

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



VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2014

február 2014

OBSAH

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE	3
2. POSLANIE RÚVZ A STREDNODOBÝ VÝHLAD	5
4. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM	9
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 PREHLAD 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 2014	
Príloha č. 2 Evidencia prednáškovej a publikačnej činnosti v roku 2014	
Príloha č. 3 Kontrolná činnosť RÚVZ v r. 2014	

1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne

IČO: 00610968

Sídlo: Nemocničná 4, 911 01 Trenčín

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

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

Kontakt: 032 / 6509511-ústr., 032/6509547-sekr.

Členovia vedenia:

Ing. Jozefína Bustinová, MPH – vedúca odboru Hygieny životného prostredia a zdravia

MUDr. Antónia Bulková - vedúca odboru Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD, MPH – vedúca odboru Epidemiológie

Mgr. Monika Galková – vedúca odboru Hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Ing. Viera Hollá, MPH – vedúca odboru Ekonomiky a ľudských zdrojov

Mgr. Miroslava Kuniková – vedúca oddelenia Hygieny detí a výživy a Výchovy ku zdraviu

RNDr. Iveta Ondrušková - vedúca oddelenia Chemických a fyzikálnych analýz v životnom a pracovnom prostredí

MVDr. Henrieta Kocianová – vedúca oddelenia Mikrobiológie a Biológie životného prostredia

Rozsah činnosti: výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, laboratórna činnosť v pôsobnosti zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov od 01.09.2007, zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších zmien a doplnkov.

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 laboratórných vyšetrení pre účely kvalitatívneho a kvantitatívneho hodnotenia faktorov životného a pracovného prostredia vo vzťahu k zdraviu obyvateľstva.

RÚVZ Trenčín má spádovú oblasť pre okresy Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava a Bánovce nad Bebravou s rozlohou 2.044 km² a počtom 242.264 obyvateľov.

Okres	Počet obcí	%	Rozloha v km ²	%	Počet obyvateľov	%
Trenčín	37	28,24%	675	33,02%	113 441	47,18%
Nové Mesto nad Váhom	34	25,95%	580	28,38%	62 577	26,03%
Myjava	17	12,98%	327	16,00%	27 353	11,38%
Bánovce nad Bebravou	43	32,82%	462	22,60%	37 067	15,42%
RÚVZ TRENČÍN	131	100,00%	2 044	100,00%	240 438	100,00%
Trenčiansky kraj	276	47,46%	4 502	45,40%	593 159	40,54%
Slovenská republika	2 890	4,53%	49 036	4,17%	5 410 836	4,44%

(údaje v tabuľke k 31.12.2012 podľa ŠÚ SR – databázy Počet obyvateľov SR

<http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=32715>, <http://app.statistics.sk/mosmis/sk/run.html>

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 podpory zdravia, 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. 2013 v prepočítanom počte 84. Z tohto počtu je 45 štátnych zamestnancov a 39 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

Národné referenčné centrá:

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

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).

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

Krajskí odborníci Hlavného hygienika SR:

Ing. Jozefína Bustinová, MPH – krajský odborník HH SR pre odbor hygiena životného prostredia

MUDr. Ludmila Bučková, MPH – krajský odborník HH SR pre odbor hygiena výživy

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD, MPH – krajský odborník HH SR pre odbor epidemiológia

MUDr. Antónia Bulková - krajský odborník HH SR pre odbor preventívneho pracovného lekárstva

PhDr. Zlatica Meravá – krajský odborník HH SR pre odbor výchova ku zdraviu

MUDr. Viera Sirotná, MPH, krajský odborník HH SR pre hygienu detí a mládeže.

MVDr. Henrieta Kocianová – krajský odborník HH SR pre odbor biológia životného prostredia

MVDr. Henrieta Kocianová – krajský odborník 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. Ludmila 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

MUDr. Věra Dobiášová, MPH - člen poradného zboru HH SR pre odbor podpora zdravia

PhDr. Zlatica Meravá - člen poradného zboru HH SR pre odbor podpora zdravia

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

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., tak 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.

Poslaním RÚVZ je aj vykonávanie metodickéj, 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 odborného – 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 riešenie 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.

Pre rok 2015 a ďalšie roky boli stanovené nasledovné priority podľa jednotlivých odborov:

1. ODBOR HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

1.1 Monitoring kvality pitnej vody, sledovanie obsahu dusičnanov vo verejných vodovodoch a individuálnych vodných zdrojoch v spádovej oblasti.

1.2 Kontrola vody na kúpanie.

- 1.3** Štátny zdravotný dozor v ubytovacích zariadeniach, v zariadeniach opatrovateľskej starostlivosti.
- 1.4** Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí - *v súčinnosti s oddelením hygieny detí a mládeže, laboratórnym pracoviskom RÚVZ Trenčín.*
- 2. ODBOR PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE**
- 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:
- prevádzok s výskytom látok, u ktorých je reprodukčnotoxické riziko (toluénu), spojené s objektivizáciou chemických faktorov,
 - prevádzok, kde v minulom roku došlo k preradeniu z kategórie 3. do 2. kategórie hluku, spojené s objektivizáciou.
- 2.2** Štátny zdravotný dozor na pracoviskách zameraný na prešetrovanie zvýšeného alebo opakovaného výskytu chorôb z povolania v priebehu roku alebo ak sa choroby z povolania rovnakého druhu vyskytli opakovane v posledných rokoch.
- 2.3** 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).
- 3. ODBOR HYGIENY VÝŽIVY A BEZPEČNOSTI POTRAVÍN**
- 3.1** Sledovanie a hodnotenie výživovej hodnoty a pestrosti stravy v zariadeniach sociálnych služieb v rámci regiónu
- 3.2** Sledovanie obsahu solí v pokrmoch podávaných v zariadeniach školského a ostatného uzavretého stravovania.
- 3.3** Monitoring probiotik v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch.
- 3.4** Štátny zdravotný dozor v zariadeniach spoločného stravovania a úradná kontrola nad zdravotnou bezpečnosťou potravín, obalových materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami.
- 4. ODBOR HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE**
- 4.1** Štátny zdravotný dozor v predškolských a školských zariadeniach a monitoring úrazovosti detí predškolského (a školského) veku, možnosti prevencie.
- 4.2** Štátny zdravotný dozor v základných a stredných školách, monitoring zneužívania návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže.
- 5. ODBOR EPIDEMIÓLOGIE**
- 5.1** Zabezpečenie Národného imunizačného programu SR s cieľom udržania pravidelného povinného očkovania a realizovanie imunologických prehľadov a s tým súvisiace úlohy:
- organizačné, metodické a odborné vedenie imunizácie usmerňovaním lečebno-preventívnej zložky
 - rozvoj a zlepšenie prevencie ochorení preventabilných očkovaním, očkovania, monitorovania situácie v oblasti imunizácie;
 - príprava stratégií a opatrení pre NIP SR a odporúčaní na ich vykonávanie;
 - zhromažďovanie údajov, monitorovanie ochorení preventabilných očkovaním;
 - zlepšenie informovanosti a poznatkov populácie o problematike imunizácie;

- odstránenie rozdielov v zaočkovaní, ktoré existujú najmä v ťažko dostupných marginálnych skupinách obyvateľstva (rómske komunity, migranti);
- surveillance a kontrola ochorení preventabilných očkovaním v súlade s odporúčaniami ECDC a WHO, (eliminácia osýpok, rubeoly, poliomyelitídy);
- aktivity zamerané na udržanie vysokej zaočkovanosti detskej i dospeljej populácie prostredníctvom výchovy odborných pracovníkov na všetkých úrovniach, laickej verejnosti, najmä mladých rodičov a médií;
- aktívna činnosť „Poradní očkovania“;
- príprava registra očkovaných osôb
- posilnenie informovanosti laickej verejnosti o očkovaní a očkovaním preventabilných ochoreniach,
- identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov malých detí a budúcich rodičov k očkovaní, trend vývoja a nasledovná cielená intervencia.

5.2 Surveillance prenosných ochorení - základnou úlohou v tomto období je:

- posilniť monitoring prenosných ochorení vrátane hlásenia zo strany PZS a OKM,
- udržať EPIS – epidemiologický informačný systém,
- vykonávať surveillance vybaných prenosných ochorení, ktoré je vyžadované v rámci plnenia úloh vlády, Rady Európy prostredníctvom ECDC, WHO,
- vykonávať surveillance pri mimoriadnych epidemiologických situáciách: u nových hrozieb, „staronových infekčných ochorení“, u závažných importovaných nákaz, iných zreteľahodných prenosných ochorení predstavujúcich závažnú hrozbu pre obyvateľstvo podľa aktuálnej situácie a zabezpečiť pripravenosť na uvedené situácie,
- posilniť globálnu zdravotnú bezpečnosť (varovanie a reakciu na epidémie, ohrozenie biologickými zbraňami).

6. ODBOR VÝCHOVY K ZDRAVIU

- 6.1 Národný program prevencie obezity – kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity, prednášková činnosť zameraná na správnu výživu, (chyby a riziká nevyváženého energetického príjmu).
- 6.2 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom - prednášková činnosť zameraná na prevenciu drogových závislostí u detí a mládeže.
- 6.3 Národný program starostlivosti o deti a mládež - zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského a školského veku.

7. ODBOR LABORATÓRNYCH ČINNOSTÍ

- 7.1 Monitoring termotolerantných kampylobakterov pri použití rôznych vyšetrovacích metód (bod 7.17 PaP)

Laboratóriá RÚVZ spolupracujú na úlohách:

- 1.1 Monitoring kvality pitnej vody, sledovanie obsahu dusičnanov v o verejných vodovodoch a individuálnych vodných zdrojov v spádovej oblasti.
- 1.2 Kontrola vody na kúpanie.
- 2.1 Štátny zdravotný dozor na pracoviskách s rizikovými prácami s cieľom získavania údajov o miere expozície a kontroly opatrení na znižovanie rizika.
- 2.2 Štátny zdravotný dozor na pracoviskách s výskytom látok, ktoré u ktorých je reprodukčnotoxické riziko (toluén), spojené s objektivizáciou chemických faktorov.
- 3. 1 Sledovanie výživovej hodnoty hotových pokrmov.

- 3.2 Sledovanie obsahu soli v pokrmoch podávaných v zariadeniach školského a ostatného uzavretého stravovania.
- 3.3 Monitoring probiotik v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch.

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.

Hygieny životného prostredia a zdravia

Výkon štátneho zdravotného dozoru sa v roku 2014 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 19 vzoriek vody na laboratórnu analýzu. Prekročenie limitných hodnôt podľa požiadaviek platnej legislatívy bolo zistené v 2 vzorkách, čo predstavuje 10,53 % z celkového počtu odobratých vzoriek (obidve vzorky mikrobiologických ukazovateľoch). V roku 2014 sme nezaznamenali infekčné ochorenia resp. iné poruchy zdravia v súvislosti s používaním pitnej vody.

V roku 2014 bolo odobratých 27 vzoriek z prírodných kúpalísk, 221 vzoriek vody z umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a 22 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 2014.

Výsledky z vyšetrených vôd na kúpanie za 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 10 telovýchovných zariadeniach, 15 zdravotníckych zariadeniach, v 11 zariadeniach sociálnych služieb, v 15 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a v 19 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 31.12.2014 sme vykonali 1170 štátnych zdravotných dozorov ukončených záznamom so zameraním na zisťovanie stavu pracovného prostredia, vyhlasovali sme rizikové práce, prešetrovali sme pracovné podmienky vo vzťahu k hláseným podozreniam na choroby z povolania, kde sme zároveň zvolávali jednania (12) v zmysle usmernenia MZ SR k ochoreniam z DNJZ, kontrolovali sme podmienky práce na chránených pracoviskách, do nadobudnutia právoplatnosti novely zákon NR SR č. 355/2007 sme zisťovali a usmerňovali zaraďovanie zamestnancov agentúr dočasného zamestnávania do kategórií rizika.

Zisťovali sme rizikové faktory práce a výskyt zdravotných problémov u zamestnancov pri podozrení na výskyt choroby z povolania na danom pracovisku. Evidenciu rizikových prác sme v priebehu roka aktualizovali na základe meraní a spresňovali v programe ASTR_2011. Za účelom odstránenia nedostatkov zistených pri ŠZD sme uložili celkovo 19 pokynov.

Hygieny výživy a bezpečnosti potravín:

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 1305 kontrol v prevádzkarňach s výrobou, manipuláciou a uvádzaním do obehu potravín, obalov a kozmetických výrobkov, vrátane dozoru podľa zákona č. 377/1994 Z.z. (vykonaných 191). V rámci dozoru nad kozmetickými výrobkami bolo vykonaných 44 inšpekcí a odobratých bolo 15 vzoriek.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých 602 sterov z pracovného prostredia, náradia a rúk pracovníkov.

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.

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 69 kontrol.

V rámci štátneho zdravotného dozoru oddelenie vykonalo 403 kontrol (216 v školských zariadeniach a 187 v zariadeniach spoločného stravovania určených pre deti a mládež)

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobraných 30 vzoriek piesku z pieskovísk pri materských školách a 2 vzorky piesku z verejných detských ihrísk. V zariadeniach školského stravovania bolo odobratých 7 vzoriek pripravovanej stravy na stanovenie energetickej a nutričnej hodnoty stravy a obsah soli v podávaných pokrmoch a 38 sanitárno – mikrobiologických sterov z prostredia kuchyne na mikrobiologické vyšetrenie.

Epidemiológia

Na spádovom území vykonávame ŠZD v piatich nemocniciach s 1453 lôžkami, 15 operačnými sálami, v 2 samostatných pracoviskách jednotňovej chirurgie, 57 ambulanciách VLDD, 112 ambulanciách VLD a ostatných špecializovaných ambulancných zariadeniach s celkovým počtom prevádzok 554. Príprava sterilných zdravotníckych pomôcok sa vykonáva vo 726-tich sterilizátoroch.

Za rok 2014 bolo vykonaných 234 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach starostlivosti o ľudské telo nasledovne: 181 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach, 1 výkon ŠZD v zariadení starostlivosti o ľudské telo, 52 výkonov kontrol zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast.

Výdavky na činnosť ŠZD predstavujú 205 543,26 €.

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

Hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia. V rámci úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 567 inšpekcií. Odozatých bolo 718 vzoriek potravín, hotových pokrmov a obalov, z toho 81 nevyhovujúcich (11,2 %). Odozatých bolo 48 sterov z pracovného prostredia a náradia.

Hygiena detí a mládeže

V rámci úradnej kontroly potravín oddelenie vykonalo 60 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. Odozatých bolo 47 vzoriek potravín.

Výdavky na činnosť ÚKP predstavujú 68 514,32 €.

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 2 816 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrovanie v 1594 ohniskách nákaz a 11-tich epidemických ohniskách. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený:

- lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 300 prípadoch
- nariadené profylaktické očkovanie 72 osobám v riziku vzniku ochorenia
- 1 osobe aplikácia hyperimunného gamaglobulínu proti vírusovej hepatitíde B
- 1 osoba bola vyradená z epidemiologicky závažnej činnosti na dobu potvrdenia alebo vyvrátenia nosičstva choroboplných mikroorganizmov.
- bol vykonaný odber vzoriek potravín na odhalenie faktorov prenosu 35 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 (12 vzoriek, z toho 3 krát dokázaný vírusu 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 34 257,21 €.

d. Monitoring

Pri monitoringu kvality pitnej vody bolo odozatých 331 vzoriek pitnej vody na laboratórnu analýzu. Výsledky monitoringu kvality pitnej vody u spotrebiteľa za zadávali do Informačného systému pitná voda na centrálnu spracovanie.

Oddelenie epidemiológie vykonávalo monitoring: účinnosti sterilizačnej techniky 581 krát, kvality ovzdušia v aseptických prevádzkach (operačných sálach) 24 krát, účinnosti dezinfekčných prostriedkov na multirezistentné kmene baktérií 14 krát, monitoring odpadových vôd na prítomnosť cirkulácie poliovírusov 7 krát, kontrolu účinnosti dezinfekcie a sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach 69 krát, monitoring vývoja chrípky počas chrípkovej sezóny.

Výdavky na činnosť monitoring predstavujú 68 514,44 €, (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. Odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie i zvolal 2 zasadnutia komisie na vykonanie skúšok odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami, boli preskúšaní 3 žiadatelia. Na základe dĺžky praxe s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami sme vydali bez vyskúšania pred komisiou 18 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

Výdavky na činnosť predstavujú 68 51,44 €.

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)	6	6		300,00
písm. b)	56	56		2800,00
písm. c)	985	985	41	49660,00
písm. d)	1	1		50,00
SPOLU	1048	1048	41	52810,00

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)	3	21		510,00
písm. b)				
písm. c)				
písm. d)	5	5		250,00
SPOLU	8	26	0	760,00

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 100 záväzných stanovísk a 381 iných stanovísk, 309 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky alebo k zmene v prevádzkovaní, a 29 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:

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 37 záväzných stanovísk k územnému a kolaudačnému konaniu stavieb, 544 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky alebo k zmene v prevádzkovaní (z toho 2 nesúhlasné rozhodnutia) a 2 rozhodnutia k schváleniu prevádzkového poriadku. V rámci správneho konania bolo vydaných 75 rozhodnutí o prerušení konania, 28 rozhodnutí o zastavení konania.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Oddelenie v rámci rozhodovacej činnosti vydalo celkovo 143 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 76 rozhodnutí na schválenie zotavovacích podujatí, vrátane škôl v prírode.

V roku 2014 sa v rámci rozhodovacej činnosti na úseku hygieny detí a mládeže vydalo v celkovom počte 13 záväzných stanovísk.

Odbor epidemiológie

V rámci posudkovej činnosti v zmysle § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 7 záväzných stanovísk ku kolaudácii alebo zmene užívania pre stavby určené pre zdravotnícke zariadenia, 60 rozhodnutí k uvedeniu priestorov zdravotníckeho zariadenia do prevádzky a 69 schválení prevádzkového poriadku.

Výdavky na činnosť predstavujú 205 543,26 €.

g. Národné referenčné centrá

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. NRC nie je samostatne akreditované, ale činnosti sú akreditované.

Úlohou je odborne a metodicky usmerňovať pracoviská RÚVZ v SR vykonávajúce odbery chemických faktorov a ich stanovenie v pracovnom prostredí.

Členmi NRC pri RÚVZ TN. pre odbery chemických faktorov a ich stanovenie v pracovnom prostredí sú RNDr.Mária Poláková, PhD., RNDr.Branislav Cích a Andrea Ševčíková, d.m.t.l. Odborná, metodická a konzultačná činnosť:

- Konzultačný deň NRC pre CHF, 29.4.2014 na RÚVZ Žilina
príprava medzilaboratórneho porovnania výsledkov (MPV) v oblasti pracovného prostredia: pevné aerosóly, chemické škodliviny, hluk
- Konzultačný deň NRC pre CHF a NRC pre problematiku uhoľných baní pri RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach, 18.11.2014 na Technickej univerzite vo Zvolene
doc. Ing. Marián Schwarz, PhD., problematika stanovenia minerálnych olejov v pracovnom prostredí
- Organizácia MPV v oblasti pracovného prostredia v spolupráci s NRC pre problematiku uhoľných baní pri RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach a NRC pre hluk a vibrácie pri RÚVZ so sídlom v Poprade:
MPV-PA-1/2014: odber a stanovenie pevných aerosólov v pracovnom prostredí (účasť 6 skúšobných laboratórií)
MPV-CHŠ-2/2014: odber a stanovenie vybraných chemických škodlivín v pracovnom prostredí (účasť 5 skúšobných laboratórií)
- Konzultácie ÚVZ SR, RÚVZ v SR
- Konzultácie pre fyzické a právnické osoby

Výdavky na činnosť ŠZD predstavujú 21 369,42 €.

Spolupráca s mimo rezortnými inštitúciami v SR:

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

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

V rámci plnenia programov a projektov boli na jednotlivých odboroch / odeleniach v roku 2014 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 methemoglobinémie - pravidelne je aktualizovaný na webovej stránke zoznam verejných vodovodov podľa obsahu dusičnanov (do/nad 10 mg/l), poskytovaná je konzultačná činnosť, v roku 2014 bolo odobratých 26 vzoriek zo studní v oblastiach, ktoré nie sú zásobované verejným vodovodom. V 18 vzorkách bol zaznamenaný prekročený limit nad 10 mg/l a voda nebola doporučená na prípravu stravy pre dojčatá.

1.4. Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska - do projektu bolo zapojených 5 škôl, realizácia projektu bude pokračovať v roku 2015 v ďalších 5 školách.

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 12 organizáciách a bol zameraný na plnenie opatrení na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami.

- evidujeme celkovo 146 zamestnancov, z toho 28 žien, ktorí vykonávajú rizikové práce 3. a 4. kategórie s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. Jedná sa o činnosti: pri riedení cytostatík, výkone laboratórnych analýz vody a čistiarenských kalov, spracovanie tvrdého dreva.
- v riziku expozície látkam poškodzujúcim reprodukciu pracuje 30 zamestnancov, z toho 24 žien.
- v prevádzkach spracovania tvrdého dreva (riziko karcinogenity) vykonali zamestnanci dva štátne zdravotné dozory spojené s objektivizáciou pracovného prostredia – meranie chemických faktorov (prach z dreva). Boli objektivizovaní zamestnanci, ktorí prichádzajú do styku s pevným aerosólom, z dôvodov prekročenia najvyššie prípustného expozičného limitu pre celkovú koncentráciu pre pevný aerosól s prevažne dráždivým účinkom – rastlinný pevný aerosól (ostatné dreviny) – zamestnanci sú zaradení do rizika,
- bolo prešetrených 10 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 ochrany a podpory zdravia v roku 2014 vykonali hodnotenia pracovného prostredia a vyšetrenia v organizáciách: GABOR spol. s r.o., Bánovce nad Bebravou; Emerson a.s., Nové Mesto nad Váhom; Magna Slovteca s.r.o., Nové Mesto nad Váhom, Hella Slovakia Front – Lighting s.r.o. (Kočovce).

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 31.12.2014 bolo posudzovaných 30 pracovísk, ktoré majú charakter chráneného pracoviska, bolo vykonaných 28 kontrol na jestvujúcich chránených pracoviskách

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín:

3.1 Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie

- do projektu zaradených 80 respondentov - 20 ženy a 20 mužov vo vekovej kategórii 19 – 34 rokov a 24 ženy a 16 mužov vo vekovej kategórii 35 – 59 rokov vykonávajúcej ľahkú prácu, v 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, vyhodnotenie výsledkov projektu za rok 2014 je spracované v prílohe – analýza činnosti odboru HVaBP.

3.2 Monitoring príjmu jódu.

- bolo odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli na laboratórne vyšetrenie obsahu KJ, KJO₃ v kuchynskej soli, nebolo zistené prekročenie najvyššej prípustnej hodnoty pre KJ, KJO₃. V rámci tejto úlohy bol RÚVZ so sídlom v Trenčíne zapojený i formou zozbierania dotazníkov zameraných na sledovanie stravovacích zvyklostí a frekvencie konzumácie vybraných druhov potravín i vzoriek moču od 10 respondentov vo veku 35 – 54 rokov a 10 respondentov vo veku 10 - 12 rokov.

3.5 Bezpečnosť kartónových a papierových obalových materiálov

- realizoval sa odber 2 vzoriek, spracované v RÚVZ Poprad.

3.7 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch (RUVZ Trenčín je gestorom úlohy).

- z celkového počtu 39 vyšetrených vzoriek výživových doplnkov s obsahom „probiotík bola v 6 vzorkách t.j. 15 % zistená hodnota KTJ kmeňov baktérií mliečného kvasenia, ktoré nespĺňali požiadavky na všeobecne uznávanú efektívnu dávku (1.10⁷ KTJ/1 dávka) a v 24 vzorkách t.j. 62 % bolo zistené, že skutočný obsah „probiotík“ bol pod hranicou deklarovanou výrobcom na obale.

3.8 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov.

- bolo odobratých 15 vzoriek kozmetických výrobkov. Laboratórnymi analýzami neboli zistené nezhody. Kontrole označovania bolo podrobených 34 výrobkov (u 4 výrobkov zistené nedostatky v označovaní).

Kontrolou výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov na trhu v SR bolo spolu vykonaných 319 kontrol, nebol zistený výskyt nebezpečných kozmetických výrobkov uvádzaných v zaslaných hláseniach.

Kontrola dodržiavania správnej výrobných praxe a dokumentácie kozmetických výrobkov bol podrobený 1 výrobca a 1 dovozca. Dozorom boli zistené nedostatky v dokumentácii.

3.9 Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch

Štátnemu zdravotnému dozoru bolo podrobených 8 subjektov a celkovo bolo skontrolovaných 30 rôznych druhov kozmetických výrobkov U 7 výrobkov boli v zozname zložiek uvedené vybrané zložky v nano forme (Titanium dioxide, Methylene bis-benzotriazolyltetramethylbutylphenol). Na obale neboli deklarované tvrdenia v súvislosti s uvedenými zložkami.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

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

- bol realizovaný zber dotazníkov k projektu „TAD – školský prieskum o tabaku, alkohole a drogách“, ktorý bol zameraný na zistenie rozsahu užívania legálnych a nelegálnych drog u žiakov základných škôl, študentov stredných škôl a ich učiteľov. Anonymného prieskumu sa zúčastnilo 414 respondentov.

4.3 Monitoring úrazovosti detí predškolského (a školského) veku

- do súboru bolo zaradených 30 detí vo veku 3 - 6 rokov. Údaje z dotazníkov boli 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.

Odbor epidemiológie

6.1 Národný imunizačný program

- v rámci „Poradne očkovania poskytovanie usmernení - telefonicky, písomne - 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,

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

- k 31.12.2014 bolo nahlásených 111 odmietnutí povinného očkovania, 92 bolo prejednaných formou osobného pohovoru,

- koordinátor celoslovenského projektu Vzdelávanie sestier – Hodnota očkovania. V rámci štyroch okresoch (Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou, Myjava) sa zúčastnilo seminára 267 sestier.

6.2 Surveillance infekčných ochorení

Pochorenia ochorení preventabilných očkovaním

Obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014

Choroba	Abs. Počet	Očkovani	Neočkovaní	Nezistené
TBC	4	0	0	4
VHB	6	0	6	-
VHA	1	0	1	-
Pertussis	60	48+2čiasť.	10	3
ACHO (POLIO očk.)	1	0	1	-
Invaz. pneumok. inf.	4	2	2	-
Kliešťová encefalitída	8	0	7	1
Ovčie kiahne	974	20	954	0
Rotavírusová enteritída	104	2	101	1

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

6.3 Informačný systém prenosných ochorení

- do programu EPIS zadanych 2816 prenosných ochorení z toho u 1594 bolo v rámci ŠZD vykonané epidemiologické vyšetrenie.,na pracovisku sa vykonáva kontrola kvality zadávania hlásení nemocničných nákaz za celú SR.

6.4 Nozokomiálne nákazy (NN)

- pokračovalo sa v realizácii projektu sledovania NN na JIS, vykonával sa zber údajov za rok 2013. Údaje boli zaslané do ECDC, kde prebieha príprava výstupov – za SR sú analyzované údaje od 402 pacientov, u ktorých sa vyskytlo 81 NN,
- sledovanie infekcií v mieste chirurgického zákroku (SSI), zber údajov za rok 2013. údaje boli zaslané do ECDC, kde prebieha príprava výstupov – za SR sú analyzované údaje od 573 pacientov s cholecystektómiami, bolo zaznamenaných 18 SSI.
- prevalenčné sledovanie NN v SR bolo ukončené vydaním publikácie s celoslovenskými výsledkami a vydaním odborného článku v EMI.

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie

- 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.
- koncom roka sa zvýšená pozornosť venovala výskytu karbapenemázu produkujúcich enterobakterií (CPE) a problematike epidémie eboly.

6.6 Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

- boli odoberané vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR z čističky odpadových vôd v Trenčíne, vzorky odobraté na prítomnosť enterálnych vírusov boli negatívne.

6.7 Prevencia HIV/AIDS

- 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 31.12.2014 bolo vyšetrených 110 osôb. Oddelenie podpory zdravia RÚVZ so sídlom v Trenčíne uskutočnilo v prvom polroku 2014 prednášky a besedy na tému sexuálna výchova a prevencia sexuálne prenosných ochorení spolu u 1170 žiakov na 1 špeciálnej ZŠ, 15 ZŠ a 3 SŠ.

6.8 Poradňa očkovania

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.

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

- vykonáva lokálna surveillance rotavírusových ochorení v trenčianskom regióne
- pokračovalo sa v typizácii kmeňov izolovaných zo stolice, bolo typizovaných 59 vzoriek. Projekt je jednou z priorit na rok 2014.

Odbor objektivizácie faktorov prostredia (BŽP, MŽP, CHA, FF)

7.1 Cyanobaktérie

- z prírodných kúpalísk a z vodárenských nádrží bolo odobratých a vyšetrených spolu 25 vzoriek. V žiadnej z vyšetrených lokalít nebola zistená prítomnosť vodného kvetu a v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebol zistený nadlimitný počet cyanobaktérií.

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

- bolo vyšetrených 48 vzoriek vody, v 3 vzorkách bola potvrdená prítomnosť *Legionella pneumophila*.

7.3 Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch.

- bolo mikrobiologicky vyšetrených 180 vzoriek minerálnych a pramenitých balených vôd, z tohto počtu nevyhovovalo 21 vzoriek (1 vzorka v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, 1 vzorka v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C, 1 vzorka v ukazovateli koliformné baktérie a 18 vzoriek v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa*), biologické ukazovatele boli vyšetrené v 51 vzorkách, chemicky bolo vyšetrených 49 vzoriek.

7.4 Materské mlieko

- vyšetrených 6 vzoriek materského mlieka, z toho bola 1 vzorka mlieka pred pasterizáciou a 5 vzoriek mlieka po pasterizácii, v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebola zistená prítomnosť *Staphylococcus aureus*.

7.14 Prežívanie termotolerantných kampylobakterov

- **gestor úlohy je RÚVZ so sídlom v Trenčíne, ktorý bol aj riešiteľským pracoviskom.** Cieľom projektu bolo:

A/ sledovať schopnosť prežívania termotolerantných kampylobakterov po subkultivácii

B/ sledovať životaschopnosť kmeňov pri ich uchovávaní v udržiavacích médiách pri teplote mínus 18°C.

C/ otestovať metódu izolácie kampylobakterov priamo z potravín na pevné média a porovnať ju s metódou s použitím pomnožovacích médií

Zo 48 vzoriek potravín vyšetrených na prítomnosť termotolerantných kampylobakterov sme izolovali 1 kmeň *Campylobacter sp.* Jeho biochemická identifikácia už nebola možná vzhľadom na to, že kmeň neprežil subkultiváciu. Kmeň bol izolovaný priamo z potraviny bez pomnoženia a taktiež metódou s pomnožením. Zo 16 vyšetrených vzoriek sterov z prostredia sme v žiadnej vzorke nezistili prítomnosť termotolerantných kampylobakterov a to ani jednou z porovnávaných metód.

Vzhľadom k tomu, že tento projekt bude pokračovať aj v nasledujúcom roku, budeme ďalej vyšetřovať vzorky oboma metódami. Za predpokladu, že pri vyššom počte vzoriek dosiahneme viac pozitívnych výsledkov, bude možná lepšia porovnateľnosť použitých metód.

7.16 Monitoring obsahu dusičnanov vo vodných zdrojoch individuálneho zásobovania

- v sledovanom období bolo vyšetrených celkom 260 vzoriek.

Laboratória RÚVZ sa podieľajú aj na úlohách iných odborov a oddelení.

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 – 2012: 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 – 2012:

9.2 Národný program prevencie nadváhy a obezity:

- RÚVZ Trenčín bol jedným zo spoluorganizátorov VIII. celoslovenskej odbornej konferencie Ošetrovatelstvo a zdravie konanej dňa 16.4.2014 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 13 základných školách a 1 špeciálnej škole. Na túto tému sa realizovalo 35 prednášok a edukovaných bolo 913 žiakov.

- 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 81 klientov,

- účasť na projekte - Dni zdravia v Trenčianskych Tepliciach, kde boli vykonávané preventívne vyšetrenia zamerané na rizikové faktory KVCH (počet vyšetrených – 73)

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

- propagácia svetového dňa „Pohybom ku zdraviu“ bola súčasťou preventívnych vyšetrení zameraných na sledovanie rizikových faktorov KVCH, preventívne vyšetrenia boli realizované v piatich firmách s počtom vyšetrených klientov 298.

9.3 Národný akčný plán na kontrolu tabaku na roky 2012-2014:

- v rámci projektu WHO „Štúdia o fajčení a zdravotnom uvedomení“ – TOHES bol zabezpečený zber dotazníkov (100 dotazníkov) a ich zaslanie gestorovi projektu (RÚVZ Banská Bystrica),

- prednášky na tému „Fajčenie a drogy“ sa realizovali na 14 základných školách, 1 strednej škole a 1 školskom internáte. Celkovo sa realizovalo 33 prednášok pre 768 žiakov. V rámci prednášok mali žiaci i študenti možnosť dať si vyšetriť množstvo CO a HbCO vo výdychu Smokerlyzerom. Zároveň bol žiakom premietaný film „Kým stúpa dym“.

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

Dňa 13.3.2014 bola na RÚVZ so sídlom v Trenčíne odprednášaná prezentácia projektu „Bezpečný návrat domov“ marec – jún 2014 pre riaditeľov a iných zamestnancov stredných škôl nachádzajúcich sa v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne. Zdravotno-výchovné materiály boli distribuované na všetkých 29 stredných škôl v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne. Prednášky na tému: „Bezpečný návrat domov“ sa uskutočnili v spolupráci s Policajným zborom Trenčín. Celkovo bolo 1072 edukovaných študentov na 11 stredných školách Trenčianskeho kraja.

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

Pre seniorov sa v tomto roku realizovali preventívne vyšetrenia na Akadémii III. veku v Trenčíne. Preventívne vyšetrenia u seniorov boli zamerané na antropometrické parametre a krvné parametre: celkový cholesterol, HDL, triglyceridy a glukózu. Meraný bol i krvný tlak a množstvo CO a HbCO u fajčiarov. Zároveň bolo poskytnuté i odborné poradenstvo a klienti so zvýšenými a rizikovými hodnotami boli odoslaní k lekárovi.

Pre Úniu žien v Sobotišti sa uskutočnila prednáška na tému: „Rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení a ich prevencia“. Edukovaných bolo 40 žien.

Na výstavisku EXPOCENTER Trenčín i v tomto roku sa uskutočnila výstava Senior 2014, kde sa realizovali preventívne vyšetrenia pre seniorov. Celkovo bolo vyšetrených 115 klientov.

Pri príležitosti Svetového dňa osteoporózy sa v spolupráci s ÚVZ SR realizoval dotazníkový prieskum zameraný na informovanosť ľudí vo veku 50+ o rizikách osteoporózy. Na ÚVZ SR bolo zaslaných 30 dotazníkov.

Pre Klub seniorov v Trenčíne a pracovníkov RÚVZ Trenčín sa realizovali 2 prednášky na tému: Osteoporóza, rizikové faktory a prevencia. Cieľom prednášok bolo zvyšovať povedomie o osteoporóze, rizikových faktoroch a prevencii osteoporózy v seniorskom veku.

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 35x: na 13 ZŠ a 1 špeciálnej ZŠ, edukovaných 913 žiakov, Fajčenie a drogy 33x: na 14 ZŠ, 1 SŠ a 1 školský internát, edukovaných 768 žiakov, Výchova k partnerstvu a rodičovstvu 53x: na 15 ZŠ, 1 špeciálnej ZŠ, 2 SŠ a 1 školský internát, edukovaných 1170 žiakov, Úrazy a prvá pomoc 9x: na 4 ZŠ, edukovaných 252 žiakov, Dopravná výchova 8x: na 4 MŠ a 1 ZŠ, edukovaných 254 žiakov, Prevencia Alzheimerovej choroby 2x: na 1 ZŠ, edukovaných 49 žiakov, Duševné zdravie: školský internát, Prevencia ochorení dýchacích ciest 3x: na 2 ZŠ, edukovaných 60 žiakov, Zuby a prevencia zubného kazu 46x: na 8 MŠ, 13 ZŠ a 1 špeciálnej ZŠ, edukovaných 1175 detí

CINDI program SR:

- celkový počet vyšetrených klientov v poradni zdravia bol 1032, v poradni zdravia a na výjazdových akciách sa u vyšetrených klientov na základe výsledkov antropometrických vyšetrení (počet vyšetrení 635), biochemických vyšetrení (počet vyšetrení 1408), merania tlaku krvi a pulzu (1014 meraní) realizovalo odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu, prípadne boli klienti odporučení do starostlivosti ošetrojúceho lekára.

V spolupráci s inými organizáciami sa realizovali preventívne vyšetrenia v 9 organizáciách, kde bolo spolu vyšetrených 415 klientov.

Výdavky na činnosť predstavujú 205 543,26 €.

i. Ostatné úlohy.

Odbor hygieny výživy:

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

V zariadeniach verejného stravovania bolo odobratých 28 vzoriek hotových pokrmov na sledovanie obsahu NaCl. V 15 prípadoch bolo odobraté kompletne obedové menu. V zariadeniach tzv. „uzatvoreného stravovania“ pre dospelých t.j. závodné stravovanie, domovy sociálnych služieb, nemocnice, ... bolo odobratých 20 vzoriek hotových pokrmov na obsah NaCl. V zariadeniach školského stravovania bolo odobratých 5 vzoriek obedového menu. Zistený obsah NaCl - priemerná hodnota soli z obedového menu bola 8,11 g/G*, najnižšia 6,09 g/G* a najvyššia 11,4 g/G* (*G hmotnosť porcie).

V stravovacom zariadení centier sociálnych služieb pre deti boli odobraté 2 vzorky celodennej stravy. Jedným zo sledovaných ukazovateľov bol obsah NaCl. Laboratórne výsledky sú spracované v samostatnom materiáli. Zhodnotením obsahu soli v kompletnom obedovom menu v jednotlivých typoch stravovania – verejné stravovanie, zariadenia tzv. uzatvoreného typu ako i školské stravovanie bolo zistené, príjem soli z obeda prekračuje odporúčanú dávku stanovenú WHO 5 g/deň po prepočítaní na obed (1,75 g/deň) vo všetkých vzorkách. Priemerné hodnoty obsahu soli v kompletnom obedovom menu sú porovnateľné a nie sú medzi jednotlivými druhmi stravovacích zariadení rozdiely.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

V rámci medziodborovej úlohy „**Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska**“ zabezpečili pracovníčky oddelenia zber údajov prostredníctvom dotazníkov vo vykurovacom období január - marec 2014. Do projektu bolo v roku 2014 zapojených 5 škôl. Počet vrátených dotazníkov od žiakov bol 292. Meranie (teplota, relatívna vlhkosť a prachové častice PM_{2,5} a PM₁₀) sa uskutočnilo na dvoch základných školách.

V rámci programu **Monitoring príjmu jódu** (Úloha nadväzuje na aktualizovaný Program ozdravenia výživy obyvateľov SR na r. 2008 – 2015 a na úlohy PVV na r. 2012-2016 na úseku verejného zdravotníctva) pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže zabezpečili odber vzorky moču u vybranej populačnej skupiny - 10 detí vo veku 10 - 12 rokov a zber údajov prostredníctvom dotazníkov o stravovacích zvyklostiach sledovaných osôb.

V nadväznosti na plán úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru orgánov verejného zdravotníctva v roku 2014 v rámci **monitoringu spotreby vybraných prídavných látok** pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže zabezpečili zber dotazníkov od 20 detí vo veku 7 rokov.

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 109 prípadoch.

Vykonalí 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 110 prípadoch

V roku 2014 sa pokračuje v incidenčnej štúdii 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
- Pracovná skupina pre správu o zdravotnom stave obyvateľstva SR za r. 2012 – 2014

Výdavky na činnosť predstavujú 34 257,21 €

Laboratórne činnosti

Ich činnosť je spracovaná v prílohe výročnej správy.

Výdavky na činnosť predstavujú 406 019,05

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 2014 v IS ŠP a písomne (príjmy a bežné výdavky – list č. Z05395-2014-OVVHR zo dňa 30.01.2014, mzdy – list č. Z0578-2014-OÚ zo dňa 31.01.2014) nasledovne:

	<i>Schválený rozpočet k 01.01.2014</i>	<i>Upravený rozpočet k 31.12.2014</i>
PRÍJMY	100 000,00 €	210 000,00 €
KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY + povolené prekročenie limitu o mimorozpočtové zdroje	0,00 €	0,00 €
BEŽNÉ VÝDAVKY	1 094 374,00 €	1 109 301,00 €
z toho: - mzdy a platy	664 130,00 €	679 126,00 €
odvody	232 117,00 €	236 758,00 €
tovary a služby	186 127,00 €	179 217,00 €
bežný transfer	12 000,00 €	14 200,00 €
v členení na programy: program 079–Prevenicia a ochrana zdravia	1 094 374,00 €	1 109 301,00 €
SPOLU – Bežné výdavky	1 094 374,00 €	1 109 301,00 €

Rozpočet bežných výdavkov a rozpočtovaných príjmov bol rozpisovaný podľa jednotlivých položiek rozpočtovej skladby. V priebehu roka 2014 došlo k týmto úpravám:

PRÍJMY

- 1.) list č. Z114965-2014-OVVHR úprava rozpočtu – zvýšenie +30 000,00 €
zo dňa 06.03.2014
- 2.) list č. Z30441-2014-OVVHR úprava rozpočtu – zvýšenie +332 855,00 €
zo dňa 02.07.2014
- 3.) list č. Z55985/30/2014-OVVHR úprava rozpočtu – zníženie -352 855,00 €
zo dňa 31.12.2014

BEŽNÉ VÝDAVKY (včítane miezd a transferov)

- 1.) list č. Z12702-2014-OVVHR úprava rozpočtu - zníženie -1 267,00 €
zo dňa 13.03.2014 (630) tovary a služby -1 267,00 €
- 2.) list č. Z24864-2014-OVVHR úprava rozpočtu - zníženie -543,00 €
zo dňa 27.05.2014 (630) tovary a služby -543,00 €
- 3.) list č. Z26319-2014-OVVHR úprava rozpočtu - zvýšenie +20 237,00 €
zo dňa 04.06.2014 (610) mzdy +14 996,00 €
(620) poistné +5 241,00 €
- 4.) list č. Z33293-2014-OVVHR úprava rozpočtu – presuny -1 500,00 €
zo dňa 21.07.2014 (630) tovary a služby -1 500,00 €
- 5.) list č. Z43186-2014-OVVHR úprava rozpočtu – presuny -2 000,00 €
zo dňa 03.10.2014 (630) tovary a služby -2 000,00 €

6.) list č. Z55985/30/2014-OVVHR	úprava rozpočtu – presuny	+/-0,00 €
zo dňa 31.12.2014	(620) poisťné -600,00 €	
	(630) tovary a služby -1 600,00 €	
	(640) transfery +2 200,00 €	

5.2. Rozpočet príjmov

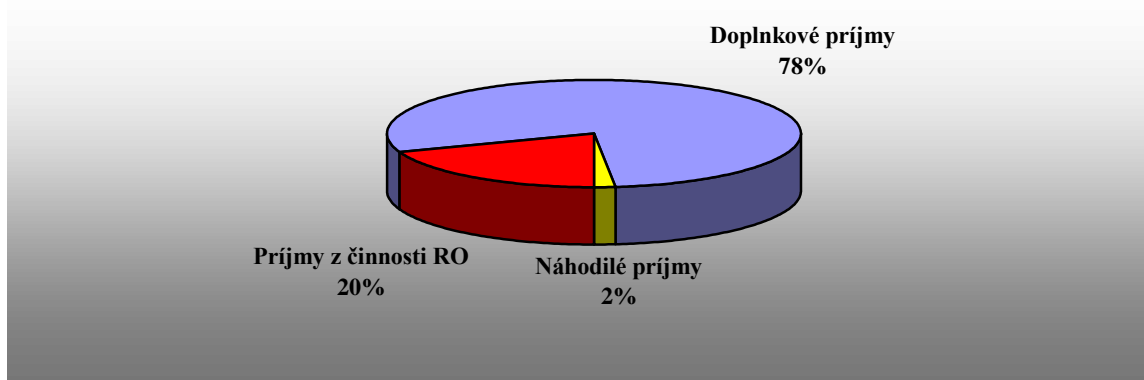
Schválený rozpočet príjmov na r. 2014 bol stanovený vo výške 100.000,- €. Počas roka 2014 bol upravovaný, zvýšený celkom na 462.855,- € a k 31.12.2014 upravený na 210.000,- €. Príjmy boli zabezpečené:

- za uložené pokuty za porušenie predpisov pri výkone štátnej správy na úseku ochrany zdravia – 101 uhradených pokút vo výške 37.244,20 € a 110 uhradených blokovaných pokút vo výške 5.635,- €,
- za tržby z predaja kolkových známok vo výške 71.170,50 €,
- za poskytované služby (laboratórne rozborov 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 105.476,51 € a za predaj prebytočného majetku – 3 ks platinové misky (predmety z drahých kovov) vo výške 1.650,31 €,
- za poisťnú udalosť – poisťná udalosť za auto DACIA vo výške 206,66 € a poisťná udalosť za haváriu na vodovodnom rozvode v budove vo výške 276,74 €,
- za dobropisy – dobropis za zvýšené náklady v r. 2013 za praktickú výuku študentov TNUAD Trenčín vo výške 1.545,24 €, za doplatok k prenájmu priestorov a služieb s tým súvisiacich v r. 2013 k projektu Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov RÚVZ v SR vo výške 171,- €, dobropis za preplatok na elektrickej energii za r. 2013 vo výške 0,19 €, dobropis za preplatok na plyne za r. 2013 vo výške 1.197,13 €,
- za vrátky – zúčtovanie depozitu za 12/2013 ako preplatok vo výške 196,17 €, zúčtovanie Sociálneho fondu za rok 2013 ako preplatok vo výške 145,07 €, vrátka za preplatok na sociálnom poistení za r. 2013 vo výške 17,32 €,
- za tuzemské kapitálové granty – použitie sponzorských prostriedkov na obstaranie prístroja hlukomer vo výške 1.457,- €.

Plnenie rozpočtu príjmov v celkovej výške 219.297,04 € je na 104,43% 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 31.12.2014	% k UR
221 002	Tržby z predaja kolk.známok	0,00	70 000,00	71 170,50	101,67%
222 003	Za porušenie ost.predpisov	60 000,00	37 000,00	37 244,20	100,66%
223 001	Za predaj výr.,tov.a služieb	40 000,00	103 000,00	107 126,82	104,01%
292 006	Z náhrad poisťného plnenia	0,00	0,00	483,40	0,00%
292 012	Z dobropisov	0,00	0,00	2 913,56	0,00%
292 017	Vrátky	0,00	0,00	358,56	0,00%
	SPOLU	100 000,00	210 000,00	219 297,04	104,43%

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) – 42.771,- €
- **doplnkové príjmy** (tzv. „platené služby“ za mikrobiologické a chemické laboratórne rozborý vôd, potravín, požívatín, predmetov bežného používania, testovanie sterility, merania hlučnosti, koncentrácie chemických škodlivín v ovzduší a pod., tržby z predaja kolkových známok) – 172.770,52 €
- **náhodilé príjmy** (vrátky z vyúčtovania preddavkov, refundácie výdavkov, dobropisy, náhrady z poisťného plnenia, odpredaj neupotrebitel'ného majetku, vyúčtovanie depozitu za december) – 3.755,52 €.

Na plnenie príjmov mal dopad najmä neúmerne vysoko a nereálne stanovený upravený rozpočet príjmov vo výške 462.855,- € od 02.0.72014. RÚVZ Trenčín využil možnosti predaja prebytočného majetku (3 ks platinové misky za 1.650,31 €) a predaja prebytočného nehnuteľného majetku, ktorý však do 31.12.2014 nebol plne zrealizovaný. K 30.11.2014 bol zrušený predaj kolkových známok, avšak ich zásoby na predajnom mieste boli do 13.11.2014 úplne dopredané. 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 naplňovanie rozpočtu príjmov pomalšie.

5.3. Rozpočet kapitálových výdavkov

MZ SR pre r. 2014 schválilo rozpočet kapitálových výdavkov pre RÚVZ Trenčín vo výške 0,- €.

5.4. Rozpočet bežných výdavkov

Podrobné porovnanie čerpania jednotlivých položiek rozpočtu ku schválenému i upravenému rozpočtu za rok 2014 je uvedené v prílohe č. 1. Na základe úprav schváleného rozpočtu a pre zabezpečenie plynulého chodu organizácie a dodržanie rovnomerného čerpania výdavkov počas roka 2014 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. 2014.

Počas roka 2014 bol schválený rozpočet bežných výdavkov upravovaný - znížený

Neuhradené záväzky vykázané k 31.12.2013 v celkovej výške 201,54 € (tovary a služby) boli uhradené v 1. štvrtroku 2014 na ťarchu rozpočtu roku 2014. Podrobný popis čerpania podľa jednotlivých druhov bežných výdavkov je uvedený v bodoch 3.4.1.-3.4.3..

K 31.12.2014 RÚVZ Trenčín vykazuje záväzky za tovary a služby v celkovej výške 2.679,79 €. Jedná sa o záväzky za elektriku, vodné a stočné, telefónne poplatky, odbornú literatúru, údržbu, prenájom, pranie prádla, overenie meradiel a stravovanie zamestnancov – všetky záväzky sú v lehote splatnosti.

MZDY

Výdavky

Na rok 2014 bol schválený limit mzdových prostriedkov vo výške 664.130,- €. Pôvodne sa uvažovalo so schváleným rozpočtom na r. 2014 na úrovni 496.829,- €, čo predstavovalo krátenie o 25% oproti rozpočtu na r. 2013, a to z dôvodu začlenenia RÚVZ v SR do okresných úradov a Ministerstvo vnútra realizáciou programu ESO od 1.1.2014. Po rokovaniach MZ SR v januári 2014 bolo od tohto zámeru upustené a MZ SR upravilo aj limit mzdových prostriedkov približne na porovnateľnú úroveň s r. 2013, avšak znížilo počet zamestnancov z 84 na 82. Tento limit bol počas roka 2014 upravený z dôvodu celoplošného zvýšenia platových taríf pre všetkých zamestnancov o 16,- €/mesačne. Konečný upravený rozpočet na mzdy k 31.12.2014 bol vo výške 679.126,- €. Skutočné výdavky na platy – hrubé mzdy za rok 2014 boli vo výške 679.126,- €, čo predstavuje čerpanie na 102,26% k schválenému rozpočtu a 100,00% k upravenému rozpočtu.

Prevádzkové výdavky

V roku 2014 na čerpanie prostriedkov malo vplyv rovnomerné čerpanie výdavkov v jednotlivých mesiacoch podľa zákona o štátnej pokladnici, úhrada záväzkov vykázaných k 31.12.2013, stabilizované ceny vstupov (napr. energie), 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 31.12.2014	% k UR
621	Poistné do Všeob. ZP	51 974,00	52 501,52	52 501,52	100,00%
622	Poistné do Spoločnej ZP	0,00	0,00	0,00	0,00%
623	Postné do rezort. ZP	15 166,00	13 272,97	13 272,97	100,00%
625	Poistné do Sociálnej pois.	106 502,00	170 983,51	170 983,51	100,00%
627	Príspevky do DDP	0,00	0,00	0,00	0,00%
620	Poistné	173 642,00	236 758,00	236 758,00	100,00%

Zosk. pol.	VÝDAVKY	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2014	% k UR
631	Cestovné	13 000,00	11 336,84	11 326,20	99,91%
632	Energie, voda, komunik.	69 200,00	51 793,99	51 793,99	100,00%
633	Materiál a dodávky	32 000,00	29 040,08	29 040,08	100,00%
634	Dopravné	31 000,00	20 574,62	20 574,62	100,00%
634	Dopravné - poisťné plnenie	0,00	0,00	206,66	0,00%
635	Rutinná údržba	8 800,00	8 437,60	8 437,60	100,00%
635	Rutinná údržba - poisťné plnenie	0,00	0,00	276,74	0,00%
636	Nájomné	1 900,00	1 803,37	1 803,37	100,00%
637	Ostatné tovary a služby	59 400,00	56 230,50	56 230,50	100,00%
630	Tovary a služby	215 300,00	179 217,00	179 689,76	100,26%
642	Transfery jednotlivcom	12 000,00	14 200,00	14 200,00	100,00%
640	Bežné transfery	12 000,00	14 200,00	14 200,00	100,00%
	C E L K O M	400 942,00	430 175,00	430 647,76	100,11%

Účelovo určené prostriedky

RÚVZ Trenčín nemal z MZ SR v r. 2014 žiadne účelovo určené prostriedky.

Záver:

Príjmy boli splnené na 219,30% 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. 2013 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 100.000,- € pre RÚVZ Trenčín bol zvýšený na 462.855,- €, čo je nárast o 463% a pre RÚVZ úplne nereálny limit. 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. Na zabezpečenie príjmov sme využili ako zdroj doplnkových príjmov aj zavedenie predaja kolkových známok v súlade so zákonom č. 264/2008 Z.z. o kolkových známkach, čím sme zabezpečili ďalšie doplnkové príjmy vo výške 71.170,50 €, avšak predaj kolkov bol k 1.12.2014 zrušený a nahradený projektom E-KOLOK. 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. Schválený rozpočet bežných výdavkov na r. 2014 bol významne nižší oproti schválenému rozpočtu na r. 2013, a to o 37.997,- €, tzn. o 17%. V porovnaní skutočnosti k 31.12.2014 a k 31.12.2013 bol tento rozdiel o 25.075,- €, tzn. o 12%. Na čerpanie bežných výdavkov mali vplyv stagnujúce ceny vstupov (energie, PHM). Pokles v oblasti mzdových výdavkov z dôvodu zníženia počtu zamestnancov oproti r. 2013 o 2 zamestnancov bol kompenzovaný plošným zvýšením tarifných platov o 16,- € mesačne pre všetkých zamestnancov od 1.1.2014. MZ SR 4-krát znížilo rozpočet bežných výdavkov:

- na zabezpečenie financovania nárokov zo súdnych sporov pre RÚVZ Tmava,
- na zabezpečenie financovania údržby informačných systémov na ÚVZ SR (3x).

Rozpočet bežných výdavkov bol počas roka zvýšený len o výdavky na mzdy v súvislosti s plošným zvýšením tarifných platov od 1.1.2014, ale k tejto úprave došlo s meškaním až od 4.6.2014.

V mesiaci december 2014 MZ SR upravilo rozpočet bežných výdavkov, pričom RÚVZ Trenčín požiadalo o presun všetkých voľných prostriedkov na výdavky za transfery a za tovary a služby, preto mohli byť zabezpečené aj dlhšiu dobu odkladané výdavky na nákup diagnostik, 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. 2014 – 179.216,- €, r. 2013 – 209.592,- €, r. 2012 – 217.585,- €, r. 2011 – 196.815,- €, 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.

6. Personálne obsadenie

6.1 Personálne obsadenie

MZ SR stanovilo pre RÚVZ Trenčín plán počtu zamestnancov na rok 2014 v počte 82 osôb. K 31.12.2014 boli všetky miesta fyzicky obsadené uzavretím pracovného pomeru alebo štátnozamestnaneckého pomeru, pričom 10 zamestnancov je v mimoevidenčnom stave. Počet zamestnancov podľa jednotlivých kategórií je nasledovný:

Kategória zamestnancov	Použitá skratka	Počet zamestnancov			
		stav k 31.12.2014			priemerný rok 2014
		fyz.osoby	z toho ženy	prepočítaný	
Lekár	L	4	4	4,00	4,00
Sestra	S	0	0	0,00	0,00
Verejný zdravotník	VZ	36	33	36,00	36,11
Zdravotnícky laborant	ZL	13	13	12,51	11,96
Fyzik	F	0	0	0,00	0,00
Laboratórny diagnostik	LD	6	5	6,00	6,00
THP - VŠ	THP-VŠ	2	2	1,60	1,60
THP - ÚSV	THP-SŠ	7	6	7,00	7,16
Robotník	R	9	6	8,20	9,03
SPOLU		77	69	75,31	75,86

Štruktúra zamestnancov podľa kategórií a odborov v evidenčnom počte k 31.12.2014:

Odbor	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdraov. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP - VŠ	THP -USV	Robotníci	Spolu
HŽPaZ			8,00							8,00
HVaBP			8,00							8,00
HDM			2,00							2,00
PPL	2,00		8,00							10,00
EPI	1,00		7,00							8,00
PZ			3,00							3,00
OCHFA				12,51		6,00			1,00	19,51
MaBŽP									1,00	1,00
OÚ							1,00	2,00		3,00
EaLZ								2,00	6,20	8,20
KRH	1,00						0,60	3,00		4,60
Spolu	4,00	0,00	36,00	12,51	0,00	6,00	1,60	7,00	8,20	75,31

Štruktúra zamestnancov podľa kategórií a veku v evidenčnom počte k 31.12.2014:

Odbor	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdraov. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP - VŠ	THP -USV	Robotníci	Spolu
do 20 r.										0,00
20 - 24			2,00							2,00
25 - 29			6,00							6,00
30 - 34	1,00		7,00	1,00						9,00
35 - 39			5,00	1,00					1,00	7,00
40 - 44			3,00	1,00				2,00	1,00	7,00
45 - 49			3,00	1,00		1,00	1,00	3,00	1,00	10,00
50 - 54			5,00	3,00		1,00				9,00
55 - 59	2,00		5,00	5,51		4,00		2,00	5,00	23,51
60 - 64	1,00								0,20	1,20
65 a viac							0,60			0,60
Spolu	4,00	0,00	36,00	12,51	0,00	6,00	1,60	7,00	8,20	75,31

Najväčší počet zamestnancov je vo veku 55 – 59 rokov. Priemerný vek zamestnancov je 47 rokov.

Kategória ŠTÁTNI ZAMESTNANCI	Platová trieda	Počet zamestnancov stav k 31.12.2014			
		počet miest			
		plánovaný stav	obsadené fyz.osoby	obsadené prepoč.stav	neobsadené miesta
Štátny radca	9	1	1	1,00	
Hlavný radca	8	6	6	5,60	
Odborný radca	7	19	15	15,00	4
Samostatný radca	6	5	5	5,00	
Radca	5	14	13	13,00	1
Hlavný referent	4	1	1	1,00	
z toho predstavený		11	10	10,00	
SPOLU		46	41	40,60	5

Kategória		Počet zamestnancov stav k 31.12.2014			
ZAMESTNANCI VYKONÁVAJÚCI PRÁCE VO VEREJNOM ZÁUJME		počet miest			neobsadené miesta
		plánovaný stav	obsadené		
			fyzické osoby	evidenčný stav	
Lekár	L				
Sestra	S				
Verejný zdravotník	VZ	3	3	3,00	
Zdravotnícky laborant	ZL	13	13	12,51	
Fyzik	F				
Laboratórny diagnostik	LD	6	6	6,00	
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		36	36	34,71	0

6.2 Vzdelávacie aktivity

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne zabezpečoval v roku 2014 vzdelávanie zamestnancov na základe plánov vzdelávania jednotlivých odborov a oddelení.

Pri realizácii vychádzal úrad z pridelených finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu. 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 2014

RÚVZ Trenčín

RÚVZ	počet absolvovaných školení*	
	aktívna účasť	pasívna účasť
HŽP	1,00	11,00
HV	1,00	12,00
PPL	4,00	6,00
HDM	0,00	6,00
EPI	50,00	11,00
Laboratória- LM	0,00	0,00
Laboratória- OFŽP	2,00	6,00
OZPŽ	0,00	0,00
HTČ + OÚ	0,00	12,00
podpora zdravia	0,00	15,00
iné	9,00	14,00

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 prevádzkach,
- 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 znižovania škodlivých faktorov, ktoré vznikajú počas pracovnej činnosti.
- Znižovanie rizík pracovného prostredia na pracoviskách a evidovať práce zaradené 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 jednotlivito 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 2013, 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 31.8.2014, 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 posudzováciu a rozhodováciu 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 ošetrujúceho 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 odborníkmi 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 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

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 prehlbuje 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 kapacity 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 samosprávne kraje, 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).

ODBOR HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

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

- 3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia
- 3.2 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*
- *Telovýchovné zariadenia*
- *Pohrebništvo*

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: Trenčianska vodohospodárska spoločnosť a.s., Trenčín – do novembra 2014, resp. Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s. – od novembra 2014 (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), AQUASPIŠ s.r.o. Spišská Nová Ves (1 miestny vodovod). V priamej správe obcí je 24 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 106 464 obyvateľov, čo predstavuje 94,25 % 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 49 308 obyvateľov, čo predstavuje 79,52 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Na verejný vodovod nie je v rámci okresu napojených 5 obcí.

V okrese Myjava je z verejných vodovodov zásobovaných 23 334 obyvateľov, čo predstavuje 86,27 % 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 33 439 obyvateľov, čo predstavuje 90,27 % 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 chórňan sodný, plynný chlór. Zdravotné zabezpečenie pitnej vody sa vykonáva vo všetkých verejných vodovodoch.

Orgán verejného zdravotníctva v rámci projektovej dokumentácie vydal v roku 2014 záväzné stanoviská k výstavbe a rozširovaniu jestvujúcich vodovodných sietí v obci Zamarovce a k rekonštrukcii časti vodovodu v obci Kálnica.

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: Trenčín, Trenčianska Teplá, Trenčianska Turná, Opatovce, Omšenie, Cetuna, Nové Mesto nad Váhom, Stará Turá – časť Súš, Dežerice.

V roku 2014 bolo vydané kladné záväzné stanovisko k návrhu ochranných pásiem 1. A 2. Stupňa vodného zdroja Horná Streda – vodárenský zdroj HS-3, ktorý bude slúžiť na zásobovanie pitnou vodou pre zamestnancov výrobného závodu VACUUMSCHMELZE v Hornej Streda. Bolo vydané odborné stanovisko – posúdená Aktualizácia návrhu ochranných pásiem Vodárenský zdroj Mlynský náhon – Hrabovka.

Rozvoj verejných vodovodov počas roku 2014 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 2014 bola na vodnom zdroji Selec prevádzkovaná úpravňa vody za účelom odstraňovania zákalu.

Spoločnosť TVK a.s. sa stala novým prevádzkovateľom vodovodu a kanalizácií. RÚVZ so sídlom v Trenčíne schválil spoločnosti TVK a.s. prevádzkové poriadky pre 19 miestnych vodovodov a 3 skupinové vodovody.

V rámci posudzovacieho konania bol posúdený strategický dokument "Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Trenčianskeho kraja - aktualizácia" – vydané záväzné stanovisko „nie je potrebné posudzovať“

1.2. Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Na základe údajov od prevádzkovateľov verejných vodovodov, bol v roku 2014 zaznamenaný miernejší pokles spotreby vody oproti predchádzajúcim rokom. Naďalej však spotreba vody z verejných vodovodov u malooodberateľov 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. Zo strany prevádzkovateľov boli orgánu verejného zdravotníctva nahlásené a riešené len krátkodobé odstávky vodovodov z dôvodov zistených porúch na vodovodnej sieti. Po vykonaných opravách bola vždy prevádzka verejných vodovodov plynule obnovená aj na základe vyhovujúcej kvality pitnej vody. 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 opatrenie 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.

Mesiace august a september boli mimoriadne výdatné na zrážky. Intenzita zrážok negatívne ovplyvnila kvalitu vody v niektorých vodných zdrojoch, ktoré však doteraz vykazovali čo sa týka kvality mimoriadnu stabilitu.

V mesiaci september vzhľadom na intenzívny dažď bolo spol. TVS a.s. Trenčín monitorované kalenie vody z vodného zdroja Cetuna na vstupe do Starej Turej. Z uvedeného dôvodu bol priškrtený prítok vody z vodného zdroja Cetuna do Starej Turej na 1/3 a na zásobovanie využívali aj vodný zdroj Čachtice. Kvalitu vody v obci Lubina a Hrnčiarové nevedia ovplyvniť, nakoľko nemajú možnosť obmedziť zásobovanie z vodného zdroja Cetuna v prípade kalenia. Pramenisko Cetuna tvorí 16 prameňov, ktoré budú kontrolované prevádzkovateľom vodného zdroja a zo zásobovania bude vylúčený prameň, ktorého kvalita, z hľadiska kalenia, je závislá od intenzity zrážok.

V mesiaci august došlo pri čistení upchatej dažďovej kanalizácie hasičským zborom k prieniku dažďovej vody cez spätnú klapku prepadového potrubia z prečerpávacej stanice do rozvodov verejného vodovodu, ktorý zásobuje pitnou vodou IBV Palmovská. Po zistení uvedenej skutočnosti pracovníci prevádzkovateľa vodovodu TVS a.s. Trenčín zabezpečili vyčistenie a dezinfekciu postihnutej časti verejného vodovodu. Po vykonaní nevyhnutných opatrení bola laboratórnym rozborom overená kvalita dodávanej vody v sieti, pričom bolo zistené, že vzorky vody v stanovených mikrobiologických a fyzikálno chemických ukazovateľoch neprekročila prípustné limity.

Dňa 15.12.2014 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne doručený podnet v súvislosti s problémami s dodávkou pitnej vody v obci Dolná Súča miestna časť Repákovci, v čase od približne 15.11.2014, v dĺžke trvania cca 10 dní. Na základe podnetu od obyvateľa na problém v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou v osade Repáky sme požiadali vlastníka vodovodu – obec Dolná Súča ako i prevádzkovateľa vodovodu Ing. Antona Blažejca – ALBA o zaujatie stanoviska. Starosta obce Dolná Súča v predmetnej veci uviedol, že v osade Repáky je 10 odberných miest, ktoré sú zásobované z vodojemu Raplovec. Po zistení nedostatkov v zásobovaní pitnou vodou, prevádzkovateľ vodovodu zahájil vyhládavanie možného úniku vody a poruchy na rozvodoch verejného vodovodu. Zároveň zabezpečil náhradné zásobovanie osady Repáky pitnou vodou a to dovozom cisternou. Lokalizovaná porucha bola následne odstránená. Vzhľadom ku skutočnosti, že vodovodné potrubie je cca už 40 rokov staré, častejší výskyt porúch resp. úniky vody sú pravdepodobnejšie. Pre zabezpečenie stabilných dodávok pitnej vody bol určený občan z tejto osady, ktorý kontroluje stav vody vo vodojeme a reguluje dodávky vody do vodovodnej siete. Obec Dolná Súča bude hľadať finančné zdroje na rekonštrukciu uvedeného úseku vodovodného potrubia ako aj na vyhládanie ďalších vodných zdrojov na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou, nakoľko súčasne využívané vodné zdroje majú kolísavú výdatnosť, ktorá je ovplyvnená meteorologickým podmienkami.

V mesiacoch august a september boli zistené zvýšené koncentrácie sulfánu vo vodnom zdroji v obce Brezolupy na základe podnetu obyvateľa na zapáchajúcu pitnú vodu. Prevádzkovateľ verejného

vodovodu – obec Brezolupy predložila na RÚVZ so sídlom v Trenčíne výsledky laboratórných analýz z verejného vodovodu a z vodného zdroja, ktoré potvrdili prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli sulfán vo vzorke vody odobratej z vodného zdroja. Vo vzorke vody odobratej z vodojemu hodnota ukazovateľa sulfán neprekračovala prípustný limit. Na základe uvedených skutočností, odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Trenčíne, odobrali opakovane kontrolné vzorky vody z vodného zdroja, z vodojemu a z verejného vodovodu, ktoré potvrdili zvýšený výskyt sulfánu v pitnej vode. Na odstránenie zisteného skutkového stavu bolo jednanie na RÚVZ so sídlom v Trenčíne, na zabezpečenie dodržiavania limitov ukazovateľov pitnej vody stanovených v Rekonštruovanom nariadení 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. Na ústnom pojednávaní starostka obce Brezolupy uviedla, že zistený problém konzultovala so spoločnosťou Culligan z Brna, ktorá sa zaoberá navrhovaním úprav pitnej vody a odporučila zvýšiť chlórovanie vody na prípustný limit stanovený v citovanom nariadení, čo by malo spôsobiť zníženie koncentrácie sulfánu. Zároveň bolo dohodnuté vypustenie celého objemu vodojemu a nastavenie hladinového snímača tak, aby došlo k častejšej obmene vody vo vodojeme, teda aby zdržný čas vody bol max. 1 deň. Po vykonaných opatreniach odobraté kontrolné vzorky vody na laboratórny rozbor vody preukázali ich účinnosť, nakoľko bolo zistené, že v ukazovateli sulfán boli dodržané prípustné limity stanovené v citovanom nariadení vlády vo vodnom zdroji, vo vodojeme a vo vodovodnej sieti.

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 (8 vodných zdrojov), domovy sociálnych služieb (4 vodné zdroje). Tieto sú lokalizované 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 roku 2014 bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru 9 (odbery na IZ) odberov vzoriek vôd na laboratórnu analýzu pitnej vody. Prekročenie limitných hodnôt bolo zaznamenané najmä v mikrobiologických ukazovateľoch. Prevádzkovatelia vykonali doporučenú dezinfekciu vodných zdrojov, akumulácie, preplachy a dezinfekciu vodovodného potrubia. Vo všetkých prípadoch bola po opatreniach dosiahnutá vyhovujúca kvalita.

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 26 studní - individuálne zásobovanie. Obsahom dusičnanov na prípravu stravy pre kojencov (do 10 mg/l) nevyhovovalo 17 studní. V prípadoch, kde bola zaznamenaná aj mikrobiologická, prípadne biologická závadnosť, boli zaslané vlastníčkovi zdroja aj konkrétne opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody (vyčistenie, dezinfekcia, odstránenie okolitých zdrojov znečistenia a pod.).

Pri príležitosti Svetového dňa vody 2014 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne vykonával dňa 21.3.2014 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 309 vzoriek vody z individuálnych zdrojov pitnej vody, z ktorých len 2 vzorky prekročovali 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 2014 bola v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne sledovaná kvalita pitnej vody na spotrebisku v 115 mestách a obciach. Na základe poznatkov o verejných vodovodoch a počte zásobovaných obyvateľov bol vypracovaný celoročný harmonogram monitoringu kvality pitnej vody, kde bolo stanovených 148 odberových miest na spotrebisku. Odobratých bolo spolu 331 vzoriek pitnej vody na laboratórnu analýzu. Prekročenie limitných hodnôt podľa požiadaviek platnej legislatívy bolo zistené v 32 vzorkách čo predstavuje 9,67 % z celkového počtu odobratých vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhovujúcich vzoriek boli prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele v 9 vzorkách (2,72 %) a mikrobiologické ukazovatele v 23 vzorkách (6,95 %), (Tab.č.1.2).

V rámci štátneho zdravotného dozoru na verejných vodovodoch bolo odobratých 19 vzoriek vody na laboratórnu analýzu. Prekročenie limitných hodnôt podľa požiadaviek platnej legislatívy bolo zistené v 2 vzorkách, čo predstavuje 10,53 % z celkového počtu odobratých vzoriek /obidve vzorky mikrobiologických ukazovateľoch/ (Tab.č.1.3).

Prekročenie limitných hodnôt v chemicko-fyzikálnych ukazovateľoch bolo zistené najmä v ukazovateľoch zákal, železo, percento nasýtenia kyslíkom. Prekročenie limitných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch bolo zaznamenané v ukazovateľoch Koliformné baktérie, Escherichia coli, Enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy. 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), je o tom upovedomený konkrétny vlastník prípojky, aby si vykonal opatrenia na prípojke (prepláchnutie, dezinfekcia.). 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 využívanej 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 viaceré obce 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 2014 a január 2015 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 rozbory 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 2015 pre sledovanie akosti vody z vodných zdrojov, po úprave vody a z vodovodnej siete v zmysle vyhlášky č. 636/2004 Z. z., NV 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 koncepčného 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 2014 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 2014 vykonávaný na dvoch plážoviskách:

Pláž Perla

Pláž Bolt

Rekreácia bola v roku 2014 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. Na pláži Perla umiestnil vlastník informačné tabule „Kúpanie na vlastné riziko“, avšak RÚVZ v Trenčíne aj na tejto pláži vykonával pravidelný monitoring kvality VUK. V priebehu roka sa nerealizovali žiadne činnosti a práce súvisiace s rozvojom lokality.

V rekreačnej oblasti Zelená voda sú požičovne vodných atrakcií (vodné bicykle) a športových potrieb. K dispozícii sú športoviská pre loptové a spoločenské hry.

Kvalita VUK počas celej KS 2014 vykazovala vyhovujúcu kvalitu, nebolo zaznamenané žiadne krátkodobé znečistenie. Na každej pláži odobratých 6 vzoriek v dvojtýždňových intervaloch. Interval programu monitorovania vody na kúpanie bol dodržaný. Okrem plánovaného monitoringu bol vykonaný odber 1 vzorky pri každej pláži pracovníkmi UVZ SR.

Program monitorovania VUK – KS 2014

Plážovisko	Odber 1	Odber 2	Odber 3	Odber 4	Odber ÚVZ SR	Odber 5	Odber 6
Perla							
návrh	9.6.	30.6.	14.7.	28.7.	-	11.8.	25.8.
skutočnosť	9.6.	2.7.	14.7.	29.7.	29.7.	11.8.	25.8.

Bolt		30.6.	14.7.	28.7.	-	11.8.	25.8.
návrh	9.6.						
skutočnosť	9.6.	2.7.	14.7.	29.7.	29.7.	11.8.	25.8.

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. Nebolo zistené žiadne mikrobiologické znečistenie.

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 2014 zabezpečoval v mesiacoch júl a august kontrolu kvality vody v pravidelných intervaloch. Na vodnom útvare - nádrž Opatová bola zaznamenaná zvýšená návštevnosť oproti predchádzajúcim kúpacím sezónam, keďže v meste Trenčín nebolo počas KS 2014 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 2014.

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, 6 bazénov hotelového typu (z toho 2 nekryté bazény) a 2 bazény v rekreačných zariadeniach spadajúcich pod Ministerstvo spravodlivosti SR a 3 školské bazény. 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, napájané termálnou vodou. Prevádzkovateľ pravidelne vykonáva kontrolu bazénovej vody v zmysle požiadaviek platnej legislatívy, resp. podľa pokynov orgánu verejného zdravotníctva.

V roku 2014 bolo v uvedených bazénoch odobratých 221 vzoriek vody na kúpanie. Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené v 48 vzorkách /Tab. č. 2.4./.

Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené najmä v chemických ukazovateľoch voľný chlór a viazaný chlór. 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 výrazného prekročenia limitných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch bola prerušená prevádzka bazénov a boli vykonané opatrenia (zvýšená dezinfekcia, odpustenie a následné dopustenie časti objemu bazénu, resp. výmena bazénovej vody s čistením a dezinfekciou bazénov). Až po následnom overení vyhovujúcej kvality bola prevádzka opätovne obnovená. Okrem uvedeného sa s prevádzkovateľmi zariadení riešili drobné nedostatky v čistote (šatne, sprchy, plochy okolo bazéna).

Na kúpaliskách, resp. bazénoch nebola v roku 2014 vykonaná komplexnejšia rekonštrukcia. Drobné opravy na technológii a súvisiacich priestorov prebiehajú priebežne v rámci krátkodobých prevádzkových odstavok podľa finančných možností.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Pre KS 2014 bola orgánom verejného zdravotníctva v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne povolená prevádzka na 3 letných umelých kúpaliskách:

- *Letné kúpalisko Samšport Myjava* – letná plaváreň je súčasťou športového areálu Samšport Myjava. Pozostáva z dvoch bazénov - plavecký a detský s recirkuláciou.
- *Letné kúpalisko Bradlan - Brezová pod Bradlom* – letná plaváreň je súčasťou 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.

O prevádzkovaní nepožiadali prevádzkovatelia letného kúpaliska Trenčín – Zámotie (bez udania dôvodu) a letného kúpaliska Nemšová (bez udania dôvodu). Staré letné kúpalisko Trenčín – Sihov je z dôvodu rekonštrukčných prác na železničnej trati zrušené. Nové letné kúpalisko Trenčín – Sihov je už síce postavené, ale nemá doriešenú infraštruktúru a pre KS 2014 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 2014 mimo prevádzky. Počas KS 2014 boli ukončené práce na realizácii novej vodnej atrakcie Letného kúpaliska Pažiť – Bánovce nad Bebravou – tobogán a šmýkalka, ktoré boli počas KS samostatne uvedené do prevádzky.

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 boli letné umelé kúpaliská často zatvorené pre nestabilné a nepriaznivé počasie.

Počas KS 2014 bolo v 7 prevádzkovaných bazénoch letných kúpalísk odobratých 22 vzoriek vody na kúpanie. Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené v 8 vzorkách. V porovnaní s predchádzajúcim rokom počet nevyhovujúcich vzoriek bazénovej vody mierne vzrástol (36,36 % 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. V prípade prekročenia limitných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch bola prerušená prevádzka bazénov a bola vykonaná výmena bazénovej vody s čistením a dezinfekciou bazénov. V dôsledku nestabilného počasia boli však tieto bazény počas kúpaciej sezóny málo využívané.

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 voľného ovzdušia

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 2014 nebol zistený výskyt prekročenia informačného prahu ozónu, podľa hlásení zasielaných z Riadiaceho strediska ozónového varovného systému SHMÚ, Bratislava.

3.2 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru.

V roku 2014 bolo v sledovanom regióne konzultované znečistenie ovzdušia v uzatvorených priestoroch v bytových jednotkách a v nebytových priestoroch s podozrením na výskyt plesní.

Na základe žiadosti fyzickej osoby bolo z dôvodu výskytu plesní a nadmernej vlhkosti vykonané hygienické posúdenie nájomného bytu v Starej Turej. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo v miestnostiach zistené zavlhnutie a viditeľný výskyt plesní na stenách. Odstránenie zisteného skutkového stavu bolo riešené s majiteľom priestorov.

Na základe objednávky bol vykonaný odber sterov z vnútorného prostredia rímskokatolíckeho kostola Myjava na mikrobiologické vyšetrenie. Z jedného odberného miesta boli identifikované mikroorganizmy rodu *Penicillium*, ktoré sú významnými alergénmi a z jedného odberného miesta boli identifikované mikroorganizmy rodu *Penicillium* a kvasinky, ktoré sa bežne vyskytujú vo vlhkom prostredí, môžu mať alergénne účinky a vyvolať oportúnne infekcie u imunokompromitovaných pacientov. Pri odbere sterov z prostredia bola zaznamenaná zvýšená vlhkosť. Objednávateľovi bolo spolu s výsledkami sterov zaslané odporúčenie riešiť úpravu mikroklimatických podmienok vnútorného prostredia kostola (teplota, vlhkosť) primerane podľa požiadaviek 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.

Na základe zistenia prítomnosti viditeľného nárastu plesní na stenách a strope v kúpeľniach zariadenia núdzového bývania v Myjave pri štátnom zdravotnom dozore bolo voči prevádzkovateľovi zariadenia začaté správne konanie a uložený pokyn na zabezpečenie odstránenia plesní a ich príčin.

Na RÚVZ so sídlom v Trenčíne bol doručený podnet na fajčenie na autobusových zastávkach mesta Trenčín a vo vnútorných priestoroch autobusu. Podnet bol riešený s prevádzkovateľom mestskej hromadnej dopravy SAD Trenčín a.s., ktorý uviedol, že fajčenie v priestoroch autobusu bolo zlyhaním ľudského faktora, nakoľko pracovník porušil Smernicu generálneho riaditeľa č. 11/2008 Pracovné povinnosti vodiča autobusu, v ktorom sa zakazuje fajčenie v autobuse počas jazdy ako aj na zastávkach počas prestoja medzi spojmi. Fajčenie na autobusových zastávkach bolo postúpené na riešenie obecnej polícii v súlade s ustanoveniami zák. č. 377/2004 Z.z.

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 2014 boli vydané súhlasné záväzné stanoviská k projektom pre územné konanie pre stavby „Ložisko nevyhradeného nerastu štrkopieskov (okres Trenčín)“, „Vysokoučinná kombinovaná výroba elektriny a tepla – kogeneračná jednotka (okres Myjava)“, „Modernizácia železničnej trate Nové Mesto nad Váhom – Púchov, žel. km100,500-159,100, pre traťovú rýchlosť do 160 km/h, 3. etapa, SO 29.38.02.05 ŽST Zlatovce, komunikácia podjazdu ul. Brnianska v nžkm 120,060“ a ku kolaudácii stavieb „Vysokoučinná kombinovaná výroba elektriny a tepla – kogeneračná jednotka (okres Myjava)“. K uvedeniu priestorov do prevádzky boli vydané súhlasné rozhodnutia pre zariadenia „Nahrávacie štúdio Moravské Lieskové (okres Nové Mesto n/V.)“, „Kotolňa + vysokoučinná kombinovaná výroba elektriny a tepla – kogeneračná jednotka (okres Myjava)“.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Opatrenia na zníženie hlučnosti v životnom prostredí sa v roku 2014 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.

Súčasťou návrhu rýchlostných komunikácií ako i modernizácie železničnej trate je návrh protihlukových stien pri obytnej zástavbe.

V roku 2014 boli na odbore riešené nasledovné podnety na hluk zo zdrojov v životnom prostredí :

1. Lucia Mokrišová, Liptovská 7478/1D, Trenčín - Permanentný hluk z kotolne na biomasu na Liptovskej ulici, Trenčín - Zdroj hluku - Stacionárne zdroje - iné stacionárne zdroje - **podnet opodstatnený , čiastočne doriešený.**
2. RNDr. Jozef Májsky, L. Krasku 6, Trenčín - Nadmerná hlučnosť kryokomory v areáli Uni - centrum, Kryowell s.r.o., Opatovská 47, Trenčín - Zdroj hluku - stacionárne zdroje - iné stacionárne zdroje - **podnet neopodstatnený.**
3. Dušan Kosiba, Opatovská 43, Trenčín - Podnet na karanténnu stanicu pre zvieratá, Trenčín - Zdroj hluku - Stacionárne zdroje (pes) - mimopracovné aktivity ľudí - **podnet neopodstatnený.**

4. Ing. Oľga Balajová, Trenčín – Podnet na obťažovanie obyvateľstva hlukom z prevádzky lietadiel nad letiskom Trenčín - Zdroj hluku – Doprava - letecká - **podnet postúpený na Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Žilina.**
5. Magdaléna Šprtlová, Bazovského 14, Trenčín - Podnet - neidentifikovateľný hluk v byte - Zdroj hluku - Stacionárne zdroje - mimopracovné aktivity ľudí - **podnet neopodstatnený.**
6. Mesto Stará Turá, Mestský úrad, SNP ½, Stará Turá - Petícia - postúpenie - rušenie zvukom z kompresorovej stanice zo supermarketu Billa s.r.o. , Stará Turá - Zdroj hluku - stacionárne zdroje - pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod. - **podnet opodstatnený čiastočne.**
7. Erika Olachová - Podnet - hluk z areálu Zelená voda z diskotiek počas víkendových nocí, Nové Mesto nad Váhom - Zdroj hluku - stacionárne zdroje - mimopracovné aktivity ľudí - **podnet v riešení.**
8. Andrej Belanský, M. Marečku 975/22, Myjava - Vysoký hluk v obytnej zóne pri areáli Slovenská armatúrka Myjava - Zdroj hluku - stacionárne zdroje - technologické zariadenia vzduchotechnika a pod. - **podnet v riešení.**
9. Ing. Ján Repta, J.M. Hurbana 22/11, Brezová pod Bradlom - Podnet na hluk v podbrání pána Badinského, Brezová pod Bradlom - Zdroj hluku – stacionárne zdroje - priemysel, výrobné prevádzky - **podnet doriešený neopodstatnený.**
10. E. Čerňanský, Malé Chlievany č. 79, Bánovce nad Bebravou – hluk z posypových vozidiel strediska SSC v Bánovciach nad Bebravou počas výjazdov v zimnom období v nočných hodinách – Zdroj hluku – doprava – **podnet opodstatnený, doriešený.**
11. Hluk z mobilnej elektrocentrály pri Hoteli Magnus v Trenčíne , Zdroj hluku – stacionárne zdroje – **podnet doriešený**, ešte pred vykonaním štátneho zdravotného dozoru pisateľ podania oznámil, že elektrocentrála je už vypnutá.
12. Roman Chorvát, Ivanovce, podnet na hluk z prevádzky sály v kultúrnom dome – zdroj hluku – stacionárne zdroje – hudba, **podnet je opodstatnený, doriešený čiastočne.**
13. Ing. Oľga Balajová - Hluk z automodelov HUDY RACING SLOVAKIA ARENA Trenčín, Zdroj hluku – doprava, **podnet doriešený, neopodstatnený.**
14. Hluk z Mäsokombinátu Baron, mestská časť Hrabovka, Riečna ulica, Púchov
Doriešenie: z dôvodu miestnej príslušnosti podanie odstúpené RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici
15. Hluk z mimopracovných aktivít človeka – reprodukováaná hudba, rušenie nočného klľudu obyvateľmi montovaných obytných buniek Kasárenská ulica Trenčín. Doriešenie: z dôvodu príslušnosti podnet odstúpený mestskej polícii Trenčín.
16. Rodinný dom pri areáli OXYMAT – Slovakia s.r.o. Vaďovce, podnet na hluk šíriaci sa z výrobného areálu, zdroj hluku – stacionárny, technologické zariadenie, **podnet opodstatnený, doriešený**

Na doriešenie podnetov na hluk bolo vydaných 10 pokynov 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 176 ubytovacích zariadeniach s kapacitou 7532 lôžok. V roku 2014 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 19 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 patrili nedostatok čistiacich a dezinfekčných prostriedkov, absencia lekárničky v zariadení, resp. jej nedostatočné vybavenie základným zdravotníckym materiálom.

V roku 2014 boli k projektom pre územné konanie ubytovacích zariadení vydané 2 záväzné stanoviská, ktoré sa týkali hlavne malých ubytovacích zariadení. Rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku bolo vydaných pre 11 nových ubytovacích zariadení.

V roku 2014 boli riešené 2 podnety na ubytovacie zariadenia :

- Študentský domov Peter v Trenčíne, ktorý sa týkal zdraviu škodlivých podmienok v ubytovacom zariadení, poškodený nábytok, poškodené zariadenia na osobnú hygienu.. Podnet bol prešetrený a pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že je opodstatnený. Prevádzkovateľ zabezpečil vyčistenie a upratanie priestorov a výmenu poškodeného nábytku a zariadení pre osobnú hygienu.
- Neupratané izby, hmyz na izbách v Rekreačnom zariadení Javorinka Dubník, Stará Turá Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo konštatované, že podnet je čiastočne opodstatnený a nedostatky zistené v zariadení budú doriešené s prevádzkovateľom v samostatnom správnom konaní. Pri šetrení podnetu, v ktorom sa pisateľka sťažuje na neupratané izby, hmyz na izbách v Rekreačnom zariadení Javorinka Dubník v Starej Turej bolo tiež zistené, že prevádzkovateľ nedodržiava schválený prevádzkový poriadok ubytovacieho zariadenia.

Z dôvodu potvrdenej diagnózy – zápalu pľúc tzv. „legionárska choroba“ u klienta ubytovaného v penzióne Da Giacomo na Legionárskej ul. č. 17 v Trenčíne bol RÚVZ so sídlom v Trenčíne požiadaný o prešetrenie podozrenia na výskyt baktérie legionely vo vodovodnom rozvodnom systéme. Na základe žiadosti vykonali odborné pracovníčky RÚVZ so sídlom v Trenčíne odber vzoriek teplej vody a sterov v izbách penziónu zo sprchy a z vodovodného kohútika v kúpeľni. Vzorky boli odoslané na laboratórnu analýzu do laboratórií na ÚVZ SR, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava. Z laboratórnych rozborov, doručených na RÚVZ so sídlom v Trenčíne, vyplynulo, že v dvoch izbách bola potvrdená vo vzorkách vody z vodovodného kohútika a zo sprchy *Legionella pneumophila sérotyp 1* a *Legionella pneumophila sérotyp 3*. Z dôvodu rizika ohrozenia verejného zdravia, boli prevádzkovateľovi zariadenia uložené opatrenia na redukciiu rozvoja legionel vo vodovodnom systéme a zavedenie systémových opatrení na zabránenie ich opakovanému výskytu.

RÚVZ so sídlom v Trenčíne v roku 2014 prešetrovalo podnet na výstavbu, ukotvenie a prevádzku 20 hausbótov na rieke Váh, z hľadiska dodržiavania legislatívnych a bezpečnostných požiadaviek a ochrany zdravia populácie. Keďže hausbót je definovaný ako obytná loď, pri objasňovaní a riešení vzniknutého problému sme požiadali o stanovisko Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Oddelenie oblastného hygienika Žilina, Hviezdoslavova 48, 010 01 Žilina, Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava (s účinnosťou od 1. januára 2014 je právnym nástupcom Úradu pre reguláciu železničnej dopravy, Leteckého úradu Slovenskej republiky a Štátnej plavebnej správy) a investora ROZMARÍN SLOVAKIA, s.r.o., Rozmarínova 1, 911 01 Trenčín. Pracovníci divízie vnútrozemskej plavby Dopravného úradu vykonali miestne šetrenie, pri čom zistili, že v odpadovom kanáli vodnej elektrárne Skalka, na ľavom brehu ostrova, 50 metrov od jeho južného konca, sú prevádzkované tri malé plavidlá – plávajúce zariadenia – betónové pontóny. Na spomínané plavidlá Dopravný úrad vydal osvedčenie o schválení typovej dokumentácie a osobitné povolenie na prevádzku plavidla. Prevádzkovateľ predmetných plavidiel má taktiež so Slovenským vodohospodárskym podnikom uzatvorenú nájomnú zmluvu na užívanie príľahlého pozemku a vodnej plochy. Zástupca investora v predmetnej veci poskytol podklady, ktoré umožňovali začať s osadením pontónov. Zástupca investora

uviedol, že po získavaní všetkých potrebných povolení na realizáciu hausbótov, ich napojenia na inžinierske siete a po ich realizácii zabezpečia ich odpredaj do súkromného vlastníctva. Následne jednotliví vlastníci budú žiadať Dopravný úrad o vydanie platného lodného osvedčenia. Z uvedeného vyplýva, že prevádzkovanie hausbótov, keďže budú vo vlastníctve fyzických osôb, nepodlieha posudzovaniu orgánu verejného zdravia.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovom území regionálneho úradu je v prevádzke celkovo 782 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 – 41

Kozmetiky – 16

Pedikúry – 8

Nechtový dizajn – 3

Solária – 6

Tetovacie salóny – 4

Klasické masáže – 7

Zariadenie na rekondíciu a regeneráciu – 1

3D mihalnice – 1

Skrášľovanie tela – 5(lymfo, roletic, ultrazvuková kvitácia, Body Wrap)

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 čistým a použitým prádlom,
- 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 19 zariadeniach v celkovej sume 3430,00 €. Blokové pokuty boli uložené 2 prevádzkovateľom v celkovej sume 35,00 €. Pokuty v rámci priestupkového konania boli uložené za nedostatky menšieho významu ako nepravidelné upratovanie pracovných stolíkov, podláv zariadeniach, nedostatočné vybavenie lekárničky zdravotníckym materiálom, nesprávny postup pri vykonávaní dekontaminácie nástrojov, nesprávne uloženie civilného a pracovného oblečenia.

V rámci oznámenia o výskyte nebezpečných kozmetických výrobkov v Európskej únii zo systému RAPEX bolo vykonaných 103 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 Trenčína je celkovo 52 zariadení sociálnych služieb. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 11 zariadeniach. 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.

Problémom zariadení sociálnych služieb je prekročenie stanovenej kapacity a nárast požiadaviek klientov na prijatie. V niektorých zariadeniach nie je dodržiavaná plocha 8 m² na ubytovaného klienta. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené zásadné nedostatky v prevádzkovaní.

V zariadení sociálnych služieb Seniorville Trenčín bol vykonaný ŠZD, pri ktorom bolo zistené, že v prevádzke neboli dodržané hygienicky vyhovujúce pracovné postupy pri manipulácii s bielizňou. Uvedenou skutočnosťou prevádzkovateľ zariadenia sociálnych služieb nedodržiaval schválený prevádzkový poriadok, čím porušil ustanovenie § 52 ods. 6 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. RÚVZ so sídlom v Trenčína začal voči prevádzkovateľovi správne konanie a rozhodnutím uložil pokutu vo výške 150,- eur.

Podnet obyvateľov CSS Nemšová bol odstúpený na RÚVZ so sídlom v Trenčína z MPSV a R Bratislava, ktorého predmetom boli okrem iného nedostatky v poskytovaní stravy a vo vykonávaní osobnej hygieny prijímateľov sociálnej služby v Centre sociálnych služieb Nemšová, Odbojárov 7. Pri výkone ŠZD v ubytovacej časti zariadenia boli zistené nasledovné nedostatky - časť dezinfekčných prostriedkov bola po expiračnej lehote, jednorázové plienky boli uložené voľne na chodbe a v izbách klientov (neboli uložené v uzatvorenej skrinke), nebol predložený rozpis kúpania klientov a ani pravidelne tento nie je evidovaný v dennom hlásení. V ubytovacej časti zariadenia bol opakovane vykonaný ŠZD pričom bolo konštatované, že nedostatky v tejto časti zariadenia boli odstránené v dohodnutom termíne v súlade so záznamom zo ŠZD.

V roku 2014 RÚVZ so sídlom v Trenčína vykonal cieľový štátny zdravotný dozor v 31 zariadeniach sociálnych služieb s celoročným pobytom klientov, z dôvodu kontroly spôsobu manipulácie a zaobchádzania s ľudskými pozostatkami pred ich pochovaním. Pri cieľovom výkone ŠZD neboli zistené porušenia jednotlivých ustanovení zák. č. 131/2010 Z.z.

Zdravotnícke zariadenia

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 59 neštátnych zdravotníckych zariadeniach z dôvodu vydania rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky v nasledovnom zložení :

Ambulancie v počte 49 zariadení, lekárne v počte 8 zariadení, dve agentúry domácej ošetrovateľskej služby, 5 prevádzok očnej optiky, 4 sklady na veľkodistribúciu liekov. Bolo vydané kladné záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby – Dobudovanie technickej infraštruktúry pre rozvoj vedy a výskum na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka prostredníctvom hyperbarickej oxygenoterapie v objekte FN Trenčín. Účelom realizovanej stavby bolo rozšírenie kapacity pracoviska osadením novej 12 – miestnej hyperbarickej komory.

V roku 2014 RÚVZ so sídlom v Trenčína vykonal cieľový štátny zdravotný dozor v 5 ústavných zdravotníckych zariadeniach, z dôvodu kontroly spôsobu manipulácie a zaobchádzania s ľudskými pozostatkami pred ich pochovaním. Pri cieľovom výkone ŠZD neboli zistené porušenia jednotlivých ustanovení zák. č. 131/2010 Z.z.

Telovýchovné 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 ku kolaudácii stavieb boli vydané k 3 fitness centrá a k rozšíreniu športovej haly s 12 kurtami pre badminton v Trenčíne.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 10 zariadeniach za účelom uvedenia priestorov do prevádzky. V jednom zariadení bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom boli zistené nedostatky:

- Prevádzka nemala lekárníčku vybavenú v súlade s platnou legislatívou
- Zariadenie nebolo vybavené čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami
- Nevykonávalo sa pravidelné upratovanie cvičebnej miestnosti
- Sprchy boli k dispozícii len za poplatok
- Cvičebné stroje, steny boli mechanicky poškodené, steny znečistené

Za nedodržanie povinností uložených v zákone 355/2007 Z.z. bola prevádzkovateľovi zariadenia uložená pokuta v sume 165 €.

Pracovníci odboru riešili v roku 2014 podnet obyvateľa obce, Ivanovce na znečistenie futbalového ihriska po ukončení výcviku psov kynologickým klubom. Bol vykonaný ŠZD a v čase výkonu bolo zistené, že hlavné ihrisko i 2 pomocné sú vyčistené, upravené a prebiehalo zavlažovanie trávnik.

Vzhľadom k tomu, že sa jednalo o výcvik veterinárne sledovaných psov a za predpokladu, že budú dôsledne odstraňované ich exkrementy nie je predpoklad ohrozenia zdravia. Sťažovateľovi bolo doporučené obrátiť sa s riešením problému na obec, ktorá môže prehodnotiť zmluvné využívanie futbalového ihriska na iné účely ako šport.

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 boli vydané 2 osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prevádzkovanie pohrebiska, a 3 osvedčenia na prevádzkovanie pohrebnej služby.

Boli posúdené 2 projekty pre územné konanie na výstavbu nového pohrebiska a to v Nemšovej m.č. Kľúčové - rozšírenie cintorína a v Nemšovej v mestskej časti Ľuborča. Plánované rozšírenie pohrebiska v mestskej časti Ľuborča nie je v súčasnosti možné, nakoľko nie je možné dodržať 50 metrové ochranné pásmo pohrebiska.

Na RÚVZ Trenčín bol podaný podnet vo veci zlej manipulácie Pohrebnej služby KAMPEX Stará Turá so zosnulým. Orgán verejného zdravotníctva bezodkladne vykonal v priestoroch Domu smútku v Starej Turej (v mieste sídla prevádzky) miestne šetrenie. Bolo zistené, že po uložení zosnulého do chladiaceho zariadenia, v presne nezistenom čase, došlo k technickej poruche na chladiacom zariadení, ktoré zostalo nefunkčné. Chladiace zariadenie nebolo funkčné ani počas vykonávania dozoru, trvalo bola v chladiacej miestnosti nameraná teplota vyššia ako stanovuje zákon o pohrebníctve. Skutkovým stavom prevádzkovateľ pohrebnej služby KAMPEX v Starej Turej, porušil povinnosť ustanovenú v § 8 ods.4 písm.h) zák.č.131/2010 Z.z. o pohrebníctve, čím sa na úseku pohrebníctva dopustil podľa § 33 ods.11 písm. d) správneho deliktu. Na základe uvedeného orgán verejného zdravotníctva vyhodnotil podnet ako opodstatnený a zahájil voči prevádzkovateľovi správne konanie vo veci uloženia pokuty. Pri stanovení výšky pokuty prihliadal na **závažnosť, spôsob, rozsah a následky protiprávneho konania** a rozhodnutím uložil pokutu vo výške 500,- eur.

V roku 2014 RÚVZ so sídlom v Trenčíne vykonal cielený štátny zdravotný dozor v 26 pohrebných službách, z dôvodu kontroly spôsobu manipulácie a zaobchádzania s ľudským pozostatkami pred ich pochovaním. Pri cielenom výkone ŠZD neboli zistené porušenia jednotlivých ustanovení zák. č. 131/2010 Z.z.

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 epidemiologicky 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 rozhodovaciu činnosť 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

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

IV. Ďalšie činnosti odboru

V rámci posudzovacieho konania bolo vydaných 13 záväzných stanovísk k strategickým dokumentom Územných plánov, ich zmien a doplnkov pre obce Beckov, Podolie, Kočovce, Selec, Trenčín, Nemšová, Trenčianske Teplice, Trenčianska Teplá, Bánovce nad Bebravou, Myjava, Lúka, k zámeru Terminál v Trenčíne a k Programu odpadového hospodárstva obce Vrbovce. Pred posudzovaním bolo vykonaných 10 pre-skríningových nástrojov z dôvodu zistenia nutnosti vypracovania HIA. Vypracovanie HIA nebolo žiadané ani u jedného návrhu.

Celkové bolo posúdených 16 územnoplánovacích dokumentácií pre obce Myjava, Brezová pod Bradlom, Krajné, Bánovce nad Bebravou, Beckov, Podolie, Kočovce, Chudá Lehota, Soblahov, Trenčianske Mítice, Trenčianske Jastrabie, Adamovské Kochanovce, Trenčianske Teplice. 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 : bytový dom Stará Turá – 11 b.j., bytový dom Považany – 12 b.j., prístavba k bytovému domu Karpatská Nové Mesto nad Váhom – 6 bytov, bytové domy Horná Súča – 24 b.j., nájomné bytové domy Selec – 14 b.j., inžinierske siete pre výstavbu rodinných domov, Trenčín Kubra, bytový dom Trenčín 7 b.j.

Na úrovni spracovania projektovej dokumentácie bolo vykonaných niekoľko konzultácií za účelom dispozičného riešenia bytov v súlade s platnou legislatívou.

Skolaudované boli nasledovné budovy na bývanie : konverzia kasární na bytový dom Nové Mesto n.V.- 49 bytov, bytový dom prístavba a nadstavba Lubina - 15 bytov, Dolné Srnie 2 x 10 b.j. - 20 bytov, bytový dom Častkovce – 26 b.j., bytový nájomný dom Horná Streda – 12 bytov, nadstavba MŠ Potvorice – 7 bytov, prístavba k polyfunkčnému domu Nové Mesto n. V. - 14 bytov, polyfunkčný objekt Nové Mesto n.V. – obytná časť – 3 byty a 3 apartmány, IBV Častkovce- lokalita A 3.etapa, rezidenčný komplex, Olbrachtova Trenčín – 15 b.j., prestavba obchodného domu na bytový dom, Trenčianske teplice – 25 nájomných b.j.

Počas KS 2014 boli v meste Trenčín organizované významné podujatia v rámci ktorých bol zabezpečený výkon ŠZD :

- Motoristická akcia „Power fest 2014 vol.2“, letisko Trenčín
- Hudobný festival Bažant Pohoda, letisko Trenčín, ktorý sa konal od 10.07. do 12.07.2014. 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 chlórátormi 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.
- 17. 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 2014
- 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
- Účasť na pracovnom stretnutí k problematike plavčikov a bezpečnosti pri vode
- Účasť na projekte Fakulty verejného zdravotníctva na Slovenskej zdravotníckej univerzite „Stanovenie koncentrácie radónu v pobytových 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 2014 na UVZ SR
2. Priebeh kúpacej sezóny na prírodných a umelých kúpaliskách počas KS 2014 na UVZ SR
4. Správy o priebehu a následkoch povodní v SR v roku 2014 na UVZSR
5. Kvalita vody v rekreačných jazerách a vodných nádržiach za rok 2014 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 2014 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

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

Rok: 2014 Kraj: Trenčiansky Okres: Trenčín			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Adamovské Kochanovce	838	215	25,66
Bobot	748	734	98,13
Chocholná - Velčice	1 725	1 575	91,3
Dolná Poruba	802	802	100
Dolná Súča	3 024	2 833	93,68
Drietoma	2 230	1 401	62,83
Dubodiel	962	962	100
Horná Súča	3 368	2 408	71,5
Horné Srnie	2 804	2 770	98,79
Hornáňany	437	410	93,82
Hrabovka	429	0	0
Ivanovce	864	856	99,07
Kostolná - Záriečie	670	484	72,24
Krivosúd - Bodovka	325	312	96
Melčice - Lieskové	1 600	1 336	83,5
Mníchova Lehota	1 244	967	77,73
Motešice	786	775	98,6
Nemšová	6 298	6 170	97,97
Neporadza	765	746	97,52
Omšenie	1 948	1 910	98,05
Opatovce	415	412	99,28
Petrova Lehota	175	0	0
Selec	1 008	950	94,25
Skalka nad Váhom	1 174	770	65,59
Soblahov	2 202	1 892	85,92
Svinná	1 572	1 537	97,77
Trenčianska Teplá	4 125	3 678	89,16
Trenčianska Turná	3 143	2 945	93,7
Trenčianske Jastrabie	1 211	1 198	98,93
Trenčianske Mitice	778	749	96,27
Trenčianske Stankovce	3 172	2 960	93,32
Trenčianske Teplice	4 026	3 982	98,91
Trenčín	55 452	55 412	99,93
Veľká Hradná	691	568	82,2
Veľké Bierovce	658	615	93,47
Zamarovce	931	770	82,71

Štvrtok	364	360	98,9
Spolu:	112 964	106 464	94,25

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

Rok: 2014			
Kraj: Trenčiansky			
Okres: Nové Mesto nad Váhom			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Beckov	1 367	1 295	94,73
Bošáca	1 205	1 095	90,87
Brunovce	573	473	82,55
Bzince pod Javorinou	2 059	1 579	76,69
Dolné Srnie	970	920	94,85
Haluzice	61	52	85,25
Horná Streda	1 299	0	0
Hrachovište	722	703	97,37
Hrádok	651	495	76,04
Hôrka nad Váhom	728	720	98,9
Kočovce	1 490	982	65,91
Kálnica	1 014	1 012	99,8
Lubina	1 367	575	42,06
Lúka	653	645	98,77
Modrovka	209	209	100
Modrová	518	476	91,89
Moravské Lieskové	2 516	568	22,58
Nová Bošáca	1 162	0	0
Nová Lehota	196	155	79,08
Nová Ves nad Váhom	537	461	85,85
Nové Mesto nad Váhom	20 012	20 005	99,97
Očkov	471	0	0
Pobedim	1 208	0	0
Podolie	2 050	0	0
Potvorice	591	567	95,94
Považany	1 297	905	69,78
Stará Lehota	223	201	90,13
Stará Turá	9 245	8 683	93,92
Trenčianske Bohuslavice	903	898	99,45
Vaďovce	757	679	89,7
Višňové	171	145	84,8
Zemianske Podhradie	761	38	4,99

Čachtice	3 830	3 687	96,27
Častkovce	1 191	1 085	91,1
Spolu:	62 007	49 308	79,52

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

Rok: 2014			
Kraj: Trenčiansky			
Okres: Myjava			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Brestovec	943	294	31,18
Brezová pod Bradlom	5 003	4 932	98,58
Bukovec	423	374	88,42
Chvojnica	369	0	0
Hrašné	446	441	98,88
Jablonka	482	221	45,85
Kostolné	635	611	96,22
Košariská	431	386	89,56
Krajné	1 540	1 176	76,36
Myjava	12 055	11 886	98,6
Podkylava	225	56	24,89
Polianka	385	277	71,95
Poriadie	707	680	96,18
Priepasné	372	319	85,75
Rudník	805	485	60,25
Stará Myjava	734	580	79,02
Vrbovce	1 492	616	41,29
Spolu:	27 047	23 334	86,27

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

Rok: 2014 Kraj: Trenčiansky Okres: Bánovce nad Bebravou			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Borčany	249	249	100
Brezolupy	492	492	100
Bánovce nad Bebravou	19 226	19 226	100
Chudá Lehota	204	204	100
Cimenná	93	0	0
Dežerice	700	700	100
Dolné Naštice	522	522	100
Dubnička	112	112	100
Dvorec	414	414	100
Haláčovce	346	132	38,15
Horné Naštice	420	420	100
Krásna Ves	543	543	100
Kšinná	519	519	100
Libichava	151	151	100
Malá Hradná	384	374	97,4
Malé Hoste	438	0	0
Miežgovce	270	0	0
Nedašovce	430	304	70,7
Omasiná	41	41	100
Otrhánky	402	182	45,27
Pečeňany	445	445	100
Pochabany	248	0	0
Podlužany	856	856	100
Pravotice	306	306	100
Prusy	566	566	100
Ruskovce	512	512	100
Rybany	1 456	1 456	100
Slatina nad Bebravou	443	443	100
Slatinka nad Bebravou	197	197	100
Timoradza	519	519	100
Trebichava	41	0	0
Uhrovec	1 547	1 547	100
Uhrovské Podhradie	37	37	100
Veľké Chlievany	482	482	100
Veľké Držkovce	673	232	34,47
Veľké Hoste	582	0	0
Vysočany	123	0	0

Zlatníky	674	0	0
Čierna Lehota	124	0	0
Lutov	155	155	100
Šišov	486	486	100
Šípkov	145	145	100
Žitná - Radiša	470	470	100
Spolu:	37 043	33 439	90,27

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

Rok: 2014			
Kraj: Trenčiansky			
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne			
Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bánovce nad Bebravou	37 043	33 439	90,27
Myjava	27 047	23 334	86,27
Nové Mesto nad Váhom	62 007	49 308	79,52
Trenčín	112 964	106 464	94,25
Spolu:	239 061	212 545	88,91

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2014
Zdroj údajov: Monitoring
Kraj: Trenčiansky
Okres: Trenčín

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chocholná - Velčice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Súča	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubodiel	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Súča	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Nemšová	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Bobot	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrabovka	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Mníchova Lehota	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Motešice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Neporadza	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianske Jastrabie	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Štvrtok	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horňany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Svinná	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianske Mitice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Adamovské Kochanovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Srnie	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0

Ivanovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kostolná - Záriečie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opatovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Selec	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Skalka nad Váhom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Melčice - Lieskové	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Soblahov	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianska Teplá	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianska Turná	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianske Stankovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčín	8	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Bierovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamarovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Hradná	0	4	3	75	2	50	1	25	0	0
Dolná Poruba	1	5	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
Omšenie	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Trenčianske Teplice	1	5	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
Krivosúd - Bodovka	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Drietoma	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Spolu:	32	98	11	8,46	4	3,08	7	5,38	0	0

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2014 Zdroj údajov: Monitoring Kraj: Trenčiansky Okres: Nové Mesto nad Váhom										
Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Moravské Lieskové	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lúka	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hôrka nad Váhom	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Beckov	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Bzince pod Javorinou	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Haluzice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrádok	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kálnica	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Modrová	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Lehota	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nové Mesto nad Váhom	2	9	2	18,18	0	0	2	18,18	0	0
Modrovka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bošáca	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Čachtice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Častkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Srnie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrachovište	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubina	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Považany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Vaňovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Višňové	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brunovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianske Bohuslavice	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stará Lehota	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Stará Turá	3	10	2	15,38	2	15,38	0	0	0	0
Nová Ves nad Váhom	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kočovce	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Potvorice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	20	67	8	9,2	3	3,45	5	5,75	0	0

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2014 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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrašné	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Krajné	1	5	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
Brezová pod Bradlom	1	6	2	28,57	0	0	2	28,57	0	0
Košariská	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Brestovec	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Myjava	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Poriadie	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Priepasné	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rudník	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stará Myjava	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kostolné	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrbovce	1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Podkylava	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Polianka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablonka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	10	37	6	12,77	0	0	6	12,77	0	0

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2014
Zdroj údajov: Monitoring
Kraj: Trenčiansky
Okres: Bánovce nad Bebravou

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Brezolupy	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Dežerice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bánovce nad Bebravou	3	8	1	9,09	0	0	1	9,09	0	0
Dubnička	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Prusy	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Veľké Chlievany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Krásna Ves	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Hradná	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedašovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podlužany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruskovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rybany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dvorec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľutov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Timoradza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kšinná	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Žitná - Radiša	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Omastiná	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Slatinka nad Bebravou	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slatina nad Bebravou	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Pečeňany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šišov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chudá Lehota	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Naštice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Libichava	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pravotice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrovec	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šípkov	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Veľké Držkovce	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Borčany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Naštice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Haláčovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Otrhánky	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrovské Podhradie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	21	46	7	10,45	2	2,99	5	7,46	0	0

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2014										
Zdroj údajov: Monitoring										
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne (RÚVZ)										
Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Nové Mesto nad Váhom	20	67	8	9,2	3	3,45	5	5,75	0	0
Trenčín	32	98	11	8,46	4	3,08	7	5,38	0	0
Bánovce nad Bebravou	21	46	7	10,45	2	2,99	5	7,46	0	0
Myjava	10	37	6	12,77	0	0	6	12,77	0	0
Spolu:	83	248	32	9,67	9	2,72	23	6,95	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2014										
Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor										
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne (RÚVZ)										
Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Trenčín	5		0	0	0	0	0	0	0	0
Nové Mesto nad Váhom	5		0	0	0	0	0	0	0	0
Myjava	5		1	20	0	0	1	20	0	0
Bánovce nad Bebravou	4		1	25	0	0	1	25	0	0
Spolu:	19		2	10,53	0	0	2	10,53	0	0

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Poznámka
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]				
okres Bánovce nad Bebravou							
Vodná nádrž Prusy	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná		kúpanie na vlastné riziko
okres Myjava							
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	120000	163000	Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	odber vzoriek vykonávaný na 2 plážach; 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				
	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	20	2	0	0	2
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	14	3	21,43	142	4	0	0	4
Vodná nádrž Dubník	2	1	50	19	1	0	0	1
okres Trenčín								
Trenčín – Opatová – nádrž	5	1	20	49	1	0	0	1
Sumárne údaje za RÚVZ	27	6	22,22	268	8	0	0	8

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
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
Sumárne údaje za RÚVZ			862	2	20	22

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

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	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	22	4	18,18	271	4	3	0	1
okres Myjava								
Mestské kryté kúpalisko Myjava	13	1	7,69	166	1	0	0	1
Krytý bazén - Agropenzión Adam, Podkylava	11	4	36,36	117	4	3	0	1
okres Nové Mesto nad Váhom								
Krytý bazén - Hotel Inovec, Bezovec	9	1	11,11	117	1	1	0	0
Krytý bazén - SOŠ Nové Mesto nad Váhom	9	2	22,22	117	2		0	2
Krytý bazén - ŠKM Stará Turá	10	3	30	121	3	1	0	2
okres Trenčín								
Krytý bazén - Justičná akadémia, Omšenie	9	2	22,22	118	3	1	0	2
Krytý bazén - LRS ZVJS Omšenie	10	1	10	128	1	1	0	0
Krytý bazén - Hotel Flóra, Trenčianske Teplice	12	3	25	138	4	0	0	4
Krytý bazén - Hotel Most Slávy, Trenčianske Teplice	11	3	27,27	134	3	2	0	1
Krytý bazén - Hotel Slovakia, Trenčianske Teplice	12	4	33,33	131	5	5	0	0
Krytý bazén - Parkhotel Baračka, Trenčianske Teplice	11	4	36,36	134	5	1	0	4
Krytý bazén - ZŠ Trenčianske Teplice	8	2	25	87	2	2	0	0

Nekrytý bazén - Grand, Trenčianske Teplice	26	1	3,85	210	1	0	0	1
Krytý bazén - DSS DEMY Trenčín	10	4	40	121	4	3	0	1
Krytý bazén - IX. ZŠ Trenčín-Juh	9	4	44,44	92	4	2	0	2
Krytý bazén - SOŠ stavebná Trenčín	8	1	12,5	96	1	1	0	0
Mestské kryté kúpalisko Trenčín	21	4	19,05	242	4	3	0	1
Sumárne údaje za RÚVZ	221	48	21,72	2540	52	29	0	23

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Obec	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	spolu
okres Bánovce nad Bebravou								
Letné kúpalisko Pažiť Bánovce nad Bebravou	7.6.2014	31.8.2014	nie	nie	1700	3	0	3
okres Myjava								
Letné kúpalisko Bradlan - Brezová pod Bradlom	29.6.2014	31.8.2014	nie	nie	300	0	2	2
Letné kúpalisko SAMŠPORT Myjava	27.6.2014	1.9.2014	nie	nie	750	0	2	2
okres Trenčín								
Letné kúpalisko Nemšová	-	-	-	áno (celá KS 2014)	1000	0	2	2
Letné kúpalisko Trenčín-Zámotie	-	-	-	áno (celá KS 2014)	500	0	2	2
Sumárne údaje za RÚVZ					4250	3	8	11

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	10	2	20	111	3	3	0	0
okres Myjava								
Letné kúpalisko Bradlan - Brezová pod Bradlom	7	5	71,43	76	5	3	0	2
Letné kúpalisko SAMŠPORT Myjava	5	1	20	54	1	1	0	
okres Trenčín								
Letné kúpalisko Nemšová	0	0	0	0	0	0	0	0
Letné kúpalisko Trenčín-Zámotie	0	0	0	0	0	0	0	0
Sumárne údaje za RÚVZ	22	8	36,36	241	9	7	0	2

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

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	4	2	67	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Nebytový	1	0	0	1	100	Peniciliumcyclopium	10	1	10	0	0	0	0
						Penicilliumnotatum+ kvasinky	10	1	10				

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.	mimopracov. aktivity ľudí	iné stacionárne zdroje
Trenčín	Počet podnetov spolu:	0	0	3	0	0	0	0	2	2
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Nové Mesto n/V	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	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: 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	1	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0

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

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	4	79	6	169	0	0	0	0	4	47	0	0	18	446
Myjava	1	60	0	0	4	123	1	40	0	0	1	90	4	28	1	13	12	354
Nové Mesto n. V.	6	456	0	0	7	239	12	817	3	255	4	234	7	57	2	95	41	2153
Trenčín	24	1960	0	0	37	928	17	792	1	100	0	0	21	253	9	546	109	4579
Spolu :	33	2583	2	44	52	1369	36	1818	4	355	5	324	36	385	12	654	176	7532

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Trenčín, rok 2013

Okresy	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Trenčín	185	17	102	49	25	10	9	50	2	31	1	4	0	3	488
Nové Mesto n/V	66	5	23	11	5	3	0	14	0	4	1	0	0	3	135
Bánovce n/B	38	1	23	7	5	7	1	4	0	0	0	2	0	0	88
Myjava	42	0	10	6	2	4	1	5	1	0	0	0	0	0	71
SPOLU:	331	23	158	73	37	24	11	73	3	35	2	6	0	6	802

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ Trenčín, rok 2013

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 n/Bebravou	0	0	4	0	1	0	5
Myjava	2	0	3	0	1	1	7
Nové Mesto n/Váhom	1	1	14	0	0	0	16
Trenčín	1	0	17	0	6	0	24
Spolu	4	1	38	0	8	1	52

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2013 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

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravin

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

II PRÍLOHY

I HYGIENA VYŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

V roku 2014 činnosť na odbore hygieny výživy a bezpečnosti potravín zabezpečovalo 8 zamestnancov. Najvyššie dosiahnuté vzdelanie u všetkých zamestnancov odboru je VŠ II. stupňa. V jednom prípade odbor veterinárne lekárstvo – hygiena potravín, 1 x odbor chémi a technológia požívatin, 7 x v odbore verejné zdravotníctvo.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V roku 2014 sa pracovníci odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín zúčastnili vzdelávacích akcií, týkajúcich sa nielen problematiky hygieny výživy, ale i problematiky ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia. Vzdelávacie akcie boli organizované v rámci sústavného vzdelávania externe i interne systémom odborných seminárov, konferencií školení, pracovných porád.

Zoznam vzdelávacích akcií uvádza tabuľka:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Externé vzdelávanie					
Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská porada	11.3. – 12.3.2014	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR	1
„Ošetrovatel'stvo a zdravie VIII.“	Medzinárodná vedecká konferencia	16.4.2014	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	8
Pracovná porada vedúcich oddelení hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ v Trenčianskom kraji	Pracovná porada	7.5.2014	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	2
Celoslovenská pracovná porada v hygieny výživy	Pracovná porada	6.– 7.11.2014	Štrbské Pleso	ÚVZ SR	1

Porada krajských odborníkov v hygiene výživy a bezpečnosti potravín	Pracovná porada	19.-20. 6.2014	Nový Smokovec	UVZ SR	1
Porada krajských odborníkov v hygiene výživy a bezpečnosti potravín	Pracovná porada	18.-19. 9.2014	Nový Smokovec	UVZ SR	1
„Výživa – hodnotenie a riadenie rizika“	konferencia	12.12. 2014	ŠVPS Bratislava	MP a RV SR, UVZ SR, MZ SR	2
Interné vzdelávanie					
Seminár RÚVZ Trenčín	Odborný seminár	11.2.2014	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	8
Seminár RÚVZ Trenčín	Odborný seminár	17.3.2014	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	6
Seminár RÚVZ Trenčín	Odborný seminár	26.5.2014	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	5
Seminár RÚVZ Trenčín	Odborný seminár	22.9.2014	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	7
Seminár RÚVZ Trenčín	Odborný seminár	20.10.2014	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	7
Seminár RÚVZ Trenčín	Odborný seminár	23.11.2014	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	1

Seminár RÚVZ Trenčín	Odborný seminár	8.12.2014	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	4
----------------------	-----------------	-----------	--------------	--------------	---

Odborní zamestnanci i v spolupráci s inými odborními RÚVZ Trenčín pripravili nasledovné prednášky:

1. Bučková, Ľ.: Legislatívne požiadavky pri manipulácii s potravinami a príprave pokrmov, uvádzanie dokumentácie systému HACCP do praxe, LRS Zboru justičnej a väzenskej stráže, 29.4.2014;
2. Bučková, Ľ., Galková, M., Kuníková, M., Valková, D., Výživové hodnotenie obedového menu verejné stravovanie verus školské jedálne v Trenčianskom kraji VIII. medzinárodná vedecká konferencia Ošetrovateľstvo a zdravie, Trenčín 16.4.2014;
3. Mokrňanová, M.: Analýza postojov a úrovne informovanosti študentov Trnavskej univerzity k darcovstvu krvi; seminár RÚVZ Trenčín, 26.5.2014;
4. Bučková, Ľ.: Zmeny v legislatíve o nakladaní s kuchynským odpadom, seminár EKOPLUS, Bratislava 9.6.2014;
5. Bučková, Ľ.: Stravovanie a aktivity seniorov, Akadémia 3. veku, Trenčín september 2014;
6. Bučková, Ľ.: Kuchynský odpad zo zariadení spoločného stravovania, legislatíva versus prax, krajský seminár, OÚ odbor starostlivosti o životné prostredie, Trenčín 9.10.2014;
7. Bučková, Ľ.: „Soľ nad zlato, áno alebo nie...“, konferencia „Za zdravý životný štýl seniorov II“, Senior Expo Trenčín, 24.10.2014;
8. Bučková, Ľ.: Zmeny v legislatíve, novela zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, seminár RÚVZ, 22.9.2014;
9. Bučková, Ľ.: Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch, celoslovenská porada v hygiene výživy, Štrbské Pleso, 6.11.2014;
10. Galková, M., Hancková J.: Sledovanie výživového stavu vybraných skupín populácie v Trenčianskom kraji v rokoch 2011 -2014 (seminár RÚVZ Trenčín), 8.12.2014;
11. Bučková, Ľ., Kociánová H.: Problematika výživových doplnkov z pohľadu koncentrácie probiotických baktérií, konferencia Výživa – hodnotenie a riadenie rizika, MZ SR, 12.12.2014;

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 3160 (konzultácie v rámci posudzovania objektov k umiestneniu a ku kolaudácii stavieb, príprav dokumentácie pre výstavbu, zmeny v prevádzkovaní zariadenia, zmeny legislatívy a pod.).

Z oddelení 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 983 osvedčení na základe vykonaných skúšok v oblasti výroby a uvádzania potravín na trh. Administratívnu činnosť na RÚVZ v Trenčíne vedie kancelária regionálneho hygienika.

Na RÚVZ v sídle kraja je zriaďovaná aj komisia na získanie odbornej spôsobilosti na prácu s hubami. V roku 2014 nebola zvolaná táto komisia.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

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 37 záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie stavieb, kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb a 649 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 542 súhlasných rozhodnutí a 2 nesúhlasné rozhodnutia, z toho 302 pre zariadenia spoločného stravovania (2 rozhodnutia – nesúhlasné), 53 pre výrobu potravín, 1 pre výrobu kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov a predmetov bežného užívania, 164 pre predaj potravín, 12 pre predaj kozmetických, tabakových výrobkov, PBU a iné, 10 pre sklady. Nesúhlasné rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky bolo vydané v 1 prípade a v 1 prípade bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie k zmene v prevádzkovaní zariadenia. Dôvodom pre vydanie nesúhlasného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky bolo nezabezpečenie stáleho prívodu tečúcej teplej a studenej pitnej vody, nevyhovujúce stavebno – technické riešenie a vybavenie zariadenia a nezabezpečenie napojenia na el. energiu. Dôvodom pre vydanie nesúhlasu k zmene v prevádzkovaní zariadenia – rozšírenie činnosti o výdaj pokrmov do prepravných nádob bolo nezabezpečenie priestorov pre vykonávanie tejto činnosti.

V 75 správnych konaniach bolo vydané rozhodnutie o prerušení konania a 28 správnych konaní bolo ukončených rozhodnutím o zastavení konania.

Voči rozhodnutiam v rámci posudkovej činnosti neboli podané odvolania.

Z celkového počtu 37 záväzných stanovísk bolo v rámci územného konania pripravených 15 záväzných stanovísk a v rámci kolaudačného konania 22. 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. Výroba výživových doplnkov, Nemšová,
2. Výroba mrazených cukrárskych výrobkov v Novom Meste nad Váhom,
3. Minipivovar Trenčín,
4. Výroba a spracovanie mäsa, Nové Mesto nad Váhom.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V regióne RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo v roku 2014 evidovaných 3231 potravinárskych zariadení, v ktorých sa manipuluje s potravinami, kozmetickými výrobkami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných 1349 kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. (567 kontrol podľa zákona č 152/1995 Z.z.).

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore, rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov bolo celkovo vykonaných 1305 kontrol (jedná sa o kontroly v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí, ako i kontroly vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prevádzkovania zariadení spoločného stravovania). Z uvedeného počtu 963 kontrol bolo vykonaných v zariadeniach 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 142 kontrol s nezhodami t.j.10,88 %, v ZSS počet kontrol s nezhodami 122 t.j. 12,66 %.

Nezhody zistené v ZSS, typy/počet:

- SVP / HACCP –	31
- hygiena prevádzky -	60
- osobná hygiena -	12
- odborná spôsobilosť –	24
- označovanie -	7
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	14
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	4
- skladovanie potravín –	36
- manipulácia s potravinami -	71
- iné -	59

Zhodnotenie nezhôd zistených v ZSS:

- 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.
- v **hygiene prevádzky** sa vyskytujú najmä nedostatky v čistote priestorov zariadenia a vybavenia a neúčinný spôsob vykonávania sanitácie vrátane dezinfekcie. V 115 prípadoch boli tieto nezhody potvrdené laboratórnymi rozbormi sterov z pracovného prostredia a náradia (v steroch izolované mikroorganizmy – koliformné baktérie, E.coli, koagulázopozitívne stafylokoky, enterokoky, Enterococcus faecalis, B. cereus, kvasinkovité mikroorganizmy);
- 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. V 16 prípadoch boli nedostatky v osobnej hygiene objektívne potvrdené nevyhovujúcimi výsledkami sterov v rúk a pracovného oblečenia zamestnancov (koagulázopozitívne stafylokoky, E. coli);
- **chýbajúca odborná spôsobilosť** – na výkon epidemiologicky závažných činností je daná najmä fluktuáciou zamestnancov;
- **označovanie** – chýbajúce označenie surovín, polotovarov údajom o dátume a hodine označenia resp. prípravy;
- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – skladovanie potravín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti, nedodržanie doby spotreby polotovarov a hotových pokrmov;
- v **overovaní pôvodu tovaru, výsledovateľnosti** - najmä chýbajúce doklady o pôvode tovarov a nevedená evidencia vstupných surovín v ZSS;
- **skladovanie potravín** – vyskytuje sa najmä nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie potravín dodaných do zariadení spoločného stravovania nemrazenom stave, nedodržanie oddeleného skladovania vzájomne nezlúčiteľných potravín, nedodržanie;
- **manipulácii s potravinami** – najčastejšie zisťujeme kríženie čistých a nečistých činností;
- **iné** - najmä prevádzkovanie zariadení bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Trenčína a vytvorenia vyhovujúcich podmienok, nedodržiavanie požiadaviek zákona o ochrane nefajčiarov.

Podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších zmien a doplnkov bolo vykonaných 191 kontrol so zameraním na zariadenia spoločného stravovania a obchodné centrá. Z uvedeného počtu 4 kontroly boli z nezhodami t.j.: 2,09 %. Nezhody boli zistené, v zariadeniach – kaviarňach, ktorých súčasťou činnosti je podávanie pokrmov rýchleho občerstvenia a cukrárskych výrobkov, pričom nebol dodržiavaný zákaz fajčenia podľa § 7 ods. 1 písm. h) zákona č. 377/2014.

- **kontroly na základe podnetov/st'ážností** - celkovo bolo v sledovanom období riešených 64 podnetov (2 podnety presunuté z roku 2013). Výkonom kontroly bolo zistené, že 23 podnetov bolo opodstatnených, 23 neopodstatnených a v 18 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 41 podnetov, podľa zákona č.152/1995 Z. z. boli riešené 4 podnety a 4 podnety, v ktorých bolo poukázané na nedodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov (porušovanie zákazu fajčenia, prenikanie cigaretového dymu do okolitého prostredia), boli riešené podľa zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov. Predmetom šetrenia najčastejšie bolo oznámenie nedostatkov v prevádzkovej hygiene a zdravotné ťažkosti spotrebiteľov po konzumácii pokrmov v zariadení spoločného stravovania, predaj potravín po dobe spotreby, rozvoz pokrmov za nevyhovujúcich hygienických podmienok, prevádzkovanie zariadení bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Trenčín.

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 Trenčíne (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 výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach, vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh, 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 3231 potravinárskych podnikov podliehajúcich úradnej kontrole potravín bolo kontrolovaných 876 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 1872 kontrol (úradná kontrola potravín i štátny zdravotný dozor). Kontrolami bolo zistených spolu 178 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: primárni výrobcovia, výrobcovia a baliarne, distribútori a dopravcovia, maloobchod, výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze, sektor služieb.

V skupine „výrobcovia a baliarne“ spadajúcej pod úradnú kontrolu potravín RÚVZ Trenčín je 16 podnikateľských subjektov, u ktorých bolo vykonaných 10 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín.

Do skupiny podnikateľských subjektov distribútori a dopravcovia je zaradených 8 potravinárskych podnikov, u ktorých bola vykonaná 1 úradná kontrola.

V maloobchode bolo vykonaných 41 kontrol.

V kategórii výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze je evidovaných 52 potravinárskych podnikov (lahôdkarskú výrobu s povolenou distribúciou RÚVZ so sídlom v Trenčíne eviduje 1, cukrárenských výrobní je 5, výrobcov zmrzliny evidujeme 45), u ktorých bolo vykonaných 61 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z..

Pri uvedených kontrolách bolo v 10 prípadoch zistené nezhody so súčasne platnou legislatívou. Prevádzkovatelia majú vypracovanú dokumentáciu HACCP alebo používajú príručky správnej praxe založené na princípoch HACCP. Zisťované nedostatky sa týkali vedenia evidencie monitoringu CCP a verifikácie systému HACCP, výsledovateľnosti, školenia pracovníkov, nedostatkov v prevádzkovej hygiene, v zabezpečení dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov.

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými 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
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	0
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami -	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné -	2

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
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	1
- skladovanie potravín –	0
- manipulácia s potravinami -	0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0
- iné –	1

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou, typy/počet:

- SVP / HACCP –	6	
- vzdelávanie zamestnancov -	1	
- hygiena prevádzky -	2	
- osobná hygiena -	3	
- odborná spôsobilosť –	3	
- zdravotnej spôsobilosť –	3	
- označovanie -	6	
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0	
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -		3
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -		4
- skladovanie potravín –		2
- manipulácia s potravinami -		1
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –		0
- iné –		5

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s výživovými doplnkami a novými potravinami, typy/počet

- SVP / HACCP –	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 –	0	
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť –		0
- skladovanie potravín –	0	
- manipulácia s potravinami –		0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	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. V jednom prípade vo výrobe výživových doplnkov vypracovaná dokumentácia nespĺňala všetky požadované náležitosti.
- **vzdelávanie zamestnancov** – je z pohľadu bezpečnosti potravín nedostatočné;
- **v hygiene prevádzky** sa vyskytujú najmä nedostatky v čistote priestorov zariadenia a vybavenia a neúčinný spôsob vykonávania sanitácie vrátane dezinfekcie. V 5 prípadoch boli tieto nezhody potvrdené laboratórnymi rozbormi sterov z pracovného prostredia a náradia;
- **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.
- **chýbajúca odborná spôsobilosť** – na výkon epidemiologickej závažnej činnosti je daná najmä fluktuáciou zamestnancov;
- **zdravotná spôsobilosť** – chýbajúce vstupné lekárske prehliadky a v 1 prípade i zamestnanec bez akéhokoľvek posúdenia zdravotnej spôsobilosti ;
- **označovanie** – v rámci označovania sa vyskytujú nedostatky v prípade nebalených výrobkov – zmrzliny – neúplné údaje o obsahu alergénov;
- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – v prípade predaja zmrzlín nedodržiavanie doby spotreby 24 hodín,
- **v overovaní pôvodu tovaru, výsledovateľnosti** - najmä chýbajúce doklady o pôvode tovarov cukrárskych výrobkov nebalených, surovín a nevedenie produkčných listov;

- **skladovanie potravín** – vyskytuje sa najmä nedodržovanie chladiaceho reťazca pri skladovaní;
- **manipulácii s potravinami** – najčastejšie zisťujeme kríženie čistých a nečistých činností;
- **iné** - najmä prevádzkovanie zariadení bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Trenčína a vytvorenia vyhovujúcich podmienok, neodkladanie vzoriek zmrzliny.

Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami:

RÚVZ Trenčín v súlade s harmonogramom odberov na rok 2014 – *cielené odbery výrobkov na základe definovaných špecifických kritérií bezpečnosti* odobral nasledovné druhy predmetov určených na styk s potravinami za účelom vykonania laboratórnej analýzy v NRC RÚVZ so sídlom v Poprade (9 druhov vzoriek v celkovom počte 28 ks).

- **nylonové kuchynské pomôcky** – servírovacia lyžica (farba čierna) zn. *rena germany*, 4ks
- **výrobky zo skla** – univerzálna dóza (AM/63), 4 ks
- **kovové výrobky** – nerezový hrnček, 4 ks

V rámci monitoringu a odberu výrobkov určených na styk s potravinami, ktoré **sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja** potravinárskych výrobkov, časopisov atď. boli odobraté nasledovné výrobky:

- **Mc Café** sklenený pohár, 4 ks
- **Saga** sklenený pohár s vyobrazením medvedíka, 4 ks
- **Vitana** keramická miska (žltý a oranžový vnútorný povrch), 4ks

Vzorok boli odobraté prednostne v distribučnej sieti a u veľkoobchodných predajcov. V sledovaných ukazovateľoch spĺňali 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 a nariadenia Komisie (EÚ) č.10/2011. o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

V rámci úradných kontrol *bez odberu vzoriek s cieľom monitoringu bezpečnosti obalových materiálov používaných v potravinárskom priemysle* zameraný na kontrolu požadovanej dokumentácie bolo skontrolovaných 5 prevádzok v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Stručný prehľad o používaných obalových materiáloch a kontrole dokumentácie – vyhlásení o zhode, podpornej dokumentácie je uvedený nasledovnej tabuľke.

Názov potravinárskeho podniku	Používané obalové materiály	Kontrola dokumentácie	
		vyhlásenie o zhode áno/nie	podporná dokumentácia áno/nie
1. Igor Krajčík, Opatovská 233/77 911 01 Trenčín -prevádzka: „Výroba zemiakových lupienkov“ Trenčín Opatová	PP sáčky rôznych rozmerov transparentné	ÁNO <i>Petruzalek s.r.o.,</i> Domové Role 71 Bratislava	NIE

<p>2. DANIX media s.r.o., Drotárska cesta 102 811 02 Bratislava -prevádzka: <i>Cukráreň-pizzeria</i> <i>„Jaskyňa“</i> <i>Nové Mesto nad</i> <i>Váhom</i></p>	<p>Papierové obaly - pizza krabice (krajina pôvodu ČR) - tortové krabice (krajina pôvodu Taliansko)</p>	<p>NIE Nákup realizovaný na priamo z predajne Metro, Nitra nie cez dodávateľov</p>	<p>NIE</p>
<p>3. KOREND. s r.o. 018 52 Dulov 176 -prevádzka: <i>„Výroba zemiakových lupienkov“</i> <i>Trenčianske Jastrabie</i></p>	<p>BOPP sáčky číre</p>	<p>ÁNO <i>Róbert Ivan-RONEX , veľkoobchod s obalovým a papiernickým tovarom, Drienov</i></p>	<p>NIE</p>
	<p>BOPP fólia /TSS/</p>	<p>ÁNO nedostatočné <i>ENDLESS s.r.o., Priechodná 19, Nitra</i></p>	<p>ÁNO skôr technická špecifikácia</p>
<p>4. K.L.D., s.r.o. Križ nad Váhom 373 916 26 Považany -prevádzka: <i>„Výroba hlbokomrazených potravín“</i> <i>Nové Mesto nad Váhom</i></p>	<p>HDPE fólie a výrobky z nej</p>	<p>ÁNO <i>Ajax spol. s r.o., 916 33 Hrádok 277</i></p>	<p>NIE</p>
<p>5. A.V.K. s.r.o. Soblahovská 7262/2A Trenčín -prevádzka: <i>„Country pub pizzeria“</i> <i>Trenčín</i></p>	<p>Papierové obaly - pizza krabice</p>	<p>NIE</p>	<p>ÁNO laboratórne rozborov migračné testy, ťažké kovy, mikrobiológia</p>
	<p>EPS, PP, Alu podnosy, misky, fólie</p>	<p>ÁNO <i>Wimex spol. s r.o. Soblahovská 2050 911 01 Trenčín</i></p>	<p>NIE</p>

Ďalšie kontroly bez odberu vzoriek boli zamerané na kontrolu správnosti označovania materiálov a predmetov určených pre styk s potravinami, kontrolu podmienok skladovania podľa § 7 piatej hlavy druhej časti PK SR, súvisiacej dokumentácie z hľadiska výsledovateľnosti a vyhlásení o zhode podľa čl. 16, čl.17 nar. EP a Rady (ES) č.1935/2004. Námatkovej kontrole bolo podrobených **22 výrobkov**, pričom neboli zistené nedostatky v označovaní. Nedostatky boli zistené u kontrolovaných keramických výrobkov kde vo fáze maloobchodného predaja neboli k dispozícii vyhlásenia o zhode, po vyžiadaní boli dodatočne predložené. Z hľadiska monitoringu výskytu používania aktívnych a inteligentných

materiálov a predmetov nebolo zistené používanie predmetných druhov výrobkov a materiálov.

Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami boli zo strany RÚVZ Trenčín vykonávané podľa plánu kontrol, priebežne na základe mimoriadnych oznámení alebo cielených úloh a na základe hlásení o nebezpečných výrobkoch systémom RASFF. Celkovo bolo vykonaných **26 inšpekcí**, v ktorých sú zahrnuté úradné kontroly s odberom a bez odberu vzoriek, kontroly vo výrobných prevádzkach obalového materiálu, u veľkoobchodných predajcov a v distribučnej sieti.

V priebehu r. 2014 bol prijatý 1 podnet vo veci zdravotnej bezpečnosti používaných predmetov určených na styk s potravinami a 1 hlásenie zo systému RASFF v súvislosti s uvádzaním na trh nebezpečných výrobkov určených na styk s potravinami. Uvedené hlásenia boli prešetrené a zaslané správy o výsledkoch kontrol.

V rámci kontroly zavádzania správnych výrobných postupov vo výrobných prevádzkach boli skontrolovaní 2 výrobcovia

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 1818 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 341 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 418 kontrol.

Nezhody zistené v ZSS, typy/počet:

- vzdelávanie zamestnancov -	3
- hygiena prevádzky -	14
- osobná hygiena -	12
- zdravotnej spôsobilosť	5
- označovanie -	12
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	10
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -	12
- skladovanie potravín -	46
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením -	15

Zhodnotenie nezhôd zistených v ZSS:

- **vzdelávanie zamestnancov** – nebolo vykonávané resp. evidencia nebola vedená;
- **v hygiene prevádzky sa vyskytujú** najmä nedostatky v čistote priestorov zariadenia a vybavenia a neúčinný spôsob vykonávania sanitácie vrátane dezinfekcie;
- **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;
- **zdravotná spôsobilosť** – bez vstupnej lekárskej prehliadky resp. bez akéhokoľvek posúdenia zdravotnej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností;
- **označovanie** – v rámci označovania v prípade balených prevládajú nedostatky v ZSS, kedy suroviny často krát nie sú označované etiketou v štátnom jazyku, neúplne označenia alergénov v hotových pokrmoch na jedálnom lístku;
- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – prevláda skladovania potravín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti v ZSS;
- **v overovaní pôvodu tovaru, výsledovateľnosti** - najmä chýbajúce doklady o pôvode tovarov;
- **skladovanie potravín** – vyskytuje sa najmä nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie potravín dodaných do zariadení spoločného stravovania nemrazenom stave, nedodržanie oddeleného skladovania vzájomne nezlúčiteľných potravín;
- **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

RÚVZ Trenčín vykonal v roku 2014 **7 auditov**.

Audity vykonané v zariadeniach spoločného stravovania:

- ZSS (kuchyne) závodné stravovanie - 2
- ZSS – verejné stravovania (reštaurácie, pizzerie,...) - 3
- výrobcovia na maloobchodnej báze – výroba zmrzliny - 2.

Bolo vypracovaných 28 protokolov o nezhodách. Najčastejšie dôvody systémových 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 nemajú vypracovanú verifikáciu systému, nevykonáva sa monitorovanie všetkých stanovených kritických kontrolných bodov, prípadne monitorovanie sa nerealizuje v stanovenej frekvencii uvedenej v dokumentácii a následne sa nedostatočne vedie evidencia. Časť CCP je nevhodne stanovená (krájanie, miešanie a pod.)

Nedostatky formálneho charakteru: dokumentácia systému správnej výrobnéj praxe alebo HACCP nie je registrovaná ako úradný a riadený dokument.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2014 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 718 vzoriek potravín a materiálov a predmetom prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z toho nevyhovovalo 81 vzoriek tj. 11,28 %.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2014 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 718 vzoriek potravín a materiálov a predmetom prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z ktorých bolo mikrobiologicky laboratórne vyšetrených 470 vzoriek potravín a pokrmov, z toho nevyhovovalo 57 vzoriek tj. 12,13 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 13 vzoriek, počet nevyhovujúcich stanoveným mikrobiologickým ukazovateľom 2, t.j. 15,40 % (zvýšený počet koliformných baktérií 1x, zvýšený počet kvasiniek 1x);
- **cukrárske výrobky** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 26, počet nevyhovujúcich mikrobiologickým ukazovateľom 1, t.j. 3,85 % (prítomnosť kvasiniek 1x);
- **zmrzlina** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 100 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami v 15, t.j. 15,00 % prípadoch (zvýšený počet kvasiniek 10x, koliformných baktérií 8x, plesní 2x, Pseudomonas aeruginosa 1x);
- **hotové pokrmy** - odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 135 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami v 10, t.j. 7,41 % prípadoch (Campylobacter jejuni 1x, koliformných baktérií 8x, plesní 1x, Staphylococcus aureus 1x, Bacillus cereus 1x).
- **pokrmy rýchleho občerstvenia** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 46 vzoriek, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami 6x, t.j. 13,04 % (1x E.coli, 6x prítomnosť koliformných baktérií);
- **minerálne vody, pramenité vody a balené pitné vody** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 98 vzoriek, z toho mikrobiologická nezhoda bola zistená 21x, t.j. 21,43 % (Pseudomonas aeruginosa 20x, koliformné baktérie 1x).
- **výživové doplnky** – mikrobiologickej analýze podrobených 11, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody;
- **potraviny na osobitné výživové účely** boli mikrobiologicky vyšetrené 2 vzorky, neboli zistené nezhody;
- **potraviny pre dojčatá a malé deti** bolo mikrobiologicky vyšetrených 10 vzoriek, neboli zistené nezhody,
- **mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina** - mikrobiologicky vyšetrených 12 vzoriek z toho 2 vzorky nevyhoveli požiadavkám t.j. 16,6 % z dôvodu prekročenia Staphylococcus aureus 1x, Salmonella sp. 1x, koliformné baktérie 1x;

V prípade zistenie nevyhovujúcich vzoriek z dôvodu nedodržania kritérií hygieny procesu výroby (koliformné baktérie, plesne, kvasinky, *Staphylococcus aureus*) boli prevádzkovatelia potravinárskych podnikov a zariadení spoločného stravovania upozornení na dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny, podmienok skladovania potravín a ochrany pred kontamináciou. V jednom prípade bol zistený vo vzorke vody určenej pre dojčatá a malé deti i zvýšený počet koliformných baktérií. Na základe výsledku laboratórneho rozboru RÚVZ so sídlom v Trenčíne uložil (zohľadnením cieľovej populácie konzumentov) opatrenie rozhodnutím – zákaz umiestňovania výrobku na trh a príkaz na stiahnutie z trhu.

Izolácia *Salmonella* sp. skupiny C (serotypizáciou zistená *Salmonella infantis*) vo vzorke mrazeného kuracie mäsa (kuracie stehno) krajina pôvodu Maďarsko nebola spojená s epidemickým výskytom alimentárnych ochorení. V čase oznámenia výsledku laboratórnej analýzy sa výrobok na prevádzky nenachádzal, bol skonsumovaný. Prevádzkovateľovi zariadenia spoločného stravovania, v ktorom bol odber vzoriek realizovaný, bolo nariadené vykonať sanitáciu priestorov zariadenia a vybavenia a účinnosť vykonanej sanitácie bola overená odberom sterov z prostredia a náradia s negatívnym nálezom. Ďalej boli prevádzkovateľ a zamestnanci zariadenia spoločného stravovania poučení o nutnosti dodržiavať oddelené pracovné úseky na manipuláciu so surovým mäsom a hotovými pokrmami, zásady osobnej hygieny a technologické postupy prípravy pokrmov. Výsledok laboratórnej analýzy bol postúpený miestne a vesne príslušnej RVPS Dunajská Streda za účelom vykonania opatrení u dodávateľa.

Záchyt *Pseudomonas aeruginosa* v 18 vzorkách pramenitých vôd určených pre dojčatá a malé deti bol v súvislosti s nedostatkami v jednom výrobnom závode. Na základe záchytu *Pseudomonas aeruginosa*, ktorý svedčil o neúčinnnej sanitácii plniacej technológie výrobného podniku, RÚVZ so sídlom v Trenčíne uložil prevádzkovateľovi zariadenia opatrenia:

1. Vykonať dezinfekciu plniacej technológie za použitia účinných sanitačných postupov a dezinfekčných prípravkov so stanovenou koncentráciou a dobou pôsobenia.
2. Zákaz výroby a uvádzania na trh spotrebiteľsky balenej vody do doby vykonania sanitácie a preukázania sa negatívnymi laboratórnymi rozborami finálnych výrobkov i vody z plniacej technológie.

Pseudomonas aeruginosa izolovaný v 2 vzorkách vody odobratej z aquamatov bol spôsobený neúčinnou sanitáciou výdajníka vody. Prevádzkovateľovi výdajníka bolo uložené vykonať dôkladnú sanitáciu. Opakovaným rozborom *Pseudomonas aeruginosa* nebol izolovaný.

Na základe izolácie *Pseudomonas aeruginosa* (po pomnožení) vo vzorke zmrzliny bolo prevádzkovateľovi uložené vykonať sanitáciu výrobníka zmrzliny vrátane dezinfekcie. Opakovanou laboratórnou analýzou *Pseudomonas aeruginosa* nebol izolovaný.

Campylobacter sp. izolovaný vo vzorke hotovom pokrme (pečené kuracie stehno) v zariadení spoločného stravovania nebol spojený s epidemickým výskytom alimentárnych ochorení. Prevádzkovateľovi zariadenia spoločného stravovania bolo nariadené vykonať sanitáciu priestorov i vybavenia prevádzkarne vrátane dezinfekcie. Účinnosť vykonanej dezinfekcie bolo overená stermi z prostredia a náradia. *Campylobacter jejuni* v steroch z prostredia nebol izolovaný. O výsledku bola zaslaná informácia miestne a vecne príslušnej RVPS za účelom vykonania opatrení u dodávateľa suroviny.

V jednom prípade bol u *Staphylococcus aureus* izolovaného v hotovom pokrme – bryndzové halušky potvrdená schopnosť tvoriť enterotoxín. Vzorka bola odobratá a vyšetrovaná v súvislosti s epidemickým výskytom alimentárnych ochorení u konzumentov. Prevádzkovateľovi bolo uložené, na základe pozitívnej epidemiologickej anamnézy, na mieste prípravy opatrenie – zákaz výroby a umiestňovania na trh hotového pokrmu – bryndzové halušky.

Na základe pozitívneho nálezu *Bacillus cereus* vo vzorke hotového pokrmu (nebol zistený v súvislosti s epidemickým výskytom alimentárnych ochorení u konzumentov) bolo prevádzkovateľovi 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 :

Kontrola označovania bola vykonaná u 700 vzoriek, pričom 7 vzoriek nevyhovovalo požiadavkám na označovanie t.j. 1% podľa komodít nasledovne:

- **výživové doplnky** – 2x nevyhovujúce z hľadiska označovania,
- **potraviny na osobitné výživové účely** – 4x nevyhovujúce z hľadiska označovania,
- **prídavné látky** - stolové sladidlá - 1x zistené nevyhovujúce označovanie.

Nezhody v označení boli postúpené na mieste a vecne príslušný RUVZ ako i prevádzkovateľovi zodpovednému za označenie (výrobca, distribútor) v 6 prípadoch.

V prípade stolového sladidla, nakoľko distribútor je v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne, bolo uložené opatrenie rozhodnutím zabezpečiť označenie v súlade s požiadavkami platnej legislatívy.

V roku 2014 bolo uložené opatrenie i na odstránenie nedostatkov v označovaní bylinného čaju (uvádzanie, že čaj má liečivé a hojivé vlastnosti), pričom nedostatok bol zistený v roku 2013.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

V roku 2014 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 718 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 150 vzoriek, z toho 1 vzorka nevyhovovala požiadavkám t.j.0,67% , a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg, As) boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v bylinných čajoch z liečivých rastlín uvádzaných ako výživové doplnky, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v mäse a výrobkoch z mäsa, v hotových pokrmoch a v balených pramenitých vodách.

Počet vzoriek potravín vyšetrených na kontaminanty **Cd, Pb, Hg, As**

Komodita	Pb	Cd	Hg	As
Detská a dojčenská výživa	5	5	5	0
Výživové doplnky	24	24	24	12
Ostatné potraviny na osobitné výživ. účely	2	1	0	0
Materiály a predmety, prichádzajúce do styku s potravinami	6	6	0	0
Pramenité vody	15	15	15	15
Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	1	1	1	0
Hotové pokrmy	35	35	35	0

- kontaminanty **As, Cr, Ni, Fx, Mn** boli vyšetované v balených pramenitých vodách. Celkovo bolo vyšetrených 20 vzoriek balených pramenitých vôd podľa jednotlivých ukazovateľoch nasledovne:

Komodita	As	Ni	Cr	Fx	Mn
Pramenité vody	15	14	3	7	16

Na sledovanie obsahu **dusičnanov** bolo odobratých 36 vzoriek, z toho 1 nevyhovujúca t.j. 2,78 % (zelenina kvaka – zistený obsah dusičnanov 800 mg/kg). **Dusitany** boli vyšetrené v 25 vzorkách, nezistená nezhoda.

Prehľad vzoriek podľa komodít:

Komodita	NO ₂	NO ₃
Detská a dojčenská výživa	5	5
Praménité a balené pitné vody	20	20
Ovocie a zelenina	0	9/1*
Pokrmy rýchleho občerstvenia (ovocné a zeleninové štavý)	0	2

*počet nevyhovujúcich

- na stanovenie prítomnosti **mykotoxínov** bolo celkovo odobratých 13 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti. Sledované boli:
 - *Deoxynivalenol*: 1 vzorka (hodnota: ND, LOD = 16,0 µg/kg,)
 - *Patulín*: 4 vzorky (hodnota: ND, LOD = 3,0 µg/kg,)
 - *Aflatoxín B1*: 4 vzorky (hodnota: ND, LOD = 0,025 µg/kg,)
 - *Fumonizín*: 1 vzorka (kukuričná krupica: 25,0 µg/kg,)
 - *Zearalenon*: 1 vzorka (hodnota: ND, LOD = 1,75 µg/kg,)
 - *Ochratoxín A*: 1 vzorka (hodnota: ND, LOD = 0,12 µg/kg,)
 - *Aflatoxín M1*: 1 vzorka (hodnota: ND, LOD = 0,005 µg/kg);

Laboratórnymi rozbormi neboli zistené nezhody.

- na sledovanie obsahu **reziduí pesticídov** v potravinách boli odobraté 2 vzorky detskej a dojčenskej výživy. Laboratórnym rozborom neboli zistené nezhody (v jednotlivých ukazovateľoch hodnoty nedetekovateľné laboratórnym rozborom),
- na stanovenie **akrylamidu** v potravinách pre dojčatá a malé deti bola odobratá a vyšetrená 1 vzorka – zemiaky s mrkvičkou a králikom sterilizovaný mäsozeleninový príkrm pre dojčatá od ukončeného 7. mesiaca veku, laboratórnym rozborom prítomnosť akrylamidu nebola dokázaná;
- na sledovanie **polyaromatických uhľovodíkov (benzo(a)pyrénu)** bola odobratá 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy (sušená mliečna výživa pre dojčatá a deti), laboratórnym rozborom nezistená nezhoda (hodnota: ND, LOD = 0,0069 µg/kg, LOQ = 0,023 µg/kg);
- v roku 2014 bol zavedený monitoring **reziduí ATB** v potravinách živočíšneho pôvodu (mäso, ryby, vajcia, mlieko), ktoré sú používané na výrobu pokrmov i v ďalších potravinárskych výrobniciach – odobratých bolo 15 vzoriek, prítomnosť reziduí ATB nebola stanovená;

- v rámci mimoriadnych cielených kontrol realizovaných v zariadeniach spoločného stravovania bolo vyšetrených 7 vzoriek prevažne hydínového mäsa **na dôkaz chlórovania**, nezistené nezhody a 26 vzoriek tukov a olejov určených na fritovanie (v rámci mimoriadnej kontroly i počas roka), v ktorých bol stanovený **obsah voľných mastných kyselín** (orientačná metóda lakmusovým papierikom), pričom 6 vzoriek malo vyšší obsah voľných mastných kyselín t.j. 23,1 %;
- bezgluténové potraviny sledovaný **obsah gluténu** v 3 vzorkách, vo všetkých vzorkách stanovená hodnota < 5 mg/kg
- **radiačne ošetrované potraviny**- vyšetrená 1 vzorka prírodného plnotučného syru, nebola zistená nezhoda,
- z prídavných látok bola sledovaná, prítomnosť **syntetických farbív** v 46 vzorkách potravín, **náhradné sladidlá** (aspartám, acesulfám K, sacharín) boli vyšetrené v 5 vzorkách potravín, **chemické konzervačné látky** (kyselina sorbová a kyselina benzoová) boli sledované v 16 vzorkách a **kuchynská soľ** v 50 vzorkách,

Prehľad vyšetrených vzoriek na cudzorodé látky aditívne:

Komodita	Farbivá	Náhradné sladidlá	Kyselina sorbová a benzoová	Kuchynská soľ
Zmrzlina	29	0	0	0
Hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	47
Výživové doplnky	4	1	3	0
Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	2	2	0
Lahôdkárske výrobky	0	0	8	0
Cukrárske výrobky	7	0	0	0
Ostatné	1	0	1	0

Laboratórnymi analýzami nebolo zistené porušenie limitov stanovených platnou legislatívou. Podrobnejšie vyhodnotenie sledovania obsahu soli v hotových pokrmov je uvedené v časti 7.3 Vyhodnotenie priorit na rok 2014.

- v nealkoholických nápojoch - prídavné látky – **sladidlá** – **glykosidy steviolu**, odobratá jedna vzorka (ND, LOD 1,8 mg/kg, LOQ 6,00 mg/kg) rebaudiozid A – (269 mg/kg , LOD-2,5 mg/kg, LOQ 8,3 mg/kg), čistota ≤99,3%) nezistená nezhoda;
- **glykosidy steviolu** - odobraná a vyšetrená 1vzorka, stevia granulatium – sladidlo - stéviozid- ND, LOD- 150 mg/kg, LOQ- 510 mg/kg, rebaudiozid A- 9200 mg/kg, čistota- <99,0%);

- v rámci monitoringu spotreby prídavných látok – vyšetrená 1 vzorka sirup s príchuťou pomaranču, vyšetrená na obsah **cyklamátov**, vyšetrená hodnota: 2 704mg/kg, konzumná dávka: 338 mg/kg;
- **KJ, KJO₃, ferokyanid draselný** – 24 vzoriek kuchynskej soli, nebola zistená nezhoda;
- sledovanie **energetickej a biologickej hodnoty** v kompletnom obedovom menu - vyšetrených 40 vzoriek, v 7 vzorkách zistené nenaplnenie resp. prekročenie odporúčaných výživových dávok pre jednotlivé vekové skupiny resp. pohlavie.

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 pomerne silný turistický ruch. Vychádzajúc z toho je v letnom období venovaná pozornosť reštauračným zariadeniam. 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.) .

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 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.

Pred zahájením letnej turistickej sezóny a počas letnej turistickej sezóny bolo v regióne vykonaných 29 kontrol (stánky s predajom rýchleho občerstvenia na kúpaliskách a pri prírodných vodných plochách, zariadenia spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov v rekreačných oblastiach). Pred zahájením letnej turistickej sezóny boli kontroly v sezónnych zariadeniach zamerané na posúdenie pripravenosti priestorov k prevádzkovaniu. Počas letnej turistickej sezóny výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bol zameraný na kontrolu podmienok skladovania potravín, technologické postupy prípravy pokrmov, používanie potravín po dátume spotreby resp. dátume minimálnej trvanlivosti, dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny. Najčastejšie zisťovanými nezhodami boli nedostatky v skladovaní a nedodržiavanie chladiaceho reťazca, nedostatky v prevádzkovej hygieny a nedodržiavanie zásad osobnej hygieny zamestnancov, ako i chýbajúce doklady o pôvode potravín.

Súčasťou kontrol počas letnej turistickej sezóny je i kontrola zariadení s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. V roku 2014 bolo vykonaných 46 kontrol. Najčastejšie zisťované nedostatky boli nevedenie produkcie vyrobenej zmrzliny, chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti pracovníkov, neodkladanie vzoriek zmrzliny po dobu 48 hodín a predaj zmrzliny po uplynutí doby predaj 24 hodín.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Zimná turistická sezóna je organizovaná len v strediskách lokálneho významu. Jedná sa o nasledovné lokality: Bezovec Nová Lehota (RS BEZOVEC, Hotel Inovec, Šport chata), Veľká Javorina, (Holubyho chata), Ski centrum Kálnica, kde je bufet a zariadenie verejného stravovania Salaš Kálnica, Stará Myjava (RS Javorina, Stará Myjava), Považský Inovec (chata Inovec). V roku 2014 z dôvodu nepriaznivých snehových a klimatických podmienok lyžiarske strediská boli nefunkčné a neboli v prevádzke. Počas zimnej turistickej sezóny boli v regióne vykonaných 2 kontroly v lokalite Bezovec. V rámci zimnej turistickej sezóny boli realizované kontroly v ostatných zariadeniach verejného stravovania v regióne.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2014 bolo na RÚVZ so sídlom v Trenčíne ohlásených 33 hromadných akcií podľa § 52 zák. č.355/2007 Z. z., a to podľa typu – *jarmoky 17, festivaly 5, slávnosti stavania mája 2, veľkonočné trhy 2, vianočné trhy 2, iné 5 (napr. Mňam fest, oslavy, súťaže a ďalšie)*. Z hľadiska miestnej príslušnosti bolo odstúpené jedno prijaté oznámenie.

V zariadeniach spoločného stravovania bez prípravy pokrmov a v zariadeniach s prípravou rýchleho občerstvenia počas konania krátkodobých kultúrno - spoločenských akcií bolo vykonaných 177 kontrol. V rámci mimoriadnych kontrol bolo vykonaných z toho vykonaných 121 inšpekcií.

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. Na jednej z hromadných akcií bol zaznamenaný epidemických výskyt alimentárnych ochorení, bližšie popísaný v kapitole 5.

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. n) zák. č. 355/2007 Z.z. bolo uložených 4 opatrenia:
 - zákaz činnosti v ZSS 3x
 - zákaz prevádzky v ZSS 1x;
- podľa §12 ods. 2 písm. i) zák. č. 355/2007 Z.z. – bolo uložené 1 opatrenie:
 - zákaz používania vody ako pitnej z dôvodu nevyhovujúcej mikrobiologickej kvality v športovom areáli, ktorého súčasťou je i ZSS;
- podľa §12 ods. 2 písm. c) h) e) zák. č. 355/2007 Z.z. bolo uložené 1 rozhodnutie s opatreniami:
 - nariadenie dezinfekcie 1x,

- vylúčenie zamestnanca s výkonu epidemiologicky závažnej činnosti 1x,
 - nariadenie príslušného lekárskeho vyšetrenia 1x;
- podľa §12 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. bolo vydané 1 opatrenie: zákaz spracovania a používania chemických látok na výrobu;
 - podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 38 opatrení na mieste – zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia a zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín, zákaz činnosti;

podľa § 58 boli uplatnených 15 náhrad nákladov v hodnote 1 034,90 €;

- podľa § 57 bolo uložených 72 pokút v sume 28 145,00 €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 25 blokových pokút v sume 1355,00 €;
- podľa § 12 ods. 1 v spojení s § 12 ods. 2 písm. c) a písm. h) boli fyzickej osobe uložené rozhodnutím opatrenia – podrobiť sa predpísaným lekárske vyšetreniam a zákaz výkonu epidemiologicky závažnej činnosti.

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

- boli uložené 4 opatrenia podľa § 19 ods.1, ods. 3 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004:
 - zákaz umiestňovania výrobku na trh a jeho stiahnutie z trhu 2x,
 - zákaz činnosti - výroby a umiestňovania na trh výrobkov a nariadenie dezinfekcie 1x,
 - uzatvorenie prevádzky ZSS – 1x;
- podľa § 28 bola uložená 1 pokuta v celkovej sume 1000,00 €;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z.z. v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 48 blokových pokút v sume 3300,00 €;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách bola uložená v 21 prípadoch v celkovej sume 1513,40 €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov boli uložené 3 pokuty, v sume 1500,00 €;
- v blokovom konaní uložených 8 pokút, v sume 330,00 €;
- **podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb bola uložená 1 poriadková pokuta, v sume 165,00 €.**

V zákonom stanovenej lehote boli podané 3 odvolania voči rozhodnutiu o uložení pokuty (2x), o zákaze činnosti (1x).

V jednom prípade predmetom odvolania voči rozhodnutiu o pokute bola požiadavka o zníženie výšky pokuty z dôvodu, že účastník konania - fyzická osoba – podnikateľ ukončila podnikateľskú činnosť a zariadenie zostalo mimo prevádzky. Uvedenej požiadavke RÚVZ so sídlom v Trenčíne vyhovel v rámci autoremedúry.

V ďalšom odvolaní o pokute prevádzkovateľ uviedol, že odstránil nedostatky, ktoré boli dôvodom pre uloženie pokuty. Uvedené odvolanie bolo postúpené na UVZ SR a vydané rozhodnutie o pokute bolo potvrdené.

V prípade odvolania voči rozhodnutiu o zákaze činnosti – podávanie nápojov na priamu konzumáciu účastník konania namietal, že v prevádzke sú splnené podmienky potrebné pre uvedenú činnosť. Odvolanie bolo zo strany UVZ SR zamietnuté a rozhodnutie o zákaze činnosti bolo potvrdené.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2014 sme zaznamenali 2 epidémie alimentárnych ochorení s výnimkou rodinných epidémií (celkovo ochorelo 28 ľudí, z toho 1x inaparentné ochorenie), na ktorých šetrení sa podieľal odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín.

Obe epidémie boli zaznamenané v okrese Trenčín.

1. Alimentárna stafylokoková enterotoxikóza – faktorom prenosu bol pokrm bryndzové halušky, pripravený v stánku s predajom rýchleho občerstvenia počas konania hudobného festivalu. Na mieste prípravy bolo uložené opatrenie – zákaz výroby a umiestňovania na trh hotového pokrmu – bryndzových halušiek. Faktor prenosu bol potvrdený epidemiologicky na základe anamnézy a laboratórne. Vo vzorke inkriminovaného hotového pokrmu bol izolovaný *Staphylococcus aureus* produkujúci stafylokokový enterotoxín SET typ A. Kmeň *Staphylococcus aureus* bol izolovaný i následne z výteru nosa jedného pracovníka (enterotoxín nevyšetrený).
2. Salmonelová enteritída – jednalo sa o výskyt ochorení v zdravotníckom zariadení. Faktor prenosu nebol potvrdený (vzorky sterov z prostredia, hotových pokrmov a surovín – vajcia boli negatívne), pravdepodobne sa jednalo o hotové pokrmy pripravené v stravovacej časti prevádzky, nakoľko u 2 pracovníkov bol potvrdený pôvodca nákazy - *Salmonella enteritidis*. V stravovacej časti prevádzky bolo nariadené vykonanie sanitácie vrátane dezinfekcie a ďalšie protiepidemiologické opatrenia.

6. 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 projektu Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie, ktorý je riešený v spolupráci s oddelením zdravotnej výchovy (počet klientov bol 80).

7. Projekty, mimoriadne úlohy

7.1 Prehľad plnenia programov a projektov:

Z celkovej počtu 9 programov a projektov plánovaných pre rok 2014 sa RÚVZ podieľal na plnení 6, pričom v 1 bol hlavným gestorom.

7.1.1 Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín v spolupráci s odborom podpory zdravia realizoval projekt v 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. V priebehu roku 2014 bolo do projektu zaradených 80 respondentov - 20 ženy a 20 mužov vo vekovej kategórii 19 – 34 rokov a 24 ženy a 16 mužov vo vekovej kategórii 35 – 59 rokov vykonávajúcich ľahkú prácu. Spracované údaje boli zaslané na RÚVZ so sídlom v Poprade. Grafické vyhodnotenie výsledkov projektu za rok 2014 za RÚVZ so sídlom v Trenčíne je uvedené v prílohe tejto výročnej správy.

7.1.2 Monitoring príjmu jódu

V rámci plnenia tejto úlohy bolo odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli na laboratórne vyšetrenie obsahu KJ, KJO₃ v kuchynskej soli. V odobratých vzorkách nebolo zistené prekročenie najvyššej prípustnej hodnoty pre KJ, KJO₃. V rámci tejto úlohy bol RÚVZ so sídlom v Trenčíne zapojený i formou zozbierania dotazníkov zameraných na sledovanie stravovacích zvyklostí a frekvencie konzumácie vybraných druhov potravín i vzoriek moču od 10 respondentov vo veku 35 – 54 rokov a 10 respondentov vo veku 10 - 12 rokov.

7.1.3 Bezpečnosť kartónových a papierových obalových materiálov

V rámci tejto úlohy sa realizoval odber 2 vzoriek potravín balených v papierových a kartónových obalových materiáloch. Odobraté boli nasledovné druhy výrobkov:

- *Le Belle* – pasírované paradajkové pyré, 2x500g,
- *Rajo* – smotana na varenie, 2x 200ml

Vzorky boli odoslané na laboratórnu analýzu do NRC pre predmety bežného používania a obalové materiály, RÚVZ Poprad, ktorý realizuje celoslovenské vyhodnotenie úlohy.

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

Za rok 2014 bolo vyšetrených 39 vzoriek výživových doplnkov s obsahom „probiotík“ v spolupráci s RÚVZ Nitra, Galanta, Prievidza, Žilina, Michalovce, Martin, Rimavská Sobota, Košice, Bratislava, Trnava, Zvolen, Prešov, 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 mliečneho kvasenia boli použité kultivačné médiá v zmysle platných noriem STN ISO 15214 a ČSN ISO 29981. Z celkového počtu vzoriek vyšetrených v roku 2014 bolo v 6 vzorkách t.j. 15 % zistená hodnota KTJ kmeňov baktérií mliečného kvasenia, ktoré nespĺňala požiadavky na všeobecne uznávanú efektívnu dávku ($1 \cdot 10^7$ KTJ/1 dávka) a v 24 vzorkách t.j. 62 % bolo zistené, že skutočný obsah „probiotík“ bol pod hranicou deklarovanou výrobcom na obale. Podrobnejšie vyhodnotenie projektu je uvedené v dokumente programu a projekty.

7.1.5 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov.

V rámci plnenie projektu bolo odobratých 15 vzoriek kozmetických výrobkov. Laboratórnymi analýzami neboli zistené nezhody. Kontrole označovania bolo podrobených 34 výrobkov (u 4 výrobkov zistené nedostatky v označovaní).

Kontrolou výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov na trhu v SR bolo spolu vykonaných 319 kontrol, nebol zistený výskyt nebezpečných kozmetických výrobkov uvádzaných v zaslaných hláseniach.

Kontrola dodržiavania správnej výrobných praxe a dokumentácie kozmetických výrobkov bol podrobený 1 výrobca a 1 dovozca. Dozorom boli zistené nedostatky v dokumentácii.

7.1.6 Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch

Štátnemu zdravotnému dozoru bolo podrobených 8 subjektov a celkovo bolo skontrolovaných 30 rôznych druhov kozmetických výrobkov (pleťové krémy, telové mlieka, výrobky na ochranu pred slnečným žiarením, dekoratívne kozmetické výrobky na tvár a kozmetické výrobky na vlasy). U 7 výrobkov boli v zozname zložiek uvedené vybrané zložky v nano forme (Titanium dioxide, Methylene bis-benzotriazolyltetramethylbutylphenol). Na obale neboli deklarované tvrdenia v súvislosti s uvedenými zložkami.

7.2 Vyhodnotenie mimoriadnych cielených kontrol v roku 2014

V roku 2014 boli ÚVZ SR vyhlásené nasledovné mimoriadne cielené kontroly:

1. *Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania*, realizovaná v dňoch 15.1. 2014 – 29.1. 2014, počet vykonaných kontrol: 106, počet odobratých vzoriek kompletného obedového menu na sledovanie energetickej a biologickej hodnoty 15 a potravinárskeho oleja na obsah voľných mastných kyselín/nevyhovujúcich 25/6. Vyhodnotením úlohy možno konštatovať, že hotové pokrmy v zariadeniach verejného stravovania prekračujú odporúčané hodnoty (zohľadňujúc odporúčanú dennú dávku podľa WHO) v obsahu soli. Rovnako prekračujú obsah bielkovín a tukov v porovnaní s priemernými odporúčanými výživovými dávkami. Zistenia z úlohy boli podkladom pre sledovanie obsahu soli v hotových pokrmoch počas roku 2014 RÚVZ Trenčín.
2. *Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“*, realizovaná v dňoch 1.4. 2014 – 11.4. 2014, počet vykonaných kontrol: 16, počet odobratých vzoriek potravín/nevyhovujúcich – 15/0, počet odobratých sterov/nevyhovujúcich – 77/5. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek sa každoročne opakuje a prispieva k zlepšeniu hygienickej úrovne v zariadeniach tohto typu (v roku 2013 zistených 78 % zariadení s nedostatkami, v roku 2014 iba 25 % zariadení s nedostatkami. Tzv „ázijským reštauráciám“ RÚVZ so sídlom Trenčín venuje pozornosť i mimo mimoriadnych cielených kontrol.
3. *Mimoriadna cielená kontrola výrobcov tuhých toaletných mydiel*, realizovaná od 1.8.2014 – 31.8.2014, výkon štátneho zdravotného dozoru u jedného výrobcu, zistené boli nedostatky v dokumentácii.
4. *Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania*, realizovaná v dňoch 6.10. 2014 – 17.10. 2014, počet vykonaných kontrol: 40, počet odobratých vzoriek/nevyhovujúcich 5/1 (*Salmonella infantis*). Opakovane vykonávaná kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania prispieva k zlepšeniu podmienok v označovaní a výsledovateľnosti výrobkov a dodržiavaniu podmienok skladovania potravín.
5. *Mimoriadna kontrola stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí*, realizovaná v dňoch 14.7. 2014 – 28.8. 2014, počet vykonaných kontrol: 89, počet odobratých vzoriek – 31 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia/6 nevyhovujúcich.
6. *Mimoriadna kontrola stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov*, realizovaná v dňoch 5.12. 2014 – 15.12. 2014, počet vykonaných kontrol: 32, počet odobratých vzoriek – 1 vzorka pokrmu rýchleho občerstvenia.

Správy z vyhodnotenia mimoriadnych cielených kontrol sú uvedené v prílohe.

7.3 Vyhodnotenie priorít odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín v roku 2014

V rámci plnenia Programu озdravenia výživy Programu озdravenia výživy obyvateľov SR (uznesenie vlády SR č.940 zo 17.12.2008 boli stanovené priority:

7.3.1 Sledovanie výživového stavu vybranej skupiny obyvateľstva

Vyhodnotené v programoch a projektoch v bode 3.1 a v prílohe výročnej správy.

7.3.2 Sledovanie obsahu soli v pokrmoch podávaných v zariadeniach školského a ostatného uzavretého stravovania. - RUVZ Trenčín

V zariadeniach verejného stravovania bolo odobratých 28 vzoriek hotových pokrmov na sledovanie obsahu NaCl.

V 15 prípadoch bolo odobraté kompletne obedové menu. Zistený obsah NaCl - priemerná hodnota soli z obedového menu bola 8,16 g/G*, najnižšia 5,46 g/G* a najvyššia 13,30 g/G* (*G hmotnosť porcie).

V 13 vzorkách bol stanovený obsah soli v jednom druhu hotových pokrmov (kebab, kuracie na zelenine,...).

Tabuľka 1 Obsah soli v hotových pokrmoch pripravených v zariadeniach verejného stravovania

Názov potraviny	NaCl mg/kg	NaCl g/G (100 g)
Pečená krkovička	196,0	0,01 g/G
kurací kebab	18219,0	1,8 g/G
Kung – pao	13980,0	1,4 g/G
Zeleninový šalát	7000,0	0,7 g/G
Bageta šunková	8900,0	0,8 g/G
Kuracie na zelenine	10930,0	1,6 g/G
Kebab	14371,0	1,4 g/G
kuracia čína	8737,0	1,3 g/G
Telacie dusené	8465,0	0,8 g/G
osem drahocností - pokrm z hovädzieho mäsa	11561,0	1,2 g/G
Sladko-kyslé kura	13167,0	1,3 g/G
Doner kebab	11244,0	1,1 g/G
fit tanier	10316,0	1 g/G

Najnižšia stanovená hodnota 196 mg/kg, čo predstavuje v 100 g hotového pokrmu 0,019 g soli, najvyššia 18 219 mg/kg, čo predstavuje v 100 g 1,8 g soli, priemerná 10 545 mg/kg, čo predstavuje v 100 g hotového pokrmu 1 g soli.

V zariadeniach tzv. „uzatvoreného stravovania“ pre dospelých t.j. závodné stravovanie, domovy sociálnych služieb, nemocnice, ... bolo odobratých 20 vzoriek hotových pokrmov na obsah NaCl. V 9 prípadoch bolo odobraté kompletne obedové menu. Obdobové menu bolo osboberané v ZSS v domovoch sociálnych služieb. Zistený obsah NaCl - priemerná hodnota soli z obedového menu bola 8,99 g/G*, najnižšia 3,75 g/G* a najvyššia 15,21 g/G* (*G/hmotnosť porcie). V 11 vzorkách bol stanovený obsah soli v jednom druhu hotového pokrmu.

Tabuľka 2 Obsah soli v hotových pokrmoch pripravených v zariadeniach „uzatvoreného stravovania“

Názov prevádzkarne	Názov potraviny	NaCl mg/kg	NaCl g/G (100 g*)
Závodná kuchyňa	Filet z aljašskej tresky s bylinkovou omáčkou	5926,0	0,6 g/G
Závodná kuchyňa	Poľský bravčový rezeň	0,0	0 g/G
Samoobslužná jedáleň	Znojenské rezance	8242,0	0,8 g/G
Samoobslužná jedáleň	bravčové karé plnené ovčím syrom	12167,0	1,2 g/G
Závodná kuchyňa	Hrachová kaša	7804,0	0,8 g/G
Závodná kuchyňa	Údené mäso	16516,0	1,7 g/G

Závodná kuchyňa	pečené kura na zelenine	4887,0	0,5 g/G
Závodná kuchyňa	tvarohová žemľovka s ovocím	2799,0	0,3 g/G
Závodná kuchyňa	Strapačky s kyslou kapustou	10736,0	1,1 g/G
Závodná kuchyňa	kurací špíz so zeleninou	6130,0	0,6 g/G
Kuchyňa v nemocnici	Polievka šošovicová kyslá	8097,0	0,8 g/G

Najnižšia stanovená hodnota menej ako 0,0003 mg/kg, čo predstavuje v 100 g hotového pokrmu 0 g soli, najvyššia 16 516 mg/kg, čo predstavuje v 100 g 1,6 g soli, priemerná 7573 mg/kg, čo predstavuje v 100 g hotového pokrmu 0,7 g soli.

V zariadeniach školského stravovania bolo odobratých 5 vzoriek obedového menu. Zistený obsah NaCl - priemerná hodnota soli z obedového menu bola 8,11 g/G*, najnižšia 6,09 g/G* a najvyššia 11,4 g/G* (*G hmotnosť porcie).

V stravovacom zariadení centier sociálnych služieb pre deti boli odobraté 2 vzorky celodennej stravy. Jedným zo sledovaných ukazovateľov bol obsah NaCl. Hodnoty stanovené laboratórnym rozborom 18,21 g/G* a 11,99 g/G* (*G hmotnosť porcie).

Zhodnotením obsahu soli v kompletnom obedovom menu v jednotlivých typoch stravovania – verejné stravovanie, zariadenia tzv. uzatvoreného typu ako i školské stravovania bolo zistené, príjem soli z obeda prekračuje odporúčanú dávku stanovenú WHO 5 g/deň po prepočítaní na obed (1,75 g/deň) vo všetkých vzorkách. Priemerné hodnoty obsahu soli v kompletnom obedovom menu sú porovnateľné a nie sú medzi jednotlivými druhmi stravovacích zariadení rozdiely.

Obsah soli v jednotlivých druhov hotových pokrmov neprekračoval hodnotu v mg/kg stanovenú výnosom 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). Pre lepšie porovnanie hodnoty zistenej laboratórnou analýzou k odporúčanému dennému príjmu soli podľa WHO bola hodnota prepočítaná na g/100 g. Po prepočítaní obsahu soli na množstvo skonzumovaného jedla sa potvrdil trend, ktorý bol zistený pri laboratórných analýzách kompletného obedového menu, pričom vysoký obsah soli bol zistený najmä v pokrmov rýchleho občerstvenia – kebab a ďalej v pokrmoch ázijskej kuchyne.

V oblasti štátny zdravotný dozor v zariadeniach spoločného stravovania a úradná kontrola nad zdravotnou bezpečnosťou potravín, obalových materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami bola stanovená prioritou:

7.3.3 *Monitoring probiotik v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch* Vyhodnotené v programoch a projektoch

7.4 Vyhodnotenie kontrol vykonaných na základe hlásení z rýchleho výstražného systému

V roku 2014 zamestnanci RÚVZ šetrili nasledovné hlásenia z rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá:

- Informačné oznámenie RASFF č. 2014.0656 Nepovolená látka vinpocetine vo výživovom doplnku Arnold Iron Pump, krajina pôvodu: USA, dovozca do SR: SFD Spolska Akcyjna, Opole, predajca: emsoft s.r.o., Trenčín – vykonaná 1 kontrola.
- Informačné oznámenie RASFF č. 2014.1124 Nepovolená látka mucuna pruries a vinpocetin vo výživovom doplnku No Bull/No Bull super Concentrated, krajina pôvodu: USA, dovozca do SR: SFD Spolska Akcyjna, Opole, predajca: emsoft s.r.o., Trenčín – vykonaná 1 kontrola.
- Informačné oznámenie RASFF č. 2014.1293 Nepovolené zložky nového typu – 3,3 diindolylmethane (DIM), Gymnema syvestre a Lagerstroemia speciosa a nepovolené zložky – vinpocetine, boron citrate a evodiamine vo výživovom doplnku Arnold Seriess Iron Cuts, krajina pôvodu: USA, predajca: FIT TRADE, s.r.o. – vykonaná 1 kontrola. V rámci šetrenia uložené opatrenie na zákaz umiestňovania výrobku na trh a príkaz na stiahnutie z trhu (právoplatnosť nadobudlo v roku 2015).

- Informačné oznámenie RASFF č. 2014.0836 Nepovolené zložky nového typu vo výživovom doplnku Animal Cuts, krajina pôvodu: USA, dovozca do SR: SFD Spolska Akcyjna, Opole, predajca: emsoft s.r.o., Trenčín, FIT TRADE, s.r.o., infinitysport, s.r.o. – *vykonané 3 kontroly*.
- Informačné oznámenie RASFF č. 2014.1005 – Skazené koktailové krevety z Indie, krajina pôvodu: India, nebezpečenstvo: senzorické zmeny – rybací hnilobný zápach, distribútor: HO&PE Family s.r.o., Priemyselná 4947, Poprad – *vykonané 2 kontroly*.
- Informačné oznámenie RASFF č. 2014.0768 – Nepovolená látka – nitrofurán (metabolit) furazolidonu v mrazenom králičom mäse z Číny, krajina pôvodu: Čína, distribútor: BIDVEST Slovakia, s.r.o., NMnV. – *vykonané 2 kontroly*.
- Varovné oznámenie RASFF č. 2014.1456 - Salmonella enteritidis - v mrazených kuracích stehenných rezňoch z Poľska., krajina pôvodu: Poľsko, nebezpečenstvo: mikrobiálna kontaminácia, distribútor: Ryba Košice s.r.o., FEGA Frost s.r.o., Sniežik s.r.o.– *vykonaná 1 kontrola*, uložené opatrenie na mieste podľa § 20 ods. 9 a ods. 12 zákaz umiestňovania na trh a príkaz na stiahnutie z trhu v množstve 6 kg (odberateľ ZSS nebol od dodávateľa FEGA Frost s.r.o. informovaný),
- 7. Výstražné oznámenie RASFF č. 2014.1406 – Migrácia olova z formy na pečenie v tvare srdca, krajina pôvodu Čína, výrobca: Čína, dovozca: Kik Textilien und Non Food GmbH, Bonen, Nemecko, predajca: Kik textil a Non-Food, spol. s r.o. – *vykonaných 5 kontrol*.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	2	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	9	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	8	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	2	0	0	0	0	2	22	9,09
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	1	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	6	6	26	23,08
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	1	0	0	0	1	9	11,11
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	15	0	0	0	0	15	130	11,54
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	3	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	2	0	0	0	0	2	21	9,53
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	33	3,03
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenité vody a balené pitné vody	21	0	0	0	0	21	103	20,39
23	Hotové pokrmy	10	0	0	0	7	17	183	9,29
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	6	0	0	0	0	6	53	11,32
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	34	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	3	0	3	34	8,82
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	5	0	5	5	100
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	1	0	1	1	100
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	2	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	7	0
37	Ostatné	0	0	0	1	0	1	7	11,11
	Spolu	57	1	0	10	13	81	718	11,28

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 2

	Primárni výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkarne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	16	8	330	1818	52	1007	3231
Počet kontrolovaných subjektov	0	9	2	62	546	41	216	876
Počet kontrol	0	14	2	71	1381	93	311	1872
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	0	0	161	9	7	178
SVP/ HACCP	0	1	0	0	31	6	0	38
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	3	1	0	4
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	74	2	3	79
Osobná hygiena	0	0	0	0	24	3	0	27
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	24	3	0	27
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	5	3	0	8
Označovanie	0	0	0	0	19	6	0	25
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	24	3	0	50
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	16	5	0	21
Skladovanie	0	0	0	0	82	2	2	86
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	71	1	1	73
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	15	0	0	15
Iné	0	0	0	0	59	7	5	71

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 3

ř.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	4	3	0	5	0	3	0	15
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	11	6	0	4	0	1	0	22
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	2	0	0	0	0	0	0	2
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	304	53	1	164	12	10	0	544
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		42	12	0	19	2	0	0	75
7.	Zastavenia konania		20	3	0	5	0	0	0	28
8.	Odborné konzultácie		2491	135	9	392	23	42	68	3160
9.	Iné výkony		703	23	2	135	15	53	79	1010

POČET VZORIEK, V KTORÝCH BOLI IZOLOVANÉ PATOGENÉ A TOXINOGENÉ MIKROORGANIZMY - RÚVZ TRENČÍN - ROK 2014

Tabuľka č. 4

? č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné		
1	Syry a bryndza zo Slovenska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	7	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	12	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
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	100	0	0	0	0	1	0	0	0	2	10	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	15
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	3	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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
20	Cukrárske výrobky	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

POČET VZORIEK, V KTORÝCH BOLI IZOLOVANÉ PATOGÉNNE A TOXINOGENNE MIKROORGANIZMY - RÚVZ TRENČÍN - ROK 2014

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

? č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	98	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21
23	Hotové pokrmy	135	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	8	1	0	1	0	0	10
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	6
25	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	470	1	0	1	0	21	0	0	2	3	12	0	0	0	25	2	0	1	0	0	57

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, Crono B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 5

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.	%			
Syry a bryndza zo Slovenska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatné mliečne výrobky	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Vajcia a výrobky z vajec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	9	0	0	1	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	0	0	0
Ryby a morské živočíchy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
Ovocie a zelenina	9	1	11,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0
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	0	0	0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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.	%			
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	0	0	0
Praménité vody a balené pitné vody	20	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
Hotové pokrmy	35	0	0	35	0	0	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pokrmy rýchleho občerstvenia	7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Detická a dojčenská výživa	23	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	0	0	0
Výživové doplnky	24	0	0	24	0	0	24	0	0	24	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	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	0	0	0	0	0	0
Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prídavné látky - sladidlá	1	0	0	1	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	0	0	0
Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	7	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ostatné	1	0	0	1	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	0	0	0
Spolu	149	1	0,67	97	0	0	96	0	0	89	0	0	27	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE					
	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
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	1	0	0
Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
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	1	0	0
Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
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	1	0	0
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
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
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
Ovocie a zelenina	9	1	11,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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
Praménité vody a balené pitné vody	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pokrmy rýchleho občerstvenia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Detická a dojčenská výživa	5	0	0	2	0	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
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
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
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
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
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
Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Spolu	36	1	2,78	2	0	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2014

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	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	16	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 2014

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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** – styren, **mono_EG** – monoetylenglykol, **di_EG** – dietylenglykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf_A** -Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2014

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	Syty 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	7	0	0	7	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 2014

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenité vody a balené pitné vody	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	6	0	0	6	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	147	0	0	46	0	0	5	0	0	16	0	0	0	0	50	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 2014

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		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
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	4	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	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
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	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	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	4	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	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
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	4	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	1	4	0	86	19	22	3	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
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkarských výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	5	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	90	11	22	17	6	35	0	0	0	0	0	0	4	1	25
4.3 lekárne, drogérie	229	26	8	35	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	11	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	5	4	5	9	0	0	34	6	18	2	0	0	1	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	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	43	23	34	47	4	9	94	19	20	8	3	38	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	106	5	20	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	1	50
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	21	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	18	16	12	25	6	22	40	15	38	6	1	17	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	25	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	7	4	4	2	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...)	366	182	342	177	13	7	316	53	17	40	7	18	3	2	67
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	778	78	310	17	2	12	0	0	0	0	0	0	5	3	60
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	201	33	107	41	5	12	48	22	46	8	5	63	2	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	193	66	111	37	6	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	52	61	32	143	13	9	45	5	16	0	0	0	3	0	0
Medzisúčet	2224	531	1030	651	76	12	585	120	21	65	16	25	21	7	32
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	115	5	33	5	1	20	0	0	0	0	0	0	5	1	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	13	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	96	2	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	754	27	216	59	4	7	0	0	0	0	0	0	3	1	33
4.4 novinové stánky	29	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1007	36	275	67	5	7	0	0	0	0	0	0	8	1	33
Súčet	3231	567	1305	718	81	11	585	120	21	65	16	25	29	8	28

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Trenčín - rok 2014

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	2	2	6
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	3	3	18
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rychle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	2	2	4
Spolu	7	7	28

PRÍLOHA 1

Graf č. 1 Príjem energie v kJ u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 1a Príjem energie v kJ u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 2 Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 19 až 34 ročných žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 2a Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 35 až 54 ročných žien v regióne RÚVZ Trenčín r. 2014 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 2b Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 19 až 34 ročných mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 2c Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 35 až 59 ročných mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 3 Príjem tekutín u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 3a Príjem tekutín u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 4 Čas venovaný mimopracovnej pohybovej aktivite – vybraná skupina žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014

Graf č. 4a Čas venovaný mimopracovnej pohybovej aktivite – vybraná skupina mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014

Graf č. 5 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom BMI

Graf č. 5a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom BMI

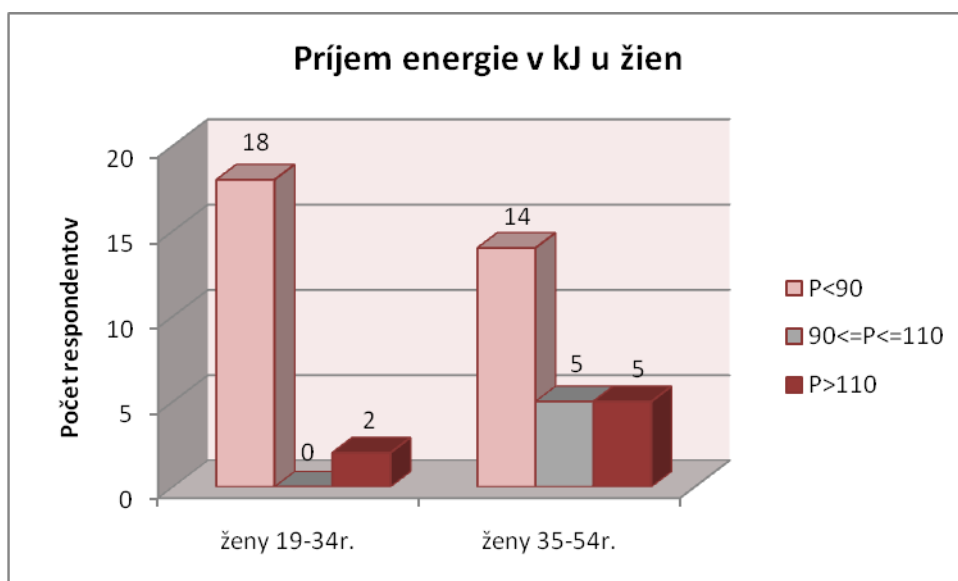
Graf č. 6 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom WHR

Graf č. 6a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom WHR

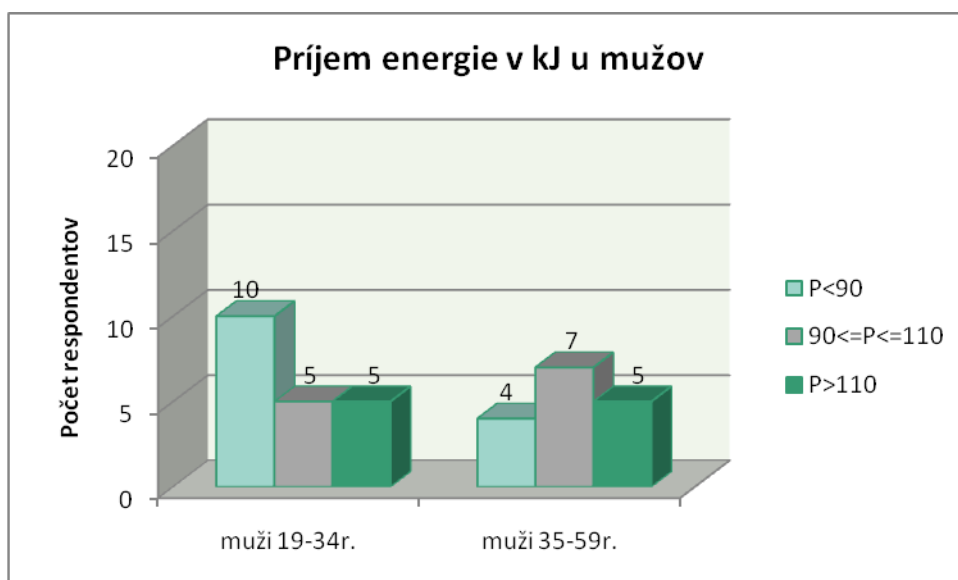
Graf č. 7 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom celkový Cholesterol

Graf č. 7a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom celkový Cholesterol

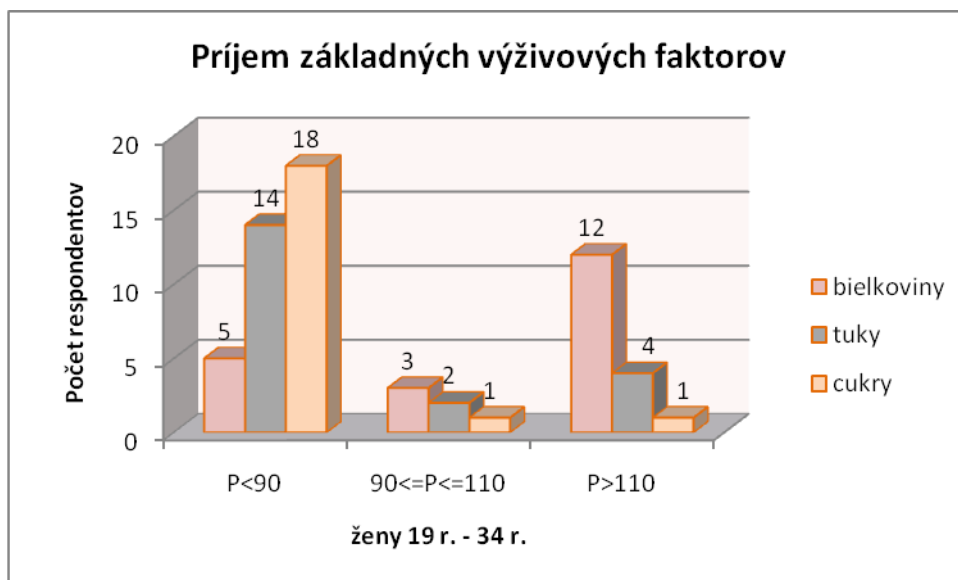
Graf č. 1 Príjem energie v kJ u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD



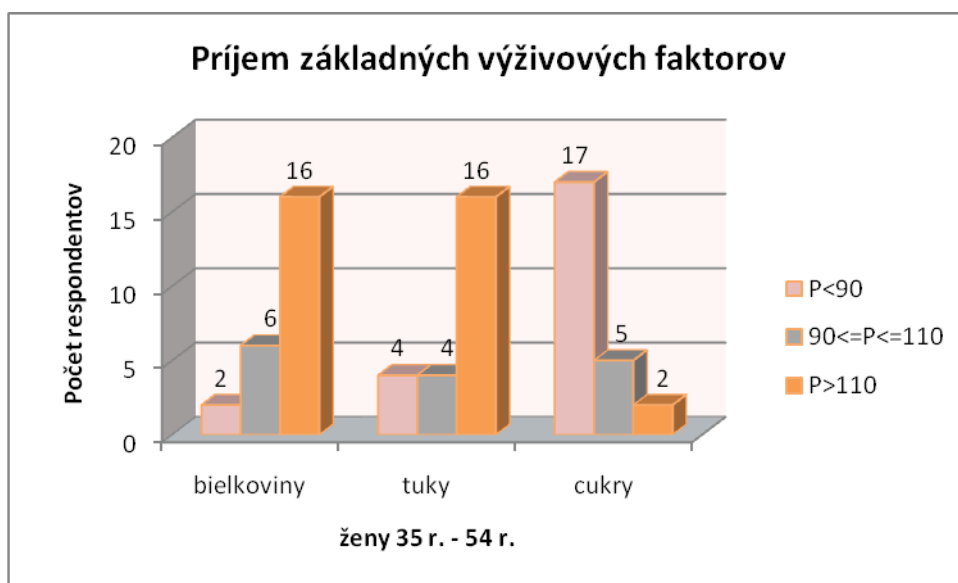
Graf č. 1a Príjem energie v kJ u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD



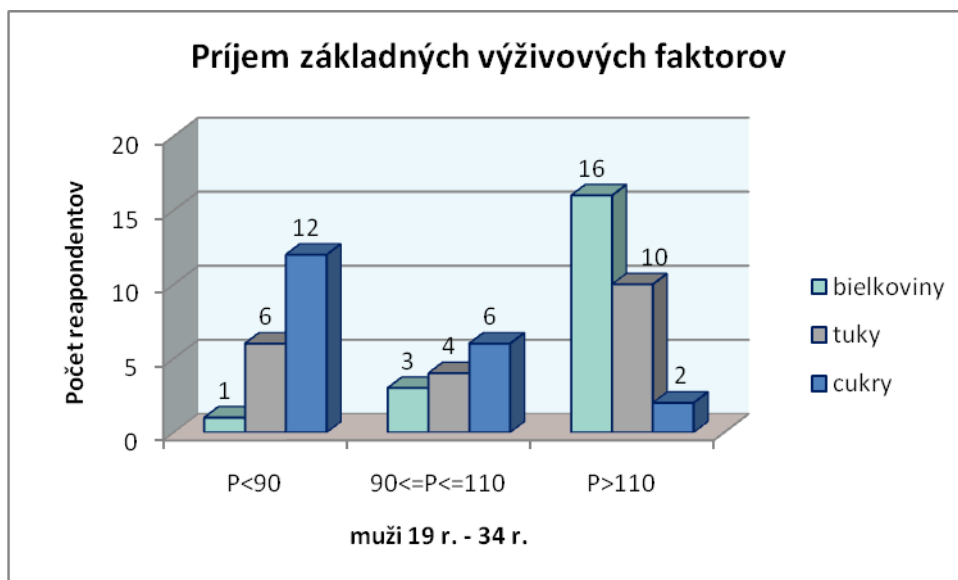
Graf č. 2 Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 19 až 34 ročných žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD



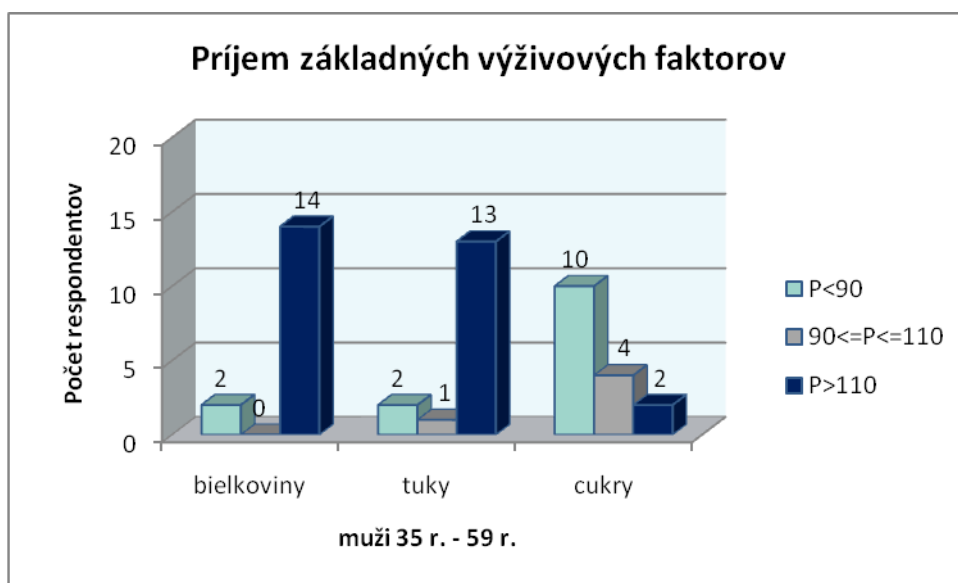
Graf č. 2a Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 35 až 54 ročných žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD



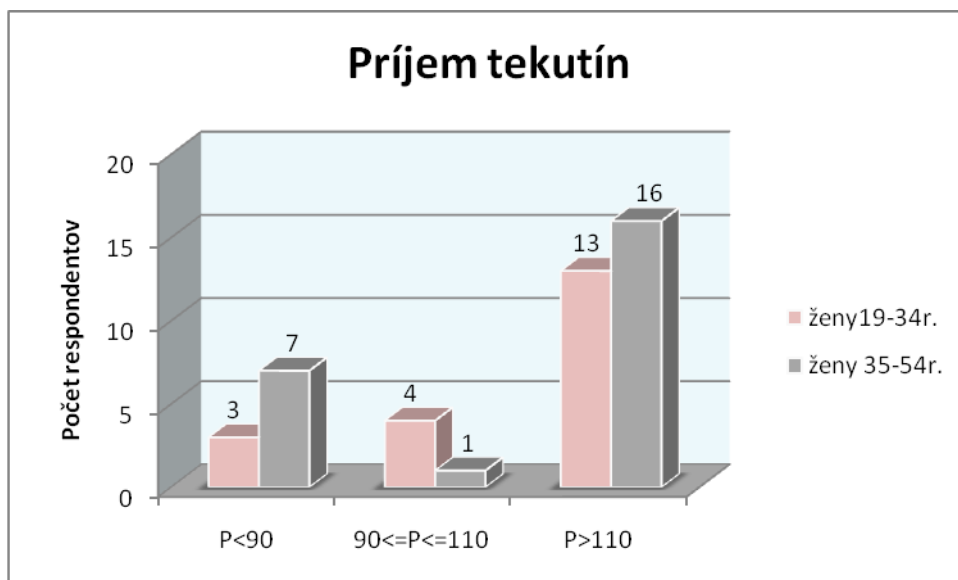
Graf č. 2b Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 19 až 34 ročných mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD



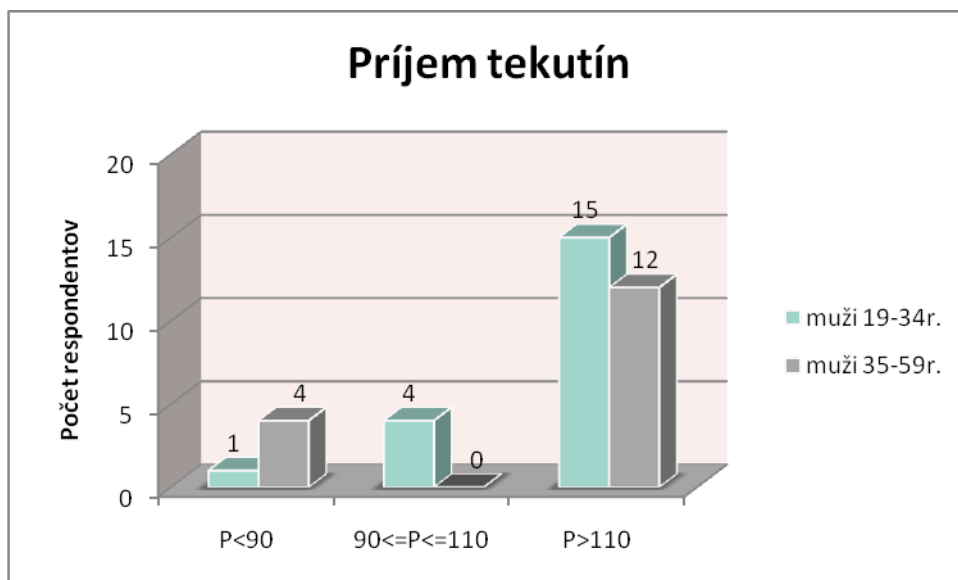
Graf č. 2c **Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 35 až 59 ročných mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD**



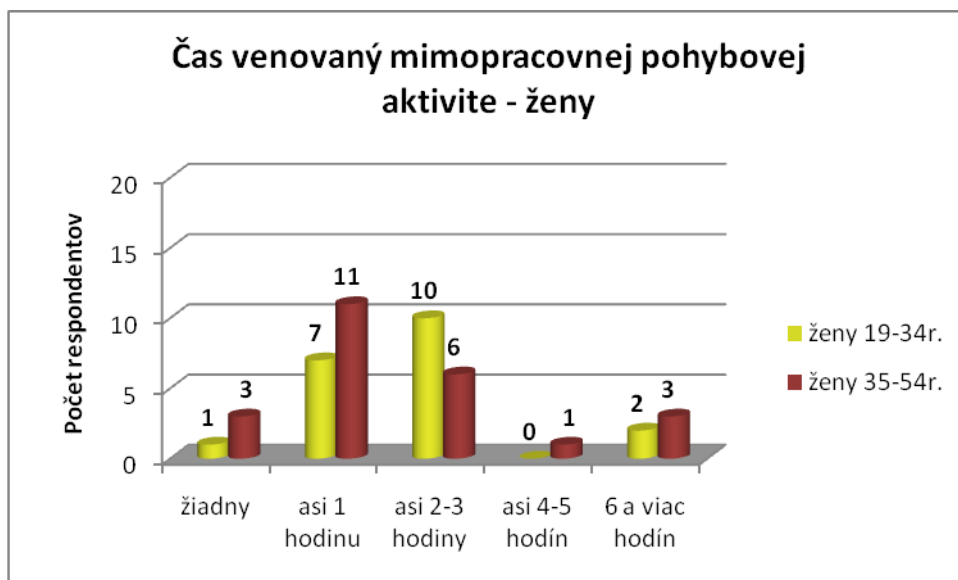
Graf č. 3 **Príjem tekutín u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD**



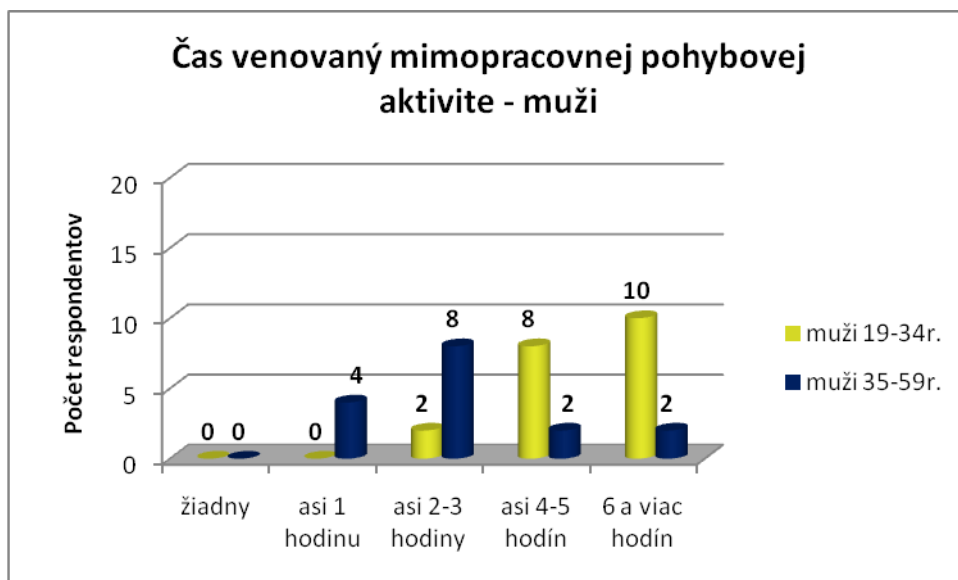
Graf č. 3a Príjem tekutín u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 - % plnenie (P) OVD



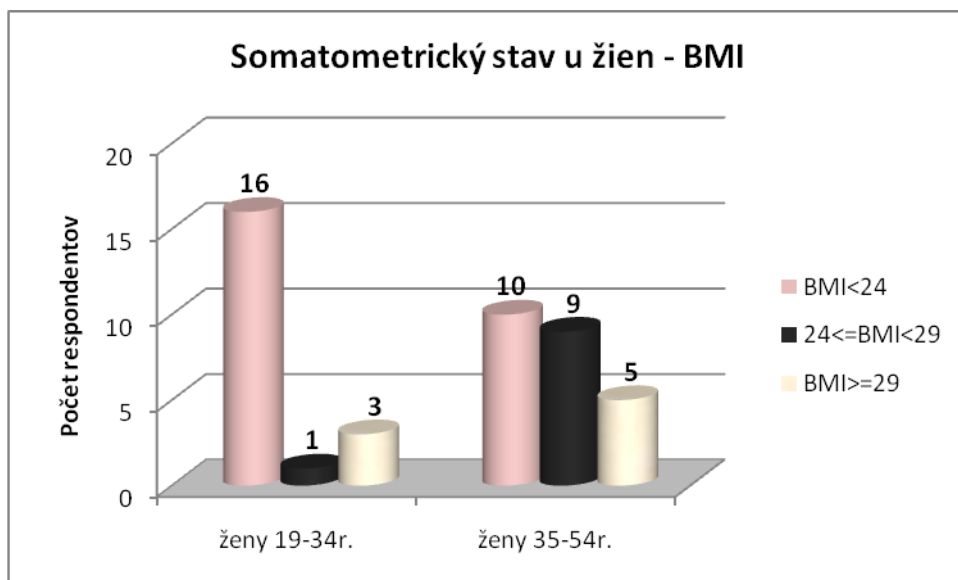
Graf č. 4 Čas venovaný mimopracovnej pohybovej aktivite – vybraná skupina žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014



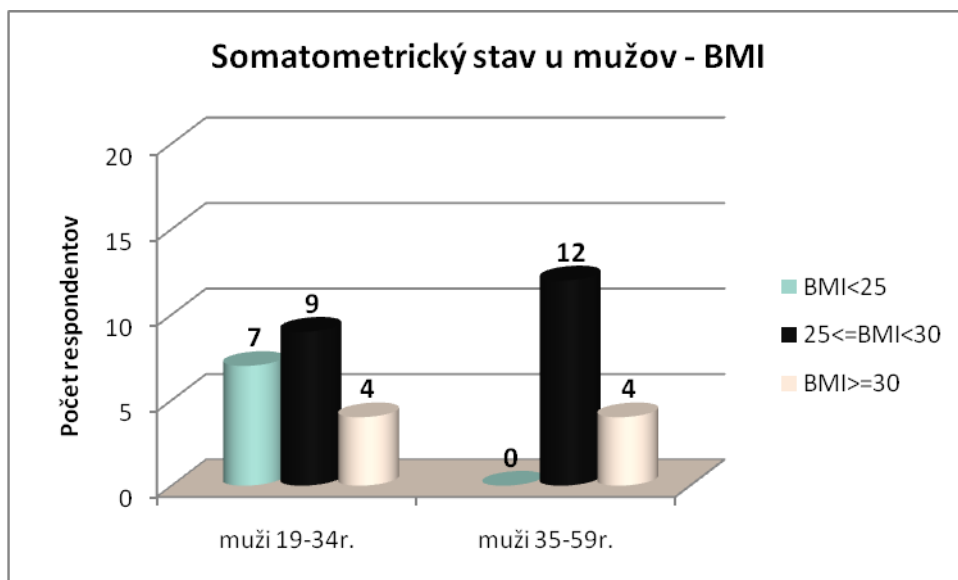
Graf č. 4a Čas venovaný mimopracovnej pohybovej aktivite – vybraná skupina mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014



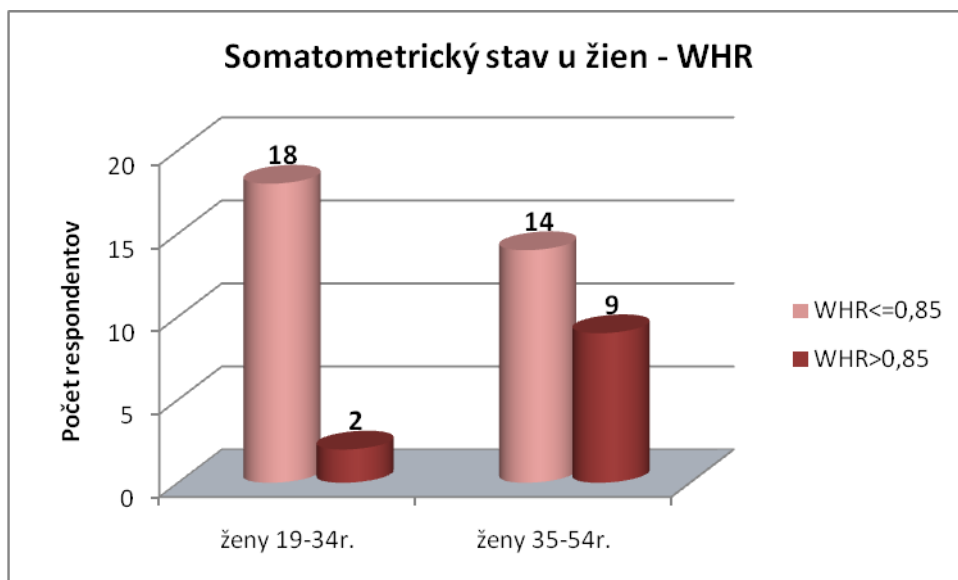
Graf č. 5 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom BMI



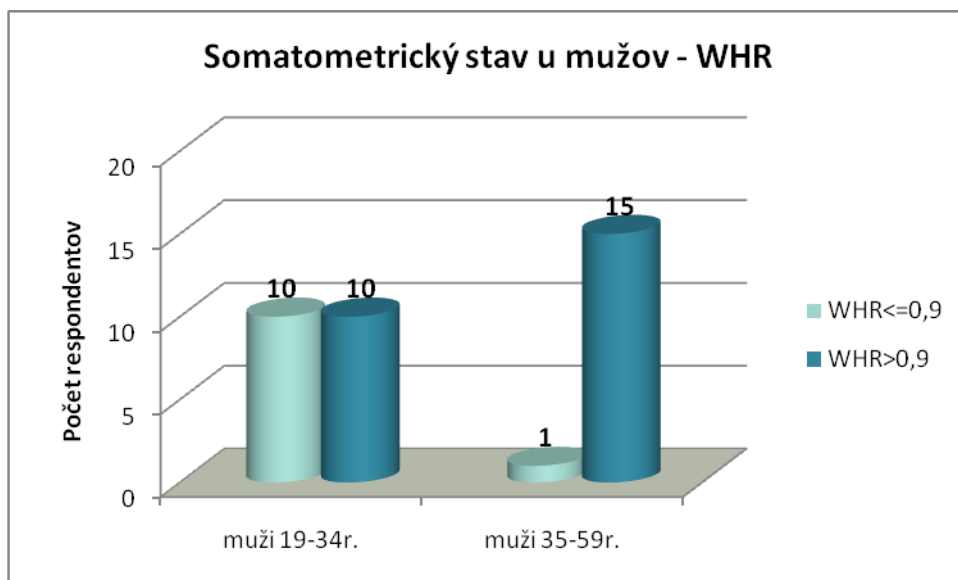
Graf č. 5a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom BMI



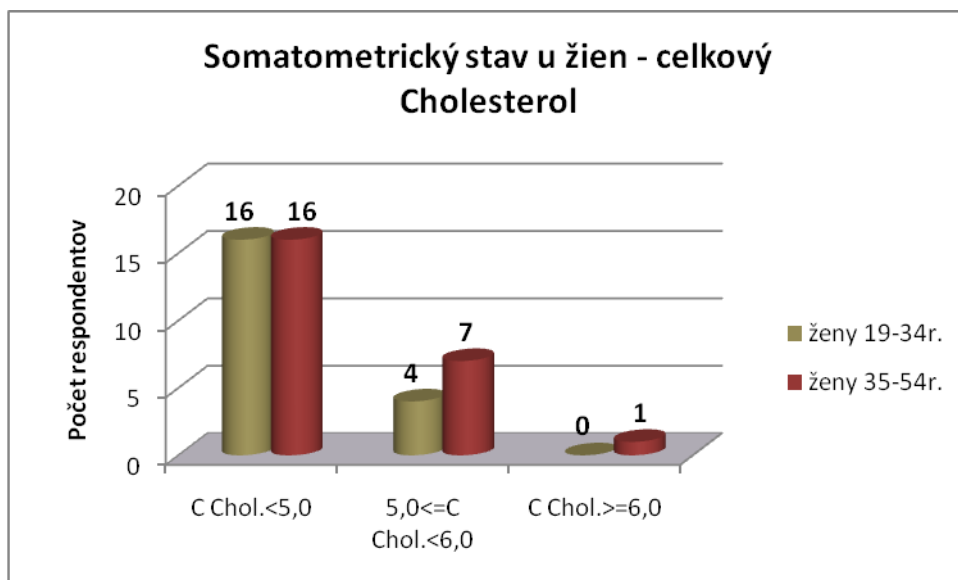
Graf č. 6 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom WHR



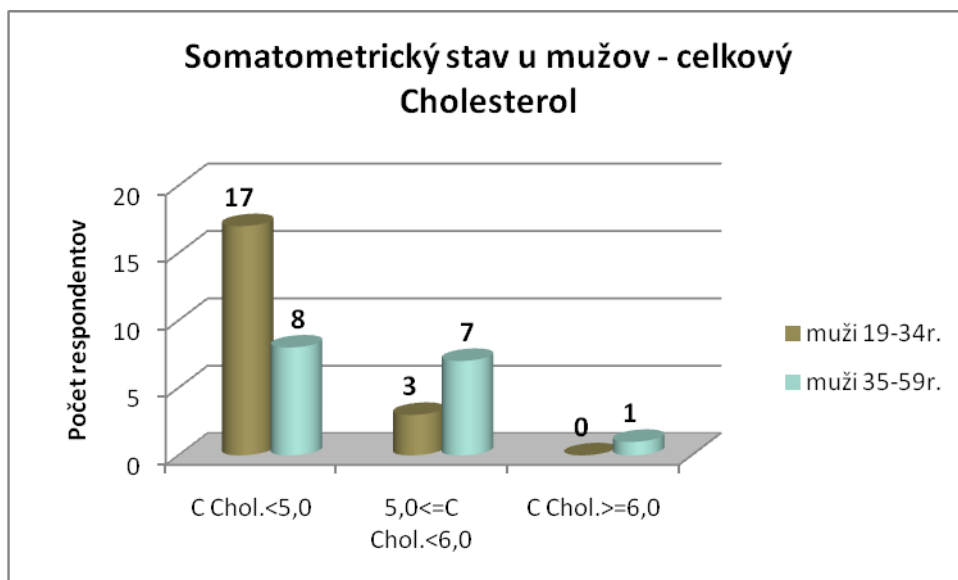
Graf č. 6a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom WHR



Graf č. 7 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom celkový Cholesterol



Graf č. 7a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2014 vyjadrený ukazovateľom celkový Cholesterol



KOZMETICKÉ VÝROBKY

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2014

V zmysle odborného usmernenia ÚVZ SR - HH SR č.OHVBP KV/13-27/2013/Ko, zo dňa 07.01.2014 na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2014 a v súlade s platnou legislatívou zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov v spojitosti s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1223/2009 z 30. novembra 2009 v znení zmien a doplnkov, odborní zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne (ďalej len „RÚVZ Trenčín“) vykonali štátny zdravotný dozor vo výrobných prevádzkach, vo veľkoskladoch a u veľkoobchodných predajcov, v sieti hypermarketov a veľkých obchodných reťazcov, v maloobchodných prevádzkach, v lekárňach a v sektore služieb.

Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Trenčín zabezpečuje štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami v štyroch okresoch: Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Myjava, Nové Mesto nad Váhom.

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Trenčíne

tabuľka č. 1

1	2	3
rozpočet pridelený ÚVZ SR a RÚVZ	Rozpočet, ktorý bol použitý orgánmi verejného zdravotníctva v SR na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
Trenčín	odhadom*:8 950,- €	len KV:** KV+ iné:*** 2

Vysvetlivky k

- * RUVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad
- ** v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami
- *** v riadku KV + iné: uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami napr. potravinovým dozorom

Z počtu pracovníkov 2 je jeden z odboru hygieny životného prostredia, ktorý vykonáva dozor nad nebezpečnými kozmetickými výrobkami 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	2	2	439	712	1155
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	2	83	46	132
Inšpekcie					
Počet inšpekcií 2*	2	2	217	116	337
v rámci inšpekcií počet vykonaných kontrol	x	x	x	x	x

- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
- informačnej zložky o výrobku	1		x	x	
- internetového predaja výrobkov			1		1
- na základe podnetov	1		2		3
- na základe hlásení zo systému RAPEX		1	202	116	319
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	1/1	1/1	19/41		21/43
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*			2/2		2/2
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	1	1	41		43
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- predávaných cez internet					
- analyzovaných v laboratóriách 5*		1	14		15
- v rámci kontroly informačnej zložky	1				1
- na povinné označovanie 3*	1	1	41		43
- na pravdivosť tvrdení 4*					
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet nevyhovujúcich výrobkov	1		4		5
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení			4		4
- s nedostatkami v tvrdeniach					
- s nedostatkami v zložení					
- s nedostatkami v mikrobiológii					
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom					
- s nedostatkami v informačnej zložke	1		x	x	1
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.)					
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu					
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa					
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia					
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 EPR 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 2* inšpekcie sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol. **Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 3* povinné označenie podľa čl. 19 nariadenia (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
- 4* pravdivosť tvrdení – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané /skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2003
- 5* Ak sa niektorá vzorka opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek a jedna vzorka sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/1.

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie označova	označenie	tvrdenia o výrobku
			Počet	Počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
ťažké kovy						
ftaláty						
Hormóny, glykokortikoidy						
farbivá	3/0					
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky	2					x
vonné látky						x
UV filtre						x
KTG, pH, formaldehyd	3/0					x
fluór, DEG H ₂ O ₂	4					x
farbivá						x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10	2		x	x	x	
výrobky deklarujúce vitamín C			x	x	x	
Výrobky s antibakteriálnymi/antimikrobiálnymi tvrdeniami			x	x	x	
NEREGULOVANÉ LÁTKY						
AHA kyseliny	1/0	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.

Do dátumu spracovania a odoslania správy neboli na RÚVZ so sídlom v Trenčíne doručené výsledky k odobratým vzorkám na stanovenie **zakázaných farbív, neregulovaných látok** (AHA kyselín) a **regulovaných látok** (KTG, pH, formaldehyd), z uvedeného dôvodu je v stĺpci počet odobratých vzoriek za lomítkom uvedený počet 0, t.j. vzorky nemohli byť vyhodnotené.

Súčasťou cielených sledovaní v roku 2014 bol aj monitoring zložiek v *nano forme* na základe zaslaného usmernenia z ÚVZ SR - HH SR č.OHVBP KV/13-15949/2014/Ki zo dňa 21.07.2014. Cieľom monitoringu bolo zistiť či sa na trhu vyskytujú kozmetické výrobky deklarujúce prítomnosť látky v nano forme (kategória výrobkov, kategória zlomek a prítomné tvrdenia). Závery z výkonu štátneho zdravotného dozoru boli spracované v samostatnej správe, ktorá bola zaslaná v stanovenom termíne (12.09.2014).

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

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
Lak na nechty NAIL LACQUER	USA			x	
Ceruzka na oči SMOKY EYES 201	EÚ			x	
Rúž na pery art de Lautrec	EÚ			x	
Výrobky vlasovej kozmetiky Kallos	neuveďené			x	

Vysvetlivky k

* v konkrétnom stĺpci sa symbolom „x“ označí zistený nedostatok

Nedostatky v označovaní kozmetických výrobkov boli charakteru neúplneho označenia (chýbajúci názov v slovenskom jazyku, nesúlad v označovaní d.spotreby na pôvodnom obale a doplnenej etike, neuvedenie č. šarže a zodpovednej osoby distribútora resp. dovozcu u výrobkov vyrobených mimo EÚ).

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
APV s.r.o., Trenčianske Stankovce	Nedodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe v plnom rozsahu podľa STN EN ISO 22716 v plnom rozsahu, nedostatky v dokumentácii

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
APV s.r.o., Sedličná 91 Trenčianske Stankovce	Odlievané glycerínové mydlo (rôzne arómy)	x			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

Vysvetlivky

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

Odbor preventívneho pracovného lekárstva

1. ANALÝZA STAVU PRACOVNÉHO PROSTREDIA A V PRACOVNÝCH PODMIENOK

Zamestnanci odboru preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ v Trenčíne vykonávali aj v roku 2014 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 a poľnohospodárskej činnosti patrí z hygienického hľadiska medzi regióny s najzávažnejšou problematikou pracovného prostredia. Podľa evidencie ASTR najviac rizikových prác zostáva v rezorte priemyselnej výroby (3 306 zamestnancov z celkového počtu 3 875) a 175 exponovaných zamestnancov v rezorte poľnohospodárstvo, poľovníctvo a lesné hospodárstvo. V rezorte zdravotníctva a sociálnej starostlivosti 174 zamestnancov. Z jednotlivých rizík je stále najpočetnejšie riziko hluku (3 227 exponovaných zamestnancov), ďalej riziko chemických látok (656 exponovaných zamestnancov). Z celkového počtu 3 875 rizikových zamestnancov je 1 036 žien.

Analýza stavu v priemysle v pôsobnosti RÚVZ Trenčín

línea – D s.r.o., Bánovce nad Bebravou

V prevádzke došlo k montáži automatických ovládačov odsávania pomocou frekvenčných meničov, na základe čoho sa znížila prašnosť na pracoviskách. Vykonala sa oprava strešnej izolácie, krytiny a svetlíkov. Vymenila sa technológia plošného obrábania dielcov v strojnej dielni novým obrábacím CNC strojom typ ROVER A.

QUART spol. s r.o. Bánovce nad Bebravou

Boli vykonané opatrenia na zamedzenie úniku stlačeného vzduchu v rozvodoch a na technologických zariadeniach výrobnéj linky, úprava osvetlenia na jednotlivých pracoviskách, vymaľovanie celej výrobnéj prevádzky a zabezpečenie protišmykovej podlahy.

RONSON PLASTICS s.r.o., Myjava

Na pracovisku Drviareň plastov sa oddelenie pracovného priestoru malého drviča a veľkého drviča oddelilo murovanou priečkou. Prechod bol zabezpečený plastovými dverami. V deliacej stene bol vybudovaný otvor obložený drevotrieskou a zvukoizolačným materiálom Nobasil, cez ktorý prechádza dopravník do veľkého drviča. Pracovník sa nezdržiava pri veľkom drviči a plastový odpad sa nakladaná na dopravník v priestore malého drviča (zamestnanec nie je vystavený hluku veľkého drviča).

Považský cukor a.s. Trenčianska Teplá

V roku 2014 sa vybuďovala prechodová lávka medzi výrobou a repnou linkou, aby nedochádzalo ku kolízii medzi chodcami a nákladnými autami. Dodatočne bolo nainštalované osvetlenie repného dvora, odhlučnenie vápenky, vymenená časť CO2 potrubia pre zamedzenie úniku plynu do pracovného prostredia, nainštalovali sa automatické hasiace zariadenia turbín, pre uľahčenie manipulácie s textilnými vakmi sa nainštaloval kladkostroj v hlavnej výrobnéj budove, na všetkých „cukorných cestách“ sa zabezpečilo účinnejšie odsávanie, účinnejšie stieranie na pásoch dopravníkov a zabezpečil sa centrálny vysávač.

KVK Blow Moulding Slovakia s.r.o., Trenčianske Stankovce

V priebehu roka 2014 sa postupne do výrobných hál umiestnila technológia – stroje a postupne sa stabilizuje výroba vo firme, objektivizácia bude vykonaná v roku 2015.

KOVOTEX v.d.i., Trenčín

Bolo zrušené pracovisko Lisovňa, ktoré spoločnosť už neprevádzkuje. Objekt, v ktorom sa pracovisko nachádzalo, bol odpredaný.

Lesy Slovenskej republiky š.p. odštepňovací závod Trenčín

Lesná správa Nemšová – v budove bola vykonaná kompletná výmena pôvodných okien za plastové.

Lesná správa Nové Mesto nad Váhom – v budove sa zrekonštruovali zariadenia na osobnú hygienu zamestnancov.

Expedičný sklad Trenčianska Turná – zrealizované bolo spevnenie a nové vybetónovanie manipulačno-expedičnej plochy a zakúpené boli nové zábrany proti zosunutiu hromád dreva.

Expedičný sklad Bánovce nad Bebravou – zrealizované bolo spevnenie manipulačno –expedičnej plochy.

Heidelberg Postpress Slovensko spol. s r.o., Nové Mesto nad Váhom

V priebehu roka 2014 bola zrušená pôvodná lakovňa a vybudovaná bola nová lakovňa.

PELLENC s.r.o., Nové Mesto nad Váhom

Na základe priestorových zmien došlo k vytvoreniu nového pracoviska na Hale 5 – bodové zváranie nerezu.

Chirana T. Injekta, a.s. Stará Turá

Na pracovisku sklad hotových výrobkov došlo k zlepšeniu odvetrávania priestorov a zároveň bola vykonaná nová objektivizácia. Na stredisku 149 sa vykonali technické opatrenia medzi ktoré patrí obnova strojového parku. Pracovisko rovnania bolo nahradené novou technológiou, kde pri pracovných operáciách nie je trvale zaradený zamestnanec a činnosti sú vykonávané na základe striedania sa zamestnancov z operácie brúsenie ostria.

AGROMA s.r.o., Skalica, výrobný závod Lúka nad Váhom

V roku 2014 bola realizovaná výmena barelovej linky. Na základe toho bude vykonaná objektivizácia pracovného prostredia.

CHIRAGAL, s.r.o., Stará Turá

Vykonala sa úprava priestorov chodby – spevnila sa podlaha.

Kameňolomy s.r.o., Nové Mesto nad Váhom

Na stredisku Čachtice sa opravila – vymenila strecha na sociálno-administratívnej budove.

Konštrukta – Industry a.s., Trenčín

Pracovisko brusiarne náradia bolo presťahované do nových priestorov a bolo vykonané nové meranie expozície hluku zamestnancov a pevných aerosolov v pracovnom prostredí. Na základe výsledkov meraní bola prehodnotená profesia brusiča. Na pracovisko Paliareň bolo v roku 2014 inštalované nové páliace zariadenie s odsávaním a následne bolo vykonané meranie hlukovej expozície zamestnancov a pevných aerosolov v pracovnom prostredí.

Dipl. Ing. Pavol Závodský – PULZ Turá Lúka

V automatárni (výroba z drôtu) bola definitívne ukončená výroba na rotačných rovnačkách, ktorých hluk bol takmer na úrovni rizika. Tieto boli nahradené automatmi, ktorých hlučnosť je podstatne nižšia. Zároveň bol v tejto hale vymenený strop (podhlľad) za taký, ktorý taktiež znižuje hlučnosť. V lisovni, kde je rizikové pracovisko bola zrealizovaná výmena podhlľadu. Nový podhlľad bol zrealizovaný z materiálu STERED od výrobcu STERED Krajné, čím sa znížila hlučnosť v lisovni

o 3,1 dB. Použitý materiál bol hrúbky 50 mm. Nakoľko bol použitý materiál so zamedzením postupu hluku do vonkajšieho prostredia, došlo aj k výraznému zníženiu hluku do okolitého priestoru.

Vo viacerých spoločnostiach bola v roku 2014 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 pridelovali OOPP. Vykonávali sa pravidelne údržby používaných strojov a zariadení.

Analýza stavu v zdravotníctve

Fakultná nemocnica Trenčín

V roku 2014 boli z dôvodu urýchlenia rádiodiagnostiky počítačovým tomografom zakúpené nové CT Philips. Spolu s CT sa zakúpilo 6 nových sonografických dg prístrojov, ktoré sú umiestnené na pracoviskách OAIM, urológia, gynekológia, interné – endokrinologický ambulancia, rádiologické oddelenie, pediatria a novorodenecké oddelenie. V priebehu roka sa vykonali nasledovné opatrenia: montáž žalúzií na HBO, vybudovanie nadštandardnej izby na gynekologicko-pôrodnickej klinike, montáž žalúzií na OKBHM, rekonštrukcia pooperačných izieb OÚCH-JIS a ortopedického oddelenia, rekonštrukcia očnej kliniky, príjmovej ambulancie ortopedického oddelenia a pooperač. sály OÚCH.

Chránené dielne

K 31.12.2014 bolo posudzovaných 30 pracovísk, ktoré majú charakter chráneného pracoviska. Pri posudzovaní týchto priestorov sme narážali na problém, že častokrát tieto pracoviská neboli vybavené z dôvodu pridelenia finančných prostriedkov až po predložení rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva a teda po priznaní postavenia chráneného pracoviska. Ľudia so zníženou pracovnou schopnosťou nachádzali uplatnenie najčastejšie pri výkone kancelárskych prác, vykonávaní upratovacích prác, v kozmetickom salóne, pri predaji rôznych výrobkov, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pri výrobe drobných výrobkov z dreva, ako krajčírka, pri oprave a servise bicyklov, balení darčkových predmetov, šití pracovných odevov, výrobe detských ihrísk, v krajčírskych dielňach, na zbernom dvore a pri reklamnej činnosti. Pri uvádzaní týchto priestorov do prevádzky spolupracujeme v prípade potreby s inými oddeleniami RÚVZ.

Do 31.12.2014 bolo vykonaných 28 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 vykonávacích predpisov a neboli uplatnené sankčné opatrenia.

Analýza stavu v poľnohospodárstve

V poľnohospodárskej činnosti v roku 2014 sa stav výrazne nezmenil, väčšinou obsahuje rovnaké činnosti ako v predošlom roku. Nevyskytli sa veľké zmeny v systéme poľnohospodárskej výroby, chove hospodárskych zvierat a počte zamestnancov, pracujúcich v poľnohospodárstve, došlo len k zabehnutiu bioplynových staníc a agroturistických prevádzok. Hlavným zameraním poľnohospodárskych podnikov v súčasnosti je v rastlinnej výrobe pestovanie obilnín, olejnin, krmovín a okopanín. V živočíšnej výrobe prevláda chov hovädzieho dobytku s trhovou produkciou mlieka a bez trhovej produkcie mlieka, hydiny, oviec. 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 2014 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 2014 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 súčasnosti sú uvedené do prevádzky nasledovné bioplynové stanice:

- **BIOPLYN BIEROVCE s.r.o., Dubnica nad Váhom**, prevádzka: BPS I - Veľké Bierovce -
- **BPS Myjava** na Roľníckom družstve Turá Lúka
- **BIOPLYN BIEROVCE II, Horovce**, Veľké Bierovce II
- **BEF s.r.o.**, Trenčianska Teplá

V tomto roku bola uvedená do prevádzky „Jazdiareň, chov koní“, **Ing. Rastislav Trebatický-SHR, Považany**, bolo vydané 1 rozhodnutie na územné konanie stavby „**Ovčín a syrárň, Beckov**“, pre **SHR-Miroslav Cipciar, Beckov 86.**

V roku 2014 sa pokračovalo v realizácii 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 dobytku, čím sa zlepšujú chovateľské a pestovateľské podmienky pre zdravý vývoj jednotlivých hospodárskych zvierat v daných poľnohospodárskych podnikoch. Zaznamenali sme zvýšený záujem o agroturistiku a niektoré fyzické osoby oprávnené na podnikanie pristúpili k rekonštrukciám resp. k vybudovaniu nových agrofariem, kde chcú ponúkať svoje služby verejnosti s využitím reštauračných a ubytovacích kapacít. Pre výrobu elektrickej a tepelnej energie s využitím poľnohospodárskych produktov a odpadov sú využívané bioplynové stanice. V tomto roku požiadali o navýšenie vstupných surovín pre BPS s.r.o., Trenčianska Teplá a BPS Veľké Bierovce II.

V roku 2014 sme v oblasti ochrany zdravia pri práci v poľnohospodárskych prevádzkach a u samostatne hospodáriacich roľníkov nezaregistrovali žiadne mimoriadne, alebo havarijné situácie, ktoré by si vyžadovali sankčné alebo nápravné opatrenia orgánu verejného zdravotníctva.

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 3 875 exponovaných zamestnancov (z toho 1 036 žien). V porovnaní s rokom 2013 je to o 58 zamestnancov menej. 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 3 306 zamestnancov, z toho 874 žien, čo predstavuje o 46 zamestnancov menej ako v roku 2013.

Druhým najexponovanejším odvetvím je poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov, kde evidujeme 175 z toho 7 žien, čo je o 1 zamestnanca viac ako v roku 2013.

Na treťom mieste je zdravotníctve a sociálnych službách zaznamenávame celkovo 174 exponovaných zamestnancov, z toho 113 žien, rovnako ako v roku 2013.

Podľa druhu a kategórie rizika, najviac zamestnancov evidujeme v riziku hluku – 3 227 (z toho 788 žien). V porovnaní s rokom 2013 je to o 62 zamestnancov menej. V 4. kategórii rizika hluku evidujeme 215 zamestnancov, z toho 33 žien (o 14 menej). V 3. kategórii rizika hluku evidujeme 3 012 zamestnancov, z toho 755 žien (o 48 menej).

V riziku chemických látok a zmesí evidujeme celkom 656 zamestnancov (z toho 102 žien) čo predstavuje o 19 zamestnancov menej ako v roku 2013.

V riziku záťaže teplom a chladom evidujeme celkom 222 zamestnancov, z toho 60 žien, čo je o 3 viac ako v roku 2013.

V riziku vibrácií evidujeme celkom 188 zamestnancov, z toho 32 žien. V porovnaní s rokom 2013 je to o 21 zamestnancov viac.

V zdravotníckych zariadeniach boli v minulých rokoch znovu posudzované práce s rizikovým faktorom **ionizujúce žiarenie**. RÚVZ Trenčín v súčasnosti eviduje 107 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce s rizikovým faktorom ionizujúce žiarenie v zdravotníctve, z toho 56 žien, čo je rovnaký počet ako v roku 2013.

Z hľadiska expozície jednotlivým rizikovým faktorom k zmenám došlo v pôsobnosti RÚVZ Trenčín, kde z hľadiska expozície **hluku** je exponovaných o 62 pracovníkov menej, z dôvodu prehodnotenie zdravotných rizík v spoločnostiach ML Produktion s.r.o., Myjava; CEMMAC a.s., Horné Srnie; Ing. Kopanyi – TECHNOGLASS, Brezová pod Bradlom; Vetropack s.r.o., Nemšová – pracovisko formáreň; Doprastav a.s., prev. Nové Mesto nad Váhom - pracovisko Hala mostných záverov; FERNO s.r.o. (SAVER Manufakturing s.r.o.), Bošáca a zníženia počtu pracovníkov v spoločnostiach. V expozícii **chemickým látkam** je exponovaných o 19 pracovníkov menej, z dôvodu prehodnotenia zdravotných rizík v spoločnostiach PD Vlára Nemšová – kovovýroba, drevovýroba; Indupol s.r.o., Horné Srnie; Doprastav a.s., prev. Nové Mesto nad Váhom - pracovisko Hala mostných záverov a zníženia počtu pracovníkov v spoločnostiach. V expozícii **vibráciám** je exponovaných o 21 pracovníkov viac, z dôvodu prehodnotenie zdravotných rizík v spoločnostiach BNL s.r.o., Považany; Železo – Hranice SK s.r.o., Nové Mesto nad Váhom.

V odvetví **poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov** došlo k navýšeniu počtu zamestnancov pracujúcich v riziku o 1 zamestnanca z dôvodu k prehodnoteniu zdravotných rizík.

V odvetví **priemyselná výroba** evidujeme o 46 pracovníkov menej, ale o 65 žien menej pracujúcich v riziku. Je to najmä z dôvodov:

- zrušenia rizika pri práci: Indupol s.r.o., Horné Srnie; Myjavská obchodná agentúra, a.s., Turá Lúka; Trenčianska vodohospodárska spoločnosť, a.s., Trenčín.
- preradeniu prác z 3. kategórie do 2. kategórie: Vetropack s.r.o., Nemšová – pracovisko formáreň; Doprastav a.s., prev. Nové Mesto nad Váhom - pracovisko Hala mostných záverov; FERNO s.r.o. (SAVER Manufakturing s.r.o.), Bošáca; ML Produktion s.r.o., Myjava; Ing. Kopanyi – TECHNOGLASS, Brezová pod Bradlom.

- ново vyhlásené rizikové práce: AAF International s.r.o. Trenčín; Ján Maniaček, Myjava; Linea Interiér s.r.o., Mníchova Lehota; JHL - PRODUKT, s.r.o., Trenčín; Železo – Hranice SK s.r.o., Nové Mesto nad Váhom; Elster Water Metering s. r. o., Stará Turá; UNILAM s.r.o., Horné Srnie; GM-Tec design s.r.o., Šišov; MANARASPRINGS, s.r.o., Myjava; Ing. Štefan Kotlárík, Trenčín, prev. Kľúčové; Ligna s.r.o., Horné Srnie; WOOD Product s.r.o., Stará Turá; JAVI s.r.o., Nemšová; Vetropack s.r.o., Nemšová – nové pracovisko prebaľovacia linka.

V odvetví **Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov** evidujeme o 19 pracovníkov menej, z dôvodu zrušenia rizikových pracovísk v spoločnosti Trenčianska vodohospodárska spoločnosť, a.s., Trenčín.

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 povinnosti na posudzovanie 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 veľké 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 nešťatných zdravotníckych zariadeniach v ambulanciách praktických lekárov.

U samostatne hospodáriacich roľníkov (cca 11) neevidujeme rizikové práce. Väčšinou sa jedná o chovateľov hovädzieho dobytku, koní a ošípaných, ktorí zároveň pestujú obilie. Chemické ošetrenie majú zabezpečené subdodávateľsky.

V roku 2014 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. Pracovné činnosti boli zaradené do 2. kategórie z hľadiska rizikového faktora - psychická pracovná záťaž.

3. ZABEZPEČOVANIE PRACOVNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

Vzhľadom k tomu, že od 1.1.2012 bola v platnosti novela zákona č. 470/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa dopĺňa zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a zamestnanci zaradení do 3. a 4. kategórie rizika sa evidujú len na odbore Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sa zisťovanie zabezpečenia PZS do 31.07.2014 vykonávalo len na tomto odbore.

Od 1.8.2014 nadobudnutím účinnosti zákona č. 204/2014 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 355/2007 Z.z. sa upravila povinnosť zamestnávateľov zabezpečiť zdravotný dohľad (PZS) pre zamestnancov všetkých kategórií s prechodným ustanovením na zabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov v 1. a 2. kategórii od 1.1.2015, ktoré zamestnávatelia vo veľkej miere využívali. Z toho dôvodu mali aj kontroly zabezpečenia PZS u týchto zamestnávateľov v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru všetkými oddeleniami RÚVZ usmerňovací a informatívny charakter o zmene zákona a v oblasti zabezpečenia zdravotného dohľadu a ďalších povinnostiach zamestnávateľa vyplývajúcich z nových legislatívnych úprav.

V priebehu mesiacov október – december 2014 sme obdržali 91 oznámení o zabezpečení zdravotného dohľadu vlastnými a aj externými zamestnancami. Nakoľko mnohé spoločnosti

v oznámeniach neuviedli, koľkými zamestnancami disponujú, nemáme tento údaj k dispozícii, ide však len o zamestnancov zaradených do 1. a 2. kategórie prác.

Komentár k tab. č. 13a-13c:

- 17 prevádzok má pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú vlastnými zamestnancami pomocou lekárom s príslušnou špecializáciou.
- 32 prevádzok má pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú vlastnými zamestnancami pomocou bezpečnostného technika, autorizovaného bezpečnostného technika alebo bezpečnostnotechnikou službou
- 89 prevádzok, ktoré majú vyhlásené rizikové práce s celkovým počtom zamestnancov 13055 z toho 1816 v kategórii 3 a 4. Na týchto pracoviskách je pracovná zdravotná služba zabezpečená dodávateľským spôsobom tímom PZS.
- 2 prevádzky, kde majú pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom lekárom s príslušnou špecializáciou.
- 84 prevádzok s počtom 101 zamestnancov má pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú pomocou bezpečnostného technika, autorizovaného bezpečnostného technika alebo bezpečnostnotechnikou službou.
- 6 prevádzok, kde sú vyhlásené rizikové práce s celkovým počtom zamestnancov 95, z toho 28 v kategórii 3 a 4., pracovná zdravotná služba nie je zabezpečená.
- 240 prevádzok, kde nie sú vyhlásené rizikové práce s počtom zamestnancov 2558, pracovná zdravotná služba nie je zabezpečená.

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. V spoločnostiach, ktoré nemajú zabezpečené PZS, sú preventívne lekárske prehliadky vykonávané zmluvnými lekármi v termínoch určených orgánom verejného zdravotníctva. PZS vykonávajú LPP prostredníctvom zmluvných lekárov.

V trenčianskom regióne zabezpečuje PZS 13 subjektov, ktoré majú rozhodnutie ÚVZ SR na výkon pracovnej zdravotnej služby. Podľa zistení pri výkone štátneho zdravotného dozoru túto službu v našom regióne zabezpečuje PZS z Trenčína, Prievidze, Bratislavy, Púchova, Trenčianskych Teplic, Dubnice nad Váhom, Žiliny, Topoľčian, Nového Mesta nad Váhom, Piešťan a Košíc.

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 2014 prešetrených celkovo 12 podozrení na chorobu z povolania (chzp): 1x bol prešetrovaný prípad podozrenia na chronickú obštrukčnú chorobu pľúc, 1 x pľúcna tuberkulóza u opatrovateľky Sociálneho ústavu terénnej opatrovateľky Sociálnych služieb mesta Trenčín, v týchto prípadoch nebola zistená príčinná súvislosť s vykonávanou prácou (v 1 prípade silný fajčiar, v druhom chýbal kontakt s tbc pacientom). V dvoch prípadoch bolo hlásené podozrenie na chorobu z povolania – iné poškodenie zdravia pri práci s dg.- Rotačná torticollis l.dx. s trasom v GABOR Bánovce nad Bebravou u šičky a u zamestnanca (montáž okien a dverí) v OKNO PLUS s.r.o. Trenčín, kde bolo vyslovené podozrenie poškodenie LS chrbtice - VAS . V týchto prípadoch podľa nášho zistenia neboli vytvorené podmienky pre vznik ochorenia v súvislosti s výkonom práce.

Ďalej bolo prešetrených 8 podozrení na chorobu z povolania z DNJZ.

V štyroch prípadoch sa jednalo o syndrom karpálneho tunela (SKT) nasledovne:

- u SZČO – stavebného robotníka na stavbách v Trenčianskom kraji, u ktorého boli vytvorené podmienky pre vznik choroby z povolania.
- u montážnika kovových prvkov v OXYMAT Slovakia Vaďovce – neboli vytvorené podmienky pre vznik ochorenia
- u lakovača kovových prvkov v TRENŠ SK Trenčín – spĺňal podmienky pre vznik ochorenia, pre krátku dobu expozície choroba nebola priznaná ako profesionálna, prípad bol odložený na ďalšie prešetrenie na RÚVZ Považská Bystrica (pracoval v Matador Púchov Matador Industries s.r.o., Dubnica nad Váhom)
- u zamestnankyne pri montáži satorov v organizácii Askoll Slovakia Potvorice – boli vytvorené podmienky pre vznik profesionálneho ochorenia.

V troch prípadoch sme prešetrovali podozrenie na chorobu z povolania Impingement sy: u zamestnanca (montáž okien a dverí) v OKNO PLUS s.r.o. Trenčín, u zamestnanca TOV s.r.o., Brezová pod Bradlom spojená s dg. SKT a u zamestnanca (vodič, mäsiar) na bitútku v PD Poriadie bola dg. Impingement sy.

V jednom prípade podozrenia – Epikondylitis radialis humeri v spojení s podozrením na chorobu z vibrácií u zamestnanca Emerson spol.s.r.o. Nové Mesto nad Váhom neboli vytvorené podmienky pre vznik profesionálneho ochorenia.

Jeden prípad podozrenia na profesionálne ochorenie u operátorky výroby UMC Slovakia Nové Mesto nad Váhom s dg. Digitus saltans III man.l.dx. nebol ukončený z dôvodu chýbajúcich podkladov.

RÚVZ v Trenčíne neeviduje rizikové práce s faktorom fyzická záťaž.

Pri všetkých šetrených podozreniach na chorobu z povolania z DNJZ sme žiadali predloženie posudku o riziku z fyzickej záťaže a práce s bremenami a zaradenie do kategórie rizika. Z dôvodu podozrenia na chorobu z povolania zvolávame jednanie s príslušnými štatutárnymi zástupcami organizácie, príslušnej PZS, zamestnanca, u ktorého je podozrenie na chorobu z povolania. Zjednanie sa vypracuje zápisnica, fotodokumentácia 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 2014 boli na RÚVZ so sídlom v Trenčíne prijatých 15 žiadostí na prešetrenie chorôb z povolania, z ktorých 2 boli odstúpené iným orgánom verejného zdravotníctva z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti a 1 prípad nebol ešte v roku 2014 uzavretý. Na základe žiadosti Inšpektorátu práce Trenčín boli poskytnuté 3 záznamy zo šetrenia podozrenia na chorobu z povolania.

Lehoty vybavenia žiadostí podľa § 31 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z. (vypracovanie odborného stanoviska k prešetrovaným podozreniam) uvádzame až od účinnosti poslednej novelizácie zákona (od 01.08.2014).

5. CHOROBY Z POVOLANIA

Z celkového počtu prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania (12) boli priznané rovnako ako v predchádzajúcom roku 3 choroby z povolania. z DJNZ: Impingement sy v spojení s dg. SKT u zamestnanca obrábača kovov TOV s.r.o., Brezová pod Bradlom, Impingement sy u zamestnanca na bitútku v PD Poriadie a syndrom karpálneho tunela (SKT) u SZČO – stavebného robotníka. V uvedených organizáciách sme doteraz nemali hlásené žiadne podozrenie na chorobu z povolania. U stavebného robotníka SZČO bola v minulom roku tiež priznaná choroba z povolania s dg. SKT.

Opakovaný výskyt podozrenia na chorobu z povolania (druhé hlásenie) sme zaznamenali u zamestnankyne pri montáži statorov v organizácii Askoll Slovakia Potvorice, kde boli vytvorené podmienky pre vznik profesionálneho ochorenia. Choroba doteraz nebola priznaná, bude predložená na Regionálnu komisiu pre posudzovanie chorôb z povolania v Martine. Prvé podozrenie na chorobu z povolania bolo v roku 2013 - choroba nebola priznaná ako profesionálna pre krátku dobu expozície zamestnankyne pri montáži statorov.

V rámci štátneho zdravotného dozoru pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania sme nezistili zo strany zamestnávateľa závažné porušenie legislatívnych úprav na úseku ochrany zdravia pri práci, ktoré by mohli prispieť k vzniku prešetrovaného ochorenia. Menšie nedostatky najmä v zmysle predloženia niektorých podkladov potrebných v záujme prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania boli uvedené v zápisnici z výkonu ŠZD, resp. zamestnávateľ bol vyzvaný na ich prepracovanie, doplnenie a opätovné predloženie.

6. TOXICKÉ A VEĽMI TOXICKÉ CHEMICKÉ LÁTKY A ZMESI

Pri práci s veľmi toxickými a toxickými chemickými látkami a zmesami sme vykonávali štátny zdravotný dozor, ktorého výsledkom bolo predchádzanie a zabránenie ohrozenia a poškodenia zdravia ľudí, ktorí pri svojej činnosti prichádzajú do styku s týmito nebezpečnými chemickými látkami a zmesami. Tieto úlohy sme vykonávali v zmysle platnej legislatívy.

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru (ŠZD), sme v organizáciách kontrolovali hlavne spôsob skladovania, manipulácie, predaja veľmi toxických a toxických chemických látok a zmesí, spôsob používania pri výrobných procesoch v prevádzkach, evidenciu množstiev používaných látok a zmesí. Pri kontrolách sme kládli dôraz na spôsob skladovania nebezpečných látok, vypracovanie prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, odbornú spôsobilosť riadiacich zamestnancov, opatrenia pri mimoriadnych situáciách a haváriách.

Na základe nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z. z., bol v roku 2014 vykonaný ŠZD zameraný na plnenie opatrení na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami v 12 organizáciách. Boli vydané 3 rozhodnutia k skladovaniu a manipulácii s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Zároveň boli vydané 4 rozhodnutia pre verejné lekárne, u ktorých sa zmenili prevádzkovatelia.

Pre subjekty, ktoré používajú, manipulujú a inak využívajú nebezpečné chemické látky bolo vydaných 18 rozhodnutí k schváleniu prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, 3 rozhodnutia k schváleniu Prevádzkového poriadku pre prácu s karcinogénnymi faktormi. V rámci vydania rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky bolo zároveň schválených ďalších 31 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) 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.

V rámci kontroly pracovných podmienok sme dotazníkovou formou zisťovali informovanosť zamestnancov o riziku chemických faktorov v 15 firmách u 60 zamestnancov. Z dotazníkov informovanosti zamestnancov vyplýva, že respondenti sú vystavení expozícii chemickým faktorom v poľnohospodárskych organizáciách pri skladovaní a manipulácii s pesticídmi, práca s materiálmi obsahujúcimi azbest. V priemyselných podnikoch sú zamestnanci najviac exponovaní zväčša dymom a prachom z obrusovania a pieskovania, pri povrchových úpravách kovov, lakovacích boxoch v drevovýrobách, opravách a servise motorových vozidiel. V niektorých prípadoch boli zistené drobné nedostatky, ktoré boli riešené uložením opatrenia na ich odstránenie v zápisnici z výkonu štátneho zdravotného dozoru.

Zamestnávateľa v dostatočnej miere poskytujú OOPP pre svojich zamestnancov podľa druhu vykonávanej práce. Najviac používanými OOPP sú: pracovný odev a obuv, celotelový overal, rukavice, maska a dýchací prístroj. K opatreniam, ktoré zamestnávateľ zabezpečuje patria najmä ozdravovacie pobyty. Pravidelných lekárskeho vyšetrení v súvislosti s rizikom pri práci sa zúčastňujú všetci zamestnanci.

V roku 2014 boli na RÚVZ so sídlom v Trenčíne zvolané 4 zasadnutia komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, preskúšaní boli 3 žiadatelia. Na základe dĺžky praxe sme vydali bez preskúšania pred komisiou 18 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

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 2014 bolo na RÚVZ so sídlom v Trenčíne zaslaných 30 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 2014 nevyskytli závažné, mimoriadne a havarijné situácie, ktoré by si vyžadovali mimoriadne nápravné opatrenia.

7. KARCINOGENNÉ A MUTAGENNÉ FAKTORY

Uplatňovanie nariadenia vlády č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénym faktorom pri práci sme dozorovali v organizáciách: Fakultná nemocnica Trenčín, NZZ Nové Mesto nad Váhom, Chirana T. Injecta a. s., Stará Turá a Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu a odňatia slobody, Trenčín, lineá - D s.r.o. Bánovce nad Bebravou, Igor Gabriš - KNASS Brezová pod Bradlom, B.N.L. s.r.o., Považany a v organizácii Igor Kušnier – ASTON, Ruskovce. Celkovo evidujeme 89 zamestnancov (z toho 42 žien) s expozíciou karcinogénnym a mutagénym faktorom pri práci.

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 2014 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 (46 zamestnancov) v prevádzkach: lineá - D s.r.o. Bánovce nad Bebravou, Igor Gabriš - KNASS Brezová pod Bradlom, B.N.L. Považany, a v organizácii Igor Kušnier – ASTON, Ruskovce.

Spoločnosť **Chirana T. Injecta a. s., Stará Turá** vykonala v roku 2014 úpravu núteného odvetrania v priestoroch sterilizovne a skladu. Po inštalácii nového vzduchotechnického zariadenia bola vykonaná objektivizácia pracovného prostredia, na základe ktorej bol v roku 2014 bol podaný návrh na nové vyhlásenie rizikových prác na pracoviskách, kde sa vykonáva práca s etylénoxidom.

Práca s etylénoxidom je vykonávaná (celkovo 13 zamestnancov) na pracoviskách:

1. sterilizácia
2. sklad hotových výrobkov

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa spotrebovalo menšie množstvo etylénoxidu – 13 103 kg (v roku 2013 – 32 103 kg). Na pracovisku sterilizovňa pracujú 4 zamestnanci na 2 zmeny, v sklade hotových výrobkov pracuje 9 zamestnancov na 1 zmenu. V spoločnosti v r. 2014 nedošlo k žiadnym mimoriadnym ani havarijným situáciám.

Fakultná nemocnica Trenčín - s cytostatikami prichádza (proces riedenia) na onkologickom oddelení do kontaktu 20 zdravotných sestier (oproti roku 2013 došlo k poklesu o 1 zamestnankyňu). Vo FN Trenčín bolo na onkologickom oddelení a na chemoterapeutickej a hematologickej ambulancii podaných 18 392 ampulí.

V Novom Meste nad Váhom k zmenám oproti roku 2013 nedošlo, naďalej evidujeme prácu s cytostatikami v **NZZ – hematologickej ambulancii**, kde pracuje 1 lekár, ktorý cytostatiká podáva a jedna sestra, ktorá ich riedi, celkovo bolo podaných 43 ampulí (Velkate, Endoxan).

Hematologicko-onkologické oddelenie Bánovce n/B bolo zrušené, cytostatiká sa nepodávajú, pacienti sú odosielení do FN Trenčín.

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

V **Nemocnici pre obvinených a odsúdených a Ústave na výkon trestu a odňatia slobody v Trenčíne** v r. 2014 podávalo cytostatiká injekčne 6 zamestnancov. Podali celkovo 160 ampulí.

Všetky cytostatické látky používané na onkologickom oddelení, chemoterapeutickej a hematologickej ambulancii vo FN Trenčín a v ambulanciách hematologicko - onkologických v Novom Meste nad Váhom patria medzi látky s mutagénnym a karcinogénnym účinkom kategórie 1 alebo 2. 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 vo FN Trenčín, v ambulanciách NZZ v Novom Meste nad Váhom a v Nemocnici pre obvinených a odsúdených a Ústave na výkon trestu a odňatia slobody v Trenčíne postupujú v súlade s nariadením vlády č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. Majú zabezpečené všetky predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky. Prácu riedenia cytostatík vykonávajú v digestoroch.

Príprava cytostatík v Nemocnici pre obvinených a odsúdených a Ústave na výkon trestu a odňatia slobody Trenčín je vykonávaná v jednej miestnosti, v ktorej je umiestnený laminárny box. Riedenie cytostatík zabezpečuje 6 sestier z 3 oddelení: interné, pneumológie a ftizeológie a oddelenie neurológie a iných špecializovaných odborov.

V r. 2013 Trenčianska vodohospodárska spoločnosť a.s. požiadala o súhlas na prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi, nakoľko pri výkone laboratórnych analýz vody a čistiarenských kalov používa chemické faktory (dichroman draselný, chroman draselný a ďalšie v laboratórnych množstvách) kategorizované ako karcinogénne a mutagénne látky a zmesi.

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách s rizikovými prácami s cieľom získavania údajov o miere expozície a kontroly opatrení na znižovanie rizika v prevádzkach spracovania tvrdého dreva (riziko karcinogenity) a toluénu (reprodukčno-toxické riziko), spojené s objektivizáciou chemických faktorov.

Boli vykonané 2 ŠZD. Jeden ŠZD bol vykonaný v prevádzke na výrobu parketového polotovaru, objektivizovaná bola profesia - pracovník na drevoobrábacích strojoch, ktorý opracováva tvrdé drevo (dub, buk). Celozmenový priemer $c_{(m)}$ pevného aerosólu neprekračoval najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu (NPELc).

Druhý ŠZD bol v prevádzke, ktorá sa zaoberá opravou a predajom replík starožitného nábytku a nábytkových častí, exponovaní prachu z tvrdého dreva sú zamestnanci v profesii robotník pri výrobe nábytku a robotník povrchovej úpravy. Z výsledkov meraní vyplýva, že u štyroch zamestnancov z piatich je prekročený najvyšší prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu pre pevný aerosól s prevažne dráždivým účinkom, – rastlinný pevný aerosól (ostatné dreviny) – zamestnanci sú zaradení do rizika a u zamestnanca v profesii robotník povrchovej úpravy nie je prekročený najvyšší prípustný expozičný limit pre vybrané chemické faktory (toluén).

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. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme uplatňovali aj nariadenie vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.

V tomto roku bolo vydaných 46 rozhodnutí na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pre nasledovné oprávnené organizácie:

11 x M-GAS s.r.o., Trenčín, 5 x BYTHERM, s.r.o., Bánovce nad Bebravou, 5 x DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava, 5 x ASTANA, s.r.o., Poprad, 3 x Concret, s.r.o., Boleráz, 3 x ADEST, a.s., Rybany, 2 x Dušan Miezga – MOVAK, 2 x FEROMETAL, s.r.o., Batizovce, 2 x ORAVEX SLOVAKIA s.r.o., Dežerice, 1 x LUKY STAV, s.r.o., Dolná Streda, 1 x KOVOMAT SLOVAKIA s.r.o., Žilina, 1 x A.A. Service, spol. s r.o., Bratislava, 1 x Miroslav Mlích – M SERVIS, Kysucké Nové Mesto, 1 x PALKOVIČ – SK, s.r.o., Senica, 1 x Dušan Jančo, Trenčín, 1 x GAMA MONT s.r.o., Nitra, 1 x EBA, s.r.o., Bratislava.

Všetky tieto subjekty vlastnia oprávnenia na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Z uvedených 46 vydaných rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest bolo 24 rozhodnutí vydaných pre práce v exteriéroch (prevažne demontáž strešných krytín, povrchových izolácií a pod.) a 22 rozhodnutí pre práce v interiéroch (výmena kanalizačných odpadových potrubí v bytových jadrách obytných domov, výplne v inštaláčnych šachtách, podhlady v objektoch a pod.).

Pri návrhoch na práce s azbestom, ktoré predkladajú oprávnené firmy na príslušné RÚVZ majú zhodnotené riziko pri práci s materiálmi obsahujúcimi azbest v schválených prevádzkových poriadkoch. Minerály zaradené do skupiny azbestov sú klasifikované ako karcinogény kategórie č. 1 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 (A-penetration power, Foster 32-61), 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 zabraňuje vdychovaniu azbestovým vláknem. Tento druh respirátorov dokáže účinne ochrániť zdravie až do koncentrácií 50 krát vyšších ako sú prípustné limity (TSH - 0,1 vlákna na cm^3). Na základe uvedeného pracovné zdravotné služby a RUVZ so sídlom v Bratislave zaradili týchto zamestnancov do 2. kategórie rizika.

V rámci kontroly pracovných podmienok pri práci s AZC materiálmi sme dotazníkovou formou zisťovali informovanosť zamestnancov o riziku vystavenia prachu z azbestu v 8 firmách, kde bol aj

vykonaný štátny zdravotný dozor (4 x exteriér a 4 x interiér). Vyplnených bolo 22 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 zamestnávateľa. 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 jednorázové oblečenie a OOPP – celotelový overal, prilba, okuliare, respirátor a rukavice. Zamestnanci sa pravidelne zúčastňujú lekárskeho preventívneho prehliadok v súvislosti s prácou.

V priebehu roka 2014 bolo na RÚVZ so sídlom v Trenčíne zaslaných 27 oznámení o začatí resp. o ukončení prác s materiálmi obsahujúcimi azbest v zmysle § 3 NV SR č. 253/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.

V súčasnosti sa s materiálmi obsahujúcimi azbest manipuluje zväčša v súlade s platnou legislatívou a túto činnosť vykonávajú oprávnené organizácie.

Problémom naďalej ostávajú 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 ŠTÁTNO M ZDRAVOTNOM DOZORE

Komentár k tab. č. 2:

V roku 2014 odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie vydal 422 rozhodnutí, z celkového počtu bolo 197 rozhodnutí k žiadostiam na uvedenie priestorov do prevádzky, 29 k schváleniu prevádzkových poriadkov, 60 návrhov na vyhlásenie rizikových prác. Boli vydané 3 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 bolo vydaných 19 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Vydali sme 46 rozhodnutí k demontáži stavebných materiálov obsahujúcich azbest.

Bolo vydaných 100 záväzných stanovísk, z toho 52 k územným plánom a 35 ku kolaudáciám stavby a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb. V roku 2014 sme vydali 3 rozhodnutia k schváleniu prevádzkových poriadkov pre prácu s biologickými faktormi.

RÚVZ so sídlom v Trenčíne vydal 13 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 1170 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 2014 bolo pri výkone ŠZD prešetrených 16 takýchto podaní (16 podnetov). Z tohto počtu boli 4 so zameraním na nevyhovujúce podmienky pri práci - nedodržania pracovných a technologických postupov, nevyhovujúcich zariadení na osobnú hygienu a pod..

V roku 2014 sme riešili nasledovné podnety:

- Podnet postúpený z Inšpektorátu práce Trenčín vo veci nedodržovania BOZP zo strany zamestnávateľa Chirana T-Injecta, a.s. Stará Turá. Chirana T. Injekta, a.s, sa zaoberá výrobou a sterilizáciou jednorázovej injekčnej techniky (JZT). Pri štátnom zdravotnom dozore, na základe postúpeného podnetu bolo zistené, že spoločnosť nedodržovala pracovné a technologické postupy pri výrobe JZT, tak, ako je to uvedené v prevádzkovom poriadku, za čo jej bola uložená sankcia 200€.
- Podnet odstúpený z Inšpektorátu práce Trenčín na neporiadok, nefunkčné a nevyhovujúce zariadenia na osobnú hygienu v prevádzke spoločnosti AVAKS s.r.o., Uhrovec. Opodstatnený podnet.
- Podnet fyzickej osoby na zlé podmienky pre výkon činnosti v organizácii Verejno-prospešné služby m.p.o., Nemšová. Výkonom ŠZD bolo zistené, že prevádzkové priestory organizácie si vyžadujú rekonštrukciu (obnova omietok, rekonštrukcia WC, vymaľovanie). Opodstatnený podnet.
- Podnet na farmu na chov kôz v riešení Okresného úradu v Trenčíne - Odbor starostlivosti o životné prostredie – SHR. Jednalo sa o stavebný dohľad.
- Podnet fyzickej osoby na hluk šíriaci sa zo susednej prevádzky zameranej na renováciu nábytku v Trenčianskych Tepliciach. Pri ŠZD nebolo zistené vykonávanie hlučných prác vo vonkajších priestoroch.
- Podnet fyzickej osoby na chov oviec na pozemkoch v k.ú. Opatová bol postúpený na Okresný úrad Trenčín - Odbor starostlivosti o životné prostredie, jednalo sa o fyzickú osobu.
- Podnet fyzickej osoby na hluk šíriaci sa zo susednej prevádzky spoločnosti Poľnoslužby Bebrava, Rybany. Opodstatnený podnet, boli vykonané technické opatrenia na zníženie hluku šíriaceho sa do životného prostredia.
- Podnet odstúpený z Inšpektorátu práce Trenčín vo veci porušovania predpisov súvisiacich s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci v skladoch spoločnosti COOP Jednota – SD Trenčín. Išlo o nevyhovujúce mikroklimatické podmienky v prevádzke VO základňa, Kmeťova 10, Nové Mesto nad Váhom. Podnet bol neopodstatnený nakoľko zamestnávateľ zabezpečil na pracovisku prípustné mikroklimatické podmienky v teplom období.
- Podnet fyzickej osoby postúpený Okresným úradom Trenčín – odbor starostlivosti o životné prostredie na neodborné spracovanie nebezpečných odpadov a chýbajúce nútené vetranie pri zváraní v prevádzke Energetické zariadenia Tibor Mojžiš. Podnet bol neopodstatnený, pracovné priestory boli vybavené ventilátormi.
- anonymný podnet zamestnancov odstúpený z Inšpektorátu práce Trenčín vo veci porušovania zákonníka práce a zásad BOZP v spoločnosti AAF – International, s.r.o., Trenčín. Pri ŠZD bolo zistené, že spoločnosť pre zlepšenie pracovných podmienok plánovala vykonať technické opatrenia – lokálne odsávania, zakrytie technologických zariadení a nainštalovanie dverových clon.
- anonymný podnet zamestnanca odstúpený z Inšpektorátu práce Trenčín vo veci nevyhovujúcich a nepriaznivých pracovných podmienok na pracovisku spoločnosti Enco, a.s., Dubnica nad Váhom bol odstúpený v zmysle miestnej príslušnosti na RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici.
- Podnet fyzickej osoby postúpený Obecným úradom v Trenčianskej Turnej na nadmernú hlučnosť šíriacu sa z prevádzky expedičného skladu Lesy š.p., Trenčianska Turná. Pri ŠZD nebolo vykonávané štiepkovanie drevnej hmoty.
- Podnet obyvateľov obce Horné Ozorovce postúpený Slovenskou inšpekciou životného prostredia na hluk, vibrácie, znečistenie a poškodzovanie miestnej komunikácie z prevádzky spoločnosti Ekodiel, s.r.o. Horné Ozorovce. Pri ŠZD bolo zistené, že rovnakú prístupovú komunikáciu využívajú vozidlá nákladnej dopravy a stavebné mechanizmy, ktoré sa podieľajú na realizácii rýchlostnej komunikácie R2. Z tohto dôvodu bol uvedený podnet odstúpený na Okresný úrad Bánovce nad Bebravou.

- Podnet fyzickej osoby na šírenie zápachu z riedidla a farieb pri striekaní áut na dvore v obci Ostratice bol odstúpený v zmysle miestnej príslušnosti na RÚVZ Prievidza.
- Podnet obyvateľov obce Bobot, ktorí sa prostredníctvom OÚ Bobot sťažujú na šírenie hluku z prevádzky Ludoprint a.s., Bobot (zdroj hluku – kogeneračná jednotka). Dňa 11.12.2014 vykonali zamestnanci RÚVZ v TN ŠZD v prevádzke. Pri šetrení podnetu bolo s konateľom spoločnosti Ludoprint a.s., Bobot dohodnuté, že v lehote do 31.01.2015 bude vykonané meranie hluku v ŽP a na základe uvedených meraní bude podnet vybavený v roku 2015.

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, biologických 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 8 spoločnostiach GAMA MONT s.r.o., Nitra; Dušan Jančo, Trenčín; A.A. Service, spol. s r.o., Bratislava; M-Gas s.r.o., Trenčín; Concret, s.r.o., Boleráz; BYTHERM, s.r.o., Bánovce nad Bebravou; DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava; Dušan Miezga – MOVAK, Vrbové. Bolo vyplnených a vrátených 22 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 školení. 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 firmách – SLOVARM a.s., Myjava; SFUN Cetuna; UNILAM s.r.o., Horné Srnie; OXYMAT s.r.o., Vaňovce; TRENS a.s., Trenčín; Poľnoslužby Bebrava a.s., Rybany; PPG Deco Slovakia s.r.o., Rakoľuby; BVS a.s., Turá Lúka; TOVOCHEM spol. s r.o., Trenčín; GZS Chemicals s.r.o., Bánovce n. B.; FFT SK s.r.o. Potvorice; Slovenské elektrárne, závod VE, Trenčín; PD Vlára Nemšová u 60 zamestnancov.

Z dotazníkov informovanosti zamestnancov vyplýva, že respondenti sú vystavení expozíciám chemickým faktorom, najčastejšie v poľnohospodárskych organizáciách pri skladovaní a manipulácii s jedovatými látkami a prípravkami – 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 lekárskech 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 2014 vykonaný ŠZD v 10 prevádzkach: OXYMAT s.r.o., Vaďovce; Sensus Slovensko a.s., Stará Turá; Trens a.s., Trenčín; Milan Svatík, Tr. Turná; SLOVARM a.s., Myjava; BVS a.s., Turá Lúka; Sparex Slovakia s.r.o., Bánovce n. B.; FMB s.r.o., Bánovce n. B.; Heidelberg Postpress Slovensko spol. s r.o., Nové Mesto nad Váhom; Gabor s.r.o., Bánovce n. B. a v rámci kontroly pracovných podmienok sme dotazníkovou formou zisťovali informovanosť zamestnancov o vplyve hluku na zdravie u 88 zamestnancov.

Z vyhodnotenia dotazníkov informovanosti zamestnancov vyplýva, že 96 % respondentov vie, aké poškodenie zdravia spôsobuje hluk. O vplyve hluku na zdravie sa dozvedelo 69 % respondentov na školení, 40 % z médií a najslabším zdrojom informácii sú pre zamestnancov knihy, spolupracovníci a zamestnávateľ. Tieto informácie považuje za dostačujúce 68 % respondentov, pričom by uprednostnili získavanie informácií účasťou na školeniach 57 %, a individuálnym rozhovorom so zdravotníckym zamestnancom 34 %. S výsledkami merania hluku na pracovisku je oboznámených 33 % 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 34 % zamestnancov. Pravidelných lekárskech 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 so záťažou teplom a chladom pri práci.

Na základe zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bol v roku 2014 vykonaný ŠZD a v rámci kontroly pracovných podmienok boli v 1 organizácii – SLOVARM a.s., Myjava ponechané dotazníky informovanosti zamestnancov o vplyve výraznej záťaže teplom alebo chladom na zdravie.

Z vyhodnotenia dotazníkov informovanosti zamestnancov v spoločnosti bolo zistené, že všetci respondenti pociťujú pri svojej práci výraznú záťaž teplom a 100 % aj pozná účinky tohto typu záťaže na zdravie. Najviac opýtaných získava informácie zo školení, ktoré sú pre nich dostačujúce. Na preventívnych lekárskech prehliadkach sa pravidelne zúčastňujú všetci zamestnanci.

Sledovanie pracovných podmienok a režim práce a odpočinku zamestnancov na pracoviskách pri ručnej manipulácii s bremenami.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme uplatňovali NV č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami. Kontroly zamerané na sledovanie práce s bremenami boli vykonané v 1 podniku STINEX s.r.o., Nové Mesto nad Váhom. Bolo vyplnených a vrátených 5 dotazníkov informovanosti.

Z vyhodnotenia dotazníkov informovanosti zamestnancov vyplýva, že všetci respondenti vedia aké poškodenie zdravia spôsobuje práca s bremenami a tieto informácie považujú za dostačujúce. Všetkým zamestnancom boli pridelené pracovné prostriedky pre prácu s bremenami (obuv, rukavice, vozík) a boli poučení o ich používaní. 100 % opýtaných absolvovalo vstupnú lekársku prehliadku so zameraním na rizikový faktor - ručná manipulácia s bremenami. Pravidelných lekárskech preventívnych prehliadok v súvislosti s rizikom ručnej manipulácie s bremenami sa zúčastňuje 94 % zamestnancov.

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 2014 vykonaný ŠZD v rámci kontroly pracovných podmienok dotazníkovou formou v 2 spoločnostiach Heidelberg Postpress Slovensko spol. s r.o., Nové Mesto nad Váhom;; Trens a.s., Trenčín, pričom bolo vyplnených 7 dotazníkov.

Z vyhodnotenia dotazníkov informovanosti zamestnancov vyplýva, že 95 % respondentov vie, ako môžu vibrácie pôsobiť na zdravie. O vplyve vibrácií na zdravie sa dozvedelo 69 % respondentov na školení, 36 % z médií a 19 % čerpá informácie kníh. Tieto informácie považuje za dostačujúce 91 % respondentov. Väčšina opýtaných uviedla, že bola zacvičená na prácu s vibrujúcim nástrojom. Na preventívnych lekárskech prehliadkach sa pravidelne zúčastňujú všetci zamestnanci.

Sledovanie pracovných podmienok a režim práce a odpočinku na pracoviskách u zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali previerky zamerané na zistenie plnenia požiadaviek NV č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami. Dotazníkmi sme zisťovali informovanosť zamestnancov v 1 firme (tab. č. 6): Sensus Slovensko a.s., Stará Turá.

Celkovo bolo rozdaných 31 dotazníkov, z profesií sme sa zamerali najmä na referentov, sekretárky, manažérov, nákupcov, asistentky, konštruktérov a technológov. Jedná sa o zamestnancov, ktorí so ZJ pracujú polovicu alebo viac ako polovicu pracovnej doby. Previerky dokázali, že ide o ergonomicky dobre usporiadané pracoviská, väčšinou po rekonštrukcii a výmene nábytku, čo v konečnom dôsledku prispieva k celkovému zlepšeniu pracovného prostredia. Všetky kancelárie sú vybavené účelovým kancelárskym nábytkom, z ktorého najdôležitejší je pracovný stôl so zaoblenými hranami. Pod stolom je dostatok miesta na striedanie polôh dolných končatín. Každý zo zamestnancov má k dispozícii dostatočne veľkú pracovnú plochu, ktorá umožňuje variabilné umiestnenie LCD monitora, klávesnice, tlačiarne, telefónu a držiaka na dokumenty. Pracovné sedadlá zamestnancov sú pohyblivé, výškovo nastaviteľné s možnosťou zmeny sklonu operadla, zabezpečujúce pohodlnú pracovnú polohu. Každá firma má na svojich pracoviskách so ZJ zabezpečené prirodzené aj umelé osvetlenie a vetranie. Na oknách sú tienidlá vo forme žalúzií slúžiacich na zábranu oslnenia monitoru. Režim práce a odpočinku a prestávkový režim si v každej z kontrolovaných firiem určujú sami zamestnanci, ktorí si počet a trvanie prestávok prispôbujú individuálnym potrebám.

Väčšina respondentov (89 %) uviedla, že je informovaná o vplyve svojej práce na ich zdravie, informácie získavajú najmä z médií (48 %), od zamestnávateľa (45 %), 29 % na školeniach v zamestnaní a táto forma väčšine (64 %) aj vyhovuje. 97 % opýtaných môže prácu so ZJ prerušiť kedykoľvek, ostatní len v určených časových intervaloch. Väčšina respondentov (82 %) udali, že sa zúčastnili aj vstupnej lekárskej prehliadky v súvislosti s výkonom ich práce a zúčastňujú sa aj pravidelných vyšetrení zraku. Medzi opatrenia, ktoré zamestnávateľ na pracovisku vykonal na ochranu zdravia zamestnancov, boli udávané prestávky, ergonomické vybavenie pracovísk, LCD monitor a OOPP.

V súvislosti s podozrením na chorobu z povolania z JNDZ (fyzická záťaž) sme v rámci šetrenie podozrenie na chorobu z povolania rozдали dotazníky informovanosti zamestnancov v 2 podnikoch: Trens a.s., Trenčín; Oxymat s.r.o., Vaňovce. Bolo vyplnených a odovzdných 35 dotazníkov.

Z vyhodnotenia dotazníkov informovanosti zamestnancov v spoločnosti bolo zistené, že u 92 % zamestnancov je pracovná činnosť spojená s manipuláciou s bremenami. Menej ako polovica (44 %) opýtaných uviedlo, že na ich pracovisku bolo vykonané posúdenie rizika fyzickej záťaže. S výsledkami posúdenia je oboznámená iba jedna tretina (35 %) zamestnancov. Väčšina zamestnancov bola pre svoju prácu zacvičená. 20 % respondentov potvrdilo, že ich práca je vyhlásená ako riziková z hľadiska fyzickej pracovnej záťaže. V rámci opatrení na odstránenie dôvodov zvýšenej fyzickej záťaže zamestnávateľ vo väčšine prípadov zakúpil vozíky na prevoz materiálu. Zdravotné ťažkosti, najčastejšie bolesť chrbtice, hlavy, očí, rúk uviedlo 39 % pracovníkov. Vstupnú lekársku prehliadku absolvovalo 83 % zamestnancov.

Uloženie sankčných opatrení (tab. č. 8)

V roku 2014 bolo uložených 5 sankcií z dôvodu prevádzkovania priestorov bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ v Trenčíne (3), nedodržovania pracovných postupov uvedených v prevádzkových poriadkoch a za nevyhovujúce pracovné prostredie.

Chirana T. Injekta, a.s, Nám. Dr. Schweitzera č. 194, Stará Turá – spoločnosť sa zaoberá výrobou a sterilizáciou jednorázovej zdravotnej techniky (JZT). Pri štátnom zdravotnom dozore bolo zistené, že spoločnosť nedodržovala pracovné a technologické postupy pri výrobe JZT, tak, ako je to uvedené v prevádzkovom poriadku, za čo jej bola uložená sankcia 200€.

Miroslav Margetín – Marlík, Hrádok 160 – spoločnosť sa zaoberá drevovýrobou. Spoločnosť nemala súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, za čo jej bola uložená sankcia vo výške 165 €.

AVAKS, s.r.o., M.R. Štefánika 27, Uhrovec – spoločnosť sa zaoberá výrobou čalúneného nábytku. Za nedodržanie základných požiadaviek na pracovné prostredie - neporiadok, nefunkčné a nevyhovujúce zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov - bola spoločnosti uložená pokuta vo výške 200 €.

Verejno – prospešné služby m.p.o, Nemšová, Mierové námestie 21, Nemšová - spoločnosť sa zaoberá verejnoprospešnými prácami. Spoločnosť nemala súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, za čo jej bola uložená sankcia vo výške 165 €.

Ing. Štefan Kotlárík, Medňanského 20, 911 05 Trenčín – prevádzka v Nemšovej sa zaoberá drvením rôznych druhov gumených a plastových odpadov. Pre uvedenú výrobu nebolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Za tento delikt jej bola uložená sankcia vo výške 200 €.

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 ochrany a podpory zdravia v roku 2014 vykonali hodnotenia pracovného prostredia a vyšetrenia v organizáciách: **GABOR spol. s r.o., Bánovce nad Bebravou; Emerson a.s., Nové Mesto nad Váhom; Magna Slovteca s.r.o., Nové Mesto nad Váhom, Hella Slovakia Front – Lighting s.r.o. (Kočovce).**

Vyšetrenia v rámci projektu „Prevencia srdcovo-cievnych ochorení“ sme vykonali u 279 zamestnancov, z toho 180 žien. Išlo o výrobných zamestnancov, administratívnych a skladových zamestnancov.

Spoločnosť **GABOR spol. s r.o., Bánovce nad Bebravou** sa zaoberá výrobou obuvi. Vyšetrených bolo 60 zamestnancov, z toho 58 žien.

Výsledky objektívnych vyšetrení

Cholesterol

Normálne hodnoty cholesterolu (do 5 mmol/l) malo 72,3 % vyšetrených osôb, hraničné hodnoty nad 5,0 – 6,49 malo 25,5 % vyšetrených osôb, cholesterol vyšší ako 6,5 mal jeden z vyšetrených (2,2 %).

Glukóza

Normálne hodnoty glukózy malo 92,3 % vyšetrených, 7,7 % vyšetrených malo hodnoty vyššie ako 6,0.

Krvný tlak

Normálne hodnoty krvného tlaku malo 84,9 % vyšetrených, vyššie hodnoty (nad 140/90) boli zistené u 15,1 % respondentov.

BMI - Normálne hodnoty u mužov (do 25) mali všetci vyšetrení muži (100 %). U žien malo 41,5 % normálne hodnoty, 39,6 % respondentiek malo hraničné hodnoty BMI a kritické 18,9 %.

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 125 výrobným a administratívnym zamestnancom, z toho 64 ženám.

Cholesterol

Normálne hodnoty cholesterolu (do 5 mmol/l) malo 78,0 % vyšetrených osôb, hraničné hodnoty nad 5,0 – 6,49 malo 18 % vyšetrených osôb, cholesterol vyšší ako 6,5 mali traja z vyšetrených (4 %).

Krvný tlak

Normálne hodnoty krvného tlaku malo 76,3 % vyšetrených, vyššie hodnoty (nad 140/90) boli zistené u 24,2 % respondentov.

BMI - Normálne hodnoty u mužov (do 25) malo 37,7 %, hraničné (25 - 30) sa vyskytli u 49,3 % a kritické u 13,0 %. U žien malo 65,8 % normálne hodnoty, 23,7 % respondentiek malo hraničné hodnoty BMI a kritické 10,5 %.

Spoločnosť **Magna Slovteca s.r.o., Nové Mesto nad Váhom** sa zaoberá výrobou náhradných dielov na osobné automobily. Vyšetrených bolo 49 zamestnancov, z toho 37 žien.

Cholesterol

Normálne hodnoty cholesterolu (do 5 mmol/l) malo 77,2 % vyšetrených osôb, hraničné hodnoty nad 5,0 – 6,49 malo 19,0 % vyšetrených osôb, cholesterol vyšší ako 6,5 mali traja z vyšetrených (3,8 %).

Glukóza

Normálne hodnoty glukózy malo 75,0 % vyšetrených, 25 % vyšetrených malo hodnoty vyššie ako 6,0.

Krvný tlak

Normálne hodnoty krvného tlaku malo 91,7 % vyšetrených, vyššie hodnoty (nad 140/90) boli zistené u 8,3 % respondentov.

Spoločnosť **Hella Slovakia Front – Lighting s.r.o. v Kočovciach** sa zaoberá výrobou, montážou a úpravami predných svetlometov pre rôzne typy osobných a nákladných automobilov. Vyšetrenie bolo poskytnuté 45 výrobným ale aj administratívnym zamestnancom, z toho 21 ženám.

Cholesterol

Normálne hodnoty cholesterolu (do 5 mmol/l) malo 60,7 % vyšetrených osôb, hraničné hodnoty nad 5,0 – 6,49 malo 35,7 % vyšetrených osôb, cholesterol vyšší ako 6,5 mali traja z vyšetrených (3,6 %).

Krvný tlak

Normálne hodnoty krvného tlaku malo 66,5 % vyšetrených, vyššie hodnoty (nad 140/90) boli zistené u 33,5 % respondentov.

Pre zamestnancov bolo priamo na mieste organizácie zabezpečené :

- meranie antropometrických parametrov – hmotnosť, výška, obvod pása a bokov, BMI, meranie % tuku v tele, kostrového svalstva, hodnotenie bazálneho metabolizmu
- vyšetrenie krvných parametrov - hladina celkového cholesterolu a glykémie
- 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 (31,7 %) a chemické faktory (20 %). V osobnej anamnéze vyšetrení väčšinou udávali vysoký krvný tlak 13,3 %, iné ochorenia srdca a ciev 8,3 % a obezitu 6,7 %. V rodinnej anamnéze sa najčastejšie vyskytovali vysoký krvný tlak 60 %, rakovina 41,7 % a cukrovka 41,7 %.

Životný štýl

Stres - Výsledky hodnotenia preukázali zvýšenú záťaž respondentov psychogénnymi stresmi: časté stresové situácie v zamestnaní uviedlo 48,3 % zamestnancov.

Fajčenie - Z vyšetrených zamestnancov fajčí 35 %, priemerný počet vyfajčených cigariet denne je cca 9 kusov a priemerná doba fajčenia predstavuje 16,5 roka. 5 % opýtaných bolo bývalých fajčiarov a 56,7 % sú nefajčiari.

Fyzická aktivita - Viackrát týždenne sa telesnej aktivite venuje 40 % osôb, maximálne 1-krát za týždeň sa fyzickej aktivite venuje 25 %. Z rôznych druhov mimopracovnej pohybovej prevláda práca v záhrade 51,7 %, pešia chôdza a prechádzky, ktorému sa venuje 48,3 % respondentov, šport 31,7 % a turistika 28,3 %.

Stravovacie zvyklosti

Doma aj v závodných stravovacích zariadeniach sa stravuje 58,3 % respondentov a jedáva denne 4x (38,3 %) alebo 5x (25 %). Časté prisáľanie jedál priznalo iba 10 % opýtaných.

Mlieko a mliečne výrobky denne konzumuje polovica opýtaných 50 % a mäso 36,7 %. Mäsové výrobky sa konzumujú zväčša 1 – 3 x týždenne 36,7 %. Mäso sa konzumuje zväčša 1-3 krát týždenne 55 %. Ryby konzumuje zriedka alebo vôbec až 60 % opýtaných.

Ovocie denne jedáva len 58,3 % respondentov, zeleninu len 46,7 %. Strukoviny konzumuje väčšina opýtaných (61,7 %) 1 – 3 x týždenne. Nápoje: väčšina opýtaných (91,7 %) udala, že pije najmä vodu, minerálne vody a čaj a 36,7 % pije i čiernu kávu.

Názory na životný štýl

Z výsledkov odpovedí respondentov vyplýva, že väčšina opýtaných hodnotí svoj zdravotný stav ako dobrý 53,3 % a 38,3 % opýtaných má pocit, že nežije zdravo.

Z otázky, čo by chceli urobiť pre svoje zdravie vyplynulo, že 50 % chce zvýšiť svoju pohybovú aktivitu a 48,3 % respondentov sa chce zdravšie stravovať. Za hlavnú prekážku, ktorá im bráni žiť zdravším životným štýlom považuje 45 % opýtaných nedostatok pevnej vôle a nedostatok času 38,3 %.

Najviac vedomostí o zdravom životnom štýle získavajú respondenti najmä z médií: noviny a časopisy 56,7 %, televízia a z rozhlas 35 %, od lekára 11,7 % osôb.

48,3 % opýtaných si myslí, že ich hmotnosť je primeraná, 46,7 % ju považuje za vyššiu, ako by mala byť.

Prieskum úrovne ochrany zdravia zamestnancov, ktorých agentúry dočasného zamestnávania zamestnávajú na pracoviskách zmluvných zamestnávateľov a ktorí vykonávajú rizikové práce (RÚVZ Trenčín)

Cieľom bolo zistiť nedostatky v tvorbe pracovných podmienok a v zabezpečení preventívnej zdravotnej starostlivosti pri práci, v hlásení rizikovej práce; doplniť evidenciu rizikových prác o nesledovaných pracovníkov v personálnych agentúrach.

Pri každom štátnom zdravotnom dozore sme zároveň zisťovali zamestnávanie prostredníctvom personálnych agentúr. V prípade kladného zistenia boli následne personálne agentúry, ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do rizika 3. a 4. kategórie, vyzvané na predloženie hodnotenia rizík a návrhu na vyhlásenie rizikových prác.

Cieľom bolo zistiť nedostatky v tvorbe pracovných podmienok a v zabezpečení preventívnej zdravotnej starostlivosti pri práci, v hlásení rizikovej práce; doplniť evidenciu rizikových prác o nesledovaných pracovníkov v personálnych agentúrach.

Pri každom štátnom zdravotnom dozore sme zároveň zisťovali zamestnávanie prostredníctvom personálnych agentúr. V prípade kladného zistenia boli následne personálne agentúry, ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do rizika 3. a 4. kategórie, vyzvané na predloženie hodnotenia rizík a návrhu na vyhlásenie rizikových prác.

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 2014 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, a prioritnú úlohu: Prieskum úrovne ochrany zdravia zamestnancov, ktorých agentúry dočasného zamestnávania zamestnávajú na pracoviskách zmluvných zamestnávateľov a ktorí vykonávajú rizikové práce. Všetci pracovníci v rámci štátneho zdravotného dozoru v teréne alebo na RÚVZ poskytujú konzultácie o povinnosti zabezpečenia zdravotného dohľadu pre všetkých zamestnancov, zaraďovaní pracovných činností do kategórie rizík, o náležitostiach prevádzkových poriadkov, o aktuálnych zmenách v právnych predpisoch a pod.

Na 2 medzinárodných konferenciách: X. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie, 13.– 14.3. 2014, Martin a Ošetrovateľstvo a zdravie VIII, 16.4.2014, Trenčín, bol formou posteru prezentovaný príspevok: Bulková, A., Slemenská, Ľ., Motolová, J.: Chlad a zdravie

V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s aktuálnou témou – Zdravé pracoviská bez stresu, ktorý bol v tomto roku vyhlásený na 20.10.2014 – 26. 10. 2014, sme v rámci realizovaného vnútroústavného seminára prezentovali prednášky:

MUDr. Bulková A.: Choroby z povolania

MUDr. Slemenská Ľ. : Zákon č. 204/2014 Z. z.

MUDr. Bulková A.: Pracovná zdravotná služba

Na celoslovenskej porade vedúcich odborov a oddelení PPLaT v dňoch 29-30.09.2014, Srňacie, bol prezentovaný príspevok autora Bulková A.: Agentúry dočasného zamestnávania – skúsenosti zo ŠZD

V rámci pre- a postgraduálnej výchovy bola na RÚVZ Trenčín zabezpečená prax z PPLaT pre 3 študentov Trnavskej univerzity, 1 študentku Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine a 1 lekára, ktorý u nás vykonával predšpecializačnú prax.

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).

Pre RÚVZ so sídlom v Trenčíne 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 2014 bol určený podnik **Flaga spol. s r.o., Šenkvičná 14/R, 902 01 Pezinok - prevádzka VS Bánovce nad Bebravou**, ktorý je zaradený do kategórie B. Dňa 25.09.2014 bol odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Trenčíne v uvedenej prevádzke vykonaný štátny zdravotný dozor v zmysle plánu koordinovaných kontrol na rok 2014. Z výkonu ŠZD bol spísaný Záznam, ktorý bol odoslaný elektronickou formou na ÚVZ SR Bratislava a na SIŽP Bratislava – stále pracovisko Nitra. V uvedenom Zázname bolo konštatované, že v prevádzke sa skladuje, plní a distribuuje LPG plyn v zmysle vydaného rozhodnutia č. B/2012/00625-003 k uvedeniu priestorov „Výrobné stredisko, Partizánska 73 v Bánovciach nad Bebravou“ do prevádzky, na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami a na schválenie prevádzkového poriadku o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, zo dňa 15.02.2012. V závere Záznamu, sme uviedli, že vybraný podnik je podľa zákona č. 355/2007 Z. z. schopný a pripravený zvládnuť závažné priemyselné havárie, ktoré sa môžu vyskytnúť činnosťou uvedenej prevádzky.

V roku 2014 sme sa v rámci spolupráce s Inšpektorátom práce zúčastnili na štyroch pracovných poradách v dňoch 25.03., 17.07., 17.09. a 09.12.2014. 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 tri spoločné previerky so zameraním na nové posúdenie rizík z hľadiska zhodnotenia ich vplyvu na mieru zdravotného rizika a následnej kategorizácie prác u zamestnancov, osobitná pozornosť bola venovaná plneniu povinnosti na zabezpečenie hodnotenia zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície faktorom pracovných podmienok - rizikovým prácam.

Štátny zdravotný dozor v súčinnosti s inšpektorátom práce bol vykonaný na všetkých výrobných pracoviskách spoločnosti SLOVARM a.s., prevádzka yjava. Jedná sa o pracoviská: údržba a elektroúdržba, tavenie a ťahanie tyčí, tlakové odlievanie mosadze, kováčaňa, automaty, obrobňa, CNC obrobňa, automaty, montáž, nástrojáraň vrátane zariadení na osobnú hygienu (šatne, WC, sprchy, denná miestnosť).

Pracoviská a posúdenie rizík:

Z predloženej dokumentácie bolo zistené, že organizácia má zabezpečenú objektivizáciu expozície hluku, meranie tepelno – vlhkostnej mikroklimy, meranie (stanovenie) zinku a meranie zlievarenských pevných aerosólov.

Na základe výsledkov meraní vypracovala spoločnosť v roku 2013 návrh na zaradenie pracovných činností do kategórií rizikových prác, pričom navrhnuté pracovné činnosti/profesie boli schválené a zaradené do 3. a 4. kategórie rizika rozhodnutím RÚVZ Trenčín. Doposiaľ nebola vykonaná objektivizácia chemických faktorov pracovného prostredia a vypracovaný posudok o riziku na pracovisku Zvláštne procesy, kde sa vykonáva povrchová úprava vyrobených dielcov (niklom v niklových vaniach). Všetci zamestnanci sú pravidelne zdravotne sledovaní podľa vypracovanej smernice na výkon lekárskeho preventívneho prehliadok (LPP) vo vzťahu k práci. Majú absolvované vstupné lekárske prehliadky a periodické preventívne lekárske prehliadky (PLP) vo vzťahu k práci a audiometrické vyšetrenie sluchu podľa platnej legislatívy 1 x 2 roky pri 3. kat. rizika a 1x ročne pri 4 kat. rizika (náhodná kontrola poslednej LPP 66 zamestnancov vykonanej v r. 2013, 2014). Zamestnanci sú pravidelne školení zo zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prvej pomoci pri nástupe do zamestnania a periodicky raz za dva roky externou bezpečnosťou - technickou službou a pracovnou zdravotnou službou. (predložená prezenčná listina školenia BOZP zo dňa 15.11.2012)

OOPP: Spoločnosť má vypracovanú internú smernicu na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, podľa ktorej sú zamestnancom v jednotlivých profesiách pridelované jednotlivé OOPP. Ich používanie je pravidelne kontrolované vedúcimi zamestnancami.

Zároveň má spoločnosť vypracovanú smernicu na ochranný režim pri záťaži teplom (poskytovanie nápojov). Prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hluku a pre prácu s expozíciou chemickým faktorom sú vypracované podľa príslušných vykonávajúcich prepisov - nariadenia č. 115/2006 Z. z. a nariadenia č. 355/2006 Z. z. v platnom znení obsahujú posudok o riziku, bezpečné pracovné postupy pre jednotlivé pracovné činnosti, preventívne a ochranné opatrenia pred expozíciou hluku a chemickým faktorom, spôsob informovania a oboznamovania zamestnancov o rizikách spojených s výkonom práce.

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

Komentár k tab. č. 15a-15d:

V roku 2014 sme naďalej postupovali podľa novej chemickej legislatívy v rámci globálneho harmonizovaného systému (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 súvisiace predpisy súvisiace s chemickou legislatívou. Pri výkone ŠZD sme sa zameriavali aj na kontrolu správnosti zostavenia kariet bezpečnostných údajov podľa platnej európskej chemickej legislatívy.

V roku 2014 sme vydali 31 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, čerpace stanice, sklady chemických látok vo výrobných prevádzkach a pod.). Zároveň sme vydali 11 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, čističky odpadových vôd, drogérie a pod.).

Niektoré subjekty boli uvedené len do skúšobnej prevádzky, kvôli chýbajúcej objektivizácii chemických faktorov na pracovisku. V niektorých prevádzkach sme zisťovali, že subjekty nemajú k dispozícii aktuálne karty bezpečnostných údajov alebo ich nemajú vôbec a v tom prípade ani neinformujú zamestnancov o rizikách.

Od 01.08.2014 je v platnosti novela zákona č. 355/2007 Z. z. (č. 204/2014 Z. z.), v ktorom okrem iného 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 § 13 uvedeného zákona odpadla povinnosť zamestnávateľov požiadať o vydanie rozhodnutia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

13. PERSONALISTIKA

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

- MUDr. Antonia Bulková – vedúca odboru PPLaT
 – špecializácia: Hygiena práce a pracovné lekárstvo
- Mgr. Adriana Bajzová – absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita
 – špecializácia v odbore Zdravie pri práci
 – od 20.09.2013 na materskej dovolenke
- Jitka Haneková – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
- Monika Klačmanová – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
- Lubica 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
 – od 19.09. 2014 nastúpila po materskej dovolenke
- Mgr. Lívia Rusnáková – absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita
 – 01.12.2014 prestúpila na odb. HVaBP, dočasná štátna služba
- MUDr. Ľubomíra Slemenská – absolventka lekárskej fakulty
 – špecializácia v odbore Verejné zdravotníctvo
- Ing. Štefan Škvarka – špecializácia: Hygiena životného a pracovného prostredia
- PhDr. Erik Trenčan – absolvent fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita
 – od 16.09.2013 dočasná štátna služba
- 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 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	161	7	14	0	175	7
B	Ťažba a dobývanie	10	0	0	0	10	0
C	Priemyselná výroba	2991	793	315	81	3306	874
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	8	0	0	0	8	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	70	5	8	0	78	5
F	Stavebníctvo	27	0	3	0	30	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava	6	1	13	0	19	1

	motorových vozidiel a motocyklov						
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	17	6	12	2	29	8
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	174	113	0	0	174	113
S	Ostatné činnosti	1	1	0	0	1	1
	SPOLU	3510	953	365	83	3875	1036

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	126	7	0	0	126	7
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	238	97	36	28	274	125
11	Výroba nápojov	138	30	0	0	138	30
13	Výroba textilu	68	25	22	17	90	42
15	Výroba kože a kožených výrobkov	65	6	0	0	65	6
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	92	10	39	15	131	25
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	32	9	0	0	32	9
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	54	8	1	0	55	8
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	210	79	103	7	313	86
24	Výroba a spracovanie kovov	197	72	6	0	203	72
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	939	181	62	8	1001	189
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	65	29	0	0	65	29
27	Výroba elektrických zariadení	133	43	4	0	137	43
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	319	82	21	6	340	88
29	Výroba motor. vozidiel, návesov a prívesov	71	6	5	0	76	6
31	Výroba nábytku	122	2	6	0	128	2
32	Iná výroba	154	73	10	0	164	73
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	14	0	0	0	14	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a stud. vzduchu	8	0	0	0	8	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	8	0	24	1
39	Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	30	4	0	0	30	4
41	Výstavba budov	13	0	0	0	13	0
42	Inžinierske stavby	9	0	3	0	12	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	12	0	15	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	5	1	8	2	13	3
86	Zdravotníctvo	174	113	0	0	174	113
96	Ostatné osobné služby	1	1	0	0	1	1
	SPOLU	3510	953	365	83	3875	1036

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	43	36	0	0	43	36
Hluk	3012	755	215	33	3227	788
Chemické látky a zmesi	505	52	151	50	656	102
Ionizujúce žiarenie	107	56	0	0	107	56
Optické žiarenie	4	1	0	0	4	1
Tlak vzduchu	6	0	0	0	6	0
Vibrácie	128	17	60	15	188	32
Záťaž teplom a chladom	222	60	0	0	222	60

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	43	36	0	0	43	36
Hluk	Impulzový	3	2	0	0	3	2
	Premenný	3009	753	215	33	3224	786
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	107	56	0	0	107	56
Optické žiarenie	Laser	4	1	0	0	4	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	126	17	60	15	186	32
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	141	58	0	0	141	58
	Záťaž teplom	81	2	0	0	81	2

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	108	7	0	0	108	7
dermatotropný	22	4	0	0	22	4
dráždivé	146	36	14	0	160	36
chem. karcinogén/mutagén	132	28	14	0	146	28
jedovaté - toxické	107	7	14	0	121	7
látky poškodzujúce reprodukciu	30	24	0	0	30	24
pevné aerosoly	320	7	128	50	448	57
veľmi jedovaté - veľmi toxické	107	7	0	0	107	7
žieravé	3	1	0	0	3	1

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
- 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	197	-	197
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	29	-	29
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0	-	0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	3	-	3
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0	-	0
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	46	-	46
- 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	68	-	68
S p o l u:	422	-	422
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	19	-	19
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	13	-	13
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	100	-	100
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	35	-	35
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	52	-	52
- 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)	1170
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	14
Odborné stanoviská (expertízy)	381
Konzultácie	2080
Poradenstvo - individuálne - skupinové	-
Iné činnosti*	459

* napr. šetrenie 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	3	18	21	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	2	13	0	13103 kg
FN Trenčín	cytostatiká	proces	20	20	18 392 ampulí

NZZ hematol.- onkolog. amb., NM n Váhom	cytostatiká	proces	2	1	43 ampulí
Nemocnica pre obvinených a odsúdených v TN	cytostatiká	proces	6	6	160 ampulí, 7 bal. á 120 tbl
linea-D s.r.o Bánovce n. B.	prach z tvrdého dreva	kat.1 – dokázaný karcinogén	4	0	6,0-6,2 mg.m ⁻³
B.N.L. s.r.o. Považany	prach z tvrdého dreva	kat.1 – dokázaný karcinogén	36	15	6,0-56,1 mg.m ⁻³
Igor Gabriš KNASS, Brezová p. B.	prach z tvrdého dreva	kat.1 – dokázaný karcinogén	2	0	5,4-10,4 mg.m ⁻³
Igor Kušnier – ASTON, Ruskovce	prach z tvrdého dreva	kat.1 – dokázaný karcinogén	4	0	2,6-2,9 mg.m ⁻³

* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí (kat. 1A)
kat. 2 – pravdepodobný karcinogén (kat. 1B)
proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity
**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	27
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	8

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)	1
Kontrolné listy	31
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	22	-	60	88	-	7	-	35	5	7	31

A – azbest

N – neionizujúce žiarenie

Z –

zobrazovacie jednotky

B – biologické faktory

P – psychická pracovná záťaž

C – chemické faktory

R – bremená

K – karcinogénne

a mutagénne faktory

H – hluk

V – vibrácie

M – mikroklimatické podmienky

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	5	930
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.)	1	630
Zvýšenie poistného (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 prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29	M 75	OKNO PLUS SK, s.r.o., Trenčín	7111000 - Montážnik stavebných prvkov	N	
29	G 56	TOV s.r.o., Štvorník	7223003- Strojník, vŕtač, obrábač kovov	N	
29	M 75	PD Poriadie, Myjava	7511002- Mäsiar, vodič	N	
29	M 54.2	Gabor s.r.o., Bánovce nad Bebravou	7533002 - Šička obuvi	N	
47	J 44	Železo Hranice s.r.o., Nové Mesto n/V	7212999 - Obsluha páliaceho zariadenia (kysl., acetylén)	N	
29	G 56	SZČO	7112002 - Stavbár	S	
29	I 73	Emerson a.s. Nové Mesto n/V	7222 - Montážny zámočnik	N	
29	G 56	TRENS SK a.s. Trenčín	7132007 - Lakovač	?	
24	A 15	Sociálne služby mesta Trenčín, Zar. opatr. služby	5322 – Terénna opatrovateľka	N	
47	M 53	OKNO PLUS SK, s.r.o., Trenčín	7111000 - Montážnik stavebných prvkov	? K	
Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania došlých po 1.8.2014					

SPOLU 16	29	G 56	Askoll Slovakia s.r.o., Potvorice	7222999 - Montáž rotorov	S	64
	34	C 34	Vojenské učilište, Nové mesto nad Váhom	5153003 - Údržbár	X	odstúpené orgánu VZ rezortu MO SR+ pracovisko zaniklo
	29	G 56	OXYMAT Slovakia s.r.o., Vaďovce	7222999 - Montážnik kovových prvkov	N	34
	29	G 56	Crystal service, Dubnica nad Váhom	8181 - Robotníčka	X	odstúpené miestne príslušnému RÚVZ
	29	M 60.14	UMC Slovakia s.r.o., Nové mesto nad Váhom	8 212 - Operátor výroby	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	241	638	304
Biologický materiál	-	-	-
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	318	1489	1489
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie ²⁾	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	-	-	-

Ionizujúce žiarenie	-	-	-
S p o l u :	559	2127	1793

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.

Hodnotenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (uviesť 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	-	864	589	-	-	1453
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	35	54	15	-	104
FO – slobodné povolanie	-	9	6	-	-	15
FO – poľnohospodárska výroba	-	10	-	-	-	10
Fyzické osoby spolu	0	918	649	15	0	1582
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	3	0	3
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	112	523	90	1	726
Komanditná spoločnosť	-	-	2	-	-	2
Nadácia	-	-	-	-	-	0
Nezisková organizácia	-	3	2	-	-	5
Akciová spoločnosť	-	-	12	34	5	51
Družstvo	-	-	33	12	-	45
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	3	-	-	-	3
Štátny podnik	-	-	-	1	-	1
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	0
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	2	-	2
Rozpočtová organizácia	-	-	-	2	3	5
Príspevková organizácia	-	-	-	2	-	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	585	150	21	868
S p o l u :	0	1040	1234	165	21	2450

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)				
4	210	1	0	4	1

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	-	-	17	235	-	-	32	610
Spolu	-	-	17	235	-	-	32	610

*) 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	89	13055/1816	2	-	-	-	84	101
Spolu	89	13055/1816	2	-	-	-	84	101

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č. 13c

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

Trenčín	240	2558	6	95/28
S p o l u	240	2558	6	95/28

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (firma)
Trenčiansky	1	SLOVARM a.s., Bratislava, prev. Myjava

* 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.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Trenčiansky	Trenčín	Flaga spol. s r.o., Pezinok – VS Bánovce nad Bebravou	B	-

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

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

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o 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.)	31
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.)	3
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.	46

(§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)

* 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.)	30
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	6	1	3	-	-	-	12

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

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV 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. – zdravotnícki laboranti, sestry

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

15. PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ

Na medzinárodných konferenciách X. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie, 13.–14.3. 2014, Martin a Ošetrovatel'stvo a zdravie VIII, 16.4.2014, Trenčín, bol formou posteru prezentovaný príspevok: Bulková, A., Slemenská, Ľ., Motolová, J.: Chlad a zdravie

V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s aktuálnou témou – Zdravé pracoviská bez stresu, ktorý bol v tomto roku vyhlásený na 20.10.2014 – 26. 10. 2014, sme v rámci realizovaného semináru pripravili príspevky:

Bulková A.: Choroby z povolania

Slemenská Ľ. : Zákon č. 204/2014 Z. z.

Bulková A.: Pracovná zdravotná služba

Na celoslovenskej porade vedúcich odborov a oddelení PPLaT v dňoch 29-30.09.2014, Srniacie, bol prednesený príspevok Bulková A.: Agentúry dočasného zamestnávania – skúsenosti zo ŠZD

ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. CELKOVÉ ZHODNOTENIE ČINNOSTI ODBORU HDM

Činnosť oddelenia HDM bola v roku 2014 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 2014 v nadväznosti na plnenie programov a projektov ÚVZ SR vykonávalo realizáciu medzinárodných, celoslovenských projektov a prieskumov so zameraním na sledovanie v oblasti zdravého životného štýlu a spôsobu života detí a mládeže, v oblasti zneužívania návykových látok u žiakov a študentov.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR vykonali odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín mimoriadne kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v školských stravovacích zariadeniach. V rámci uvedených kontrol bolo v termíne 15.01.2014 – 29.01.2014 skontrolovaných 43 prevádzok.

V súvislosti s plnením úloh v rámci prioritných oblastí na úseku hygieny detí a mládeže ako aj v zmysle napĺňania úloh EÚ akčného plánu detskej obezity na roky 2014-2020 a zefektívnenia výkonu cieleného štátneho zdravotného dozoru a v zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR vykonali odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín

v termíne 07.04.2014 – 22.04.2014 mimoriadne cielené kontroly v základných školách zamerané na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy. Cielené kontroly boli vykonané v 5 mestských a v 5 vidieckych základných školách.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR vykonali odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín štátny zdravotný dozor spojený s odberom vzoriek celodennej stravy v dvoch zariadeniach pre deti a mládež s celodennou starostlivosťou.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR vykonali odborní pracovníci oddelenia mimoriadne cielené kontroly v domovoch mládeže pri stredných školách a študentských domovoch pri vysokých školách zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež. V termíne od 01.12.2014 do 12.12.2014 boli cielené kontroly vykonané v 15 ubytovacích zariadeniach.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR vykonali odborní pracovníci oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín mimoriadne kontroly zamerané na kontrolu hygieny, označovania a výsledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov. Počet vykonaných kontrol – 40.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR vykonali odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach a na vybraných pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti. Počet vykonaných kontrol – 4. V rámci cielených kontrol boli odobraté vzorky piesku na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR vykonali odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Počet vykonaných kontrol – 7.

2. 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 550 konzultácií a v rámci odborného-metodickej činnosti vypracovali 155 odborných stanovísk prevádzkovateľom, resp. zriaďovateľom školských a predškolských zariadení, zariadení spoločného stravovania, projektantom k predloženým projektovým dokumentáciám v rámci územného konania, resp. pri rekonštrukčných prácach v rámci zlučovania školských a predškolských zariadení (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 prehlbovania ich kvalifikácie, zúčastnili na vzdelávacích akciách a na celoslovenských a regionálnych podujatiach, a to:

- 16.04.2014 – celoslovenská konferencia „Ošetrovateľstvo a zdravie VIII“, Trenčín (Mgr. Kuníková, Mgr. Minárechová – pasívna účasť)
- 08.-09.09.2014 – konferencia „Surveillance chronických chorôb“, Staré Hory (Mgr. Kuníková – pasívna účasť)
- 14.10.2014 – odborná konferencia „Zdravé stravovanie – iba módny trend alebo nevyhnutnosť?“, Bratislava (Mgr. Minárechová – pasívna účasť)
- 29.-30.10.2014 - Pracovná porada vedúcich oddelení HDM, Bratislava (Mgr. Kuníková, Mgr. Minárechová – pasívna účasť)

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.

Prehľbovanie 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.

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 69 kontrol v materských, základných a stredných školách, v zariadeniach školského stravovania a v rekreačných zariadeniach. Ani v jednom prípade nebolo zistené porušenie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Riešené úlohy, programy, projekty

V roku 2014 sa oddelenie aktívne zapájalo do realizácie medzinárodných, celoslovenských alebo lokálnych projektov. V nadväznosti na plnenie Programov a projektov ÚVZ SR na rok 2014 a ďalšie roky sa realizovali tieto úlohy a projekty:

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. V roku 2014 bolo do súboru zaradených 30 detí vo vekovej skupine 3 - 6 ročných detí: 2 triedy MŠ (1 mestská, 1 vidiecka). Údaje z dotazníkov boli vložené do databázy a zaslané na štatistické spracovanie na ÚVZ SR.

Monitoring telovýchovných podmienok v školách, využitie hodín TV

Cieľom projektu Monitoring telovýchovných podmienok v školách, využitie hodín TV je zabezpečiť v hygienicky vyhovujúcom prostredí primeranú úroveň fyzickej aktivity detí a dorastu podľa potrieb zdravého fyzického a duševného vývinu. Odborne zdôvodniť potrebu minimálne 30 minútovej pohybovej aktivity denne pre všetkých žiakov v školách v súlade s Globálnou stratégiou WHO pre výživu, fyzickú aktivitu a zdravie a v súlade s jednou z 12 koncepcií redukcie a prevencie nadváhy a obezity u detí a mládeže Európskeho informačného systému životného prostredia a zdravia. V prvom polroku 2014 vykonali odborní pracovníci

oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín cielený štátny zdravotný dozor v 10 základných školách (5 mestských a 5 vidieckych) zameraný na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy. V rámci dozoru bol vyplnený dotazník „Pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách“. V druhom polroku 2014 vykonali odborní pracovníci oddelenia dotazníkový prieskum u žiakov 3. a 8. ročníkov základných škôl vybraných na základe predchádzajúceho štátneho zdravotného dozoru zameraný na zistenie názorov detí, zistenie názorov učiteľov v týchto školách na hodiny telesnej výchovy a sledovanie malých foriem telesnej výchovy. Počet vyplnených dotazníkov detí bol 400 a počet vyplnených dotazníkov učiteľov bol 20. Údaje získané z dotazníkového prieskumu boli následne vkladané do programu EpiData. Zároveň sa pracovníčky RÚVZ zúčastnili hodín telesnej výchovy v 3. a v 8. ročníku každej školy a vyplnili dotazník „Pohybová aktivita detí počas hodiny telesnej výchovy“.

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

Cieľom projektu „Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku“ je na základe dlhodobých štúdií zneužívania alkoholu, tabaku a nelegálnych drog u detí a mládeže zistiť trendy v danej oblasti, porovnať výsledky našich štúdií s výsledkami štúdie vybraných európskych krajín, ktoré sa zrealizovali porovnateľnou metodikou. V roku 2014 sa realizoval zber dotazníkov k projektu „TAD – školský prieskum o tabaku, alkohole a drogách“, ktorý bol zameraný na zistenie rozsahu užívania legálnych a nelegálnych drog u žiakov základných škôl, študentov stredných škôl a ich učiteľov. Anonymného prieskumu sa zúčastnilo 414 respondentov.

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 zber údajov prostredníctvom dotazníkov vo vykurovacom období január-marec 2014. Do projektu bolo v roku 2014 zapojených 5 škôl. Počet vrátených dotazníkov od žiakov bol 292. Meranie (teplota, relatívna vlhkosť a prachové častice PM_{2,5} a PM₁₀) sa uskutočnilo na ZŠ Hodžova 37, Trenčín a ZŠ s MŠ Soblahov.

Monitoring príjmu jódu

V rámci programu Monitoring príjmu jódu (*Úloha nadväzuje na aktualizovaný Program ozdravenia výživy obyvateľov SR na r. 2008 – 2015 a na úlohy PVV na r. 2012-2016 na úseku verejného zdravotníctva*) pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže zabezpečili odber vzorky moču u vybranej populačnej skupiny - 10 detí vo veku 10-12 rokov a zber údajov prostredníctvom dotazníkov o stravovacích zvyklostiach sledovaných osôb.

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok

V nadväznosti na plán úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru orgánov verejného zdravotníctva v roku 2014 v rámci monitoringu spotreby vybraných prídavných látok pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže zabezpečili zber dotazníkov od 20 detí vo veku 7 rokov.

Činnosti na úseku výchovy ku zdraviu

V spolupráci s Krajským školským úradom v Trenčíne a odborními sociálnych vecí, školstva a kultúry v rámci okresov Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava bola pracovníkmi oddelenia HDM zabezpečovaná metodická činnosť zameraná na výchovu detí k vytvoreniu si správnych stravovacích návykov. Určená bola pre zamestnancov školských stravovacích zariadení.

2.1. ZHODNOTENIE ŠKOLSKÉHO MLIEČNEHO PROGRAMU

Školský mliečny program (ŠMP) realizovaný v zmysle pokynu MŠ SR č. 1227/1999-4 zo dňa 30.07.1999 pre deti v materských školách a pre žiakov s povinnou školskou dochádzkou bol v roku 2014 zavedený v okresoch Trenčín (16 ZŠ, 7 ZŠ s MŠ, 32 MŠ, 3 Gym.), Nové Mesto nad Váhom (9 ZŠ, 2 ZŠ s MŠ, 15 MŠ), Myjava (2 ZŠ, 1 ZŠ s MŠ, 4 MŠ, 1 ŠI SPŠ a 1 Gym) a Bánovce nad Bebravou (10 ZŠ, 1 ZŠ s MŠ, 13 MŠ). 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 2014

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 stravíkom 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 2014 hygienické previerky vo vybraných materských školách prevádzkujúcich pieskoviská ako aj na ihriskách zriadených v rámci občianskej vybavenosti miest a obcí so súčasným odberom vzoriek piesku na laboratórnu analýzu. Z celkového počtu 32 vyšetrených vzoriek 8 vzoriek nevyhovovalo mikrobiologickým a biologickým požiadavkám pre prítomnosť vajčiek geohelminťov patogénnych pre ľudí.

Prevádzkovatelia pieskovísk s nevyhovujúcimi výsledkami vyšetrených vzoriek piesku boli oboznámení o nutnosti výmeny piesku. 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 2014

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajíčka, larvy)
MŠ Pionierska, Čachtice	1	0	0	0
Súkr. MŠ, Čachtice	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 Kšinná	1	0	0	0
MŠ Žitná - Radiša	1	0	0	1
MŠ J. C. Hronského, Bánovce nad Bebravou	1	0	0	0
MŠ 9. Mája, Bánovce nad Bebravou	1	0	0	0
MŠ Hurbanova 142, Stará Turá	1	0	0	1
MŠ Hurbanova 153, Stará Turá	1	0	0	1
MŠ Vaďovce	1	0	0	1
MŠ Hrašné	1	0	0	0
MŠ Jablonka	1	0	0	1
MŠ Priepasné	1	0	0	0
MŠ Vrbovce	1	0	0	1
MŠ Brestovec	1	0	0	0
MŠ Bošáca	1	0	0	0
MŠ Melčice - Lieskové	1	0	0	1
MŠ Ivanovce	1	0	0	1
MŠ Motešice	1	0	0	0
MŠ Neporadza	1	0	0	0
MŠ Omšenie	1	0	0	0
MŠ Bobot	1	0	0	0
Detské ihrisko, Mierová, Stará Turá	1	0	0	0
Súkr. MŠ Slimáčik, Trenčín	1	0	0	0
MŠ Soblahovská, Trenčín	1	0	0	0
MŠ Ľuborčianska, Nemšová	1	0	0	0
Detské ihrisko, Javorová, Trenčín	1	0	0	0
MŠ Budovateľská, Brezová pod Bradlom	1	0	0	0
MŠ Sídliisko D. Jurkoviča, Brezová pod Bradlom	1	0	0	0
MŠ Bradáčova, Myjava	1	0	0	0

MŠ SNP, Myjava	1	0	0	0
SPOLU:	32	0	0	8

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 8 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 143 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 2014 sa v rámci rozhodovacej činnosti na úseku hygieny detí a mládeže vydalo v celkovom počte 13 záväzných stanovísk (územné konanie stavby, kolaudácia, zmena v užívaní stavby).

Oddelenie HDM počas roka 2014 zaevidovalo 76 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 155 stanovísk k problematike hygieny detí a mládeže. Oddelenie poskytlo 550 konzultácií. V rámci jednotlivých jednaní a pri previerkach bola začleňovaná zdravotná výchova. (Tab. č. 1).

Z celkového počtu 44 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 403 kontrol (216 v školských zariadeniach, 187 v zariadeniach spoločného stravovania určených pre deti a mládež), v rámci úradnej kontroly potravín oddelenie vykonalo 60 úradných kontrol potravín v epidemiologicky rizikových prevádzkach, t.j. 22,1 % z celkového počtu dozorovaných zariadení. V spoločnom stravovaní boli kontroly zamerané na preverenie dodržiavania hygienických požiadaviek pri výrobe, príprave a podávaní pokrmov a nápojov v zmysle zásad správnej výrobných 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 54 vzoriek potravín. V rámci úradnej kontroly potravín boli odobraté 4 vzorky epidemiologicky rizikových druhov potravinárskych komodít. Podľa výsledkov laboratórnych analýz 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. Ďalej bolo odobratých 23 vzoriek zmiešaných druhov potravín za účelom preverenia dodržiavania ich zdravotnej bezpečnosti a všeobecných požiadaviek na manipuláciu s nimi, všetky vzorky vyhovovali požiadavkám PK SR. Za účelom stanovenia nutričnej a energetickej hodnoty a obsahu soli v podávanej strave bolo celkovo vyšetrených 7 vzoriek hotových pokrmov. 2 vzorky boli z celodennej stravy v zariadeniach s celodennou starostlivosťou. 23 vzoriek hotových pokrmov bolo odobratých na mikrobiologickú analýzu. Podľa výsledkov laboratórnych analýz všetky vzorky hotových pokrmov vyhovovali z hľadiska kritérií bezpečnosti 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. Z hľadiska hygieny procesu výroby 1 vzorka hotového pokrmu nevyhovovala mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie stanoveného počtu koliformných baktérií 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. Zároveň bolo odobratých 38 sanitárno - mikrobiologických sterov z prostredia kuchyne na mikrobiologické vyšetrenie. Na základe výsledkov analýzy bola zistená znížená úroveň prevádzkovej hygieny v jednom zariadení. Pracovníkmi oddelenia boli odobraté 2 vzorky vody v zariadeniach pre deti a mládež. Kvalita vody vo vyšetrených mikrobiologických a biologických ukazovateľoch vyhovovala 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.

Za nedodržanie povinností v zmysle platnej legislatívy a zistení hygienických nedostatkov počas výkonu štátneho zdravotného dozoru na úseku hygieny detí a mládeže boli v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne vydané v 8 prípadoch náhrady nákladov podľa § 58 zák. č. 355/2007 Z. z. v sume 240,00 EUR. Za porušenie ustanovení zák. 355/2007 Z.z. bolo uložených 27 blokových pokút v celkovej výške 615,00 €. Za iné správne delikty podľa §57 zák. č. 355/2007 Z.z. boli uložené 3 pokuty vo výške 615,00 EUR.

Podľa § 20 ods. 2 zák. č. 152/1995 Z.z. boli uložené 2 náhrady nákladov v sume 121,00 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 (TAB. Č. 3 A 4)

V roku 2014 v okresoch v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo v prevádzke 7 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, Best friends kids club a Detské opatrovateľské centrum Wonderland. 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.

Celkový počet materských škôl je 136, s počtom detí 7 337. Sedem materských škôl je súkromných. Podľa hygienickej klasifikácie 79 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Všeobecne možno konštatovať, že na úseku materských škôl v roku 2014 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 82. Počet žiakov je 17 434. Štyri 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 4 zariadenia sú zatriedených do skupiny s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí. 21 základných škôl je neplnoorganizovaných.

Podstatné zmeny v základných školách nenastali. Opakovane boli zisťované nedostatky, a to zlý technický stav budov, poškodené strechy, zatekanie, dlhodobo nevykonávané maľovanie.

Jedna škola v prírode, účelové zariadenie s celoročnou prevádzkou, sa nachádza v okrese Trenčín. Ubytovacia kapacita je 64 lôžok.

Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Počet škôl pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno - vzdelávacími potrebami je 9, pričom 4 zariadenia zodpovedajú 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 okrese Bánovce nad Bebravou je v prevádzke jedna špeciálna materská škola s možnosťou ubytovania. V okresoch je v prevádzke 6 špeciálnych základných škôl a 2 špeciálne stredné školy. Tri špeciálne základné školy sú internátne a tri sú s dennou dochádzkou.

Školské výchovno – vzdelávacie zariadenia

Pri základných školách je v okresoch 82 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 1 284.

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 poskytujú 10 jazykových škôl.

Gymnaziá a stredné odborné školy

V roku 2014 bolo na území štyroch okresov v prevádzke 10 gymnázií, s počtom 3 084 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 19 stredných odborných škôl. Navštevovalo ich 6 227 žiakov. Podľa hygienickej klasifikácie 12 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 7 zariadení je s drobnými nedostatkami, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie žiakov.

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 detí.

V roku 2014 dochádzalo k zmenám v dôsledku zlučovania stredných škôl.

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 1 806. 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 683 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, 1 špeciálna materská škola 3 špeciálne základné školy s dennou dochádzkou a 3 špeciálne základné školy internátne. Detský domov pre maloletých cudzincov bez sprievodu horné orechové bol v roku 2014 zrušený.

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. Počet žiakov je 52, v materskej škole 16. 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 1163 sledovaných zariadení v okresoch je 1 043 zásobovaných z verejnej vodovodnej siete, t.j. 89,7%. Z vlastných vodárenských zdrojov je zásobovaných 44 zariadení.

V okrese Myjava sú všetky školské zariadenia zásobované z verejnej vodovodnej siete. (Vid' Tab. č. 6)

Z celkového počtu 44 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 2014 nevyskytlo žiadne ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu. (Vid' Tab. č. 7)

5. STRAVOVANIE DETÍ A MLÁDEŽE

Z celkového počtu 136 materských škôl v okresoch v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne má vlastné stravovacie zariadenie 94 materských škôl, čo je 69,1 %. V MŠ sa stravuje 100 % detí. Na úseku základných škôl má vlastné stravovne 61 zariadení, čo je 74,4 %. Počet stravujúcich sa žiakov je 15 578, čo predstavuje 89,4 %.

Všetky gymnáziá a stredné odborné školy majú stravovanie zabezpečené. V gymnáziách sa stravuje 92,4 % žiakov a v SOŠ 37 %. 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 11,5 %.

Pri vykonávaní štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach sa pracovníci oddelenia zameriavali na skladbu a hodnotenie pestrosti jedálnych lístkov, kontrolovali dodržiavanie pitného režimu, zákaz 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 výrobných praxe, kontrolu kvality surovín používaných na prípravu stravy. V rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v školských stravovacích zariadeniach sa odobralo 54 vzoriek potravín (zhodnotenie vid' Všeobecná časť – štátny zdravotný dozor).

V roku 2014 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 76. Zúčastnilo sa ich 5 731 detí. V zimných turnusoch sa konalo 7 zotavovacích podujatí s počtom detí 306. 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)

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. Z dôvodu nepridelenia finančných prostriedkov sa nevykonáva potrebná pravidelná údržba školských budov a vybavenia, napr. výmena školského nábytku primeraného k telesným proporciám žiakov. Vo väčšine škôl sa stretávame s poškodenými, resp. zatekajúcimi stropmi rovných striech. Školy neboli už viac rokov maľované, majú opotrebované podlahové krytiny. 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.

8. MIMORIADNE PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA V ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ

V roku 2014 bola zaznamenaná jedna epidémia v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín. Dňa 02.10.2014 boli na odbor epidemiológie hlásené ochorenia kamylobakteriôzy u 2 študentiek zo SOŠOaS Trenčín, ktoré sa zúčastnili v dňoch 22.09. – 24.09 2014 Kurzu ochrany života a zdravia v rekreačnom zariadení Chata OSP Kubrica. Nakoľko sa jednalo o študentov, ktorý manipulujú s potravinami, bol im nariadení tampón z rekta. Z celkového počtu 46 osôb zúčastnených na pobyte

bol u 7 študentov kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni*. Pracovníkom kuchyne bol nariadení tampón z rekta s negatívnym výsledkom. Následne boli vykonané odbery sterov z prostredia kuchyne, ktoré boli na *Campylobacter jejuni* negatívne. Vzorky stravy neboli k dispozícii.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
7	-	-	6/1206	550	-	-	6	-	0	1	-	-

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)}	8	7	10				1
2.	Materské školy	136	7	87			33	10
3.	Základné školy	82	4	23				6
4.	Gymnázia	10	4	1				
5.	SOŠ ^{b)}	19	3	0				1
6.	Jazykové školy	10	9	0				
7.	PPV + SPV	217	148	0			0	
8.	Špeciálne školy ^{c)}	9	-	8				
9.	Fakulty vysokých škôl	5	-	-				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	114	15	3				1
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	20	10	27				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	-	4				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	2	2				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	76	-	10				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	241	29	187		38	51	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	31	30	8			4	
17.	Telocvične pri školách	155	6	0				
18.	Ostatné	12	11	33				
SPOLU:		1 163	285	403		38	86	19

Legenda k tabuľke č. 2:

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

- a) 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)}	8	7	7	87,5	1	12,5					
2.	Materské školy	136	7	79	59	46	33	11	8			
3.	Základné školy	82	4	53	64,6	25	30,5	4	4,9			
4.	Gymnaziá	10	4	6	60	4	40					
5.	SOŠ ^{b)}	19	3	12	63,2	7	36,8					
6.	Jazykové školy	10	9	8	80	2	20					
7.	PPV + SPV	217	148	162	74,7	55	25,3					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	9	-	4	44,4	4	44,4	1	11,2			
9.	Fakulty vysokých škôl	5	-	2	40	3	60					
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	114	15	68	59,6	46	40,4					
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	20	10	10	50	9	45	1	5			
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	-	3	37,50	5	62,5					
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	2	10	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	76	-	-		-		-		-		
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	241	29	107	44,4	124	51,5	9	3,7	1	0,4	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	31	30	21	67,7	8	25,8	2	6,5			
17.	Telocvične pri školách	155	6	56	36,1	93	60	6	3,9			
18.	Ostatné	12	11	11	91,7	1	8,3					
S P O L U:		1163	285	619	53,2	433	37,2	34	2,9	1	0,1	

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	gymnaziá	1	692	681	98,4		
2.		SOŠ	4	512	402	78,5	1	
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ	3	196	136	69,4		
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	3	102	65	63,7		
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	8
TN	37		8418	950				
NM	22		4484	500				
BN	11		2765	342				
MY	12		1767	211				
spolu v šk. roku 2014/15	82		17 434	2003				
spolu v šk. roku 2013/14	82		17 417	2 026				

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)}	8	8	100,0							
2.	Materské školy	136	130	95,6	6						
3.	Základné školy	82	76	92,7	6						
4.	Gymnázia	10	10	100,0							
5.	SOŠ ^{b)}	19	19	100,0							
6.	Jazykové školy	10	10	100,0							
7.	PPV + SPV	217	217	100,0							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	9	9	100,0							
9.	Fakulty vysokých škôl	5	5	100,0							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	114	108	94,7	6						
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	20	14	70,0	6						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	7	87,5	1						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	10	100,0							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	76									
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	241	227	94,2	14						
16.	Zar. rýchleho občerstv.	31	31	100,0							
17.	Telocvične pri školách	155	150	96,8	5						
18.	Ostatné	12	12	100,0	0						
S P O L U:		1163	1043	89,7	44						

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		-	-	-	-	-
Spolu 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)}	8	1	12,5	7	87,5						
2.	Materské školy	136	94	69,1	32	23,5	10	7,4				
3.	Základné školy	82	61	74,4	9	11	12	14,6				
4.	Gymnázia	10	4	40			6	60				
5.	SOŠ ^{b)}	29	8	27,6	4	13,8	5	17,2	2	6,9	10	34,5
6.	Špeciálne školy ^{c)}	9	3	33,3	2	22,2	4	44,4				
7.	Fakulty vysokých škôl	5	1	20	1	20	3	60				
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	20					18	90			2	2
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10									10	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	76	8	10,6	2	2,6	66	86,8				
11.	Ostatné	20	2	10	2	10	2	10	5	25	9	45
S P O L U:		387	182	44,9	59	14,6	126	31,1	7	1,7	31	7,7

LEGENDA K TABUĽKE Č. 8/A:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v % a ostatných špecializ. zariadeniach pre 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 %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

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

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)}	8	1	1	100								
2.	Materské školy	136	94	34	36,2	57	60,6	3	3,2				
3.	Základné školy	82	61	25	41	32	52,5	3	4,9	1	1,6		
4.	Gymnázia	10	4	2	50	1	25	1	25				
5.	SOŠ ^{b)}	29	8	1	12,5	6	75	1	12,5				
6.	Špeciálne školy ^{c)}	9	3	1	33,3	2	66,7						
7.	Fakulty vysokých škôl	5	1			1	100						
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	20											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	76	8	4	50	4	50						
11.	Ostatné	20	2			2	100						
S P O L U:		405	182	68	37,4	105	57,7	8	4,4	1	0,5		

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	8	7	7	100								
2.	Materské školy	136	32	21	65,6	10	31,3	1	3,1				
3.	Základné školy	82	9	4	44,4	5	55,6						
4.	Gymnáziá	10											
5.	SOŠ ^{b)}	29	4	2	50	2	50						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	9	2	1	50	1	50						
7.	Fakulty vysokých škôl	5	1			1	100						
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	20											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	76	2	2	100								
11.	Ostatné	20	2	2	100								
S P O L U:		405	59	39	66,1	19	32,2	1	1,7				

Legenda k tab. č. 8/c:

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

Tab. 8/d. Vytáženost' 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)}	160	160	100,0
2.	Materské školy	7337	7337	100,0
3.	Základné školy	17434	15578	89,4
4.	Gymnázia	3084	2848	92,4
5.	SOŠ ^{b)}	6227	2301	37
6.	Špeciálne školy ^{c)}	322	309	96
7.	Fakulty vysokých škôl	2489	285	11,5
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1284	1284	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5731	5731	100
11.	Ostatné	383	383	100
S P O L U:		44415	36216	81,5

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	12	12	-	2 858
2	školy v prírode	57	57	-	2 567
3	Iné	-	-	-	-
SPOLU:		69	69		5 425

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	školy v prírode	7	7		306
3	Iné	-	-		-
SPOLU:		7	7		306

Legenda k tab. č. 9/b:

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

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 240 322 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 51 lekárov pre deti a dorast a 102 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 2014 sme evidovali a analyzovali 2809 infekčných ochorení vrátane nozokomiálnych nákaz. Okrem toho sme evidovali 85 440 ochorení na akútne respiračné ochorenia. V rámci okresov sme najvyššiu chorobnosť na akútne respiračné ochorenia zaznamenali v okrese Trenčín (chorobnosť 88 652,48 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

V spádovom území RÚVZ Trenčín vo výskyte bakteriálnych črevných infekcií v roku 2014 dominoval výskyt kamylobakteriôz. Najvyššiu chorobnosť v rámci okresov sme zaznamenali v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 267,84/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme znižujúci trend v chorobnosti na salmonelózy. Najvyššiu chorobnosť zaznamenávame v okrese Myjava (chorobnosť 88,14/100 000 obyvateľov).

V roku 2014 sme zaznamenali 18 epidémií predovšetkým alimentárnych nákaz, kde ako etiologické agens dominovala *Salmonella enteritidis*. Z celkového počtu bolo 7 rodinných epidémií a 6 nozokomiálnych. Najviac epidémií evidujeme v okrese Trenčín. Spolu ochorelo 195 osôb z celkového počtu 1 113 exponovaných.

Z nákaz preventabilných očkovaním si pozornosť zasluhuje zvýšený výskyt pertussis a to u očkovaných i neočkovaných osôb. Najvyššia chorobnosť na pertussis bola v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 59,52/100 000 obyvateľov).

V skupine vírusových hepatitíd sme zaznamenali 23 ochorení (VHA – 1, akútna VHB – 6, akútna VHC – 3, chronická VHC - 13). Zaznamenali sme 9 nových prípadov nosičov HBsAg a 53 prípadov kontaktu alebo ohrozenia vírusovou hepatítidou. Z neuroinfekcií dominuje výskyt vírusových meningitíd s najvyššou chorobnosťou v okrese Trenčín (chorobnosť 11,44/100 000 obyvateľov). V skupine nákaz s prírodnou ohniskovosťou dominuje výskyt lymeskej boreliózy s najvyššou chorobnosťou v okrese Trenčín (chorobnosť 22,00/100 000 obyvateľov).

Výskyt prenosných ochorení bol sprevádzaný úmrtiami, ktorých sme v roku 2014 zaznamenali 10. Z uvedeného počtu bolo 8 prípadov úmrtí na sepsy, z toho 5 nozokomiálneho charakteru. Ďalej evidujeme jedno úmrtie na enteritídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (A 04.7) a jedno úmrtie na pneumóniu vyvolanú *Klebsiella pneumoniae* (J 15.0).

V roku 2014 sme zaznamenali 9 importovaných nákaz. Jednalo sa v 3 prípadoch o ochorenie vyvolané rotavírusmi, 2 prípadoch o salmonelovú enteritídu, 1 prípade o šigelózu zapríčinenú *Shigella sonnei*, 1 prípade o kamylobakteriálnu enteritídu, 1 prípade o ohrozenie besnotou, 1 prípade o akútnu ťažko prebiehajúcu melioidózu. Import

ochorení sme zaznamenali po 3 prípady z Chorvátska a po jednom z Malajzie, Talianska, Egypta, Brazílie, Turecka a Thajska.

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

1. ČREVNÉ NÁKAZY

V roku 2014 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 267,84/100 000 obyvateľov).

Zaznamenali sme znižujúci trend v chorobnosti na salmonelózy (chorobnosť 63,67/100 000 obyvateľov). Najvyššiu chorobnosť zaznamenávame v okrese Myjava (chorobnosť 88,14/100 000 obyvateľov). U 0 - ročných detí sme salmonelózu evidovali v 3 prípadoch (2 krát *S. infantis*, 1 krát *S. enteritidis*). Zaznamenali sme 2 salmonelové septikémie (okres Trenčín a Nové Mesto nad Váhom).

Najvyšší výskyt z vírusových črevných nákaz sme zaznamenali na enteritídu zapríčinenú vírusom Norwalk (chorobnosť 66,58/100 000 obyvateľov). Najvyššiu chorobnosť evidujeme v okrese Trenčín (chorobnosť 111,73/100 000 obyvateľov).

V roku 2014 sme v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne evidovali 8 salmonelových epidémii z toho 5 rodinných a 1 nozokomiálna, 2 kampylobakteriálne epidémie, 1 epidémiu vyvolanú toxínom *Staphylococcus aureus*, 3 nozokomiálne epidémie akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk.

2. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

Vo výskyte hepatitíd zaznamenávame dlhodobu priaznivú situáciu. V roku 2014 sme evidovali 1 ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu A v okrese Myjava. Evidovali sme 6 akútnych hepatitíd B (okres Trenčín – 4, Bánovce nad Bebravou – 2), 3 akútne VHC (okres Trenčín – 2, Bánovce nad Bebravou – 1), 13 chronických VHC (okres Trenčín – 5, Bánovce nad Bebravou – 7, Myjava – 1). Zaznamenali sme 9 nových prípadov nosičov HBsAg s najvyššou chorobnosťou v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 13,53/100 000 obyvateľov). Profesionálne ochorenia zdravotníkov sme nezaznamenali. Evidujeme pomerne časté prípady poranenia kontaminovaným predmetom. V tomto roku sme evidovali 53 prípadov s najvyšším výskytom v okrese Trenčín. Z celkového počtu evidujeme 48 prípadov u zdravotníckych pracovníkov. V roku 2014 sa narodili 3 deti HBsAg pozitívnym matkám (TN – 2, BN – 1). V jednom prípade bola po pôrode podaná jedna dávka očkovacej látky proti VHB a HBIG, ďalšie dávky matka odmietla. U dvoch detí bol pri narodení podaný HBIG a očkovacia látka proti VHB a pokračuje sa v očkovaní podľa očkovacieho plánu z toho jedno dieťa bolo po pôrode HBsAg pozitívne a je ďalej v sledovaní.

Počet nariadených postexpozičných profylaxií u osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a nosičmi HBsAg v TN, NM, BN, MY v roku 2014

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	2	0	4	0	1	0	0	0	7	0
2.	VHB/ HBsAg	4/5	0	0	0	3/5	0	0	0	7/10	0

3. NÁKAZY PREVENTABILNÉ OČKOVANÍM

Skupinu charakterizuje dlhodobu priaznivý výskyt ochorení. V roku 2014 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 rapidným 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 fertílno 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 2014 sme evidovali 60 ochorení na pertussis (47 kompletne očkovaných osôb, 2 čiastočne očkovaných osôb vzhľadom na vek, 3 osôb nebol údaj o očkovaní, 6 neočkovaných osôb, 2 prípadoch očkovanie nezistené). Najvyššiu chorobnosť na pertussis evidujeme v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 59,52/100 000 obyvateľov).

V roku 2014 sme evidovali 5 prípadov invazívnych pneumokokových ochorení, z toho 4 septikémie (okres Trenčín – 2 prípady, Nové Mesto nad Váhom – 1 prípad, Myjava – 1 prípad) a 1 pneumokoková meningitída (okres Bánovce nad Bebravou).

Zaznamenali sme 1 prípad Guillainov-Barrého syndrómu v okrese Myjava.

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 2014 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 B5 a 1 pozitívna na Echovírus 6 a Coxsackievirus B5.

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

Sezónna chrípka

V sezóne 2013/2014 hodnotíme epidemiologickú situáciu vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky ako miernu. Pri hodnotení sezóny zaznamenávame prvú vlnu najvyššieho výskytu ochorení v 51. a 52. KT roku 2013 a druhú vlnu od 6. do 9. kalendárneho týždňa roku 2014.

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 10 vzoriek biologického materiálu na virologické vyšetrenie od sentinelových lekárov a od hospitalizovaných pacientov.

Rozdelenie podľa typu vírusu:

Od začiatku sezóny 2013/2014 bol od sentinelových lekárov z regiónu Trenčín izolovaný vírus chrípky:

- 2x typ A/CALIFORNIA/7/2009(H1N1) pdm-like u neočkovaných osôb

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 Respiratory Infection) a sledovanie úmrtí na tieto ochorenia. Z regiónu Trenčín evidujeme 1 prípad SARI z okresu Myjava.

Z respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly s chorobnosťou 403,62/100 000 obyvateľov. Najvyššiu chorobnosť sme zaznamenali v okrese Trenčín (chorobnosť 545,48/100 000 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 Trenčín – 8, Nové Mesto nad Váhom – 2), 17 ochorení na infekčnú mononukleózu (okres TN – 4 prípady, BN – 4 prípady, NM – 4 prípady, MY – 5 prípadov). Zaznamenali sme 66 ochorení na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom - choroba rúk, nôh a úst (okres Nové Mesto nad Váhom – 18 prípadov, Bánovce nad Bebravou – 7 prípadov, Trenčín – 41 prípadov) a 12 prípadov exanthema subitum. Zaznamenali sme 2 prípady tuberkulózy pľúc potvrdenú mikroskopiou spúta (okres Trenčín, Nové Mesto nad Váhom), 1 prípad tuberkulózy pľúc potvrdenú nešpecifikovanými prostriedkami (okres Nové Mesto nad Váhom) a 1 prípad tuberkulózy kostí a kĺbov (okres Trenčín).

5. NEUROINFEKCIE

V roku 2014 sme evidovali 1 prípad Guillainov-Barrého syndrómu z okresu Myjava. Z vírusových neuroinfekcií sme evidovali 2 prípady enterovírusovej meningitídy, 17 prípadov nešpecifikovanej vírusovej meningitídy, 2 prípady herpetickovírusovej encefalitídy, 2 prípady zosterovej encefalitídy, 5 prípadov inej vírusovej meningitídy a 1 prípad nešpecifikovanej vírusovej infekcie CNS. Z bakteriálnych meningitíd evidujeme 1 prípad listérieovej meningitídy z okresu Trenčín, 3 prípady iného bakteriálneho zápal mozgových plien z okresu Trenčín, 3 prípady nešpecifikovanej bakteriálnej meningitídy

z okresu Bánovce nad Bebravou, Myjava a Trenčín, a 1 prípad pneumokokovej meningitídy z okresu Bánovce nad Bebravou.

6. ZOONÓZY

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou evidujeme prevažne ochorenia na všetky formy lymskej boreliózy s najvyššou chorobnosťou v okrese Trenčín (chorobnosť 22,00/100 000 obyvateľov). Kontakt alebo ohrozenie besnotou po styku so známym alebo neznámym zvieratom sme zaznamenali v 61 prípadoch, najvyššiu chorobnosť 30,42/100 000 obyvateľov sme zaznamenali v okrese Nové Mesto nad Váhom. V danom roku sme zaznamenali 8 prípadov kliešťovej encefalitídy (okres Trenčín – 5 prípadov, Bánovce nad Bebravou – 2 prípady, Nové Mesto nad Váhom – 1 prípad). Okrem toho sme evidovali 8 ochorení na toxoplazmózu (okres Myjava – 5 prípadov, Trenčín – 2 prípady, Nové Mesto nad Váhom – 1 prípad).

7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

V roku 2014 sme evidovali 31 prípadov svrabu s najvyššou chorobnosťou okrese Trenčín (chorobnosť 21,12/100 000 obyvateľov). 20 prípadov sa vyskytlo v 2 epidémiách, ostatné sme zaznamenali sporadicky. Evidovali sme 11 ochorení na erysipelas (okres Nové Mesto nad Váhom – 10 prípadov, Bánovce nad Bebravou – 1 prípad).

8. INÉ INFEKcie

V roku 2014 sme evidovali v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne 4 prípady streptokokových septikémii, 88 prípadov iných septikémii, 1 sepsu novorodenca vyvolanú inými a nešpecifikovanými stafylokokmi, 1 nešpecifikovanú bakteriálnu sepsu novorodenca, 1 listériovú septikémiu a 1 kandidovú septikémiu. O nozokomiálnu nákazu išlo v 64 prípadoch, čo predstavuje 67,4 % 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 2014 sme evidovali 17 ochorení na syfilis, 20 gonokokových cystitíd, 20 chlamýdiových cystitíd, 3 trichomonózy a 3 nové 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.

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 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.

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 2013 bol vykonaný ŠZD zameraný len na dodržiavanie tohto zákona v 254 zariadeniach. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zákona. Pri každom výkone ŠZD sa zisťovalo zabezpečenie prevádzky pracovnou zdravotnou službou.

V roku 2014 evidujeme 510 prípadov (1,31%) nozokomiálnych nákaz z celkového počtu 38975 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 2014 sme evidovali 6 nozokomiálnych epidémií - päť v okrese Trenčín a jednu v okrese Myjava.

V rámci posudkovej činnosti sme v roku 2014 vydali 60 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky a 1 rozhodnutie na zmenu prevádzkového poriadku. Pre odbor hygieny životného prostredia RÚVZ Trenčín sme vypracovali 5 čiastkových stanovísk na schválenie prevádzkových poriadkov pre zdravotnícke zariadenia.

V. ZDRAVOTNÍCKE SLUŽBY VO VZŤAHU K PRENOSNÝM OCHORENIAM

Počet ambulancií a nemocníc v okresoch za rok 2014

Okres	Počet ambulancií VLDD	Počet ambulancií VLD	nemocnice	
			Počet	Lôžka
Trenčín	26	51	2	997
Nové Mesto nad Váhom	15	34	1	80
Bánovce nad Bebravou	9	15	1	158
Myjava	7	12	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, ambulancia TaPCH, 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 surveillancie 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 2014 sme zaznamenali 18 epidémií z toho 7 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.

Imunizačný program:

V roku 2014 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 diftérie 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.

V roku 2012 legislatívnou úpravou boli vakcíny v povinnom očkovaní objednávané prostredníctvom lekára, platené cez faktúru lekárom. Faktúru si následne lekár dával preplácať zdravotnou poisťovňou očkovanca. K 1.1.2013 sa legislatíva vrátila do pôvodného stavu, vakcíny lekár píše na recept, následne si lekárne fakturuje vakcínu v zdravotnej poisťovni.

Výsledky kontroly očkovania

Povinné pravidelné očkovanie

Z kontroly očkovania vykonanej k 31.08.2014 bolo zistené, že v regióne RÚVZ so sídlom v Trenčíne základným očkovaním DTP + HIB + VHB+ IPV bolo v ročníku narodenia 2012 - z celkového počtu 2142 detí bolo zaočkovaných 2075 – 96,9 % a 2,66 % odmietnutí očkovania. Preočkovanie DTaP+IPV v 6. roku života - ročník narodenia 2007 - z celkového počtu 2033 bolo zaočkovaných 2007 - 98,7 % a 0,8 % odmietnutí očkovania. Preočkovanie DT + IPV v 13. roku života v ročníku narodenia ročník narodenia 2000 - z celkového počtu 2083 detí bolo zaočkovaných 2069 - 99,3 % a 0,48 % odmietnutí očkovania.

Základným očkovaním PCV (pneumokoková polysacharidová konjugovaná vakcína) bolo v ročníku narodenia 2012 - z celkového počtu 2142 detí bolo zaočkovaných 2071 detí čo je 96,7 % a 2,8 % odmietnutí očkovania.

Základným očkovaním proti osýpkam, rubeole a parotitíde bolo v ročníku narodenia 2012 – z celkového počtu 2142 bolo zaočkovaných 1965 – 91,7 % a 4,7 % odmietnutí očkovania. Ročník narodenia 2011 – z celkového počtu 2147 bolo zaočkovaných 2074 – 96,6 % a 2,8 % odmietnutí očkovania. Preočkovaných detí proti osýpkam, rubeole a parotitíde v 11. roku života v ročníku narodenia 2002 – z celkového počtu 1857 bolo zaočkovaných 1821 - 98,1 % a 1,4% odmietnutí očkovania.

Najviac detí bolo očkovaných proti rotavírusovým infekciám 451, kliešťovej encefalitíde v počte 372 a proti chrípke vo vekovej kategórii od 3 rokov v počte 221.

Očkovanie proti VHB

V zdravotníckej škole v Trenčíne v školskom roku 2013/2014 neboli otvorené žiadne nadstavbové štúdiá. Z celkového počtu 396 študentov Trenčianskej univerzity A. Dubčeka bolo 396 (100 %) kompletne zaočkovaných.

V regióne RÚVZ Trenčín sa v roku 2014 sa narodili 2 deti HBsAg pozitívnym matkám (TN – 1, BN – 1). V jednom prípade bola po pôrode podaná jedna dávka očkovacej látky proti VHB a HBIG, ďalšie dávky matka odmietla. V druhom prípade bol dieťaťu pri narodení podaný HBIG a očkovacia látka proti VHB a pokračuje sa v očkovaní podľa očkovacieho plánu. Dieťa bolo po pôrode HBsAg pozitívne a je ďalej v sledovaní.

V roku 2013 sa narodili 3 deti HBsAg pozitívnym matkám (TN – 1, NM – 1, MY – 1). V jednom prípade bola po pôrode podaná jedna dávka očkovacej látky proti VHB a HBIG ďalšie dávky matka odmietla. V dvoch prípadoch bol pri narodení podaný HBIG a vakcína proti VHB a deti boli ďalej riadne očkované proti VHB. U posledných dvoch detí bol odber na HBsAg po pôrode pozitívny, ale kontrolné odbery po pol roku boli negatívne.

V regióne RÚVZ Trenčín sa nachádzajú 4 dialyzačné strediská. Do dialyzačného programu je zaradených 28 pacientov (TN - 14, NM – 3, BN – 6, MY – 5), ktorí podliehajú očkovaníu proti VHB. Preočkovanosť u týchto pacientov je 92,9 %. V jednom prípade išlo o pacienta z Nemocnice pre obvinených a odsúdených, ktorý bol zaradený do DP v čase hospitalizácie v NOO Trenčín. Ďalej bude pokračovať v dialýze v mieste výkonu trestu a tam sa zahájí očkovanie proti VHB. V druhom prípade nebol pacient očkovaný z dôvodu polymorbidity. V príprave na zaradenie do DP je 40 pacientov (TN - 13, NM – 11, BN – 3, MY - 13) podliehajúcich očkovaníu, pričom je zaočkovanosť 100 %.

Ďalej sú proti VHB očkované osoby v kontakte s chorými na VHB a kontakty nosičov HBsAg. Počas kontrolovaného obdobia sme evidovali 11 kontaktov s VHB. Z toho u piatich bolo zahájené očkovanie, 5 sa nedostavilo na očkovanie a u jedného boli zistené anti HBs pozitívne protilátky. Z celkového počtu 6 novozistených kontaktov nosičov HBsAg (TN – 1, BN – 5) boli 3 kontakty kompletne zaočkované a u 3 kontaktov t.č. prebieha očkovanie.

V rámci protiepidemických opatrení po poranení kontaminovanou injekčnou ihlou bolo preočkovaných 41 osôb proti VHB (TN – 29, NM- 7, BN - 4, MY – 1). V 38 prípadoch sa jednalo o zdravotníckych pracovníkov. Jednej neočkovanej osobe bolo nariadené podanie HBIG (TN – 1).

Očkovanie proti sezónnej chrípke a proti invazívnym pneumokokovým nákazám

V zariadeniach sociálnych služieb je umiestnených 1 544 osôb (TN – 884, NM – 401, BN – 104, MY – 155). Z celkového počtu bolo 71,9 % zaočkovaných proti sezónnej chrípke a 20 % 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 troch okresoch regiónu RÚVZ Trenčín a to v ročníku narodenia 2012 v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde. Zaočkovanosť okres Trenčín – 93,3 %, okres Nové Mesto nad Váhom – 91,8 %, okres Myjava – 94,8 %.

Riešenie antivakcinačných aktivít - v roku 2014 bolo na RÚVZ so sídlom v Trenčíne podaných 111 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 (92 krát). V rámci pohovoru boli zákonní zástupcovia oboznámení s možnými následkami odmietnutia očkovania a poučení v zmysle platnej legislatívy v SR.

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 2014 boli zbierané údaje za rok 2013 na 8 JIS. Za roky 2005-2013 bolo do sledovaného súboru zapojených 2 325 pacientov, u ktorých bolo zaznamenaných 561 nozokomiálnych nákaz. Kumulatívna incidencia (KI) pneumónií v našom súbore je 10,4 % (v súbore všetkých zapojených krajín 5,9 %), KI infekcií krvného riečiska 4,7 % (v súbore všetkých zapojených krajín 3,1 %) a KI infekcií močového traktu 8,5% (v súbore všetkých zapojených krajín 3,2 %). V našom sledovanom súbore ako etiologický agens dominuje gramnegatívna bakteriálna flóra.

Sledovanie infekcií v mieste chirurgického zákroku (SSI)

V roku 2014 boli na 8 pracoviskách v SR zbierané údaje za rok 2013. Od začiatku sledovania (r. 2011) bolo do sledovania zapojených 1 872 pacientov, ktorí podstúpili cholecystektómiu. SSI boli zaznamenané v 48 prípadoch. KI SSI pri cholecystektómiách bola 2,56 %. 85 % tvorili povrchové, 15 % hlboké SSI.

Výsledky incidenčného aj prevalenčného sledovania boli prezentované na odborných podujatiach.

Prevalenčné bodové sledovanie

Sledovanie NN bolo ukončené vydaním publikácie s celoslovenskými výsledkami a vydaním odborného článku v EMI.

Kampaň „Save Lives: Clean Your Hands“ súčasť programu WHO pod názvom „First Global Patient Safety Challenge: Clean care is safer care“

Dňa 05.05.2014 sa uskutočnil 6. ročník Svetového dňa hygieny rúk pod heslom „*Clean care is safer care* Save Lives: Clean Your Hands“. Hlavným cieľom kampane bolo poukázať, že správna hygiena rúk je najúčinnější spôsob prevencie nozokomiálnych nákaz a šírenia rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká. WHO tento rok žiadala laboratória v zdravotníckych zariadeniach po celom svete, ktoré sú registrované v sieti nemocníc, o predloženie údajov od hospitalizovaných pacientov, ktorí mali v hemokultúre alebo v moči izolovaný jeden z piatich vybraných multirezistentných organizmov (MDROs). Kampaň bola zameraná aj na informovanie zdravotníckych pracovníkov o význame hygieny rúk ako ochrany pacienta pred rezistentnými kmeňmi a poukávanie na dôležitosť dodržiavania 5 momentov hygieny rúk.

Vďaka aktivitám regionálnych úradov sa počet registrovaných nemocníc v SR sa podľa údajov WHO zvýšil na 25 a laboratória zaslali vyplnený dotazník do WHO. Do projektu sa zapojili aj laboratória, ktoré zabezpečili požadované údaje o hospitalizovaných pacientov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne poskytol základné informácie o kampani, edukačnú prednášku o kampani a výučbové materiály s obrázkami o hygiene a dezinfekcií rúk dostupné na webovej stránke úradu. Údaje o vykonaných aktivitách jednotlivých RÚVZ počas kampane boli zbierané dotazníkom a následne vyhodnotené.

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 2014 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 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).

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 2014 bolo vyšetrených 110 osôb (67 v 1. polroku, 43 v 2. polroku). 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 22.04. - 26.04.2014 sa v Európskych krajinách uskutočnil Európsky imunizačný týždeň (European Immunization Week – EIW). Téma tohto ročníka bola „Podpora očkovania v jednotlivých vekových skupinách“. Téma bola zameraná na zvýšenie povedomia o dôležitosti očkovania. RÚVZ so sídlom v Trenčíne v rámci

Európskeho imunizačného týždňa 2014 zorganizoval prednášky pre laickú verejnosť, odbornú verejnosť a študentov (3 prednášky), vytvoril plagáty a nástenky s tematikou EIW.

Senior EXPO sa konal v dňoch 24. - 25.10.2014 v areáli výstavniska EXPO CENTER a.s. v Trenčíne. V rámci výstavy bol vytvorený informačný stánok, zameraný na informovanie verejnosti o dôležitosti očkovania v staršom veku.

Aktivity k Svetovému dňu boja proti AIDS: 1. decembra 2014 sa uskutočnil 26. ročník Svetového dňa boja proti AIDS, ktorého témou tohto ročníka bolo „Closing the gap in HIV prevention and treatment“, čiže snaha o odstránenie nedostatkov v oblasti prevencie a liečby HIV. 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.

Hodnota očkovania - Vzdelávanie sestier

Pracovníci odboru epidemiológie usmerňujú odbornú i laickú verejnosť v oblasti povinného i odporúčaného očkovania. V roku 2014 boli realizované 4 semináre pre sestry ambulancií primárneho kontaktu zameraný na vakcináciu. Seminár sa konal v okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava, ktorého sa zúčastnilo 267 zdravotných sestier (TN – 31, BN – 91, MY – 109, NM – 36).

Lekári primárnej zdravotnej starostlivosti boli aktuálne oboznamovaní s legislatívou upravujúcou postup pri prevencii prenosu infekčných ochorení a usmerňovaní v postupe pri odmietnutí povinného očkovania. Aktuálne informácie týkajúce sa výskytu infekčných ochorení ako aj informácie o prevencii voči nim boli priebežne uverejňované na web stránke nášho úradu.

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.

Koncom roka sa zvýšená pozornosť venovala výskytu karbapenemázu produkujúcich enterobakterií (CPE) a problematike epidémie eboly.

Správa o činnosti krajskej odborníčky pre epidemiológiu v Trenčianskom kraji za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

29.5.2014 zasadanie poradného zboru HO MZ SR pre epidemiológiu v Martine

1.12.2014 - zasadnutie poradného zboru HO MZ SR pre epidemiológiu na Starých Horách

1.12.-2.12.2014 – celoslovenská porada epidemiológov na Starých Horách

- Aktuálna príprava odborných materiálov pre výkon protiepidemických opatrení na zabránenie klonálneho šírenia karbapenemázu tvoriacich enterobaktérií s poskytnutím materiálov pre odbory epidemiológie všetkých RUVZ v SR
- Koordinácia spolupráce s KOZ v problematike EBOLA
- Realizácia a koordinovanie incidenčného sledovania NN na JIS a operačných oddeleniach v SR

- Organizácia a vedenie projektu vzdelávania sestier pracujúcich na obvodných ambulanciách VLD, VLDD v rámci projektu „Hodnota očkovania“ v spolupráci s SKSaPA , zodpovednosť za celoslovenskú organizáciu a organizácia projektu v okresoch Trenčín, Nové Mesto n. V., Myjava, Bánovce nad Bebravou
- Príprava a prezentovanie prednášok na školu vakcinológie pre pracovníkov epidemiológií RUVZ v SR a vzorových prednášok pre vzdelávanie sestier
- Individuálne poradenstvo pre epidemiológov Trenčianskeho kraja

Činnosť odboru epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Trenčín r. 2014			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie 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:	1549 74 742 0 300 316 2981
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	110 7 36 9 162
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórných protokolov iné spolu:	507 321 1508 0 2336
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	53 8405 53 92 0 0 8603
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:	3428 2816 2816 18 14 52 9144
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	248 208 48 5 3 102 615

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Trenčín r. 2014			Počet
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach Iné spolu:	1217 742 18 203 5 0 2180
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	0 0 52 7 59
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	2 50 52
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 8 15
12.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna vypísať názov a miesto* spolu:	42 11 53
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	21 555 3 81 29 689
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		985

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:	88 7 153 607 33 47 0 246 452 0 4 1 1338
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:	33 12 126 375 0 32 0 0 0 0 0 0 578
17.	Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	0
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov Konzultácie Spracovanie Kolaudácia vydanie posudkov spolu:	15 98 6 4 5 128
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	2
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
21.	Rozhodnutia	Počet	360
22.	Odvolania	Počet	0

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 2014**

- V. Ostatné činnosti**
 - vid' úvod výročnej správy 2014**

- VI. Všeobecné kritériá – tabuľková časť**

OKRES TRENČÍN

Okres Trenčín leží v severozápadnej časti Slovenska, hraničí s okresmi Uherské Hradište 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: 113 662, 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 31.12.2014

Pohlavie	Muži	Ženy	Spolu
Počet	55 409	58 253	113 662

Vek, vek. skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	Muži	Ženy	Spolu
	55 409	58 253	113 662
0	535	531	1 066
1-4	2 260	2 219	4 479
5-9	2 673	2 528	5 201
10-14	2 493	2 451	4 944
15-19	3 004	2 631	5 635
20-24	3 908	3 767	7 675
25-29	4 370	4 175	8 545
30-34	4 755	4 664	9 419
35-39	4 948	4 701	9 649
40-44	4 020	3 892	7 912
45-49	3 789	3 756	7 545
50-54	3 733	3 830	7 563
55-59	4 168	4 340	8 508
60-64	3 778	4 102	7 880
65-69	2 520	3 190	5 710
70-74	1 839	2 595	4 434
75-79	1 261	2 084	3 345
80-84	850	1 615	2 465
85-89	381	832	1 213
90-94	104	309	413
95-99	17	33	50
100 +	3	8	11

Zdroj: RegDat

B Socioekonomická štruktúra:

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Muži	Ženy	Spolu
Predproduktívny vek	0 - 14	14,37	13,27	13,80
Produktívny vek	15-64M/59Ž	73,04	68,42	70,68
Poproduktívny vek	65+ M/60+ Ž	12,59	18,31	15,52
Priemerný vek		39,65	42,64	41,18
Index starnutia		87,61	139	112,43

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	897
Bánovce nad Bebravou	785
Ilava	912
Myjava	843
Nové Mesto nad Váhom	978
Partizánske	770
Považská Bystrica	970
Prievidza	840
Púchov	902
Trenčín	948

Miera evidovanej nezamestnanosti k 31.12.2013

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	8,79	Považská Bystrica	11,53
Ilava	9,07	Prievidza	13,90
Púchov	8,20	Bánovce nad Bebravou	11,59
Nové Mesto nad Váhom	8,52	Partizánske	13,34
Myjava	8,69	Trenčiansky kraj	10,74

Za rok 2013 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 284 171 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového počtu 85 246 novohlásených prípadov mala choroba (90,1 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,1 %) a pracovné úrazy (1,84 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (17 457). V okrese Trenčín bolo 13 342 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

Z celkového počtu 3 854 732 vymeškaných kalendárnych dní pre pracovnú neschopnosť pripadlo 87,98 % na chorobu.

Na rizikových pracoviskách v Trenčianskom kraji bolo evidovaných 11 501 zamestnancov, z toho v okrese Trenčín 1 389.

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, 51 VLD, 63 stomatólogov a 127 iných špecializovaných ambulantných lekárov.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE TRENČÍN

V roku 2014 sme v okrese Trenčín evidovali a analyzovali 1 668 infekčných ochorení, z toho 435 nozokomiálnych nákaz.

Zhodnotenie podľa skupín ochorení:

1. Alimentárne nákazy

V roku 2014 sme evidovali v okrese Trenčín 70 ochorení na salmonelovú enteritídu (chorobnosť 61,59/100 000 obyvateľov), 1 salmonelovú septikémiu (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov), 1 prípad inej špecifikovanej salmonelovej infekcie (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov) a 4 prípady bezpríznakového vylučovania salmonel (chorobnosť 3,52/100 000 obyvateľov). Najčastejším sérotypom v etiológii ochorení bola *Salmonella enteritidis* a epidemiologicky najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli výrobky z nedostatočne tepelne upravených vajec.

Evidovali sme 89 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy (chorobnosť 78,30/100 000 obyvateľov) a 20 prípadov alimentárnej stafylokokovej intoxikácie (chorobnosť 17,60/100 000 obyvateľov).

Zaznamenali sme 71 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (chorobnosť 62,47/100 000 obyvateľov), z toho 68 nozokomiálneho charakteru.

V roku 2014 bolo evidovaných 177 prípadov vírusových enteritíd, čo predstavuje oproti roku 2013 výrazný nárast. Evidovali sme 46 ochorení vyvolaných rotavírusmi (chorobnosť 40,47/100 000 obyvateľov), 127 prípadov vyvolaných vírusom Norwalk (chorobnosť 111,73/100 000 obyvateľov) a 4 prípady vyvolané adenovírusmi (chorobnosť 3,52/100 000 obyvateľov).

Evidovali sme 3 epidémie salmonelovej enteritídy, 3 epidémie akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk, 2 epidémie kampylobakteriálnej enteritídy a 1 epidémiu alimentárnej stafylokokovej intoxikácie.

2. Vírusové hepatitídy

V roku 2014 sme v okrese Trenčín evidovali 4 prípady akútnej VHB (chorobnosť 3,52/100 000 obyvateľov), 2 ochorenia akútnej VHC (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov) a 5 prípadov chronickej VHC (chorobnosť 4,40/100 000 obyvateľov). Evidovali sme 4 nové prípady nosičstva HBsAg (chorobnosť 3,52/100 000 obyvateľov). Poranenie kontaminovaným predmetom sme evidovali u 35 ľudí. 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 2014 sme zaznamenali 19 prípady pertussis (chorobnosť 16,72/100 000 obyvateľov) u 14 kompletne očkovaných, 1 čiastočne očkovaného vzhľadom na vek a 4 neočkovaných, oproti minulému roku došlo k zvýšeniu chorobnosti. Zaznamenali sme 2 prípady pneumokokovej septikémie (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov) u očkovaných.

4. Respiračné ochorenia

Evidovali sme spolu 39 807 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 88 652,48/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov) a 1 894 prípadov chrípke podobných ochorení (chorobnosť 4 218,05/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). V roku 2014 sme neevidovali ochorenia na SARI. Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly s 620 hlásenými ochoreniami (chorobnosť 545,48/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 53 prípadov zosteru bez komplikácií (chorobnosť 46,63/100 000 obyvateľov), 4 sporadické

ochorenia na infekčnú mononukleózu (chorobnosť 3,52/100 000 obyvateľov), 8 prípadov šarlachu (chorobnosť 7,04/100 000 obyvateľov) a 2 prípady legionárskej choroby (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov).

5. Neuroinfekcie

V roku 2014 sme evidovali 1 prípad listérievej meningitídy (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov), 2 prípady inej vírusovej meningitídy (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov), 11 prípadov nešpecifikovanej vírusovej meningitídy (chorobnosť 9,68/100 000 obyvateľov), 1 prípad zosterovej encefalitídy (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov), 1 prípad herpetickovírusovej encefalitídy (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov) a 1 prípad nešpecifikovanej vírusovej infekcie CNS (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 3 prípady iného bakteriálneho zápalu mozgových plien (chorobnosť 2,64/100 000 obyvateľov) a 1 prípad nešpecifikovaného bakteriálneho zápalu mozgových plien (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2014 sme zaznamenali 25 prípadov lyskej boreliózy (chorobnosť 22,00/100 000 obyvateľov), 2 prípady polyneuropatie pri LB (chorobnosť 1,76/100 000 obyv.) a 11 artritíd pri LB (chorobnosť 9,68/100 000 obyv.). Evidovali sme 5 prípadov stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (chorobnosť 4,40/100 000 obyvateľov). Vyskytli sa 2 prípady toxoplazmózy (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov) a 2 prípady iných foriem leptospiry (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov). Kontakt, ohrozenie besnotou sme zaznamenali v 28 prípadoch (chorobnosť 24,63/100 000 obyvateľov).

7. Nákazy kože a slizníc

Evidovali sme 24 prípadov scabies (chorobnosť 21,12/100 000 obyvateľov) z toho 20 prípadov sme zaznamenali v 2 epidémiách, ostatné prípady boli sporadické. Evidovali sme 1 prípad pedikulózy (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

8. Iné infekcie

V roku 2014 evidujeme 69 prípadov ochorení na septikémie, z nich 50 (72,46 %) prípadov malo nozokomiálny charakter. Najčastejšie sa vyskytovali septikémie vyvolané gramnegatívnymi mikroorganizmami. 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 2014 sme evidovali 435 nozokomiálnych nákaz, čo tvorí 1,69 % z celkového počtu 25 648 hospitalizovaných pacientov vo Fakultnej nemocnici Trenčín, NOO a ÚVTOS Trenčín a LOGMAN a.s. Vo Fakultnej nemocnici Trenčín sme v roku 2014 evidovali 3 nozokomiálne epidémie a v NOO a ÚVTOS Trenčín 1 nozokomiálnu epidémiu.

10. Epidémie

V okrese Trenčín sme v roku 2014 evidovali 12 epidémií.

11. Úmrtia

V roku 2014 sme evidovali 6 úmrtí na infekčnú diagnózu z toho v 4 prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu:

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Dg.	2014 Abs.Hod	2013 Abs.Hod	INDEX 2014/2013	PRIEMER 2009-2013	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2009-2013
A02	72	110	0,65	88,6	0,81	63,35	77,98
A02N	4	0	0,00	2,4	1,67	3,52	2,11
A03	1	0	0,00	0	0,00	0,88	0,00
A040	3	3	1,00	1,2	2,50	2,64	1,06
A045	89	51	1,75	66	1,35	78,30	58,09
A046	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	0,70
A05	20	0	0,00	0	0,00	17,60	0,00
A07	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	1,23
A08	177	84	2,11	166	1,07	155,72	146,10
A09	2	17	0,12	8,4	0,24	1,76	7,39
A27	1	0	0,00	0,8	1,25	0,88	0,70
A32	1	2	0,50	0,6	1,67	0,88	0,53
A370	19	3	6,33	3,8	5,00	16,72	3,34
A38	8	5	1,60	12,6	0,63	7,04	11,09
A39	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,53
A400	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
A401	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
A402	1	1	1,00	1,4	0,71	0,88	1,23
A403	2	1	2,00	0,2	10,00	1,76	0,18
A408	1	0	0,00	0	0,00	0,88	0,00
A410	9	13	0,69	14,2	0,63	7,92	12,50
A411	8	5	1,60	4,6	1,74	7,04	4,05
A414	1	0	0,00	0,2	5,00	0,88	0,18
A415	44	30	1,47	41,4	1,06	38,71	36,44
A418	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,53
A419	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A69	25	21	1,19	21,6	1,16	22,00	19,01
A84	5	4	1,25	3,8	1,32	4,40	3,34
A87	13	15	0,87	7,6	1,71	11,44	6,69
B01	620	540	1,15	510,4	1,21	545,48	449,21
B02	56	48	1,17	31,8	1,76	49,27	27,99
B15	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	1,23
B16	4	1	4,00	1,6	2,50	3,52	1,41
B171	2	0	0,00	0,4	5,00	1,76	0,35
B182	5	0	0,00	2,2	2,27	4,40	1,94
B27	4	25	0,16	21	0,19	3,52	18,48
B377	1	1	1,00	0,6	1,67	0,88	0,53
B58	3	1	3,00	2,2	1,36	2,64	1,94
B86	24	14	1,71	18,4	1,30	21,12	16,19
G00	4	1	4,00	2,6	1,54	3,52	2,29
G61	0	2	0,00	2	0,00	0,00	1,76
G630	2	5	0,40	4	0,50	1,76	3,52
M012	11	9	1,22	13,6	0,81	9,68	11,97
Z203	28	16	1,75	33,2	0,84	24,63	29,22

Výskyt vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Dg./rok		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A02	a	383	248	176	139	92	87	71	83	110	72
	r	340,40	219,37	155,28	122,21	80,88	76,32	62,69	73,17	96,78	63,35
A02N	a	13	4	7	1	2	4	2	4	0	4
	r	11,55	3,54	6,18	0,88	1,76	3,51	1,77	3,53	0,00	3,52
A03	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	0,88
A040	a	0	2	0	1	1	0	0	2	3	3
	r	0,00	1,77	0,00	0,88	0,88	0,00	0,00	1,76	2,64	2,64
A045	a	39	68	84	56	56	81	64	78	51	89
	r	34,66	60,15	74,11	49,23	49,23	71,06	56,51	68,76	44,87	78,30
A046	a	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	1,76	0,00
A05	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,60
A07	a	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,88	0,00
A08	a	19	85	188	240	133	104	88	421	84	177
	r	16,89	75,19	165,87	211,01	116,92	91,23	77,70	371,12	73,90	155,72
A09	a	112	46	28	6	2	0	19	4	17	2
	r	99,54	40,69	24,70	5,28	1,76	0,00	16,78	3,53	14,96	1,76
A27	a	0	0	1	0	0	4	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	3,51	0,00	0,00	0,00	0,88
A32	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,76	0,88
A370	a	1	0	0	0	1	1	3	11	3	19
	r	0,89	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88	2,65	9,70	2,64	16,72
A38	a	17	13	14	17	15	10	26	7	5	8
	r	15,11	11,50	12,35	14,95	13,19	8,77	22,96	6,17	4,40	7,04
A39	a	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0
	r	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88	0,00	0,88	0,00
A400	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88	0,00	0,00
A401	a	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	2,65	0,88	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A402	a	0	0	2	3	2	1	3	0	1	1
	r	0,00	0,00	1,76	2,64	1,76	0,88	2,65	0,00	0,88	0,88
A403	a	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2
	r	0,89	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,76
A408	a	4	1	4	2	0	0	0	0	0	1
	r	3,56	0,88	3,53	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A410	a	11	16	15	27	21	13	12	12	13	9
	r	9,78	14,15	13,23	23,74	18,46	11,40	10,59	10,58	11,44	7,92
A411	a	18	16	19	19	5	5	6	2	5	8
	r	16,00	14,15	16,76	16,70	4,40	4,39	5,30	1,76	4,40	7,04
A414	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A415	a	28	22	54	52	58	25	50	44	30	44
	r	24,89	19,46	47,64	45,72	50,99	21,93	44,15	38,79	26,39	38,71
A418	a	4	2	1	3	2	0	1	0	0	0
	r	3,56	1,77	0,88	2,64	1,76	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00
A419	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	9	5	2	12	22	23	16	26	21	25
	r	8,00	4,42	1,76	10,55	19,34	20,18	14,13	22,92	18,48	22,00
Dg./rok		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A81	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
A84	a	0	0	2	4	1	10	2	2	4	5
	r	0,00	0,00	1,76	3,52	0,88	8,77	1,77	1,76	3,52	4,40
A87	a	10	4	11	31	4	5	8	6	15	13
	r	8,89	3,54	9,71	27,25	3,52	4,39	7,06	5,29	13,20	11,44
B01	a	437	492	493	637	497	657	510	348	540	620
	r	388,39	435,20	434,97	560,04	436,91	576,35	450,29	306,77	475,09	545,48
B02	a	42	35	53	41	25	29	31	26	48	56
	r	37,33	30,96	46,76	36,05	21,98	25,44	27,37	22,92	42,23	49,27
B15	a	0	1	0	1	5	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,88	0,00	0,88	4,40	0,88	0,00	0,00	0,88	0,00
B16	a	0	2	1	4	4	1	1	1	1	4
	r	0,00	1,77	0,88	3,52	3,52	0,88	0,88	0,88	0,88	3,52
B171	a	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,88	0,88	0,88	0,00	0,88	0,00	0,00	1,76
B181	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	a	1	0	1	7	4	0	2	5	0	5
	r	0,89	0,00	0,88	6,15	3,52	0,00	1,77	4,41	0,00	4,40
B26	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B27	a	30	35	29	20	25	22	14	19	25	4
	r	26,66	30,96	25,59	17,58	21,98	19,30	12,36	16,75	22,00	3,52
B377	a	0	0	3	1	1	0	1	0	1	1
	r	0,00	0,00	2,65	0,88	0,88	0,00	0,88	0,00	0,88	0,88
B58	a	3	0	0	16	8	1	1	0	1	3
	r	2,67	0,00	0,00	14,07	7,03	0,88	0,88	0,00	0,88	2,64
B86	a	22	14	25	27	22	12	4	40	14	24
	r	19,55	12,38	22,06	23,74	19,34	10,53	3,53	35,26	12,32	21,12
G00	a	1	1	4	2	5	0	6	1	1	4
	r	0,89	0,88	3,53	1,76	4,40	0,00	5,30	0,88	0,88	3,52
G61	a	0	0	0	1	4	1	2	1	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,88	3,52	0,88	1,77	0,88	1,76	0,00
G630	a	0	5	8	5	1	6	3	5	5	2
	r	0,00	4,42	7,06	4,40	0,88	5,26	2,65	4,41	4,40	1,76
M012	a	6	6	16	9	19	17	12	11	9	11
	r	5,33	5,31	14,12	7,91	16,70	14,91	10,59	9,70	7,92	9,68
Z203	a	6	32	32	42	39	45	36	30	16	28
	r	5,33	28,31	28,23	36,93	34,28	39,48	31,78	26,45	14,08	24,63

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 70 pacientov, pracovisko jednotňovej zdravotnej starostlivosti Chironax Medicentrum s.r.o.,Trenčín. Chironax Medicentrum s. r. o., Trenčín vykonáva jednotňovú zdravotnú starostlivosť v oblasti plastickej chirurgie (úpravy viečok, uší, pŕs, liposukciu, abdominálne plastiky a gynekomastie) a ortopédie, pracovisko jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológie Očné centrum Sokolík s. r. o. Trenčín, Chirdia s.r.o. Trenčín vykonáva jednotňovú zdravotnú starostlivosť v oblasti plastickej chirurgie, chirurgie a ortopédie a Gyneka s.r.o. Trenčín, ktorá vykonáva jednotňovú zdravotnícku starostlivosť v odbore gynekológia. Doplnená 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.

Doplnená Tab. 2 Zariadenia Jednotňovej 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 ftizeológie a oddelenie SVaLZ. Ambulancie: chirurgickú, kožnú, očnú, FRO a zubnú ambulanciu, ktorá je v rámci úseku zdravotného strediska.

Celkový počet zdravotníckych zariadení v okrese Trenčín podliehajúcich ŠZD je 277, 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 63 stomatologických ambulancií. (Tab. č. IV.1.1). V roku 2014 sme vykonali v zdravotníckych

zariadeniach ŠZD 100 krát. Komplexné previerky sme vykonali 43 krát, v súvislosti s NN sme ŠZD vykonali 28 krát, kontrolu nápravných opatrení sme vykonali 15 krát a 14 krát iba mikrobiálny monitoring. Na chirurgických lôžkových oddeleniach sme ŠZD vykonali 50 krát, z toho 11 komplexných previerok, 16 v súvislosti s NN, 12 krát kontrolu nápravných opatrení, 11 krát len mikrobiálny monitoring. Na nechirurgických lôžkových oddeleniach sme ŠZD vykonali 17 krát, z toho 4 komplexných previerok, 11 v súvislosti s NN. 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
- dekontaminácia endoskopov
- nedôsledná dekontaminácia pracovných a dotykových plôch

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.

Okrem kontroly hygienicko - epidemiologického režimu v rámci štátneho zdravotného dozoru bola v zdravotníckych zariadeniach vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona 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 1 čiastkové stanovisko na schválenie prevádzkových poriadkov pre zdravotnícke zariadenia.

V roku 2014 sme vydali 29 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky, 1 rozhodnutie na zmenu prevádzkového poriadku a 2 záväzné stanoviská.

K 31.12. 2014 je v našej evidencii v zdravotníckych i nezdravotníckych zariadeniach okresu Trenčín 378 funkčných sterilizačných aparátov, z toho 278 horúcovzduchových sterilizátorov, 97 parných sterilizátorov, 2 formaldehydové sterilizátory a 1 plazmový sterilizátor. (Tab. IV.1.5). Počas roku 2014 bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačnej techniky prostredníctvom RÚVZ Trenčín u 59,26% 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 OAIM v zmysle vyhlášky MZ SR 553/2007 Z. z. V priebehu roku bola 8 krát zaznamenaná pozitívna biologická skúška u horúcovzduchových sterilizátorov, 5 krát u parných sterilizátorov, 1 krát u formaldehydového a plazmového 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 2014 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 170 sterov zo sterilného materiálu, 15 (8,82%) vzoriek bolo pozitívnych.

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 643 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 25,66% (t.j. 165 nevyhovujúcich vzoriek). Podľa oddelení sme najväčšie percento nevyhovujúcich vzoriek 50% (14 nevyhovujúcich vzoriek z 28 odobratých) zaznamenali na TaPCH oddelení, 45,59% (31 nevyhovujúcich vzoriek z 68 odobratých) na gynekologicko-pôrodnickej klinike a 39,39%, (13 nevyhovujúcich vzoriek z 33 odobratých) na úseku centralizovanej sterilizácie. Tab. IV.1.2. Podľa miesta odberu sme najväčšie percento nevyhovujúcich vzoriek 55,56% zaznamenali z pomôcok na upratovanie a na toaletu pacientov, 46,15% z lôžkovín a bielizne, 33,33% z prostredia endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie, lekárenských roztokov a H₂O a pomôcok na stravovanie pacientov. Po izoláciách nevyhovujúcich vzoriek sterov z prostredia bola nariadená dekontaminácia prostredia a následne vykonaná kontrola s odberom vzoriek na kultivačné vyšetrenie. Z celkového počtu 165 nevyhovujúcich vzoriek z prostredia bolo izolovaných 61 grampozitívnych mikroorganizmov (36,97%), 71 gramnegatívnych mikroorganizmov (43,03%) a 33 plesní a kvasiniek (20,00%). 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.

V rámci ŠZD bola vykonaná mikrobiálna kontrola ovzdušia v čistých priestoroch na OAIM FN Trenčín, v priestoroch operačných sál vo FN Trenčín a v zariadení poskytujúcu jednotňovú zdravotnú starostlivosť Chirdia s.r.o, Halalovka 63, Trenčín. Celkovo bolo odobratých 27 vzoriek, z ktorých v zmysle prílohy č. 1 Vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z. bola 1 vzorka nevyhovujúca. Po technickej kontrole a výmene filtrov vzduchotechnického zariadenia boli vykonané kontrolné odbery s vyhovujúcim výsledkom.

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 20 kmeňov MRSA s najvyšším výskytom 8 ochorení (40%) na geriatrickom oddelení. Oproti minulému roku došlo k poklesu výskytu takmer o 50% Na základe dodržiavania nariadených opatrení bol výskyt MRSA na oddeleniach sporadický.

V rámci ŠZD sme MRSA zachytili z manžety tlakomeru na JIS chirurgickej kliniky FN Trenčín. Pri kontrolných steroch sme MRSA nezachytili.. Doplňená tabuľka 2.

Vo FN Trenčín je zavedená diagnostika toxínu *Clostridium difficile*. V tomto roku sme evidovali 68 nozokomiálnych nákaz vyvolaných *Clostridium difficile*. Pri sporadickom výskyte ochorení predchádzalo ich vzniku užívanie antibiotík. Pri výskyte boli na oddeleniach nariadené protiepidemické opatrenia na zabránenie šíreniu nákazy.

V roku 2014 vo FN Trenčín prvýkrát evidujeme 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 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.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 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	2	1	2	2	7
Lôžk.odd.- chirurg.smer	10	11	16	12	11	50
Lôžk.odd -nechirurg. smer	15	4	11	1	1	17
Amb. všeobecní lekári	77	25	0	0	0	25
Amb. odborní lekári	127	1	0	0	0	1
Stomatológovia	63	0	0	0	0	3
SPOLU	277	43	28	15	14	100

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia

v okrese Trenčín v roku 2014

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.		CP	z toho pozit.*	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické	4	0	0	65	16	24,62
CS	29	3	10,34	33	13	39,39
Pediatrické	5	0	0	70	21	30,00
Gynekolog. pôrodnice	6	1	16,67	68	31	45,59
Novorodenecké	0	0	0	5	0	0
OAIM	2	0	0	109	19	17,43
Ortopedické	65	4	6,15	131	18	13,74
OÚCH	5	0	0	96	25	26,04
TaPCH	1	0	0	28	14	50,00
Urologické	53	7	13,21	38	8	21,05
SPOLU	170	15	8,82	643	165	25,66

* pozit.= nevyhovujúce

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Trenčín v roku 2014

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	27	1	12	0	30	2	0	0	11	2	80	5	6,25
Sklo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Guma	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Textil	17	1	0	0	0	0	0	0	1	0	18	1	5,56
Plasty	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	20,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Endoskopy	41	7	0	0	0	0	0	0	0	0	41	7	17,07
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0
Iné	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Spolu	103	11	12	0	30	2	13	0	12	2	170	15	8,82
% pozit.	10,68		0		6,67		0		16,67		8,82		

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	3	0	30	2	0	0	0	0	44	3	1	0	2	0	80	5	6,25
Sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0
Guma	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0
Textil	0	0	17	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	1	5,56
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	10	2	20,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Endoskopy	0	0	12	0	0	0	0	0	29	7	0	0	0	0	41	7	17,07
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	12	0	12	0	0
Iné	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
Spolu	3	0	63	3	3	0	0	0	87	12	1	0	16	0	170	15	8,82
% pozit.	0		4,76		0		0		13,79		0		0		8,82		

Tab. IV.1.4
Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Trenčín v roku 2014

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti
v okrese Trenčín v roku 2014

Druh sterilizátora	Evid. počet	VÝSLEDKY TESTOVANIA						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opak. pozit.	Počet vyradených
HVS	278	135	48,56	8	5,93	12	2	1
AUT	97	86	88,66	5	5,81	15	1	0
FS	2	2	100,00	1	50,00	1	0	0
PLAZMA	1	1	100,00	1	100,00	1	0	0
SPOLU	378	224	59,26	15	6,70	29	3	1

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Trenčín v roku 2014

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozitívne*		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	51	9	17,65	9	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	0	0	0	0	0
Inkubátory	5	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	12	4	33,33	0	0	4
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	75	21	28,00	15	1	5
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	54	10	18,52	2	4	4
Dezinfekčné prostriedky	51	1	1,96	0	0	1
Lekárske roztoky a H ₂ O	12	4	33,33	0	3	1
Masti a gély	1	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	3	1	33,33	0	0	1
Lôžkoviny a bielizeň	13	6	46,15	4	2	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	9	5	55,56	0	5	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, amb.)	209	60	28,71	27	23	10
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	145	44	30,35	4	33	7
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	1	0	1	0	0	0
<i>Ovzdušie***</i>	27	0**	0	**	**	**
SPOLU	643	165	25,66	61	71	33

* Pozitívne = nevyhovujúce

** Stanovený len celkový počet mikroorganizmov v KTJ/m³

*** *Ovzdušie nie je započítané do celkového počtu*

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie
v okrese Trenčín v roku 2014

Dg./Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	1	3	4
	r	1,80	5,15	3,52
A020	a	38	32	70
	r	68,58	54,93	61,59
A021	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A028	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A033	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
A040	a	1	2	3
	r	1,80	3,43	2,64
A045	a	34	55	89
	r	61,36	94,42	78,30
A047	a	25	46	71
	r	45,12	78,97	62,47
A050	a	6	14	20
	r	10,83	24,03	17,60
A080	a	27	19	46
	r	48,73	32,62	40,47
A081	a	44	83	127
	r	79,41	142,48	111,73
A082	a	2	2	4
	r	3,61	3,43	3,52
A09	a	1	1	2
	r	1,80	1,72	1,76
A150	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
A180	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
A278	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A321	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A370	a	7	12	19
	r	12,63	20,60	16,72
A38	a	6	2	8
	r	10,83	3,43	7,04
A402	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A403	a	2	0	2
	r	3,61	0,00	1,76
A408	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A410	a	6	3	9
	r	10,83	5,15	7,92
A411	a	5	3	8
	r	9,02	5,15	7,04
A414	a	1	0	1

	r	1,80	0,00	0,88
A415	a	24	20	44
	r	43,31	34,33	38,71

Dg./Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
A481	a	2	0	2
	r	3,61	0,00	1,76
A513	a	2	0	2
	r	3,61	0,00	1,76
A515	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A519	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A528	a	2	0	2
	r	3,61	0,00	1,76
A529	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
A530	a	3	0	3
	r	5,41	0,00	2,64
A539	a	0	2	2
	r	0,00	3,43	1,76
A540	a	6	1	7
	r	10,83	1,72	6,16
A560	a	0	4	4
	r	0,00	6,87	3,52
A692	a	12	13	25
	r	21,66	22,32	22,00
A841	a	2	3	5
	r	3,61	5,15	4,40
A878	a	0	2	2
	r	0,00	3,43	1,76
A879	a	5	6	11
	r	9,02	10,30	9,68
A89	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
B004	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
B019	a	306	314	620
	r	552,26	539,03	545,48
B020	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
B023	a	0	2	2
	r	0,00	3,43	1,76
B029	a	18	35	53
	r	32,49	60,08	46,63
B082	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
B084	a	25	14	39
	r	45,12	24,03	34,31
B088	a	2	0	2
	r	3,61	0,00	1,76
B169	a	3	1	4
	r	5,41	1,72	3,52
B171	a	1	1	2

	r	1,80	1,72	1,76
B182	a	3	2	5
	r	5,41	3,43	4,40
B270	a	1	0	1

	r	1,80	0,00	0,88
B271	a	2	0	2
	r	3,61	0,00	1,76

Dg./Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
B279	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
B370	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
B377	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
B589	a	1	2	3
	r	1,80	3,43	2,64
B850	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
B86	a	21	3	24
	r	37,90	5,15	21,12
G008	a	3	0	3
	r	5,41	0,00	2,64
G009	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
G630	a	1	1	2
	r	1,80	1,72	1,76
H10	a	0	5	5
	r	0,00	8,58	4,40
H60	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
J00	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
J041	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
J150	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
J152	a	2	0	2
	r	3,61	0,00	1,76
J168	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
J18	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
J180	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
J20	a	1	2	3
	r	1,80	3,43	2,64
J205	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
J209	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
K12	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
L02	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
L03	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
L08	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
L89	a	0	3	3
	r	0,00	5,15	2,64

M012	a	4	7	11
	r	7,22	12,02	9,68
N10	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
N30	a	11	12	23
	r	19,85	20,60	20,24
Dg./Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
N390	a	2	2	4
	r	3,61	3,43	3,52
P363	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
P369	a	0	1	1
	r	0,00	1,72	0,88
T80	a	1	2	3
	r	1,80	3,43	2,64
T813	a	9	16	25
	r	16,24	27,47	22,00
T814	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
T835	a	43	47	90
	r	77,60	80,68	79,18
T84	a	4	4	8
	r	7,22	6,87	7,04
T845	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
T857	a	12	12	24
	r	21,66	20,60	21,12
Z203	a	15	13	28
	r	27,07	22,32	24,63
Z205	a	6	29	35
	r	10,83	49,78	30,79
Z21	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
Z223	a	5	3	8
	r	9,02	5,15	7,04
Z225	a	3	1	4
	r	5,41	1,72	3,52
	r	2	2	4

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Trenčín v roku 2014

Dg./Vek. skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TN	
A02	a	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	35,49	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00	5,67	3,52
A020	a	2	12	10	7	6	1	4	8	3	8	9	70
	r	187,62	267,92	192,27	141,59	106,48	13,03	22,27	45,56	19,86	48,82	51,02	61,59
A021	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	5,67	0,88
A028	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	6,10	0,00	0,88
A033	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A040	a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	187,62	22,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64
A045	a	4	28	6	10	12	3	6	6	0	3	11	89
	r	375,23	625,14	115,36	202,27	212,95	39,09	33,40	34,17	0,00	18,31	62,35	78,30
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	2	6	63	71	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,24	36,61	357,12	62,47
A050	a	0	0	1	0	0	12	5	1	0	1	0	20
	r	0,00	0,00	19,23	0,00	0,00	156,35	27,83	5,69	0,00	6,10	0,00	17,60
A080	a	8	30	5	0	3	0	0	0	0	0	0	46
	r	750,47	669,79	96,14	0,00	53,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,47
A081	a	4	10	6	6	2	2	4	8	9	4	72	127
	r	375,23	223,26	115,36	121,36	35,49	26,06	22,27	45,56	59,57	24,41	408,14	111,73
A082	a	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	44,65	38,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52
A09	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	1,76
A150	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	0,88
A180	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A278	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	6,10	0,00	0,88
A321	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	6,10	0,00	0,88
A370	a	1	3	0	0	8	0	3	1	0	1	2	19
	r	93,81	66,98	0,00	0,00	141,97	0,00	16,70	5,69	0,00	6,10	11,34	16,72
A38	a	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	8
	r	0,00	22,33	57,68	80,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04
A402	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	5,67	0,88
A403	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	0,00	5,67	1,76
A408	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	5,67	0,88
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00	45,35	7,92
A411	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	12,20	28,34	7,04
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	5,67	0,88

A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	28	44
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	33,10	61,02	158,72	38,71

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TN
A481	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,24	0,00	0,00	1,76
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	11,39	0,00	0,00	0,00	1,76
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	5,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A519	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	6,10	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	6,10	5,67	1,76
A529	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	5,67	0,88
A530	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	2,64
A539	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	1,76
A540	a	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	26,06	22,27	0,00	0,00	0,00	0,00	6,16
A560	a	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	13,03	5,57	5,69	0,00	0,00	0,00	3,52
A692	a	0	0	0	0	1	2	1	5	6	7	3	25
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	26,06	5,57	28,47	39,71	42,71	17,01	22,00
A841	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	0,00	0,00	5,69	0,00	12,20	5,67	4,40
A878	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	0,00	6,62	0,00	0,00	1,76
A879	a	0	2	0	0	2	1	1	2	1	1	1	11
	r	0,00	44,65	0,00	0,00	35,49	13,03	5,57	11,39	6,62	6,10	5,67	9,68
A89	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	5,67	0,88
B004	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	5,67	0,88
B019	a	21	284	253	42	12	3	3	2	0	0	0	620
	r	1969,98	6340,70	4864,45	849,51	212,95	39,09	16,70	11,39	0,00	0,00	0,00	545,48
B020	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	6,10	0,00	0,88
B023	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	11,34	1,76
B029	a	0	1	2	0	3	1	1	2	4	7	32	53
	r	0,00	22,33	38,45	0,00	53,24	13,03	5,57	11,39	26,48	42,71	181,40	46,63
B082	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
B084	a	2	26	8	1	2	0	0	0	0	0	0	39
	r	187,62	580,49	153,82	20,23	35,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,31
B088	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	19,23	20,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76
B169	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	5,69	6,62	0,00	5,67	3,52

B171	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	6,62	0,00	5,67	1,76
B182	a	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,06	5,57	0,00	0,00	12,20	0,00	4,40
B270	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	22,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
B271	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	19,23	0,00	17,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76
B279	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
B370	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	5,67	0,88
B377	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	5,67	0,88
B589	a	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	20,23	0,00	0,00	11,13	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64
B850	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	20,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
B86	a	0	0	1	2	0	0	1	6	5	6	3	24
	r	0,00	0,00	19,23	40,45	0,00	0,00	5,57	34,17	33,10	36,61	17,01	21,12
G008	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
	r	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	0,00	6,10	0,00	2,64
G009	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
G630	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	6,62	0,00	0,00	1,76
H10	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	12,20	11,34	4,40
H60	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	6,62	0,00	0,00	0,88
J00	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
J041	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	0,88
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	5,67	0,88
J152	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	11,34	1,76
J168	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	6,10	0,00	0,88
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	5,67	0,88
J180	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	5,67	0,88
J20	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
	r	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	5,67	2,64
J205	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	22,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
J209	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	6,62	0,00	0,00	0,88
K12	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r												

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	0,88
L02	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	6,10	0,00	0,88
L03	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	5,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
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	5,67	0,88
L89	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	6,10	11,34	2,64
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	0	0	0	1	1	3	4	2	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	5,69	19,86	24,41	11,34	9,68
N10	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	5,67	0,88
N30	a	0	0	0	0	0	0	3	3	4	4	9	23
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,70	17,08	26,48	24,41	51,02	20,24
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	17,01	3,52
P363	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
P369	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
T80	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	r	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	2,64
T813	a	0	0	0	0	0	0	2	1	2	6	14	25
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	5,69	13,24	36,61	79,36	22,00
T814	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	6,10	0,00	0,88
T835	a	0	0	0	0	0	1	1	2	5	15	66	90
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,03	5,57	11,39	33,10	91,53	374,13	79,18
T84	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	0,00	12,20	28,34	7,04
T845	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	5,67	0,88
T857	a	0	0	0	0	0	1	1	3	1	8	10	24
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,03	5,57	17,08	6,62	48,82	56,69	21,12
Z203	a	0	0	4	2	2	1	4	3	4	1	7	28
	r	0,00	0,00	76,91	40,45	35,49	13,03	22,27	17,08	26,48	6,10	39,68	24,63
Z205	a	0	0	0	0	1	4	6	11	8	5	0	35
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	52,12	33,40	62,64	52,95	30,51	0,00	30,79
Z21	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	5,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
Z223	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,39	0,00	6,10	28,34	7,04
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	6,62	6,10	5,67	3,52

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Trenčín v roku 2014

Dg./ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4
A020	1	2	0	3	2	3	13	7	12	14	9	4	70
A021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A033	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A040	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
A045	7	4	5	9	5	10	12	4	16	9	4	4	89
A047	6	11	11	0	6	7	4	5	8	4	9	0	71
A050	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20
A080	5	11	6	0	3	3	5	8	1	1	1	2	46
A081	54	29	22	3	2	5	1	3	1	4	3	0	127
A082	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
A09	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A150	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A321	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A370	9	4	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	19
A38	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5	8
A402	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A403	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
A408	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A410	2	0	1	0	0	1	2	0	0	2	1	0	9
A411	2	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	8
A414	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	2	1	6	2	6	2	10	5	4	4	2	0	44
A481	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
A513	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
A515	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A519	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A528	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
A529	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A530	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
A539	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A540	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	7
A560	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4
A692	4	0	0	1	7	5	4	4	0	0	0	0	25
A841	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	5
A878	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A879	0	0	0	0	1	2	0	4	2	0	1	1	11

Dg./ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A89	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B004	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	44	46	53	99	110	110	76	15	9	9	21	28	620
B020	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B023	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
B029	5	6	5	6	3	7	4	1	5	5	4	2	53
B082	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	0	39
B088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
B169	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4
B171	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B182	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5
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	1	0	2
B279	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B370	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B377	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B589	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
B850	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	0	0	0	0	1	0	0	1	0	17	4	1	24
G008	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
G009	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
G630	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
H10	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	5
H60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J041	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J150	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J152	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
J168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J180	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
J20	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J209	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
K12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
L89	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3
M012	2	0	2	3	0	2	2	0	0	0	0	0	11
N10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N30	0	1	3	2	0	0	1	14	0	0	1	1	23
N390	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4

Dg./ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
P363	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
P369	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T80	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
T813	2	5	5	0	3	4	1	2	1	0	2	0	25
T814	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T835	16	7	10	4	7	5	9	9	8	9	6	0	90
T84	0	5	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	8
T845	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T857	0	0	0	4	3	4	4	6	1	1	1	0	24
Z203	5	1	3	2	0	4	1	5	3	3	1	0	28
Z205	2	3	3	1	3	3	2	3	5	3	3	4	35
Z21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z223	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	3	8
Z225	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4

Importované ochorenia za rok 2014 okres Trenčín

Diagnóza	Import z krajiny	Pohlavie	Vek
A 02.0	Malajzia	muž	16
	Taliansko	žena	14
A 03.3	Egypt	žena	22
A 04.5	Brazília	žena	23
A 08.0	Chorvátsko	muž	8
		muž	1
		muž	3
Z 20.3	Turecko	žena	8

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 2014

- V. Ostatné činnosti**
 - vid' úvod výročnej správy 2014

- 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 63 899 obyvateľov.

I. Demografické trendy:

A Populačné zmeny:

Vek, vek. skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	Muži	Ženy	Spolu
Spolu	30 451	33 448	63 899
0	274	556	282
1 - 4	1 157	2 356	1 199
5 - 9	1 400	1 362	2 762
10 - 14	1 309	1 369	2 678
15 - 19	1 567	1 521	3 088
20 - 24	2 094	2 071	4 165
25 - 29	2 340	2 217	4 557
30 - 34	2 615	2 400	5 015
35 - 39	2 715	2 501	5 216
40 - 44	2 285	2 186	4 471
45 - 49	2 106	2 101	4 207
50 - 54	2 174	2 124	4 298
55 - 59	2 238	2 329	4 567
60 - 64	2 085	2 220	4 305
65 - 69	1 490	1 856	3 346
70 - 74	1 094	1 460	2 554
75 - 79	737	1 142	1 879
80 - 84	496	954	1 450
85 - 89	197	502	699
90 - 94	72	194	266
95 - 99	5	25	30
100 ⁺	1	2	3

Zdroj: RÚVZ Banská Bystrica

B Socioekonomická štruktúra:

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Muži	Ženy	Spolu
Predproduktívny vek	0 - 14	13,67	13,01	13,33
Produktívny vek	15-59M/54Ž	73,31	61,39	70,7
Poproduktívny vek	60⁺ M/55⁺ Ž	13,02	25,60	15,97
Priemerný vek		40,03	42,82	41,46
Index starnutia		137,4	258,8	119,75

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 2012

Kraj, okres	Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR
Trenčiansky kraj	797
Bánovce nad Bebravou	718
Ilava	814
Myjava	729
Nové Mesto nad Váhom	819
Partizánske	722
Považská Bystrica	760
Prievidza	788
Púchov	796
Trenčín	853

Miera evidovanej nezamestnanosti z roku 2013

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	9,13	Považská Bystrica	12,63
Ilava	9,37	Prievidza	12,97
Púchov	8,31	Bánovce nad Bebravou	12,27
Nové Mesto nad Váhom	8,8	Partizánske	14,09
Myjava	8,58	Trenčiansky kraj	10,89

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

V Trenčianskom kraji priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov dosiahol 264 726 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového počtu 85 780 novohlásených prípadov mala choroba (89,74 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,36 %) a pracovné úrazy (1,89 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (20 315). V okrese Nové Mesto nad Váhom bolo 10 398 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

Za rok 2012 v Trenčianskom kraji z celkového počtu 4 103 127 vymeškaných kalendárnych dní pre pracovnú neschopnosť 88,11 % pripadlo na chorobu.

Na rizikových pracoviskách v Trenčianskom kraji bolo v roku 2012 evidovaných 11 518 zamestnancov, z toho v okrese Nové Mesto nad Váhom 1144. 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 (vid' kapitola IV.8.) a 1 dialyzačné stredisko FMC dialyzačné služby s.r.o. so 7 lôžkami. Primárnu starostlivosť zabezpečuje 49 VLDD a VLD, 33 stomatólogov, 5 gynekológov a 55 iných špecializovaných ambulantných lekárov.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

V roku 2014 sme na území okresu evidovali a analyzovali 447 infekčných ochorení, z toho 9 nozokomiálnych nákaz. Okrem toho sme v tomto roku evidovali 19 671 ochorení na akútne respiračné ochorenia (ročná chorobnosť 73 047,74/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených ochorení bolo 336 chrípke podobných ochorení (ročná chorobnosť 1 247,73/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

V sezóne 2013/2014 bola zaznamenaná pomerne nízka aktivita akútnych respiračných ochorení a chrípky. Pri hodnotení sezóny bol vyšší výskyt ochorení zaznamenaný v 52. kalendárnom týždni roku 2013. Druhá miernejšia vlna dosiahla vrchol v 6. kalendárnom týždni roku 2014. 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 v eľmi priaznivý výskyt ochorení imunizačného programu.

Oproti vlaňajšiemu roku sme zaznamenali značný pokles vo výskyte črevných nákaz. Evidovali sme 30 ochorení na salmonelózu (chorobnosť 48,02/100 000 obyvateľov) a 16 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 25,61/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na *Yersinia enterocolitica*.

V roku 2014 sme evidovali 2 rodinné epidémie zapríčinené *S. enteritidis*.

Zhodnotenie podľa skupín je nasledovné:

1. V skupine **alimentárnych nákaz** dominoval výskyt salmonelóz. Zaznamenali sme 29 manifestných ochorení na salmonelózu (chorobnosť 46,42/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na salmonelovú septikémiu (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov) u 71 ročného polymorbidného muža, hypertonika s ICHS, diabetika prijatého na interné oddelenie NsP v Novom Meste nad Váhom pre polytopné ťažkosti, bolesti na hrudníku, nauzeu, s hnačkami. Vstupne elevované CRP. Odobratý TR a krv na hemokultúru: HK aj TR pozit. *Salmonella typhi murium*, H: i, 1,2 O: (1),4, (5),12.

Najčastejším sérotypom v etiológii ochorení bola *S. enteritidis* a epidemiologicky najčastejším faktorom prenosu náказы boli výrobky z nedostatočne tepelne upravených vajec. Na kampylobakteriálnu enteritídu sme evidovali 16 ochorení (chorobnosť 25,61/100 000 obyvateľov). V etiológii dominoval *Campylobacter jejuni*.

Ďalej evidujeme výskyt vírusových gastroenteritíd – spolu 37 prípadov (index 2014/2013 je 0,88), z toho bolo 18 rotavírusových gastroenteritíd (chorobnosť 28,81/100 000 obyvateľov), 19 norovírusových gastroenteritíd (chorobnosť 30,42/100 000 obyvateľov) so sporadickým výskytom.

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 tomto roku neevidujeme žiadne ochorenie.

Nosičstvo HBsAg v roku 2014 neevidujeme.

V prípade zistenia nosičstva HBsAg je u všetkých kontaktov nosičov HBsAg odporúčané očkovanie proti VHB, očkujú sa aj novorodenci HBsAg pozitívnych matiek.

V rámci evidencie náhodných poranení sme zaznamenali 12 prípadov poranenia ihlou. V 10 prípadoch sa jednalo o poranenia zdravotníckych pracovníkov pri výkone svojho

povolania a 2 prípady kontaktu s krvou pri poskytovaní prvej pomoci osobe s neznámou infekciozitou, pričom došlo kontaminácii krvou zranenej osoby. U jedného bolo nariadené kompletné očkovanie proti VHB, HBIG nepodaný z dôvodu neskorého hlásenia. Druhý bol v minulosti očkovaný proti VHB, po kontakte jednorazovo profylakticky preočkovaný, bol im nariadený lekársky dohľad.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

Skupinu charakterizuje dlhodobo priaznivý výskyt ochorení. V roku 2014 sme neevidovali ochorenia preventabilné očkovaním na diftériu, rubeolu, morbily a parotitídu.

Zaznamenali sme 6 ochorení na pertussis.

Zaznamenali sme 1 prípad septikémie vyvolanej *Streptococcus pneumoniae*.

4. Z respiračných ochorení sme zaznamenali výskyt ochorení na akútne respiračné ochorenia s najvyššou chorobnosťou 0 - 5 ročných detí (chorobnosť 4 173,9/100 000) a vo vekovej skupine 6 - 14 ročných detí (chorobnosť 2 721,2/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov) v 52. kal. týždni roku 2013.

Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly, kde sme zaznamenali 158 hlásených ochorení (chorobnosť 252,93/100 000 obyv.). Index oproti päťročnému priemeru je 0,64 a oproti minulému roku 0,44. Evidovali sme 2 ochorenia na scarlatínu (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.). V ochoreniach na infekčnú mononukleózu sme zaznamenali 4 prípady (chorobnosť 6,40/100 000 obyv.). Ďalej sme evidovali 2 ochorenia na tuberkulózu (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.), 64 ochorení na herpes zoster (chorobnosť 102,45/100 000 obyv.) a 24 prípadov iných vírusových infekcií kože a slizníc.

5. Neuroinfekcie charakter výskytu týchto ochorení je dlhodobo sporadický. Z neuroinfekcií sme v roku 2014 evidovali 1 ochorenie na zosterovú encefalitídu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.), 2 enterovírusové meningitídy (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.) a 3 nešpecifikované vírusové meningitídy (chorobnosť 4,80/100 000 obyv.). V tomto roku sme prípad Guillain-Barrého syndrómu nezaznamenali. Negatívny výskyt ochorenia na poliomyelitídu dostatočne dokumentuje úspešnosť očkovania.

6. U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou bola pozornosť venovaná 1 ochoreniu na kliešťovú encefalitídu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.), 5 ochoreniam na Lymfskú boreliózu (chorobnosť 8,00/100 000 obyv.), 10 artritídami pri LB (chorobnosť 16,01/100 000 obyv.) a 2 polyneuropatiám pri LB (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.), ich klinike a sérologickej diagnostike. Zaznamenali sme ďalej 19 kontaktov alebo ohrození besnotou po styku so známym alebo neznámym zvieratom (chorobnosť 30,42/100 000 obyv.), 1 ochorenie na echinokokózu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.) a 1 ochorenie na toxoplazmózu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.). V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie na akútna melioidózu, importovanú z Thajska.

7. Z nákaz kože a slizníc bolo zaznamenaných 2 ochorenia na scabies (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.) a 10 ochorení na erysipelas (chorobnosť 16,01/100 000 obyv.).

8. Iné nezaradené infekcie - naďalej venujeme osobitú pozornosť septikémiám na základe hlásenia pozitívnych hemokultúr. V roku 2014 sme evidovali 3 ochorenia, z ktorých 1 ochorenie malo charakter nozokomiálnej nákazy. Etiologický agens: 1x *Str. pneumoniae*, 1x *Staphylococcus epidermidis* MRSE a 1x *E. coli*.

Nákazy prenášané pohlavným stykom – v roku 2014 sme evidovali 6 ochorení na syfilis, 7 ochorení na gonokokovú infekciu a 7 ochorení na chlamýdióvu infekciu močovo-pohlavnej

sústavy. V tomto roku evidujeme 1 bezpríznakový stav infekcie HIV. Od roku 1989 evidujeme 4 osoby HIV pozitívne.

9. Nozokomiálne nákazy – v roku 2014 sme v NsP Nové Mesto nad Váhom n.o. zaznamenali 9 nozokomiálnych nákaz z 3 641 hospitalizovaných, čo je 0,24 % z celkového počtu hospitalizovaných.

10. Epidémie – v roku 2014 sme evidovali 2 epidémie s rodinným výskytom zapríčinené *S. enteritidis*.

11. Úmrtia – v roku 2014 sme evidovali 1 úmrtie na dg. A 40.3. Septikémia vyvolaná *Streptokokom pneumonie*. Úmrtie na infekčnú dg.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

DIAGNÓZA							
	2014 Abs.Hod	2013 Abs.Hod	INDEX 2014/2013	PRIEMER 2009- 2013	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2009- 2013
A02	30	82	0,37	88,8	0,34	48,02	141,77
A02N	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	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	0	2	0,00	2,4	0,00	0,00	3,83
A044	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A045	16	19	0,84	25,4	0,63	25,61	40,55
A046	1	7	0,14	7	0,14	1,60	11,18
A05	0	53	0,00	10,6	0,00	0,00	16,92
A07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A08	37	42	0,88	51,2	0,72	59,23	81,74
A09	0	0	0,00	7,2	0,00	0,00	11,50
A21	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A370	6	0	0,00	1	6,00	9,60	1,60
A38	2	16	0,13	6,6	0,30	3,20	10,54
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A402	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A403	1	1	1,00	0,4	2,50	1,60	0,64
A410	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,92
A411	1	0	0,00	0,2	5,00	1,60	0,32
A415	1	1	1,00	2,2	0,45	1,60	3,51
A419	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A69	5	3	1,67	6,2	0,81	8,00	9,90
A84	1	3	0,33	3,6	0,28	1,60	5,75
A87	5	8	0,63	5	1,00	8,00	7,98
B01	158	359	0,44	247,6	0,64	252,93	395,30
B02	65	56	1,16	71,8	0,91	104,05	114,63
B16	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,28
B171	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
B182	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
B27	4	8	0,50	12,4	0,32	6,40	19,80
B58	1	1	1,00	2	0,50	1,60	3,19
B86	2	1	2,00	10,8	0,19	3,20	17,24
G00	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	1,28
G61	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,60
G630	2	2	1,00	2,2	0,91	3,20	3,51
M012	10	9	1,11	12,4	0,81	16,01	19,80
Z203	19	25	0,76	20,8	0,91	30,42	33,21

Výskyt vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

dg	Názov	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A02	a	213	168	216	109	73	114	72	103	82	30
	r	337,46	267,12	344,46	173,93	116,42	181,79	114,80	164,60	131,27	48,02
A02N	a	5	2	4	1	0	0	1	1	0	0
	r	7,92	3,18	6,38	1,60	0,00	0,00	1,59	1,60	0,00	0,00
A03	a	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00
A040	a	9	7	2	0	0	0	1	1	0	0
	r	14,26	11,13	3,19	0,00	0,00	0,00	1,59	1,60	0,00	0,00
A041	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A043	a	0	1	3	2	2	4	2	2	2	0
	r	0,00	1,59	4,78	3,19	3,19	6,38	3,19	3,20	3,20	0,00
A044	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	1,60	0,00
A045	a	41	25	29	23	33	23	30	22	19	16
	r	64,96	39,75	46,25	36,70	52,63	36,68	47,83	35,16	30,42	25,61
A046	a	3	3	2	6	11	7	5	5	7	1
	r	4,75	4,77	3,19	9,57	17,54	11,16	7,97	7,99	11,21	1,60
A05	a	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,84	0,00
A07	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00
A08	a	6	283	91	29	78	23	61	52	42	37
	r	9,51	449,98	145,12	46,28	124,39	36,68	97,26	83,10	67,23	59,23
A09	a	3	0	0	0	0	0	20	16	0	0
	r	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,89	25,57	0,00	0,00
A21	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
A32	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
A370	a	0	0	0	0	0	2	2	1	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	3,19	1,60	0,00	9,60

dg Názov		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A38	a	19	3	0	6	2	6	3	6	16	2
	r	30,10	4,77	0,00	9,57	3,19	9,57	4,78	9,59	25,61	3,20
A39	a	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0
	r	1,58	0,00	1,59	3,19	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
A402	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
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	1,60
A408	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	a	1	2	1	1	2	1	0	2	1	0
	r	1,58	3,18	1,59	1,60	3,19	1,59	0,00	3,20	1,60	0,00
A411	a	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	1,60
A413	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A415	a	4	5	1	0	3	2	3	2	1	1
	r	6,34	7,95	1,59	0,00	4,78	3,19	4,78	3,20	1,60	1,60
A419	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
A69	a	29	16	21	13	6	9	5	8	3	5
	r	45,94	25,44	33,49	20,74	9,57	14,35	7,97	12,78	4,80	8,00
A81	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A84	a	1	1	2	1	5	5	4	1	3	1
	r	1,58	1,59	3,19	1,60	7,97	7,97	6,38	1,60	4,80	1,60
A87	a	2	2	1	13	3	5	5	4	8	5
	r	3,17	3,18	1,59	20,74	4,78	7,97	7,97	6,39	12,81	8,00
B01	a	134	288	288	39	163	452	133	131	359	158
	r	212,30	457,93	459,28	62,23	259,94	720,80	212,06	209,34	574,69	252,93
B02	a	23	21	52	50	71	90	74	68	56	65
	r	36,44	33,39	82,93	79,79	113,23	143,52	117,99	108,67	89,65	104,05
B15	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,59	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

dg Názov		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
B16	a	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
	r	0,00	1,59	0,00	0,00	1,59	1,59	1,59	0,00	1,60	0,00
B171	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
B181	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	a	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,60	1,59	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
B26	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,59	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B27	a	17	24	15	15	20	11	9	14	8	4
	r	26,93	38,16	23,92	23,94	31,89	17,54	14,35	22,37	12,81	6,40
B58	a	3	0	0	4	4	2	1	2	1	1
	r	4,75	0,00	0,00	6,38	6,38	3,19	1,59	3,20	1,60	1,60
B86	a	9	6	6	9	10	15	16	12	1	2
	r	14,26	9,54	9,57	14,36	15,95	23,92	25,51	19,18	1,60	3,20
G00	a	1	1	1	0	1	0	1	0	2	0
	r	1,58	1,59	1,59	0,00	1,59	0,00	1,59	0,00	3,20	0,00
G61	a	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	3,19	1,60	0,00	0,00
G630	a	0	3	3	6	3	2	1	3	2	2
	r	0,00	4,77	4,78	9,57	4,78	3,19	1,59	4,79	3,20	3,20
M012	a	14	4	18	8	13	19	10	11	9	10
	r	22,18	6,36	28,70	12,77	20,73	30,30	15,94	17,58	14,41	16,01
Z203	a	0	9	17	25	31	13	21	14	25	19
	r	0,00	14,31	27,11	39,89	49,44	20,73	33,48	22,37	40,02	30,42

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 so 80 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.

Od roku 2004 je v prevádzke neštátne Mikrobiologické a imunologické laboratórium Laboratóriá Nové Mesto nad Váhom.

Celkový počet zdravotníckych zariadení podliehajúcich štátnemu zdravotnému dozoru (ŠZD) v okrese Nové Mesto nad Váhom je 144, dve lôžkové oddelenia nechirurgických smerov súčasťou jedného je JIS, 49 ambulancií všeobecných lekárov, 60 odborných ambulancií a 33 stomatologických ambulancií. V roku 2014 sme vykonali ŠZD 22 krát (Tab.č. IV.1.1). V lôžkových zdravotníckych zariadeniach sme vykonali ŠZD 6 krát, z toho 2 krát kontrolu nápravných opatrení. V ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, v ambulanciách pre deti a dorast sme ŠZD vykonali 12 krát, v stomatologických ambulanciách 3 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

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.

Pre odbor hygieny životného prostredia RÚVZ Trenčín sme vydali 3 čiastkové stanoviská na schválenie prevádzkových poriadkov pre zdravotnícke zariadenia.

V roku 2014 sme vydali 12 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky, 2 rozhodnutie - prerušenie konania a 3 záväzné stanoviská.

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 31.12.2014 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 2014 bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačnej techniky prostredníctvom RÚVZ Trenčín 96 krát (57,83%). 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 2014 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 27 sterov zo sterilného materiálu, z toho 3 (11,11%) bolo pozitívnych. 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 92 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 30,43 % (t. j. 28 nevyhovujúcich vzoriek). Najvyššie percento nevyhovujúcich vzoriek 34,38 % (22 nevyhovujúcich zo 64 odobratých) evidujeme na internom oddelení. Vysoké percentá 26-32 % nevyhovujúcich vzoriek evidujeme z rúk personálu, nástrojov a pomôcok so suchým prostredím a maloplošnej dezinfekcie oddelenia. Po izoláciách nevyhovujúcich vzoriek sterov z prostredia bola nariadená dekontaminácia prostredia. Z celkového počtu 28 nevyhovujúcich vzoriek z prostredia bolo izolovaných 16 (57,14 %) grampozitívnych mikroorganizmov, 11 (39,29 %) gramnegatívnych mikroorganizmov a 1 (3,57 %) pleseň a kandidu.

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 evidovali v NsP Nové Mesto nad Váhom n.o. na internom oddelení 2 enterokolitídy vyvolané *Clostridium difficile*, ich vzniku predchádzalo užívanie antibiotík. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia na zabránenie šíreniu nákazy.

V roku 2014 sme na internom oddelení NsP Nové Mesto nad Váhom n.o evidovali 2 izolácie MRSA z hrdla a kože.

Doplnená tabuľka č. 1

Prehľad výskytu MRSA podľa oddelení v Nové Mesto nad Váhom v r.r. 2010 - 2014

Oddelenie	ROK					SPOLU
	2010	2011	2012	2013	2014	
Interné NsP	5	8	5	0	2	20
FBLR NsP	3	0	0	0	0	3
Dialyzačné- FMC dial.	0	1	2	0	0	3
SPOLU	8	9	7	0	2	26

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 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	2	0	7
Amb. všeobecní lekári	49	12	0	0	0	12
Amb. odborní lekári	60	0	0	0	0	0
Stomatológovia	33	3	0	0	0	3
SPOLU	144	20	0	2	0	22

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia

v okrese Nové Mesto nad Váhom v roku 2014

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.		CP	z toho pozit.*	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	16	2	12,50	64	22	34,38
FRO	3	1	33,33	18	4	22,22
Dialýza	1	0	0	9	2	22,22
Privat.stomat. amb.	7	0	0	1	0	0
SPOLU	27	3	11,11	92	28	30,43

* pozit.= nevyhovujúce

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Nové Mesto nad Váhom v roku 2014

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	1	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	7,69
Sklo	0	0	0	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	0	0	0
Textil	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0
Endoskopy	0	0	0	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	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	5	2	40,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1	0	19	1	0	0	2	0	0	0	0	0	5	2	27	3	11,11
% pozit.	0		5,26		0		0		0		0		40,00		11,11		

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Nové Mesto nad Váhom v roku 2014

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	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	7,69
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Textil	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	5	2	0	0	0	5	2	40,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	22	1	0	0	0	0	5	2	0	0	0	27	3	11,11
% pozit.	4,55		0		0		40,00		0		11,11			

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese
Nové Mesto nad Váhom v roku 2014**

Druh sterilizátora	Evid. počet	VÝSLEDKY TESTOVANIA						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opak. pozit.	Počet Vyradených
HVS	118	56	47,45	1	1,78	1	0	0
AUT	47	39	82,98	2	5,13	2	0	0
FS	1	1	100,00	0	0	0	0	0
SPOLU	166	96	57,83	3	3,12	3	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov
v okrese Nové Mesto nad Váhom v roku 2014**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozitívne*		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	10	3	30,00	2	1	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	19	5	26,32	4	0	1
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	3	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	1	1	100,00	1	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancia)	59	19	32,20	9	10	0
SPOLU	92	28	30,43	16	11	1

*Pozitívne = nevyhovujúce

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIÁ

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Nové Mesto nad Váhom r. 2014

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	13	16	29
	r	42,62	50,05	46,42
A021	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
A045	a	11	5	16
	r	36,06	15,64	25,61
A046	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
A047	a	2	1	3
	r	6,56	3,13	4,80
A080	a	10	8	18
	r	32,79	25,03	28,81
A081	a	9	10	19
	r	29,51	31,28	30,42
A150	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
A153	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
A241	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
A370	a	2	4	6
	r	6,56	12,51	9,60
A38	a	1	1	2
	r	3,28	3,13	3,20
A403	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
A411	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
A415	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
A46	a	2	8	10
	r	6,56	25,03	16,01

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A515	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
A528	a	2	1	3
	r	6,56	3,13	4,80
A529	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
A539	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
A540	a	5	2	7
	r	16,39	6,26	11,21
A560	a	1	6	7
	r	3,28	18,77	11,21
A692	a	0	5	5
	r	0,00	15,64	8,00
A841	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
A870	a	1	1	2
	r	3,28	3,13	3,20
A879	a	1	2	3
	r	3,28	6,26	4,80
B019	a	81	77	158
	r	265,57	240,87	252,93
B020	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
B028	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
B029	a	13	50	63
	r	42,62	156,41	100,85
B082	a	1	3	4
	r	3,28	9,38	6,40

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
B084	a	4	12	16
	r	13,11	37,54	25,61
B088	a	1	1	2
	r	3,28	3,13	3,20
B09	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
B270	a	2	0	2
	r	6,56	0,00	3,20
B271	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
B278	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
B354	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
B589	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
B670	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
B86	a	1	1	2
	r	3,28	3,13	3,20
G630	a	1	1	2
	r	3,28	3,13	3,20
L89	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
M012	a	1	9	10
	r	3,28	28,15	16,01
N30	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
N300	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
N390	a	0	2	2
	r	0,00	6,26	3,20
Z203	a	12	7	19
	r	39,34	21,90	30,42

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
Z205	a	7	5	12
	r	22,95	15,64	19,21
Z21	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60
Z223	a	1	0	1
	r	3,28	0,00	1,60

**Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Nové Mesto nad Váhom
r. 2014**

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	NM
A020	a	1	7	4	2	2	2	1	2	4	1	3	29
	r	179,86	297,11	144,82	74,68	64,77	48,02	10,45	20,65	47,03	11,27	29,33	46,42
A021	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	9,78	1,60
A045	a	2	6	2	2	0	1	0	2	0	1	0	16
	r	359,71	254,67	72,41	74,68	0,00	24,01	0,00	20,65	0,00	11,27	0,00	25,61
A046	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	42,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
A047	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	11,27	19,56	4,80
A080	a	3	12	2	0	1	0	0	0	0	0	0	18
	r	539,57	509,34	72,41	0,00	32,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,81
A081	a	3	8	5	1	1	0	1	0	0	0	0	19
	r	539,57	339,56	181,03	37,34	32,38	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	30,42
A150	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	11,27	0,00	1,60
A153	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	11,76	0,00	0,00	1,60
A241	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	10,32	0,00	0,00	0,00	1,60
A370	a	1	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	6
	r	179,86	0,00	0,00	0,00	64,77	24,01	10,45	0,00	0,00	11,27	0,00	9,60
A38	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	72,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20
A403	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	10,32	0,00	0,00	0,00	1,60
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	9,78	1,60
A415	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	9,78	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
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,32	23,52	22,54	48,89	16,01
A515	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	10,32	0,00	0,00	0,00	1,60
A528	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	19,56	4,80
A529	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	9,78	1,60
A539	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	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
A540	a	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,02	31,34	20,65	0,00	0,00	0,00	11,21
A560	a	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,04	31,34	0,00	0,00	0,00	0,00	11,21
A692	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	10,32	23,52	0,00	9,78	8,00
A841	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	10,32	0,00	0,00	0,00	1,60
A870	a	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	36,21	0,00	0,00	0,00	0,00	10,32	0,00	0,00	0,00	3,20
A879	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,32	11,76	0,00	9,78	4,80
B019	a	3	55	68	24	7	1	0	0	0	0	0	158
	r	539,57	2334,47	2461,98	896,19	226,68	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,93
B020	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	10,32	0,00	0,00	0,00	1,60
B028	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	11,76	0,00	0,00	1,60
B029	a	0	2	0	3	1	3	3	6	10	14	21	63
	r	0,00	84,89	0,00	112,02	32,38	72,03	31,34	61,94	117,58	157,80	205,34	100,85

B082	a	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	179,86	127,3 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40
B084	a	0	9	4	2	1	0	0	0	0	0	0	16
	r	0,00	382,0 0	144,82	74,6 8	32,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,61
B088	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	36,21	37,3 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20
B09	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	42,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B270	a	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	42,44	0,00	0,00	32,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20
B271	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	179,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B278	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	32,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B354	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	36,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B589	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	32,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B670	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	11,27	0,00	1,60
B86	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	37,3 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,27	0,00	3,20
G630	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	9,78	3,20
L89	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	9,78	1,60
M012	a	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	4	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	32,38	0,00	0,00	0,00	47,03	11,27	39,11	16,01
N30	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	9,78	1,60
N300	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	9,78	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
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	19,56	3,20
Z203	a	0	1	1	0	2	0	3	1	4	3	4	19
	r	0,00	42,44	36,21	0,00	64,77	0,00	31,34	10,32	47,03	33,81	39,11	30,42
Z205	a	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	0	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,94	58,79	11,27	0,00	19,21
Z21	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	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
Z223	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	9,78	1,60

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom v roku 2014

Diagnóza /Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VII I.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOL U
A020	2	3	1	1	0	2	2	5	9	1	3	0	29
A021	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A045	1	1	4	0	0	3	0	2	3	1	1	0	16
A046	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A047	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
A080	1	1	5	2	1	0	0	1	3	3	1	0	18
A081	4	2	3	1	2	1	2	1	1	2	0	0	19
A150	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A153	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A370	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
A38	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A403	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A411	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A415	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A46	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	10
A515	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A528	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
A529	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A539	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	7
A560	1	0	1	0	0	1	1	2	0	0	1	0	7
A692	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	5
A841	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A870	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
A879	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
B019	4	13	24	21	37	12	12	4	1	7	14	9	158
B020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B028	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B029	7	4	6	6	3	6	1	6	6	6	8	4	63

B082	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	4
B084	0	0	0	0	0	4	1	1	1	9	0	0	16
B088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Diagnóza /Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOL U
B09	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B270	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
B271	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B278	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B354	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B589	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B670	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
G630	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
L89	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
M012	4	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	10
N30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
N300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
N390	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Z203	1	0	1	2	1	4	2	2	2	1	3	0	19
Z205	1	0	1	0	1	2	0	1	2	2	2	0	12
Z21	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Z223	0	0	0	0	0	0	0	1	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 2014**

- V. Ostatné činnosti**
 - vid' úvod výročnej správy 2014**

- 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 37 084 obyvateľov, z toho 7 361 detí do 19 rokov.

I . Demografické trendy

Bánovce nad Bebravou

vek. skupina, ukazovateľ	Pohlavie		Spolu
	Muži	Ženy	
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	15,12	13,30	14,19
Produktívny vek	15-64M/59Ž	73,73	63,61	72
Poproduktívny vek	65+ M/60+ Ž	11,15	23,01	13,81
Priemerný vek		38,48	41,54	40,04
Index starnutia		73,77	123,02	97,32

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 nezistené	5 529 510
Úhrn	40 728

Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR za rok 2013

Kraj, okres	Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR
Trenčiansky kraj	897
Bánovce nad Bebravou	785
Ilava	912
Myjava	843
Nové Mesto nad Váhom	978
Partizánske	770
Považská Bystrica	970
Prievidza	840
Púchov	902
Trenčín	948

Miera evidovanej nezamestnanosti z roku 2013

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	8,79	Považská Bystrica	11,53
Ilava	9,07	Prievidza	13,90

Púchov	8,20	Bánovce nad Bebravou	11,59
Nové Mesto nad Váhom	8,52	Partizánske	13,34
Myjava	8,69	Trenčiansky kraj	10,74

Zdroj: Štatistický úrad SR

Za rok 2013 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 284 171 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového počtu 85 246 novohlásených prípadov mala choroba (90,1 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,1 %) a pracovné úrazy (1,84 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (17 457). V okrese Bánovce nad Bebravou bolo 5253 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

Z celkového počtu 3 854 732 vymeškaných kalendárnych dní pre pracovnú neschopnosť pripadlo 87,98 % na chorobu.

Na rizikových pracoviskách v Trenčianskom kraji v roku 2013 bolo evidovaných 11 501 zamestnancov, z toho v okrese Bánovce nad Bebravou 650.

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 158 lôžkami, dialyzačné stredisko (B. Braun Avitum s.r.o.) (viď kapitola III.8.), primárnu starostlivosť zabezpečuje 8 VLDD, 15 VLD, 14 stomatólogov a 31 iných špecializovaných ambulantných lekárov.

II. Stručná epidemiologická charakteristika v okrese Bánovce nad Bebravou

V roku 2014 sme na území okresu evidovali a analyzovali 429 infekčných ochorení. Bolo hlásených 13 ochorení nozokomiálneho charakteru. Okrem toho sme evidovali 15 112 ochorení na akútne respiračné ochorenia (roč. chorobnosť 85897,96 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených akútnych respiračných ochorení bolo 757 ochorení na chrípku (roč. chorobnosť 4302,86 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

V sezóne 2013/2014 bola zaznamenaná nízka aktivita chrípky. Pri hodnotení sezóny bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v 51. kalendárnom týždni roku 2013. V tomto období sme neevidovali prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu predškolských a školských zariadení. Celkovú epidemiologickú situáciu charakterizoval, ako v predchádzajúce roky naďalej veľmi priaznivý výskyt ochorení imunizačného programu s výnimkou ochorení na pertussis, ktorých sme zaznamenali 5 (chorobnosť 13,49 /100 000 obyvateľov).

Tak ako aj v roku 2013 sme aj tento rok zaznamenali zvýšený výskyt črevných nákaz. Evidovali sme 99 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 267,84/100 000 obyvateľov), 23 ochorení na salmonelózu (chorobnosť 62,22/100 000 obyvateľov) a 8 ochorení na *E.coli*.

Zhodnotenie podľa skupín je nasledovné:

1. Alimentárne nákazy

Medzi alimentárnymi nákazami dominoval výskyt kampylobakteriôz. Zaznamenali sme 99 ochorení (chorobnosť 267,84 na 100 000 obyvateľov) na kampylobakteriálnu enteritídu, čo je o 31 % viac ako v roku 2013. Črevných foriem salmonelózy evidujeme 23 (chorobnosť 62,22 na 100 000 obyvateľov), čo je o 51 % menej ako v roku 2013.

V etiológii kampylobakteriôz bol pôvodcom ochorení *Campylobacter jejuni*, 99 krát (100 %). Najčastejším sérotypom v etiológii salmonel bola *S. enteritidis* v 20 prípadoch (87 %).

V roku 2014 evidujeme zvýšený výskyt vírusových gastroenteritíd – spolu 50 prípadov (index 2014/2013 je 2,0). Z toho bolo 32 rotavírusových, 14 norovírusových a 4 adenovírusové gastroenteritídy so sporadickým výskytom. V troch prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu.

Evidujeme 8 ochorení vyvolaných *E. coli* a 3 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 2014 evidujeme 10 ochorení na vírusové hepatitídy. Zaznamenali sme 5 nových nosičov HBsAg (chorobnosť 13,53/100 000 obyvateľov). V rámci evidencie náhodných poranení krvou kontaminovaným predmetom sme nezaznamenali profesionálne ochorenia.

3. Respiračné ochorenia

V sezóne 2013/2014 bola zaznamenaná nízka aktivita chrípky. Pri hodnotení sezóny bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v 51. kalendárnom týždni roku 2013 a to 2713,8/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. V tomto období sme neevidovali prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu predškolských a školských zariadení. Najvyššia

vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí (246098,82 / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

V sezóne 2013/2014 bol výskyt ochorení napodobňujúcich chrípku priaznivý.

Z nákaz preventabilných očkovaním nebolo tak ako ani v predchádzajúcich rokoch zaznamenané ochorenie na diftériu, morbilli a rubeolu. Zaznamenali sme 22 ochorení na pertussis (chorobnosť 59,52 /100 000 obyvateľov) potvrdených serologicky. Z toho 20 bolo riadne očkovaných a u dvoch osôb chýbala dokumentácia.

Ďalej evidujeme 4 ochorenia na infekčnú mononukleózu (chorobnosť 10,82/100 000 obyv.), 5 ochorení na herpes zoster (chorobnosť 13,53/100 000 obyv.) a 14 prípadov iných kožných vírusových infekcií (erythema subitum, enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom).

Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt ovčích kiahní s 122 (chorobnosť 330,06/100 000 obyvateľov) hlásenými ochoreniami, čo je index oproti roku minulému roku 2,71.

4. Neuroinfekcie

V roku 2014 sme evidovali 1 ochorenie na pneumokokovú meningitídu (chorobnosť 2,71/100 000 obyv.) a 1 prípad ochorenia na nešpecifikovanú meningitídu (chorobnosť 2,71/100 000 obyv.). 4 prípady iných vírusových meningitíd (chorobnosť 10,82/100 000 obyv.).

5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Zaznamenali sme 2 prípady kliešťovej encefalitídy (chorobnosť 5,41/100 000 obyv.). 4 ochorenia na Lymfskú chorobu (chorobnosť 10,82/100 000 obyvateľov), 7 artritíd pri LB (chorobnosť 18,94/100 000 obyvateľov). Ďalej evidujeme 8 poranení zvieratám (chorobnosť 21,64/100 000 obyvateľov) ako kontakt alebo ohrozenie besnotou s následným očkovaním poranených osôb.

6. Nákazy kože a slizníc

V roku 2014 sme evidovali 2 ochorenia na svrab (chorobnosť 5,41/100 000 obyv.), 1 prípad erysipel (chorobnosť 2,71/100 000 obyv.) Iné nákazy kože a slizníc neboli evidované.

7. Iné infekcie

Evidujem 1 ochorenie na nešpecifikovanú konjunktivitídu (chorobnosť 2,71/100 000 obyvateľov). Z nákaz prenášaných pohlavným stykom sme v roku 2014 zaevidovali 5 prípadov na gonokokovú infekciu močovopohlavnej sústavy (chorobnosť 13,53/100 000 obyvateľov) a 8 prípadov na iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby (chorobnosť 21,64/100 000 obyvateľov).

8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2014 bolo hlásených 13 nozokomiálnych nákaz z celkového počtu 3 942 hospitalizovaných v 3. súkromnej nemocnici Bánovce s.r.o.

9. Epidémie

V roku 2014 evidujeme v okrese Bánovce nad Bebravou 1 epidémiu.

10. Úmrtia

V roku 2014 neevidujeme úmrtie na infekčné ochorenie.

Všeobecné kritéria

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

DIAGNÓZA							
	2014 Abs.Hod	2013 Abs.Hod	INDEX 2014/2013	PRIEMER 2009- 2013	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2009- 2013
A02	23	45	0,51	42	0,55	62,22	112,39
A02N	0	2	0,00	1,4	0,00	0,00	3,75
A03	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A040	8	2	4,00	4,2	1,90	21,64	11,24
A045	99	69	1,43	55,6	1,78	267,84	148,79
A046	3	6	0,50	3,2	0,94	8,12	8,56
A08	50	25	2,00	30,8	1,62	135,27	82,42
A09	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A32	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A370	22	5	4,40	3,4	6,47	59,52	9,10
A38	0	2	0,00	1	0,00	0,00	2,68
A402	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A410	2	0	0,00	0	0,00	5,41	0,00
A415	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,07
A418	1	0	0,00	0	0,00	2,71	0,00
A419	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A69	4	11	0,36	10,6	0,38	10,82	28,37
A84	2	0	0,00	0,6	3,33	5,41	1,61
A87	4	0	0,00	0,4	10,00	10,82	1,07
B01	122	45	2,71	100,6	1,21	330,06	269,21
B02	5	7	0,71	5	1,00	13,53	13,38
B15	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,61
B16	2	0	0,00	0,6	3,33	5,41	1,61
B171	1	0	0,00	0,2	5,00	2,71	0,54
B182	7	0	0,00	1	7,00	18,94	2,68
B27	4	7	0,57	6,6	0,61	10,82	17,66
B58	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	3,21
B86	2	0	0,00	3,4	0,59	5,41	9,10
G00	2	0	0,00	0,4	5,00	5,41	1,07
G61	0	1	0,00	1	0,00	0,00	2,68
G630	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,07
M012	7	4	1,75	8,2	0,85	18,94	21,94
Z203	8	3	2,67	7,4	1,08	21,64	19,80

Tabuľka vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov okres Bánovce nad Bebravou

DG		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A02	a	75	79	52	47	28	41	43	53	45	23
	r	195,39	207,58	136,68	123,69	73,89	108,36	115,95	142,98	121,74	62,22
A02N	a	2	3	0	4	1	2	2	0	2	0
	r	5,21	7,88	0,00	10,53	2,64	5,29	5,39	0,00	5,41	0,00
A03	a	0	14	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	36,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00
A040	a	4	5	5	0	7	7	5	0	2	8
	r	10,42	13,14	13,14	0,00	18,47	18,50	13,48	0,00	5,41	21,64
A045	a	7	5	8	7	31	44	62	72	69	99
	r	18,24	13,14	21,03	18,42	81,81	116,29	167,19	194,24	186,67	267,84
A046	a	0	1	1	0	4	3	0	3	6	3
	r	0,00	2,63	2,63	0,00	10,56	7,93	0,00	8,09	16,23	8,12
A08	a	0	1	151	2	12	23	73	21	25	50
	r	0,00	2,63	396,89	5,26	31,67	60,79	196,85	56,65	67,64	135,27
A09	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
A21	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A27	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	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
A370	a	0	0	0	0	0	6	4	2	5	22
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,86	10,79	5,40	13,53	59,52
A38	a	3	0	2	6	0	1	2	0	2	0
	r	7,82	0,00	5,26	15,79	0,00	2,64	5,39	0,00	5,41	0,00
A402	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A408	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
A410	a	1	0	2	3	0	0	0	0	0	2
	r	2,61	0,00	5,26	7,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

DG		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A411	a	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	2,63	18,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A415	a	3	0	5	7	1	0	0	0	1	0
	r	7,82	0,00	13,14	18,42	2,64	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00
A418	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00
A69	a	0	5	3	5	6	11	21	4	11	4
	r	0,00	13,14	7,89	13,16	15,83	29,07	56,63	10,79	29,76	10,82
A84	a	0	0	1	0	1	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	2,63	0,00	2,64	0,00	5,39	0,00	0,00	5,41
A87	a	1	1	0	1	0	1	0	1	0	4
	r	2,61	2,63	0,00	2,63	0,00	2,64	0,00	2,70	0,00	10,82
B01	a	24	93	33	64	230	99	37	92	45	122
	r	62,52	244,36	86,74	168,43	606,97	261,66	99,77	248,20	121,74	330,06
B02	a	4	8	7	1	5	3	4	6	7	5
	r	10,42	21,02	18,40	2,63	13,20	7,93	10,79	16,19	18,94	13,53
B15	a	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	8,09	0,00	0,00	0,00
B16	a	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	2,70	0,00	5,41
B171	a	0	1	2	1	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	2,63	5,26	2,63	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
B181	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	a	1	0	1	2	1	1	0	3	0	7
	r	2,61	0,00	2,63	5,26	2,64	2,64	0,00	8,09	0,00	18,94
B26	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
B27	a	4	1	7	6	5	1	7	13	7	4
	r	10,42	2,63	18,40	15,79	13,20	2,64	18,88	35,07	18,94	10,82

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

DG		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
B58	a	1	1	1	5	3	1	0	2	0	0
	r	2,61	2,63	2,63	13,16	7,92	2,64	0,00	5,40	0,00	0,00
B86	a	15	2	3	5	12	3	2	0	0	2
	r	39,08	5,26	7,89	13,16	31,67	7,93	5,39	0,00	0,00	5,41
G00	a	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	r	2,61	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	2,70	0,00	5,41
G61	a	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	2,64	0,00	2,70	2,71	0,00
G630	a	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
	r	0,00	0,00	2,63	2,63	0,00	0,00	0,00	2,70	2,71	0,00
M012	a	1	1	8	9	8	7	16	6	4	7
	r	2,61	2,63	21,03	23,68	21,11	18,50	43,15	16,19	10,82	18,94
Z203	a	0	3	5	7	11	9	10	4	3	8
	r	0,00	7,88	13,14	18,42	29,03	23,79	26,97	10,79	8,12	21,64

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 158 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 80, 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 14 stomatologických ambulancií. V roku 2014 sme vykonali ŠZD 19 krát (Tab.č. IV.1.1). Na lôžkových oddeleniach chirurgického smeru sme vykonali ŠZD 4 krát, v lôžkových zariadeniach nechirurgického smeru 4 krát, z toho 1 krát v súvislosti s NN. V ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, v ambulanciách pre deti a dorast sme ŠZD vykonali 8 krát a v stomatologických ambulanciách 3 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. Zo sterilného materiálu bolo odoberatých 20 vzoriek, všetky vzorky boli sterilné. Z prostredia bolo odoberatých 133 vzoriek, z toho 24 (18,05%) nevyhovujúcich. Najväčšie percento 50% nevyhovujúcich vzoriek evidujeme na internom oddelení. (7 nevyhovujúcich vzoriek z 14 odoberatých). 25% nevyhovujúcich vzoriek sme zaznamenali z rúk personálu (1 nevyhovujúca zo 4 odoberatých) a maloplošnej dezinfekcie (14 nevyhovujúcich z 56 odoberatých).

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. Celkove bolo odoberaných 20 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.

Z celkového počtu 24 nevyhovujúcich vzoriek z prostredia bolo izolovaných 15 (62,50%) grampozitívnych mikroorganizmov, 6 (25,00%) gramnegatívnych mikroorganizmov a 3 (12,50%) plesní a kandid (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 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 2014 sme evidovali štyri infekcie vyvolané MRSA (1 krát uroinfekt, 1 krát sepsu, 1 krát infekciu horných ciest dýchacích a 1 krát lokálnu infekciu kože a podkožného tkaniva.) na internom oddelení.

V súvislosti s výskytom NN vyvolaných MRSA sme vykonali kontrolu hygienicko-epidemiologického režimu na internom oddelení, MRSA sme v steroch z prostredia nezachytili.

K 31.12.2014 je v našej evidencii v zdravotníckych i nezdravotníckych zariadeniach okresu Bánovce nad Bebravou 109 funkčných sterilizačných aparátúr, z toho 96 horúcovzduchových sterilizátorov a 13 parných sterilizátorov (Tab.č.IV.1.5). Počas roku 2014 bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačnej techniky prostredníctvom RÚVZ Trenčín u 48,62% 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 roku bola 1 krát zaznamenaná pozitívna biologická skúška u horúcovzduchových sterilizátorov a 2 krát u parných sterilizátorov. Opakovane pozitívna biologická skúška bola zaznamenaná u 1 parného sterilizátora. Po technickej kontrole, resp. oprave bola účinnosť sterilizačného prístroja opätovne skontrolovaná s vyhovujúcim výsledkom.

V rámci ŠZD bola vykonaná mikrobiálna kontrola ovzdušia v čistých priestoroch na operačných sál Nemocnica Bánovce, 3. Súkromná nemocnica Bánovce s.r.o. Celkovo bolo odobratých 6 vzoriek, ktoré splňali najvyššie prípustné koncentrácie mikrobiologických faktorov v čistých priestoroch v zmysle prílohy č. 1 Vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z..

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.

Pre odbor hygieny životného prostredia RÚVZ Trenčín sme vydali 1 čiastkové stanovisko na schválenie prevádzkových poriadkov pre zdravotnícke zariadenia.

V roku 2014 sme vydali 11 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 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	4	0	0	0	4
Lôžk.odd -nechirurg. smer	4	3	1	0	0	4
Amb. všeobecní lekári	24	8	0	0	0	8
Amb. odborní lekári	31	0	0	0	0	0
Stomatológovia	14	3	0	0	0	3
SPOLU	80	15	1	0	0	19

Tab.IV.1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia

v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2014

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.		CP	z toho pozit.*	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
JZS oddelenie	0	0	0	16	1	6,25
JZS operačná sála	7	0	0	25	2	8,00
Detské	2	0	0	27	3	11,11
Gynek.- pôrod.	7	0	0	38	7	18,42
Interné	1	0	0	14	7	50,00
Novorordenecké	3	0	0	13	4	30,77
SPOLU	20	0	0	133	24	18,05

* pozit.= nevyhovujúce

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2014

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	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Textil	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Endoskopy	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
Spolu	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	20	0	0
% pozit.	0		0		0		0		0		0		0		0		

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2014

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednoraz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		v inom obale		voľne		spolu			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Textil	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Endoskopy	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
Spolu	18	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	20	0	0
% pozit.	0		0		0		0		0		0		0	

Tab. IV.1.5. Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese

Bánovce nad Bebravou v roku 2014

Druh sterilizátora	Evid. počet	VÝSLEDKY TESTOVANIA						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opak. pozit.	Počet vyradených
HVS	96	41	42,71	1	2,43	1	0	0
AUT	13	12	92,30	2	16,66	1	1	1
FS	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAZMA	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	109	53	48,62	3	6,17	2	1	1

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2014

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozitívne*		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	4	1	25,00	1	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	27	6	22,22	3	2	1
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	6	1	16,67	0	0	1
Dezinfekčné prostriedky	13	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	1	1	100,00	0	1	0
Masti a gély	3	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	8	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekáreň, amb.)	56	14	25,00	11	2	1
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	15	1	6,67	0	1	0
Ovzdušie***	6	0**	0	**	**	**
SPOLU	133	24	18,05	15	6	3

* Pozitívne = nevyhovujúce

** Stanovený len celkový počet mikroorganizmov v KTJ/m³

*** Ovzdušie nie je započítané do celkového počtu

**VI. Všeobecné kritéria – tabuľková časť
Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie
v okrese Bánovce nad Bebravou v roku
2014**

A692	a	1	3	4
	r	5,52	15,91	10,82

DG		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	8	15	23
	r	44,17	79,56	62,22
A040	a	5	3	8
	r	27,61	15,91	21,64
A045	a	55	44	99
	r	303,70	233,38	267,84
A046	a	2	1	3
	r	11,04	5,30	8,12
A047	a	1	4	5
	r	5,52	21,22	13,53
A080	a	14	18	32
	r	77,31	95,48	86,57
A081	a	8	6	14
	r	44,17	31,83	37,88
A082	a	2	2	4
	r	11,04	10,61	10,82
A370	a	12	10	22
	r	66,26	53,04	59,52
A410	a	1	1	2
	r	5,52	5,30	5,41
A418	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71
A46	a	0	1	1
	r	0,00	5,30	2,71
A540	a	4	1	5
	r	22,09	5,30	13,53
A560	a	1	7	8
	r	5,52	37,13	21,64
A590	a	0	3	3
	r	0,00	15,91	8,12

DG		Muži	Ženy	Spolu
A841	a	2	0	2
	r	11,04	0,00	5,41
A878	a	1	1	2
	r	5,52	5,30	5,41
A879	a	0	2	2
	r	0,00	10,61	5,41
A985	a	0	1	1
	r	0,00	5,30	2,71
B019	a	65	57	122
	r	358,92	302,34	330,06
B029	a	4	1	5
	r	22,09	5,30	13,53
B082	a	4	3	7
	r	22,09	15,91	18,94
B084	a	5	2	7
	r	27,61	10,61	18,94
B169	a	1	1	2
	r	5,52	5,30	5,41
B171	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71
B182	a	4	3	7
	r	22,09	15,91	18,94
B270	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71
B278	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71
B279	a	2	0	2
	r	11,04	0,00	5,41
B86	a	1	1	2
	r	5,52	5,30	5,41

G001	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71

G001	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71

Špecifická choroba
viazaná na pohlavie v okrese
Bánovce nad Bebravou v roku
2014

DG		Muži	Ženy	Spolu
A841	a	2	0	2
	r	11,04	0,00	5,41
A878	a	1	1	2
	r	5,52	5,30	5,41
A879	a	0	2	2
	r	0,00	10,61	5,41
A985	a	0	1	1
	r	0,00	5,30	2,71
B019	a	65	57	122
	r	358,92	302,34	330,06
B029	a	4	1	5
	r	22,09	5,30	13,53
B082	a	4	3	7
	r	22,09	15,91	18,94
B084	a	5	2	7
	r	27,61	10,61	18,94
B169	a	1	1	2
	r	5,52	5,30	5,41
B171	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71
B182	a	4	3	7
	r	22,09	15,91	18,94
B270	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71
B278	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71
B279	a	2	0	2
	r	11,04	0,00	5,41
B86	a	1	1	2
	r	5,52	5,30	5,41

DG		Muži	Ženy	Spolu
G009	a	0	1	1
	r	0,00	5,30	2,71
H109	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71
J06	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71
J152	a	1	0	1
	r	5,52	0,00	2,71
L89	a	0	1	1
	r	0,00	5,30	2,71
M012	a	3	4	7
	r	16,57	21,22	18,94
T813	a	1	1	2
	r	5,52	5,30	5,41
T835	a	0	1	1
	r	0,00	5,30	2,71
Z203	a	2	6	8
	r	11,04	31,83	21,64
Z205	a	0	2	2
	r	0,00	10,61	5,41
Z225	a	5	0	5
	r	27,61	0,00	13,53

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 014

DG/vek		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	BN
A020	a	0	7	2	0	2	0	2	2	1	4	3	23
	r	0,00	473,93	117,30	0,00	101,94	0,00	33,36	35,04	19,68	78,37	56,83	62,22
A040	a	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	r	1428,57	203,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,64
A045	a	7	25	17	2	10	9	11	3	5	7	3	99
	r	2000,00	1692,62	997,07	116,41	509,68	348,30	183,49	52,57	98,39	137,15	56,83	267,84
A046	a	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	58,65	0,00	101,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,12
A047	a	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,36	0,00	19,68	19,59	18,94	13,53
A080	a	3	24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	32
	r	857,14	1624,92	234,60	0,00	50,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,57
A081	a	3	4	2	2	2	0	0	0	0	0	1	14
	r	857,14	270,82	117,30	116,41	101,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,94	37,88
A082	a	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	285,71	135,41	58,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,82
A370	a	0	1	0	0	13	3	2	2	1	0	0	22
	r	0,00	67,70	0,00	0,00	662,59	116,10	33,36	35,04	19,68	0,00	0,00	59,52
A410	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	19,68	0,00	18,94	5,41
A418	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
A46	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	19,59	0,00	2,71
A540	a	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,04	35,04	0,00	0,00	0,00	13,53
A560	a	0	0	0	0	1	1	5	1	0	0	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	50,97	38,70	83,40	17,52	0,00	0,00	0,00	21,64
A590	a	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	50,97	0,00	0,00	17,52	19,68	0,00	0,00	8,12
A692	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,68	17,52	19,68	0,00	18,94	10,82

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2014

Dg/vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	BN
A841	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	58,21	0,00	0,00	0,00	0,00	19,68	0,00	0,00	5,41
A878	a	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	58,21	0,00	0,00	0,00	17,52	0,00	0,00	0,00	5,41
A879	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,68	0,00	0,00	0,00	18,94	5,41
A985	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
B019	a	3	60	34	19	4	2	0	0	0	0	0	122
	r	857,14	4062,29	#####	1105,94	203,87	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,06
B029	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,68	19,59	56,83	13,53
B082	a	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	1714,29	67,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,94
B084	a	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	0,00	338,52	58,65	58,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,94
B169	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	33,36	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41
B171	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	17,52	0,00	0,00	0,00	2,71
B182	a	0	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	50,97	38,70	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	18,94
B270	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	50,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
B278	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	58,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
B279	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	67,70	58,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41
B86	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	18,94	5,41
G001	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	18,94	2,71

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2014

Dg/vek. skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	BN
G009	a	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	18,94	2,71
H109	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	67,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
J06	a	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	18,94	2,71
J152	a	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	18,94	2,71
L89	a	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	18,94	2,71
M012	a	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	7
	r	0,00	0,00	0,00	58,21	0,00	0,00	17,52	19,68	19,59	56,83	18,94
T813	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,52	0,00	0,00	18,94	5,41
T835	a	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	18,94	2,71
Z203	a	0	1	0	3	1	0	1	0	2	0	8
	r	0,00	67,70	0,00	174,62	50,97	0,00	17,52	0,00	39,18	0,00	21,64
Z205	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,68	17,52	0,00	0,00	0,00	5,41
Z225	a	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,09	0,00	19,59	0,00	13,53

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2014

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	0	0	0	0	2	4	2	3	8	3	1	0	23
A040	0	2	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	8
A045	3	4	7	10	8	13	10	11	15	7	9	2	99
A046	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
A047	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	5
A080	8	4	7	2	5	4	1	0	0	1	0	0	32
A081	1	1	1	2	3	3	2	0	0	1	0	0	14
A082	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	4
A370	0	5	1	3	4	7	1	0	0	0	1	0	22
A410	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A418	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A46	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5
A560	0	0	1	0	2	0	0	2	1	1	0	1	8
A590	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
A692	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
A841	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
A878	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
A879	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
A985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B019	24	35	25	11	8	8	9	0	0	0	1	1	122
B029	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
B082	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	2	0	7
B084	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	7
B169	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
B171	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	7
B270	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B278	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B279	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
B86	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2014

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
G001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
G009	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
H109	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J06	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J152	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L89	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M012	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	7
T813	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
T835	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z203	0	1	1	0	1	0	1	3	0	0	1	0	8
Z205	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Z225	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5

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 2014

V. Ostatné činnosti
- vid' úvod výročnej správy 2014

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	13 329	13 900	27 229
0	132	117	249
1 - 4	466	493	959
5 - 9	537	501	1038
10 - 14	559	525	1084
15 - 19	656	673	1329
20 - 24	878	845	1723
25 - 29	1001	972	1973
30 - 34	1096	981	2077
35 - 39	1196	1087	2283
40 - 44	1013	941	1954
45 - 49	944	931	1875
50 - 54	967	914	1881
55 - 59	1092	1123	2215
60 - 64	934	986	1920
65 - 69	715	883	1598
70 - 74	475	677	1152
75 - 79	320	574	984
80 - 84	232	398	630
85 - 89	93	211	304
90 - 94	20	57	77
95 - 99	2	9	11
100 ⁺	1	2	3

Zdroj: Epis

B Socioekonomická štruktúra

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Muži	Ženy	Spolu
Predproduktívny vek	0 – 14	12,74	11,79	12,26
Produktívny vek	M 15-64, Ž 15-59	74,06	61,71	71,31
Poproduktívny vek	M 65+, Ž 60+	13,19	26,50	16,43
Priemerný vek		40,77	43,59	42,22
Index starnutia		103,52	165,58	134,06

Výsledky zo sčítania obyvateľov, 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 2013

Kraj, okres	Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR
Trenčiansky kraj	897
Bánovce nad Bebravou	785
Ilava	912
Myjava	843
Nové Mesto nad Váhom	978
Partizánske	770
Považská Bystrica	970
Prievidza	840
Púchov	902
Trenčín	948

Miera evidovanej nezamestnanosti z roku 2013

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	8,79	Považská Bystrica	11,53
Ilava	9,07	Prievidza	13,90
Púchov	8,20	Bánovce nad Bebravou	11,59
Nové Mesto nad Váhom	8,52	Partizánske	13,34
Myjava	8,69	Trenčiansky kraj	10,74

Zdroj: štatistický úrad

Za rok 2013 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 284 171 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového počtu 85 246 novohlásených prípadov mala choroba (90,1 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,1 %) a pracovné úrazy (1,84 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (17 457). V okrese Myjava bolo 4 174 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

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 2014 sme na území okresu evidovali a analyzovali 259 infekčných ochorení a z toho 53 nozokomiálnych nákaz (NN). Ďalej sme evidovali 10 850 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 71 179,5 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených ochorení bolo zaznamenaných 854 chrípke podobných ochorení (chorobnosť 5 602,5 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Výskyt ARO v chrípkovej sezóne 2013/2014 hodnotíme ako stredne vysoký. Pri hodnotení sezóny 2013/2014 bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v 52. kalendárnom týždni roku 2013 a v 9. kalendárnom týždni roku 2014. 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 24 manifestných ochorení (chorobnosť 88,14/100 000 obyvateľov), pričom chorobnosť bola nižšia ako v minulom roku, index 2014/2013 je 0,96 a index oproti 5 ročnému priemeru je 0,57. Najčastejším sérotypom v etiológii salmonelových ochorení bola *S. enteritidis*. Zaznamenali sme 2 salmonelové epidémie z toho jedna rodinná epidémia. Evidovali sme 11 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy (chorobnosť 40,40/100 000 obyvateľov).

Zaznamenali sme 3 prípady enterokolitídy zapríčinenéj *Clostridium difficile* (chorobnosť 11,02/100 000 obyvateľov) nozokomiálneho charakteru.

V roku 2014 sme evidovali 7 prípadov enteritídy vyvolané rotavírusmi (chorobnosť 25,71/100 000 obyvateľov) a 2 prípady vyvolané adenovírusmi (chorobnosť 7,35/100 000 obyvateľov).

2. Vírusové hepatitídy

Dlhodobo patria v našom okrese k ojedinelým nákazám. Tento rok sme evidovali 1 vírusovú hepatitídu typu A (chorobnosť 3,67/100 000 obyvateľov). Novozistené nosičstvo HBsAg bolo zistené 4 krát (chorobnosť 14,69/100 000). Nezaznamenali sme žiadne profesionálne ochorenie ani ochorenia u očkovaných osôb.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

Skupinu charakterizuje dlhodobu priaznivý výskyt ochorení, avšak zaznamenávame výskyt čierneho kašľa. U nákaz preventabilných očkovaním evidujeme 13 ochorení na pertussis (chorobnosť 47,74/100 000 obyvateľov), u 4 neočkovaných osôb pre vek a 9 očkovaných.

4. Respiračné ochorenia

V roku 2014 sme evidovali 10 850 akútnych respiračných ochorení (ročná chorobnosť 71 179,48/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených ochorení bolo zaznamenaných 854 ochorení chrípke podobných (chorobnosť 5 602,51 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola v 9. kalendárnom týždni s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 15-19 ročných detí, kde sa vyskytlo 127 ochorení (chorobnosť 10 383,1/100 000 obyvateľov). Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt ovčích kiahní s počtom 71 ochorení (chorobnosť 260,75/100 000 obyvateľov). Herpes zoster bol hlásený 10 krát (chorobnosť 36,73/100 000 obyvateľov) a infekčná mononukleóza 6 krát (chorobnosť 22,04/100 000 obyvateľov).

5. Neuroinfekcie

Charakter výskytu týchto ochorení je dlhodobu sporadický. V roku 2014 sme zaznamenali 1 prípad nešpecifikovanej vírusovej meningitídy, 1 prípad inej nešpecifikovanej meningitídy, 1 prípad herpetickovírusovej meningitídy, 1 prípad herpetickovírusovej encefalitídy, 1 prípad nešpecifikovanej bakteriálnej meningitídy. Evidovali sme 1 akútnu chabú obrnu.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Zaznamenali sme 5 ochorení na lymeskú boreliózu (chorobnosť 18,36/100 000 obyvateľov), 5 ochorení na artritídu pri lymeskej chorobe (chorobnosť 18,36/100 000 obyvateľov). Kontakt, alebo ohrozenie besnotou sme zaznamenali v 6 prípadoch (chorobnosť 22,04/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 5 ochorení na toxoplazmózu (chorobnosť 18,36/100 000 obyvateľov), 5 ochorení na toxokarózu (chorobnosť 18,36/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na giardiózu (chorobnosť 3,67/100 000 obyvateľov).

7. Nákazy kože a slizníc

V roku 2014 evidujeme 3 ochorenia na svrab (chorobnosť 11,02/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na pedikulózu (chorobnosť 3,67/100 000).

8. Iné infekcie

V roku 2014 evidujeme 20 prípadov ochorení (chorobnosť 73,45/100 000) na septikémie, z nich 12 prípadov malo nozokomiálny charakter. Najčastejším etiologickým agensom z celkového počtu jednotlivých vyvolávateľov bola v 44,4 % prípadov *E. coli*. Evidovali sme 1 prípad streptokokovej septikémie vyvolanej *Streptococcus pneumoniae*, 3 prípady septikémie vyvolaných *Staphylococcus aureus* (jeden prípad bol vyvolaný kmeňom MRSA), 1 prípad septikémie vyvolaný inými stafylokokmi, 13 prípadov septikémií vyvolaných inými gramnegatívnymi organizmami, 2 prípady inej nešpecifikovanej septikémie.

9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2014 sme zaznamenali 53 nozokomiálnych nákaz zo 6 070 hospitalizovaných NsP Myjava a dialyzačnom stredisku GENEVA s.r.o., čo predstavuje 0,87 % z celkového počtu hospitalizovaných (ďalej v kapitole NN).

10. Epidémie

V roku 2014 evidujeme 3 epidémie.

11. Úmrtia

V roku 2014 evidujeme 3 úmrtia na infekčnú diagnózu.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Dg.							
	2014 Abs.Hod	2013 Abs.Hod	INDEX 2014/2013	PRIEMER 2009-2013	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2009-2013
A02	24	25	0,96	42,4	0,57	88,14	154,02
A02N	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,91
A03	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A040	0	1	0,00	3	0,00	0,00	10,90
A043	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A045	11	10	1,10	11,8	0,93	40,40	42,86
A046	3	2	1,50	3,6	0,83	11,02	13,08
A07	1	1	1,00	0,6	1,67	3,67	2,18
A08	9	5	1,80	24,2	0,37	33,05	87,91
A09	0	0	0,00	1,8	0,00	0,00	6,54
A21	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,45
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A370	13	8	1,63	9	1,44	47,74	32,69
A38	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,18
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A400	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A401	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,45
A402	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,18
A403	1	0	0,00	0	0,00	3,67	0,00
A408	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,91
A410	3	3	1,00	4,6	0,65	11,02	16,71
A411	1	0	0,00	3,4	0,29	3,67	12,35
A415	13	15	0,87	9,6	1,35	47,74	34,87
A418	0	2	0,00	1	0,00	0,00	3,63
A419	2	1	2,00	0,8	2,50	7,35	2,91
A69	5	4	1,25	6,2	0,81	18,36	22,52
A84	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,18
A87	2	2	1,00	1,4	1,43	7,35	5,09
B01	71	271	0,26	139	0,51	260,75	504,92
B02	10	19	0,53	10,2	0,98	36,73	37,05
B15	1	0	0,00	0	0,00	3,67	0,00
B16	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73

B171	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
B182	1	0	0,00	0,2	5,00	3,67	0,73
B27	5	8	0,63	6	0,83	18,36	21,80
B58	5	4	1,25	5,4	0,93	18,36	19,62
B86	3	1	3,00	2,2	1,36	11,02	7,99
G00	1	0	0,00	0,2	5,00	3,67	0,73
G61	1	0	0,00	0,2	5,00	3,67	0,73
G630	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	2,91
M012	5	1	5,00	2,6	1,92	18,36	9,44
Z203	6	8	0,75	4	1,50	22,04	14,53

Výskyt vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

dg	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A02	219	116	44	49	47	38	31	71	25	24
	767,69	410,76	156,38	174,97	168,59	137,06	112,89	259,57	91,81	88,14
A02N	7	2	3	1	2	0	1	1	0	0
	24,54	7,08	10,66	3,57	7,17	0,00	3,64	3,66	0,00	0,00
A03	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	3,51	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	5	9	19	17	7	1	6	0	1	0
	17,53	31,87	67,53	60,70	25,11	3,61	21,85	0,00	3,67	0,00
A041	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	3,51	21,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A043	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	0	1	0	1	2	14	18	15	10	11
	0,00	3,54	0,00	3,57	7,17	50,49	65,55	54,84	36,73	40,40
A046	0	0	0	8	6	8	1	1	2	3
	0,00	0,00	0,00	28,57	21,52	28,85	3,64	3,66	7,35	11,02
A05	0	259	75	0	0	0	0	0	0	0
	0,00	917,14	266,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1
	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	7,21	0,00	0,00	3,67	3,67
A08	0	12	79	14	23	29	37	27	5	9
	0,00	42,49	280,77	49,99	82,50	104,59	134,74	98,71	18,36	33,05
A09	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,90	0,00	0,00
A21	5	1	0	3	1	1	0	0	0	0
	17,53	3,54	0,00	10,71	3,59	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00
A370	0	0	0	0	1	3	30	3	8	13
	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	10,82	109,25	10,97	29,38	47,74
A38	3	1	0	4	2	1	0	0	0	0
	10,52	3,54	0,00	14,28	7,17	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00

dg	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A400	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00
A401	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00
A402	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	0,00	3,66	0,00	0,00
A403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
A408	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
	0,00	0,00	0,00	0,00	7,17	3,61	3,64	0,00	0,00	0,00
A410	0	0	0	2	6	9	3	2	3	3
	0,00	0,00	0,00	7,14	21,52	32,46	10,92	7,31	11,02	11,02
A411	0	1	0	2	4	7	4	2	0	1
	0,00	3,54	0,00	7,14	14,35	25,25	14,57	7,31	0,00	3,67
A414	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A415	4	1	0	2	1	8	14	10	15	13
	14,02	3,54	0,00	7,14	3,59	28,85	50,98	36,56	55,09	47,74
A418	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0
	0,00	0,00	0,00	0,00	7,17	0,00	3,64	0,00	7,35	0,00
A419	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	0,00	3,66	3,67	7,35
A69	0	3	6	13	8	11	7	1	4	5
	0,00	10,62	21,32	46,42	28,70	39,67	25,49	3,66	14,69	18,36
A81	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,00	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A84	1	0	0	2	1	1	0	0	1	0
	3,51	0,00	0,00	7,14	3,59	3,61	0,00	0,00	3,67	0,00
A87	0	0	1	0	0	2	1	2	2	2
	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	7,21	3,64	7,31	7,35	7,35
B01	136	24	58	69	65	129	88	142	271	71
	476,74	84,99	206,13	246,38	233,16	465,27	320,47	519,14	995,26	260,75
B02	8	10	6	7	12	6	5	9	19	10
	28,04	35,41	21,32	25,00	43,04	21,64	18,21	32,90	69,78	36,73

dg	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
B182	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	3,67
B27	0	4	3	19	6	9	2	5	8	5
	0,00	14,16	10,66	67,85	21,52	32,46	7,28	18,28	29,38	18,36
B58	2	2	2	16	9	6	4	4	4	5
	7,01	7,08	7,11	57,13	32,28	21,64	14,57	14,62	14,69	18,36
B86	7	2	0	6	1	8	1	0	1	3
	24,54	7,08	0,00	21,42	3,59	28,85	3,64	0,00	3,67	11,02
G00	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	0,00	3,67
G61	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
G630	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0
	0,00	0,00	3,55	3,57	3,59	3,61	3,64	0,00	3,67	0,00
M012	1	1	6	2	0	2	3	7	1	5
	3,51	3,54	21,32	7,14	0,00	7,21	10,92	25,59	3,67	18,36
Z203	2	6	7	2	1	4	2	5	8	6
	7,01	21,25	24,88	7,14	3,59	14,43	7,28	18,28	29,38	22,04

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. 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 2014 sme vykonali ŠZD 15 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.

V roku 2014 sme vydali 6 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky.

K 31.12. 2014 je v našej evidencii v zdravotníckych i nezdravotníckych zariadeniach okresu Myjava 73 funkčných sterilizačných aparátov, z toho 56 horúcovzduchových sterilizátorov, 15 parných sterilizátorov, 1 formaldehydový sterilizátor a jeden chemiclave. (Tab.č.IV.1.5). Počas roku 2014 bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačnej techniky prostredníctvom RÚVZ Trenčín u 42,46 % 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 parných 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.

Kontrola vzoriek sterilného materiálu bakteriologickým vyšetrením v priebehu roka sa vykonávala na oddeleniach uvedených v tab. č. IV.1.2. Celkove bolo odobraných 14 sterov zo sterilného materiálu, z toho 2 (14,29%) vzorky (fyziologické roztoky na riedenie liečiv) boli pozitívne. 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 1193 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 29,53% (t. j. 57 nevyhovujúcich vzoriek), čo svedčí o tom, že na oddeleniach nie je dostatočne dodržiavaný hygienicko-epidemiologický režim v zmysle prevádzkových poriadkov. Najväčšie percento (42,86%) nevyhovujúcich vzoriek sme zaznamenali na detskom oddelení, čo predstavuje 18 nevyhovujúcich vzoriek z 42 odobratých a OAIM čo predstavuje 9 nevyhovujúcich vzoriek z 21 odobratých. Druhé najväčšie percento (31,75%) nevyhovujúcich vzoriek sme zaznamenali na chirurgickom oddelení, čo predstavuje 20 nevyhovujúcich zo 63 odobratých.

Z celkového počtu 57 najväčšie percento nevyhovujúcich vzoriek evidujeme z pomôcok na stravovanie pacientov (100%), maloplošnej dezinfekcie na operačnom trakte (66,67%) a z lôžkovín a bielizne (42,65%). 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 57 nevyhovujúcich vzoriek z prostredia bolo izolovaných 24 (42,10%) gramozitívnych mikroorganizmov, 20 (35,09%) gramnegatívnych mikroorganizmov a 13 (22,80%) 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 NsP Myjava je zavedená diagnostika toxínu *Clostridium difficile*. V tomto roku sme evidovali 3 nozokomiálne nákazy vyvolané *Clostridium difficile*, ich vzniku predchádzalo užívanie antibiotík. Pri výskyte boli na oddeleniach nariadené protiepidemické opatrenia na zabránenie šíreniu nákazy.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 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	2	0	0	1	3
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	12	1	1	1	15

Tab. IV.1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Myjava v roku 2014

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.*		CP	z toho pozit.*	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické	8	1	12,5	63	20	31,75
Detské	1	1	100,00	42	18	42,86
Novorodenencké	4	0	0	53	7	13,21
OAIM	0	0	0	21	9	42,86
Dialyzačné	1	0	100,00	14	3	21,43
SPOLU	14	2	14,29	193	57	29,53

* pozit.= nevyhovujú

Tab. IV.1.3. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Myjava roku 2014

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	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0
Sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Textil	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liečivá	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
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	4	2	50,00
Spolu	9	0	0	0	0	0	4	2	1	0	14	2	14,89
% pozit.	0		0		0		50,00		0		14,86		

Tab. IV1.4. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Myjava v roku 2014

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	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Textil	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liečivá	0	0	0	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	0	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	4	2	4	2	50,00
Spolu	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	14	2	14,29
% pozit.	0		0		0		0		0		0		50,00		14,29		

Tab. IV.1.5. Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese

Myjava v roku 2014

Druh sterilizátora	Evid. počet	VÝSLEDKY TESTOVANIA						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opak. pozit.	Počet vyradených
HVS	56	15	26,79	0	0	2	0	0
AUT	15	15	100,00	2	13,33	3	0	0
FS	1	1	0	0	0	0	0	0
INÉ	1	0	0	0	0	0	0	0
PLAZMA	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	73	31	42,46	2	6,45	5	0	0

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

v okrese Myjava v roku 2014

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozitívne*		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	11	2	18,18	2	0	0
Inkubátor	2	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	20	3	15,00	1	2	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	14	4	28,57	1	2	1
Dezinfekčné prostriedky	15	2	13,33	1	0	1
Lekárske roztoky a H ₂ O	4	0	0	0	0	0
Masti a gély	3	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	1	1	100,00	0	0	1
Lôžkoviny a bielizeň	7	3	42,86	1	2	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, amb.)	107	36	33,65	16	11	9
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	9	6	66,67	2	3	1
SPOLU	193	57	29,53	24	20	13

*Pozitívne = nevyhovujúce

**VŠEOBECNÉ KRITÉRIÁ
ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ
VIAZANÁ NA POHLAVIE
V OKRESE MYJAVA V ROKU 2014**

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	9	15	24
	r	67,52	107,91	88,14
A045	a	6	5	11
	r	45,01	35,97	40,40
A046	a	0	3	3
	r	0,00	21,58	11,02
A047	a	1	2	3
	r	7,50	14,39	11,02
A071	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
A080	a	4	3	7
	r	30,01	21,58	25,71
A082	a	2	0	2
	r	15,00	0,00	7,35
A370	a	5	8	13
	r	37,51	57,55	47,74
A403	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
A410	a	0	3	3
	r	0,00	21,58	11,02
A411	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
A415	a	3	10	13
	r	22,51	71,94	47,74
A419	a	0	2	2
	r	0,00	14,39	7,35
A482	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
A540	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
A560	a	1	0	1
	r	7,50	0,00	3,67

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A692	a	0	5	5
	r	0,00	35,97	18,36
A878	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
A879	a	1	0	1
	r	7,50	0,00	3,67
B003	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
B004	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
B019	a	36	35	71
	r	270,09	251,80	260,75
B029	a	3	7	10
	r	22,51	50,36	36,73
B15	a	1	0	1
	r	7,50	0,00	3,67
B182	a	1	0	1
	r	7,50	0,00	3,67
B258	a	1	0	1
	r	7,50	0,00	3,67
B270	a	1	1	2
	r	7,50	7,19	7,35
B279	a	1	2	3
	r	7,50	14,39	11,02
B589	a	1	4	5
	r	7,50	28,78	18,36
B80	a	2	1	3
	r	15,00	7,19	11,02
B830	a	0	5	5
	r	0,00	35,97	18,36
B850	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
B86	a	1	2	3
	r	7,50	14,39	11,02

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
G009	a	1	0	
	r	7,50	0,00	3,67
G610	a	1	0	1
	r	7,50	0,00	3,67
J00	a	3	2	5
	r	22,51	14,39	18,36
J06	a	1	0	1
	r	7,50	0,00	3,67
J107	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
J150	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
J159	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
L01	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
L89	a	1	1	2
	r	7,50	7,19	7,35
M012	a	4	1	5
	r	30,01	7,19	18,36

N30	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
P391	a	0	4	4
	r	0,00	28,78	14,69
P394	a	0	1	1
	r	0,00	7,19	3,67
T80	a	2	0	2
	r	15,00	0,00	7,35
T813	a	1	5	6
	r	7,50	35,97	22,04
T835	a	3	5	8
	r	22,51	35,97	29,38
T857	a	2	0	2
	r	15,00	0,00	7,35
Z203	a	3	3	6
	r	22,51	21,58	22,04
Z205	a	0	4	4
	r	0,00	28,78	14,69
Z223	a	1	3	4
	r	7,50	21,58	14,69

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Myjava v roku 2014

Diagnóza/ Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MY	
A020	a	0	3	3	2	2	1	4	2	0	3	4	24
	r	0,00	312,83	289,02	184,50	150,49	58,04	98,77	47,20	0,00	72,55	85,67	88,14
A045	a	1	4	1	0	2	0	1	0	1	1	0	11
	r	401,61	417,10	96,34	0,00	150,49	0,00	24,69	0,00	26,62	24,18	0,00	40,40
A046	a	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	104,28	0,00	0,00	0,00	58,04	0,00	0,00	26,62	0,00	0,00	11,02
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,37	21,42	11,02
A071	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	92,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
A080	a	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	7
	r	0,00	417,10	96,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,18	21,42	25,71
A082	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	104,28	96,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35
A370	a	0	1	0	1	2	3	1	1	0	2	2	13
	r	0,00	104,28	0,00	92,25	150,49	174,11	24,69	23,60	0,00	48,37	42,84	47,74
A403	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	21,42	3,67
A410	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	64,25	11,02
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	21,42	3,67
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,37	235,60	47,74
A419	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	42,84	7,35
A482	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	24,18	0,00	3,67
A540	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	75,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
A560	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	24,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67

Diagnóza/ Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MY	
A692	a	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	5
	r	0,00	104,28	96,34	0,00	0,00	0,00	0,00	23,60	0,00	24,18	21,42	18,36
A878	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	24,18	0,00	3,67
A879	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	75,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
B003	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	23,60	0,00	0,00	0,00	3,67
B004	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	24,18	0,00	3,67
B019	a	2	25	34	6	2	0	2	0	0	0	0	71
	r	803,21	2606,88	3275,53	553,51	150,49	0,00	49,38	0,00	0,00	0,00	0,00	260,75
B029	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	2	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,38	0,00	53,25	96,74	42,84	36,73
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	24,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
B182	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	23,60	0,00	0,00	0,00	3,67
B258	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	92,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
B270	a	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	104,28	0,00	0,00	75,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35
B279	a	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	96,34	92,25	75,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02
B589	a	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	75,24	0,00	24,69	47,20	26,62	0,00	0,00	18,36
B80	a	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	104,28	192,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02
B830	a	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	92,25	75,24	0,00	24,69	0,00	26,62	0,00	21,42	18,36
B850	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	92,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
B86	a	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	96,34	92,25	0,00	58,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MY
G009	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
G610	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	24,18	0,00	3,67
J00	a	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	2008,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,36
J06	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	21,42	3,67
J107	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	24,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
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	21,42	3,67
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	21,42	3,67
L01	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	401,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
L89	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	24,18	21,42	7,35
M012	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,25	48,37	21,42	18,36
N30	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	21,42	3,67
P391	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	1606,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,69
P394	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	401,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67
T80	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	24,18	21,42	7,35
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,37	85,67	22,04
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,62	24,18	128,51	29,38
T857	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,37	0,00	7,35

Diagnóza/ Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MY
Z203	a	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	6
	r	0,00	104,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,87	0,00	42,84	22,04
Z205	a	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,04	24,69	23,60	0,00	24,18	0,00	14,69
Z223	a	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4
	r	803,21	0,00	0,00	0,00	0,00	58,04	0,00	0,00	26,62	0,00	0,00	14,69

Sezónnost' výskytu prenosných ochorení v okrese Myjava v roku 2014

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	1	0	3	0	3	0	4	7	3	2	1	0	24
A045	0	0	1	4	1	0	2	1	0	2	0	0	11
A046	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
A047	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3
A071	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A080	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	7
A082	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
A370	6	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13
A403	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A410	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
A411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A415	1	1	0	4	4	0	2	0	0	0	1	0	13
A419	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A482	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A560	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A692	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5
A878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A879	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B003	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B004	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B019	16	7	2	13	19	3	1	0	1	2	5	2	71
B029	1	0	2	1	0	2	1	1	2	0	0	0	10
B15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B258	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B270	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
B279	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
B589	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
B80	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3
B830	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
B850	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
G009	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
G610	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5
J06	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J107	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J150	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J159	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
L89	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
M012	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	5
N30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
P394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
T80	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
T813	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	1	0	6
T835	0	2	1	2	0	0	0	0	1	1	1	0	8
T857	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Z203	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	6
Z205	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4
Z223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4

Importované nákazy

V roku 2014 sme nezaznamenali importované nákazy.

LABORATÓRIA RÚVZ - OCHA

1. Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2014

Názov úradu	Pracovníci				Akreditácia					
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		platnosť do	
					A	N	A	N		
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	5	5,5 (+1)*	1	12,5	S	40	65	5	15	23.4.2015**
					U	60	96	44	24	
NRC pre odbery chemických faktorov a ich stanovenie v pracovnom ovzduší	2	1		3	S	2	1	2	1	
					U	8	7	8	7	

*pracovník centrálného príjmu vzoriek

**reakreditácia laboratórií v dňoch 2. – 4. 12.2014 (16.1.2015 odber potravín), osvedčenie nie je ešte vydané

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

2. Analytická činnosť pracovísk OCHA v roku 2014

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 so sídlom v Trenčíne	vzorky	1741	688	49	687	0	0	0	241	47	46	3499
	ukazovatele	20969	4150	454	2266	0	0	0	638	102	211	28790
	analýzy	21569	5519	515	5022	0	0	0	304	228	368	33525

b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky									Spolu
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné		
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	ukazovatele	2645	772	0	0	0	346	45	-	3808	
	analýzy	6015	2357	0	0	0	349	145	-	8866	

c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	70	140

2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovnísk v roku 2014

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	testov	prihlásené	1	2	2	1	-	6
		ukončené	1	2	2	1	-	6
	ukazovateľov	prihlásené	4	15	2	2	-	23
		ukončené	4	15	2	2	-	23

3. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2014

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	MV-PA-1/2014 Odber a stanovenie pevných aerosolov v pracovnom prostredí	BP	1	6
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	MPV-CHŠ-2/2014 Odber a stanovenie vybraných chemických škodlivín v prac. prostredí	BP	3	5

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

4. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2014

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	potraviny	Kyselina askorbová	HPLC	

5. Odborná činnosť pracovníkov v roku 2014

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 1.3	NÁZOV ÚLOHY: Ľudský biomonitoring – sledovanie záťaže skupín obyvateľstva vybraným chemickým faktorom v životnom prostredí.	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	3	3

Číslo úlohy: 1.4	NÁZOV ÚLOHY: Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska.	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	laboratórium zabezpečilo odber, analýzy ÚVZ Bratislava	

Číslo úlohy: 3.2	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring príjmu jódu	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	72	74

Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	49	454

Číslo úlohy: 7.16	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring obsahu dusičnanov vo vodných zdrojoch individuálneho zásobovania	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	260	260

b) 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	Svetový deň vody	309	309	309

c) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
	Laboratóriá RÚVZ - Oddelenie chemických a fyzikálnych . analýz ŽaPP	- technické komisie - redaktorské rady - výbory odborných organizácií - skúšobné komisie - členstvo v odborných a expertných skupinách - výuka - iné
RÚVZ so sídlom v Trenčíne		RNDr. Branislav Cích - člen subkomisie TK 27/SK 1 – Kvalita a ochrana vôd
		- RNDr. Cích – 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
		- výuka pre Trenčianska univerzita 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 Fak. zdravotníctva - Odbor Laboratórne vyš. metódy v zdravotníctve v Trenčíne

6. Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2014

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		- medzinárodné siete NRL - kontaktný bod ECDC,EFSA - pracovné skupiny EK - medzinárodný monitoring - účasť v medzinárodných projektoch - medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami - iné

Činnosť NRC

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. Úlohou je odborne a metodicky usmerňovať pracoviská RÚVZ v SR vykonávajúce odbery chemických faktorov a ich stanovenie v pracovnom prostredí.

Odborná, metodická a konzultačná činnosť:

- Konzultačný deň NRC pre CHF, 29.4.2014 na RÚVZ Žilina
- príprava medzilaboratórneho porovnania výsledkov (MPV) v oblasti pracovného prostredia: pevné aerosóly, chemické škodliviny, hluk
- Konzultačný deň NRC pre CHF a NRC pre problematiku uhoľných baní pri RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach, 18.11.2014 na Technickej univerzite vo Zvolene
- doc. Ing. Marián Schwarz, PhD., problematika stanovenia minerálnych olejov v pracovnom prostredí
- Organizácia MPV v oblasti pracovného prostredia v spolupráci s NRC pre problematiku uhoľných baní pri RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach a NRC pre hluk a vibrácie pri RÚVZ so sídlom v Poprade:
- MPV–PA–1/2014: odber a stanovenie pevných aerosólov v pracovnom prostredí (účasť 6 skúšobných laboratórií)
- MPV–CHŠ–2/2014: odber a stanovenie vybraných chemických škodlivín v pracovnom prostredí (účasť 5 skúšobných laboratórií)
- Konzultácie ÚVZ SR, RÚVZ v SR
 - Konzultácie pre fyzické a právnické osoby

Spolupráca s mimo rezortnými inštitúciami v SR:

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

PREDNÁŠKOVÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ RÚVZ Trenčín 2014

Chemické analýzy

Prednášky a postery:

D. VÁLKOVÁ, D.: Farbivá ako prídavné látky v potravinách. Odborný seminár RÚVZ Trenčín, 8.12.2014

ONDRUŠKOVÁ, I.: Súvislosť Na a K s krvným tlakom. Obsah Na a K v minerálkach, okolitých kyselinách a v potravinách. Odborný seminár RÚVZ Trenčín, 22.09.2014

MIKROBIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Pracovisko

Spádová oblasť

V laboratóriách sú vyšetované vzorky potravín, vôd, predmetov bežného použitia, vzorky kontroly sterility predmetov, vzorky dekontaminácie prostredia, vzorky mikrobiologickej kontroly funkcie sterilizačných prístrojov, vzorky ovzdušia, vzorky dezinfekčných roztokov a vzorky pieskov z okresov v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne (okresy Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava). Od 1.1.2005 vyšetrujeme vzorky potravín, vôd, vzorky dekontaminácie prostredia, vzorky sterility predmetov, vzorky mikrobiologickej kontroly sterilizačných prístrojov a vzorky pieskov pre RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici (okresy Považská Bystrica, Púchov a Ilava).

Organizačné začlenenie pracoviska

Mikrobiológia životného prostredia je súčasťou Oddelenia mikrobiológie a biológie životného prostredia (OMaB ŽP), ktoré je podľa Organizačnej štruktúry RÚVZ Trenčín začlenené k Laboratóriám RÚVZ a tieto spadajú pod riaditeľku RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Personálne obsadenie

Počet VŠ: 1,5

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

Ing. Katarína Bujnová, Chemickotechnologická fakulta STU v Bratislave, 15 rokov praxe, postgraduálne vzdelanie: Vyšetrovacie metódy v hygiene (2001) – SPAM Bratislava
Od 23.6. 2012 na MD

Počet SZP: 5

Jana Kiacová, laborant špecialista, SZŠ Trenčín, 38 rokov praxe, PŠŠ
Anna Chochlíková, laborant špecialista, SZŠ Trenčín, 37 rokov praxe, PŠŠ, DMTL
Ľudmila Burzová, laborant špecialista, SZŠ Trenčín, 34 rokov praxe, PŠŠ
Soňa Gabrišová, laborant špecialista, SZŠ Trenčín, 32 rokov praxe, PŠŠ
Iveta Frúhbauerová, zdravotnícky laborant, SZŠ Trenčín, 35 rokov praxe

Pomocný personál: 0,5

Elena Laššová, sanitár, SOU Merina, 6 rokov praxe

Akreditácia pracoviska

Naše pracovisko získalo prvé osvedčenie o akreditácii 17.5.2004. Po reakreditácii udelenej 23.4.2011 je táto platná do 23.4.2020. Posledná reakreditácia prebehla v decembri 2014.

V súčasnosti máme celkovo akreditovaných 19 skúšok a 23 ukazovateľov v oblasti vyšetovania potravín, vôd a kontroly účinnosti sterilizačných prístrojov.

2. Odborná činnosť

Činnosť laboratórií MŽP je daná koncepciou Mikrobiológie životného prostredia. Všetky vzorky sú vyšetřované podľa platnej legislatívy.

Rozbor činnosti je prehľadne uvedený v tabuľkách.

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 2014 vyšetřených 48 vzoriek vody. V 3 vzorkách bola potvrdená prítomnosť *Legionella pneumophila*.

7.3 Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch

Overenie kvality balenej vody a vody vo watercooleroch vo verejných priestoroch a v zdravotníckych zariadeniach.

Za sledované obdobie bolo v súvislosti s riešením tejto úlohy mikrobiologicky vyšetřených 180 vzoriek minerálnych a pramenitých balených vôd. Z tohto počtu nevyhovovalo 21 vzoriek - 1 vzorka v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, 1 vzorka v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C, 1 vzorka v ukazovateli koliformné baktérie a 18 vzoriek v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa*. Biologické ukazovatele boli vyšetřené v 51 vzorkách.

7.5 Materské mlieko

V sledovanom období sme vyšetřili 6 vzoriek materského mlieka, z toho bola 1 vzorka mlieka pred pasterizáciou a 5 vzoriek mlieka po pasterizácii. V žiadnej z vyšetřených vzoriek nebola zistená prítomnosť *Staphylococcus aureus*.

7.17 Prežívanie termotolerantných kampylobakterov

So stúpajúcim počtom ochorení na kampylobakteriózu u humánnej populácie stúpajú nároky nielen na izoláciu pôvodcov ale i na ich ďalšiu identifikáciu. Vzhľadom k tomu, že termotolerantné kampylobaktérie sú známe svojou citlivosťou na mnohé faktory prostredia ako sú napríklad atmosférický kyslík, pH a teplota, zamerali sme sa na hľadanie optimálnej metódy predĺženia životaschopnosti izolovaných kmeňov.

Gestor úlohy je RUVZ so sídlom v Trenčíne, ktorý bol aj riešiteľským pracoviskom. Cieľom projektu bolo:

A/ sledovať schopnosť prežívania termotolerantných kampylobakterov po subkultivácii

B/ sledovať životaschopnosť kmeňov pri ich uchovávaní v udržiavacích médiách pri teplote mínus 18°C.

C/ otestovať metódu izolácie kampylobakterov priamo z potravín na pevné média a porovnať ju s metódou s použitím pomnožovacích médií

I. a II. etapa bola vyhodnotená na konci roka 2013.

V rámci III. etapy sme v roku 2014 vyšetřili 48 vzoriek potravín a 16 vzoriek sterov. Pri vyšetření sme použili metódu priameho naočkovania potraviny alebo steru na pevné médium – Karmali agar a mCCDA. Súčasne sme postupovali aj v zmysle platnej legislatívy a vzorky sme najskôr inkubovali v selektívnom médiu (Bolton bujón) a po inkubácii sme ich vyočkovali z bujónu na Karmali agar a mCCDA.

Zo 48 vzoriek potravín vyšetřených na prítomnosť termotolerantných kampylobakterov sme izolovali 1 kmeň *Campylobacter sp.* Jeho biochemická identifikácia už nebola možná vzhľadom na to, že

kmeň neprežil subkultiváciu. Kmeň bol izolovaný priamo z potraviny bez pomnoženia a taktiež metódou s pomnožením. Zo 16 vyšetrených vzoriek sterov z prostredia sme v žiadnej vzorke nezistili prítomnosť termotolerantných kampylobakterov a to ani jednou z porovnávaných metód.

Vzhľadom k tomu, že tento projekt bude pokračovať aj v nasledujúcom roku, budeme ďalej vyšetrovať vzorky oboma metódami. Za predpokladu, že pri vyššom počte vzoriek dosiahneme viac pozitívnych výsledkov, bude možná lepšia porovnateľnosť použitých metód.

PODIEL L RÚVZ NA ÚLOHÁCH INÝCH ODBOROV A ODDELENÍ

Odbor hygieny výživy

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

Cieľom bolo vytvoriť optimálnu metódu na spracovanie vzorky podľa dostupných literárnych údajov a na základe konzultácií s pracoviskom NRC pre MŽP na ÚVZ SR.

Za sledované obdobie sme vyšetřili 39 vzoriek výživových doplnkov na prítomnosť probiotických kmeňov baktérií ako i na mikrobiálnu čistotu. Zamerali sme sa na sledovanie počtu KTJ na objemovú jednotku u rodov *Lactobacillus*, *Lactococcus*, *Pediococcus*, *Bacillus*, *Streptococcus*, *Bifidobacterium*, *Enterococcus*. Ani v jednej z vyšetřovaných vzoriek nebola zistená mikrobiálna kontaminácia. V porovnaní s deklarovaným počtom KTJ na výrobcom stanovený objem boli u niektorých vzoriek zistené nižšie hodnoty probiotík ako uvádzal výrobca.

Úloha je podrobne spracovaná v rámci Projektov a úloh hygieny výživy a bezpečnosti potravín.

Odbor epidemiológie

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.

Stery z nemocničného prostredia a kontrola sterility v roku 2014 boli vyšetřené v 1981 vzorkách, 37 x bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*, 7x *Pseudomonas monteilii*, 9x *Staphylococcus aureus*, 9x *Clostridium perfringens*, 1x *Clostridium histolyticum*, 4 x *Klebsiella pneumoniae*, 1 x *Klebsiella ozaenae*, 19 x *Escherichia coli*. V uvedenom roku sme vyšetřili účinnosť 14 dezinfekčných roztokov na kmeňoch *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus hominis*, *Pseudomonas monteilii*, *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter sp.* a *Enterococcus fecalis* izolovaných z nemocničného prostredia.

Správna funkcia sterilizačných prístrojov bola v roku 2014 overená u horúcovzdušných sterilizátorov bioindikátorom *Bacillus atrophaeus* (941 vzoriek, z nich 20 pozitívnych) a u parných sterilizátorov bioindikátorom *Geobacillus stearothermophilus* (794 vzoriek, z toho 35 pozitívnych).

Špecializácia odborných činností

Okruhom špecializovanej činnosti v oblasti Objektivizácie faktorov prostredia je pre Laboratóriá RÚVZ Trenčín:

- **diagnostika baktérií rodu *Campylobacter***. V priebehu roku 2014 bola požiadavka na vyšetřenie tohto ukazovateľa v 48 vzorkách potravín – a v 16 vzorkách sterov z potravinárskych prevádzok. V jednej vzorke potraviny (hotového pokrmu) bola zistená prítomnosť *Campylobacter sp.*

V rámci štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru boli vyšetrované nižšie uvedené komodity:

Vody

Pitné vody

Celkovo bolo v Laboratóriu vôd MŽP vyšetrených 977 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov, 274 studní a 35 prameňov. Z uvedeného počtu bolo sledovaných 7332 ukazovateľov a vykonaných 12460 analýz. Tieto vzorky boli vyšetrované podľa požiadaviek zákazníkov, resp. výrobcov, ale aj v rámci potravinového dozoru.

Povrchové vody

V laboratóriu bolo počas sezóny vyšetrených 24 vzoriek vôd na kúpanie z lokalít, u ktorých sa predpokladá kúpanie v letnej sezóne – Trenčín – Opatová, Nové Mesto nad Váhom – Zelená voda, Dubník, Horná Streda, Bánovce nad Bebravou – Prusy, Myjava – Stará Myjava.

Všetky vzorky zodpovedali kvalite vody v mikrobiologických ukazovateľoch podľa *Vyhlášky 308/2012 o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku*. Vo vyšetrených vzorkách bolo sledovaných 102 ukazovateľov a prevedených 464 analýz.

Bazény

Spolu bolo vyšetrených 29 vzoriek termálnych a 412 vzoriek netermálnych bazénov. Z tohto počtu bol v 27 vzorkách izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*, 16x *Staphylococcus aureus*.

Odpadové vody

V roku 2014 boli vyšetrených 6 vzoriek odpadovej vody s mikrobiologickým nálezom: *Enterobacter sp.*, *Proteus mirabilis* a *Citrobacter sp.*

Iné

V laboratóriu mikrobiológie vôd bolo vyšetrených 48 vzoriek úžitkovej vody na prítomnosť *Legionella sp.* Z tohto počtu bola v 3 vzorkách izolovaná *Legionella pneumophila*. V 1 vzorke trusu chameleóna vyšetreného v súvislosti s ochorením bola izolovaná *Salmonella Paratyphi B*, var. *Java*. 75 vzoriek bolo vyšetrených ako regulačné vzorky.

Potraviny

V roku 2014 bolo v Laboratóriu mikrobiológie potravín vyšetrených 1588 vzoriek potravín, z toho bolo 180 vzoriek balených pramenitých a minerálnych vôd. Z celkového počtu vzoriek potravín bolo vyšetrených 4962 ukazovateľov a urobených 21587 analýz.

Staphylococcus aureus bol izolovaný 21x –1x v zmrzline, 3x v pokrmoch pre spoločné stravovanie a 16x vo vzorkách rýchleho občerstvenia a 1x v mliečnom výrobku (ovčí syr). 12 kmeňov izolovaných zo vzoriek potravín bolo zaslaných do NRC pre koagulázapozitívne stafylokoky a ich toxíny. Produkcia stafylokokového enterotoxínu bola potvrdená u 5 kmeňov *Staphylococcus aureus*. *Bacillus cereus* bol

izolovaný 22x, z toho 5x z pokrmov pre spoločné stravovanie, 14x v rýchlom občerstvení a 3x v materskom mlieku po pasterizácii.

Z celkového počtu 1326 vzoriek vyšetrených na prítomnosť salmonel bolo 7 vzoriek pozitívnych (6x zo zákuskov z domácej oslavy, 1x z kuracieho mrazeného stehna). Kmene boli zaslané do NRC pre salmonelózy, v ktorom boli kmene izolované zo zákuskov potvrdené ako *Salmonella* Enteritidis a kmeň z kuracieho mrazeného stehna bol potvrdený ako *Salmonella* Infantis.

Listeria monocytogenes bola vyšetrená v 83 vzorkách. s negatívnym výsledkom. Na zistenie prítomnosti *Campylobacter* sp. bolo vyšetrených 48 vzoriek – 31x pokrmy na spoločné stravovanie, 11x surové mäso, 3x mliečne výrobky, 2x vzorky rýchleho občerstvenia a 1x mäsový výrobok. V jednej z vyšetrených vzoriek bola zistená prítomnosť *Campylobacter* sp. (pečené kuracie stehno).

Alimentárne ochorenia

V súvislosti s epidémiami a rodinnými ochoreniami sme v roku 2014 vyšetřili 34 vzoriek. Z toho bolo 6 vzoriek zákuskov domácej výroby z rodinnej oslavy. Vzorky boli pozitívne na prítomnosť salmonel. Izolovaný bol serovar Enteritidis.

Predmety bežného použitia

V roku 2014 nebola požiadavka na vyšetrenie predmetov bežného použitia.

Sanitárne mikrobiologické testy

Za rok 2014 bolo vyšetrených 734 vzoriek sterov z potravinárskych prevádzok. V rámci mimoriadnych úloh bolo vyšetrených 77 sterov (z Ázijských reštaurácií).

Vo vzorkách boli izolované: 19x *Staphylococcus aureus*, 1x *Pseudomonas aeruginosa*, 8x *Pseudomonas* sp., 2x *Klebsiella* sp., 301x *Escherichia coli*, 39x *Bacillus cereus*, 53x *Citrobacter* sp., 339x *Enterobacter* sp., 3x *Enterococcus faecalis*.

Kontrola účinnosti sterilizačných prístrojov

Je vykonávaná pomocou bioindikátorov dodávaných rôznymi firmami. Spolu bolo vyšetrených 1735 vzoriek, z toho 941 vzoriek pomocou *Bacillus atrophaeus*. Pomocou *Geobacillus stearothermophilus* bolo vyšetrených 794 vzoriek. Z vyšetrených vzoriek nevyhovovalo 20 za použitia *Bacillus atrophaeus* a 35 vzoriek za použitia *Geobacillus stearothermophilus*. Vo vyšetrených vzorkách bolo sledovaných 1735 ukazovateľov a prevedených 1790 analýz.

Kontrola dekontaminácie prostredia a skúšky sterility

V roku 2014 bolo vyšetrených celkovo 1981 vzoriek sterov z nemocničného prostredia. Z tohto počtu bolo 416 sterov na kontrolu sterility a 1565 sterov z prostredia zdravotníckych zariadení. Z celkového počtu sterov bolo sledovaných 3962 ukazovateľov a prevedených 11028 analýz. V rámci vyšetrení boli izolované tieto kmene: 38 x *Pseudomonas aeruginosa*, 18x *Staphylococcus aureus*, 23x *Clostridium perfringens*, 1x *Clostridium histolyticum*, 5x *Klebsiella pneumoniae*, 1x *Klebsiella ozaenae*, 19x *Escherichia coli*, 8x *Citrobacter* sp., 14x *Enterobacter aserogenes*, 38x *Enterococcus faecalis*, 15x *Enterococcus faecium*.

Ovzdušie

V roku 2014 sme vyšetrili 33 vzoriek ovzdušia z operačných sál nemocničných zariadení. Vo vyšetrovaných vzorkách bol 18x izolovaný *Staphylococcus epidermidis*, *Bacillus sp. 5x*, *Bacillus cereus 1x*, *Micrococcus luteus 7x* a *Cladosporium sp. 5x*.

Kontrola účinnosti dezinfekčných roztokov

V roku 2014 bolo vyšetrených 14 dezinfekčných roztokov, ktorých účinnosť bola skúšaná na kmeňoch *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus hominis*, *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter sp.*, *Pseudomonas monteilii* a *Enterococcus faecalis*

Iný materiál

V súvislosti s ochorením bolo vyšetrených 8 vzoriek (roztoky, kontaktné šošovky, zoškrab, výplach). Z uvedených vzoriek bol 2x izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*, 3x *Enterobacter sp.*, 1x *Citrobacter sp.*, 1x *Acinetobacter sp.* a 1x *Moraxella lacunata*. V súvislosti s ochorením bol vyšetrený trus chameleóna s nálezom *Salmonella* Blijdorp. V 144 vzorkách sterov z vodomerov bolo sledovaných 471 ukazovateľov a vykonaných 812 analýz.

Okrem toho bolo vyšetrených 72 sterov zo zariadení starostlivosti o ľudské telo zo spádovej oblasti RÚVZ Trenčín a RÚVZ Považská Bystrica. Z vyšetrených vzoriek boli izolované kmene: 1x *Clostridium perfringens*, 2x *Bacillus cereus*, 2x *Pseudomonas aeruginosa*, 3 x *Staphylococcus aureus*, 2x *E.coli*, 1x *Klebsiella sp.* a 3x *Enterococcus sp.* a 1x *Enterobacter sp.*

Zavedenie nových metód

V roku 2014 boli zavedené tieto metódy:

- 1/ Stanovenie počtu *Streptococcus thermophilus*
- 2/ Zavedenie STN EN ISO 4833-1 a STN EN ISO 4833-2

Laboratórium podľa potreby spolupracuje s národnými referenčnými centrami. V tomto roku sme zaslali vzorky do NRC pre salmonelózy, do NRC pre mikrobiológiu životného prostredia, NRC pre legionely na ÚVZ SR v Bratislave, do NRC pre stafylokokový enterotoxín na RÚVZ v Košiciach a do NRC pre mykológiu na RÚVZ Poprad.

3. Legislatívna činnosť

V roku 2014 sa naše pracovisko nepodieľalo na legislatívnej činnosti.

4. Metodická činnosť

V roku 2014 na našom pracovisku prebiehali praktické cvičenia z predmetu Laboratórne vyšetrovacie metódy v mikrobiológii a biológii životného prostredia pre študentov 2. ročníka TnUAD, prax pre študentov 3. ročníka TnUAD a prax pre študentov Trnavskej univerzity z fakulty verejného zdravotníctva.

5. Účasť na MLT

V roku 2014 sme sa zapojili do medzilaboratórneho testu v oblasti mikrobiológie životného prostredia :

MŽP -27/2014 identifikácia baktérií *Listeria monocytogenes*, *Salmonella sp.* a koagulázopozitívne stafylokoky.

V uvedenom teste sme dosiahli požadovanú úroveň výsledkov .

6. Účasť na seminároch, školeniach, kurzoch

MVDr. Henrieta Kocianová:

1/ XI. Vedecko-odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava 18.3.2014

2/ Biomonitoring Merck Millipore 2014, odborný seminár, Bratislava 10.4.2014

3/ Mikrobiálna rezistencia – bezpečnosť potravinového reťazca, konferencia, Bratislava 18.11.2014

4/ Výživa – hodnotenie a riadenie rizika, konferencia, Bratislava 12.12.2014

3. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2014

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	
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					S	19	10			23.4.2015 v decembri 2014 prebehla reakreditácia
					U					
						23	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)

2. Analytická činnosť pracovísk MŽP v roku 2014

a) podľa typu komodít

Tab č.2/1

Úrad		Druh analyzovaného materiálu							spolu
		voda	ovzdušie	potraviny	PBP	dekontaminácia prostredia, skúšky sterility	vzorky zabezpečenia kvality meraní	iné	
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 Trenčín	vzorky	1959	33	1588	0	3798	2832	748	10778
	ukazovatele	11035	99	4962	0	5851	2832	2772	27551
	analýzy	22447	196	17889	0	13304	2845	4927	61608
.....	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								
.....	vzorky								
	ukazovatele								
	analýzy								

PBP – predmety bežného používania

b) prehľad o počte a druhu vzoriek vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR

Tab č. 2/2

Komodita	Počet		
	vzoriek	ukazovateľov	analýz
voda	1959	11035	22447
ovzdušie	33	99	196
potraviny	1588	4962	17889
kozmetika a predmety bežného používania	0	0	0
dekontaminácia prostredia skúšky sterility	3798	5851	13304
vzorky zabezpečenia kvality meraní	2832	2832	2845
iné	748	2772	4927
SPOLU	10778	27551	61608

Prehľad o druhoch a počte vôd vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2014

Tab č. 2/3

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	977	274	35	2	20	13	11	29	412	6	1779
	ukazovatele	5800	1357	175	10	100	26	22	145	2037	6	9678
	analýzy	8629	3440	391	38	260	175	189	393	5228	6	18749
RÚVZ Prievidza	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
RÚVZ Trnava	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
RÚVZ Žilina	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
ÚVZ SR	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											

Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2014

Tab. č. 2/4

č.	Druh potraviny	Počet		
		vzoriek	ukazovateľov	analýz
1	Syry a bryndza	3	22	83
2	Ostatné mliečne výrobky	2	2	17
3	Vajcia a výrobky z vajec	26	33	380
4	Mäso a výrobky z mäsa	19	38	243
5	Ryby a morské živočíchy	1	1	7
6	Tuky a oleje	0	0	0
7	Polievky, bujóny, omáčky	0	0	0
8	Cereálie a pekárenské výrobky	37	37	261
9	Ovocie a zelenina	7	19	75
10	Byliny a koreniny	6	6	45
11	Nealkoholické nápoje	1	1	7
12	Víno a alkoholické nápoje	0	0	0
13	Zmrzlina a mrazené dezerty	427	1118	5560
14	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylenných)	5	5	35
15	Ovocné a bylenné čaje	21	52	211
16	Pokrm pre spoločné stravovanie	185	595	2896
17	Polotovary	0	0	0
18	Detská a dojčenská výživa	62	197	1174
19	Výživové doplnky	54	110	344
20	Prídavné látky (aditíva)	5	5	36
21	Lahôdkarske výrobky	445	1005	5413
22	Cukrárske výrobky	63	252	828
23	Cukrovinky	0	0	0
24	Minerálne, pramenité a balené vody	180	1357	3698
25	Materské mlieko	6	48	118
	SPOLU			
26	PBP	0	0	0
27	Kozmetika	0	0	0
28	Ostatné	33	59	156
	SPOLU	1588	4962	21587

**Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie, dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených v pracoviskách
MŽP v SR v roku 2014**

Tab. č. 2/5

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	734	1735	14	416	33	1565	4497
	ukazovatele	2746	1735	26	832	99	3130	8568
	analýzy	4901	1790	26	1183	196	9845	17941
RÚVZ Prievidza	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Trnava	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Žilina	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
ÚVZ SR	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných z vodného prostredia a ovzdušia v pracoviskách MŽP v SR v roku 2014

Tab. č. 2/6

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 spp.</i>								10				
<i>Aeromonas hydrophila</i>												
<i>Aeromonas spp.</i>												
<i>Alcaligenes faecalis</i>								1				
<i>Bacillus cereus</i>								5				
<i>Bacillus subtilis</i>												
<i>Bacillus sp.</i>								58				
<i>Citrobacter spp.</i>								48				
<i>Clostridium perfringens</i>												
<i>Enterobacter aerogenes</i>								13				
<i>Enterobacter agglomerans</i>												
<i>Enterobacter spp.</i>								89				
<i>Enterococcus faecalis</i>												
<i>Escherichia coli</i>								84				
<i>Hafnia spp.</i>								1				
<i>Klebsiella spp.</i>								15				
<i>Klebsiella oxytoca</i>								1				
<i>Legionella pneumophila ser.1</i>								1				
<i>legionella pneumophila ser.2-15</i>								2				
<i>Legionella pneumophila ser.3</i>												
<i>Legionella pneumophila ser.5</i>												
<i>Legionella pneumophila ser.6</i>												
<i>Legionella sp.</i>												
<i>Pantoea spp.</i>												
<i>Proteus spp.</i>								3				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>								47				
<i>Pseudomonas spp.</i>								6				
<i>Salmonella sp.</i>												
saprofitické plesne								21				
<i>Serratia marcescens</i>												
<i>Serratia spp.</i>												
<i>Staphylococcus aureus</i>								16				
<i>Staphylococcus epidermidis</i>								123				
<i>Micrococcus sp.</i>								65				
<i>Eikenella corrodans</i>								1				
<i>Providencia sp.</i>								2				
<i>Moraxella sp.</i>								1				
kvasinky								2				
<i>Proteus mirabilis</i>								2				
<i>Enterobacter cloacae</i>								21				
<i>Flavobacterium sp.</i>								1				
<i>Corynebacterium sp.</i>								7				

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných zo vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v SR v roku 2014

Tab. č. 2/7

Názov	Názov úradu											
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	Spolu
<i>Acinetobacter</i> sp.								0				
<i>Aeromonas</i> spp.								0				
<i>Bacillus cereus</i>								22				
<i>Bacillus subtilis</i>								0				
<i>Campylobacter</i> spp.								1				
<i>Citrobacter</i> spp.								154				
<i>Clostridium</i> sp.								0				
<i>Cronobacter sakazakii</i>								0				
<i>Enterobacter</i> spp.								478				
<i>Escherichia coli</i>								576				
<i>Hafnia</i> spp.								0				
<i>Klebsiella</i> spp.								1				
koliformné baktérie								228				
<i>Listeria monocytogenes</i>								0				
<i>Listeria</i> spp.								0				
<i>Pantoea</i> spp.								0				
<i>Proteus</i> spp.								39				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>								28				
<i>Pseudomonas</i> spp..								8				
<i>Providencia</i> sp.								0				
<i>Salmonella</i> spp.								7				
<i>Sarcina</i> spp.								1				
<i>Serratia</i> spp.								1				
stafylokokový enterotoxín												
<i>Staphylococcus aureus</i>								21				
<i>Staphylococcus</i> sp.								1				
Streptokoky-hemolytické								0				
<i>Yersinia</i> spp.								0				
<i>Bacillus</i> sp.								93				
<i>Flavobacterium</i> sp.								2				
<i>E.ehermanii</i>								1				
<i>Morganella</i> sp.								1				

Prehľad výskytu a identifikácie salmonel vo vzorkách potravín a životného prostredia v roku 2014

Tab. č. 2/8

č.	Dátum spracovania	Názov vzorky	Epidemiologická súvislosť ŠZD	Výsledok identifikácie	
				sérotyp	fágotyp
1	24.7.2014	Dobošový rez	ochorenie	<i>Enteritidis</i>	
2	24.7.2014	Pepermitový rez	ochorenie	<i>Enteritidis</i>	
3	24.7.2014	Piškótový rez	ochorenie	<i>Enteritidis</i>	
4	24.7.2014	Citrónový rez	ochorenie	<i>Enteritidis</i>	
5	24.7.2014	Karamelový rez	ochorenie	<i>Enteritidis</i>	
6	25.7.2014	Punčový rez	ochorenie	<i>Enteritidis</i>	
7	14.10.2014	Kuracie stehná mrazené	ÚKP	<i>Enteritidis</i>	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Prehľad vybraných ukazovateľov vyšetrených pre potreby európskych referenčných laboratórií v pracoviskách MŽP v SR v roku 2014

Tab. č. 2/9

Ukazovateľ	počet vzoriek potravín		počet vzoriek vôd		počet vzoriek prostredia	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Salmonella</i>	1326	7	0	0	724	1
<i>Listeria monocytogenes</i>	83	0	0	0	0	0
<i>Escherichia coli</i>	168	9	1877	84	2696	144
<i>Escherichia coli O 157</i>	0	0	0	0	0	0
iné patogénne ECO	0	0	0	0	0	0
<i>Campylobacter</i>	48	1	0	0	16	0
CPS	852	21	435	16	2696	37
stafylokokový enterotoxín-potraviny	14	5				
stafylokokový enterotoxín - materské mlieko	0	0				

ECO – *Escherichia coli*

CPS – kosgulázopozitívne stafylokoky

Prehľad izolácií *Cronobacter spp.* v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v SR v roku 2014

Tab. č. 2/10

Ukazovateľ	počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej		počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Cronobacter spp.</i>	58	0	1	0

Nadstavbová molekulárna diagnostika NRC pre MŽP v roku 2014

Tab. č. 2/11

Baktériálny kmeň	Počet

Nadstavbová diagnostika NRC pre legionely v životnom prostredí v roku 2014

Tab. č. 2/12

Izolované kmene	Vody				Spolu
	pitné	bazénové	techno- logické	TÚV	
<i>Legionella pneumophila. ser.1</i>					
<i>Legionella pneumophila ser.3</i>					
<i>Legionella pneumophila ser.5</i>					
<i>Legionella pneumophila. ser.6</i>					
<i>Legionella pneumophila sér. 2-15</i>					
<i>Legionella species</i>					

Nadstavbová diagnostika NRC pre koagulázapozitívne stafylokoky v roku 2014

Tab. č. 2/13

Druh vzorky	Počet potvrdených KPS	Počet KPS produkujúcich toxín	Typy toxínov									
			A	B	C	D	TSS T	C+ TSST	A+ TSST	A+D	A+C	
Potraviny												
Materské mlieko												
Štery												
Výtery												
Spolu												

Nadstavbová diagnostika NRC pre *Vibrionaceae* v roku 2014

Tab. č. 2/14

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 O1c/II*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/II*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 d/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 f/I*					
<i>Vibrio alginolyticus</i>					
<i>Vibrio fluvialis</i>					
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>					
Počet izolovaných kmeňov					
Počet vyšetrených vzoriek					

Poznámka

* Systematicky *Vibrio metschnikovii*, s cytochrómydáza negatívnu reakciou
Kombinačné triedy vibrií sú vytvorené podľa schém Smitha-Goodnera a Heibergera

** Kmene zaslané na reidentifikáciu

Nadstavbová diagnostika NRC pre mykológiu životného prostredia v roku 2014

Tab. č. 2/15

Prehľad o výskyte niektorých mikroskopických vláknitých húb a kvasiniek			
Vláknitá huba	počet vzoriek		
	potraviny	prostredie	iné (klinický materiál)

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk MŽPv SR v roku 2014

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					1		1
		ukončené					1		1
	ukazovateľov	prihlásené					3		3
		ukončené					3		3
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

Číslo úlohy: 7.5	NÁZOV ÚLOHY: Materské mlieko	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	6	48

Číslo úlohy: 7.17	NÁZOV ÚLOHY: Prežívanie termotolerantných kampylobakterov	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	48	48

e) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	POČET VZORIEK	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch	39	83	208
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	Mimoriadna cieľná kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „Ázijských reštauráciach“	92	316	594
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania	5	10	64
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	Mimoriadna kontrola stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí	31	155	465
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	Mimoriadna kontrola stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov	1	5	16
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2014	86	327	1118

f) 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
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

7. Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2014

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 Trenčín	špecializované pracovisko pre <i>Campylobacter</i>	kontaktný bod ECDC pre <i>Campylobacter</i>

BIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

4. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2014

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	
					U					
					U					
RÚVZ Trenčín	0,5	1	0,5	2	S	2	6			23.4.2015
					U	12	9			
					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

Počet SZP: 1

PhDr. Katarína Kašlíková – 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

Pomocný personál: 0,5

Elena Laššová, sanitár, SOU Merina, 6 rokov praxe

2. Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2014

a) podľa typu komodít

Názov úradu		Vody pitné a užitkové	Vody minerálne, pramenité, bal. pitné	Vody bazénové	Vody z prírodných kúpalísk	Vodné kvety	Makrofyty	Stery	Piesok	Ovzdušie a bytový prach	Pele	Biol. materiál	Zabezpečenie kvality	Iné	SPOLU	
ÚVZ SR Bratislava	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ hl. m. SR Bratislava	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Košice	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Nitra	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Poprad	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Prešov	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Prievidza	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Trenčín	vzorky	1075	51	397	25	0	0	0	57	0	0	1	245	8	1859	
	ukazovatele	7525	159	792	45	0	0	0	57	0	0	1	429	8	9016	
	analýzy	7652	159	805	97	0	0	0	57	0	0	1	591	8	9370	
RÚVZ Trnava	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Žilina	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															

Pitná voda

V biologickom laboratóriu RÚVZ v Trenčíne bolo celkovo v roku 2014 vyšetrených 1075 vzoriek pitných vôd z vodovodov, studní a zachytených prameňov. Pracovníci RÚVZ Trenčín odobrali 742 vzoriek, RÚVZ Považská Bystrica odobral 329 a RÚVZ Prievidza 4 vzorky. Z celkového počtu odobratých vzoriek 56 (5,2 %) nevyhovovalo v biologických ukazovateľoch aktuálnej legislatíve.

U vyšetrených studní išlo zväčša o prítomnosť živých organizmov z oddelení Chlorophyta, Nematoda, Flagelata, Bacillariophyceae. Prekročené boli aj hodnoty abiosetónu. Vo verejných vodovodov bola v 22 vzorkách prekročená limitná hodnota abiosetónu a v jednej vzorke sa vyskytli bezfarebné bičíkovce.

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 51 vzoriek balených pramenitých a dojčenských vôd (Lucka, Rajec), balených pitných vôd a balených minerálnych vôd (Mitická, Bonaqua, Baldovská, Korytnica, Fatra, Toma a pod.), prameň Lucka v priebehu niektorých fáz plnenia.

Vyšetrené boli:

- veľkospotrebiteľské balenia balenej pramenitej vody 18,9 l (galóny) – 3x,
- pramenité vody, zväčša 1,5 l balenia – Rajec - 4x, Lucka – 15x, Bonaqua – 1x, IWA – 1x,
- minerálne vody – Mitická – 5x, Fatra – 1x, Baldovská – 1x, Budiš – 6x, Magnesia – 1x, TOMA – 2x,
- balené pitné vody 1,5l balenie – Dolphin – 1x,
- prameň Lucka – zdroj – čerpacia stanica, pramenitá voda - pred vstupom, pred filtráciou, po filtrácii, vstup do plniča, vstup do závodu – celkové 7 vzoriek.

Bazény

Vzoriek vôd z bazénov bolo celkovo vyšetrených 397, z toho 33 bazénov s termálnou vodou a 364 bazénov s netermálnou vodou.

Vhodnosť vody na kúpanie bola posudzovaná podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 308/2012.

Z vyšetrených vzoriek bazénov všetky vzorky bazénov vyhovovali požiadavkám na kvalitu vody kúpalísk.

Na prítomnosť améb kultivovateľných pri 36°C a 44°C boli vyšetrené 2 vzorky z jedného odberového miesta. Pri prvom odbere bola potvrdená prítomnosť *Acanthamoeba* sp. a druhý odber po nápravných opatreniach bol s negatívnym výsledkom.

Povrchové vody

U povrchových vôd sa vykonával rozbor podľa STN 7577 15 Kvalita vody. Biologický rozbor povrchovej vody. Celkovo bolo vyšetrených na našom pracovisku 25 vzoriek povrchových vôd, u ktorých sa predpokladá kúpanie v letnej sezóne (Zelená voda – 12 vzoriek, Stará Myjava – 2 vzorky, Dubník – 2 vzorky, Prusy – 2 vzorky, Horná Streda – 2 vzorky, Opatová – 5 vzoriek).

Lokalita Zelená voda, ktorá je zaradená ako voda na kúpanie, bola monitorovaná v letnej turistickej sezóne v pravidelných dvojtyždňových 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.

Potraviny

V tomto roku sme nemali žiadne vzorky potravín.

Pieskoviská

V roku 2014 bolo v našom laboratóriu vyšetrených 57 vzoriek pieskovísk z materských škôl. V 7 vzorkách bol pozitívny nález *Toxocara sp.*.

Biologický materiál

Na žiadosť očnému oddelenia FN Trenčín bola vyšetrená 1 vzorka zoškrabu z rohovky.

Zabezpečenie kvality

V súvislosti s akreditáciou odberov vôd sme vyšetřili 75 vzoriek obohatenej sterilnej vody v ukazovateli abiosestón a sterilnej vody v ukazovateli mikromycéty.

Okrem týchto vzoriek je tam uvedené aj 170 vyšetřených vzoriek slúžiacich pre zabezpečenie kontroly kvality práce v laboratóriu.

Iné vzorky – tab. 2a)

V kolónke „iné vzorky“ sú uvedené nasledujúce vzorky: 2 vzorky sterov z púzdra na uschovávanie kontaktných šošoviek, 2 vzorky originál roztoku na uchovávanie kontaktných šošoviek, 1 vzorka výplachu z fľašky originál roztoku na uchovávanie kontaktných šošoviek a 2 vzorky kontaktných šošoviek.

Uvedené vzorky boli vyšetřované na základe požiadavky Očného oddelenia FN Trenčín na prítomnosť améb v súvislosti s očnými keratitídami. Všetky vzorky boli s negatívnym **výsledkom**.

Iné vzorky – tab. 2b)

- 75 vzoriek zabezpečenia kvality akreditovaného odberu,

Biologický materiál – tab. 2b)

Predstavuje 1 vzorku zoškrabu z rohovky na stanovenie prítomnosti améb.

Vajíčka helmintov – tab. 2b)

V tejto kolónke okrem 57 vzoriek pieskov z MŠ je uvedená 1 vzorka vajíčok zo slimákov, ktorá bola vyšetřovaná na prítomnosť helmintov s negatívnym výsledkom.

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	Vajíčka helmintov	Cytogenetika	Pele	Biologický materiál	Roztoče	Iné
ÚVZ SR Bratislava	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ hl. m. SR Bratislava	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Košice	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Nitra	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Poprad	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Prešov	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Prievidza	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Trenčín	vzorky	1126	25	0	395	9	17	0	0	58	0	0	1	0	75
	ukazovatele	7684	45	0	790	9	17	0	0	58	0	0	1	0	75
	analýzy	7811	97	0	803	9	17	0	0	58	0	0	1	0	75
RÚVZ Trnava	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Žilina	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk BŽP v SR v roku 2014

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	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					2
		ukončené	2					2
	ukazovateľov	prihlásené	3					3
		ukončené	3					3
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						

Laboratórium sa v tomto roku zúčastnilo 2 medzilaboratórnych porovnávacích skúšok (MPS) – Stanovenie a determinácia dominantných druhov cyanobaktérií, poriadanom ÚVZ SR – NRC pre hydrobiológiu. Druhý MPS bol zameraný na stanovenie počtu živých a mŕtvych organizmov biosféry, ktorý poriadal VÚVH Bratislava. Laboratórium uspelo v oboch MPS.

6. Odborná činnosť pracovník BŽP v SR v roku 2014

g) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Cyanobaktérie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	25	25

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 piatich vzorkách sme zaznamenali prítomnosť *Microcystis aeruginosa*, a však neprekračoval 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	51	159

V roku 2014 bolo vyšetrených celkovo 51 vzoriek balených vôd, z tohto počtu bolo 40 vzoriek pramenitých a minerálnych vôd, 7 vzoriek vody Lucky počas jednotlivých krokov fázy výroby (rozsah vyšetrovaných ukazovateľov vychádzal z požiadaviek 28. hlavy Potravinového kódexu SR a z aktuálnych požiadaviek interného zákazníka), 1 vzorka balenej pitnej vody 1,5 l a 3 vzorky balenej pitnej vody 18,9 l odobratej z watercoolerov (vyšetrené podľa NV 354/2006, NV 496/2010). 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	Trenč. univerzita AD – Fakulta zdr.	Výuka študentov odboru laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve
	Trnavská univerz.	Prax študentov odboru verejné zdravotníctvo

7. Medzinárodná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2014

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

VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

- a. Organizačná štruktúra
- b. Personálne obsadenie odboru

B. Vzdelávanie pracovníkov

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- zvýšenie pohybovej aktivity
 - ozdravenie výživy
 - zdravá rodina
 - znevýhodnené skupiny
 - prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)
2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní
 3. Výskumná a prieskumná činnosť.
 4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni
 5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom
 6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)
 7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.
 - 7.1. Základná poradňa
 - 7.2. Nadstavbové poradne

A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia podpory zdravia vrátane Poradne zdravia.

1. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a poradňa zdravia sídli v budove RÚVZ Trenčín, delí sa na základnú poradňu a poradňu zdravej výživy. Spádovou oblasťou sú okresy Trenčín, Bánovce n/Bebravou, Nové Mesto n/Váhom a Myjava.

2. Personálne obsadenie

Oddelenie podpory zdravia a Poradne zdravia pracovalo pod vedením Mgr. Miroslavy Pavlíkovej do novembra 2014, následne bola zastupovaním poverená Mgr. Minárechová Lenka.

Ostatní pracovníci:

- PhDr. Meravá Zlatica
- Mgr. Bašová Veronika – od 1.3.2010 pracuje na oddelení, 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.

V tomto roku sme sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

Celoslovenská porada pre vedúcich oddelení podpory zdravia, Malé Bielice, 30.- 31.1.2014, Meravá

Odborný seminár pracovníkov RÚVZ na tému: „Nozokomiálne nákazy v slovenských nemocniciach, incidenčná štúdia vybraných NN v EÚ, Clostridium difficile“, Trenčín, 17.3.2014, Meravá, Bašová

Vedecká konferencia Ošetrovateľstvo a zdravie VIII., RÚVZ Trenčín, FZ TnUAD Trenčín, EXPO CENTER Trenčín, 16.4.2014, Meravá, Bašová, Špániková

Odborný seminár pracovníkov RÚVZ na tému: “Výživová hodnota stravy pripravovanej v školských jedálňach, Analýza postojov informovanosti študentov Trnavskej univerzity k darcovstvu krvi, Legislatíva k ubyt. zariadeniam“, Trenčín, 26.5.2014, Bašová, Meravá, Špániková

Odborný seminár pracovníkov RÚVZ na tému: „Stravovacie zvyklosti u detí a mládeže, Kardiovaskulárne ochorenia, Súvislosť sodíka a draslíka s krvným tlakom, Novela zákona č. 355/2007 Z.z.“, Trenčín, 22.9.2014, Meravá-aktívne, Bašová, Špániková

Tematický kurz: Prevencia fajčenia a alkoholizmu vo výchove k zdraviu, SZU Bratislava, 18.-19.6.2014, Meravá

Odborný seminár pracovníkov RÚVZ na tému: „Epidémia Ebola, Zákon 204/2014 Z.z., Najčastejšie sa vyskytujúce patogény v zdrav. zariadeniach, Duševné zdravie, Psychologické rizikové faktory KVCH“, Trenčín, 20.10.2014, Meravá-aktívne, Bašová-aktívne, Špániková

Odborný seminár pracovníkov RÚVZ na tému: „Osteoporóza, Sledovanie výživového stavu vybraných skupín populácie, Farbivá ako prídavné látky v potravinách“, Trenčín, 8.12.2014, Špániková-aktívne, Bašová

Vedecká pracovná schôdza: „Infekčné ochorenia – Kliešťová encefalitída, Echinokokóza, Gastritída, Nozokomiálne nákazy“, SLS, SL FN Trenčín, 30.4.2014, Bašová

Vedecká pracovná schôdza: „Sclerosis multiplex, Starostlivosť o pacienta a rehabilitácia pacienta so SM“, SLS, SL FN Trenčín, 22.5.2014, Meravá

XLIX. Medzioblastný seminár: „Očná chirurgia, Somatomorfne poruchy, ATB v ORL, Bakerova cysta, Demyelinizácia, Sarkóm“, Trenčín, 28.5.2014, Meravá, Bašová

Vedecká pracovná schôdza: „Sclerosis multiplex, Trombóza venózných splavov, Nové trendy v liečbe CMP, Trenčín, 24.9.2014, Meravá, Bašová

Odborný seminár: „Osteoporóza a jej prevencia“, Inštitút fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, Piešťany, 7.10.2014, Meravá

Celoslovenská porada k realizácii projektu TOHES, RÚVZ Banská Bystrica, 8.10.2014, Meravá

Odborný seminár: „Liečba závislosti na tabaku“, Bratislava, 13. – 14.11.2014, Meravá

Pracovné stretnutie: „Správa o zdravotnom stave obyvateľstva 2012-2014“, ÚVZ SR, Bratislava, Meravá

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské aktivity podpory zdravia.

V roku 2014 plnilo oddelenie výchovy ku zdraviu 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.

Zvýšenie pohybovej aktivity

V rámci prednášky „**Zdravý životný štýl**“ bol prezentovaný význam dostatočnej pohybovej aktivity. Realizovaných bolo 35 prednášok na 13 základných školách a 1 špeciálnej základnej škole a počet edukovaných žiakov bol 913.

Všetkým vyšetreným klientom v poradni zdravia, ktorí nešportujú, majú nízky HDL cholesterol a vysoký BMI index sa odporúča pravidelná pohybová aktivita.

Nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ Trenčín: 10. Máj – Svetový deň pohybu ku zdraviu.

Ozdravenie výživy

Prevenca neinfekčných ochorení, stanovenie individuálneho rizika srdcovo-cievnych ochorení u klientov poradne zdravia bolo zrealizované celkovo u 1032 klientov. Súčasťou vyšetrení je i odporúčanie zdravého spôsobu života, vrátane zdravej výživy.

V podmienkach RÚVZ Trenčín oddelenie podpory zdravia vykonáva najmä prednáškovú činnosť na všetkých typoch škôl od MŠ po SŠ v pôsobnosti nášho regiónu.

V roku 2014 v rámci **projektov "Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín obyvateľstva SR" a "Monitoringu spotreby prídavných látok v potravinách "** pracovníci oddelenia PZ v spolupráci s OHV vyšetřili 81 respondentov. U

vybraných pracovníkov sa uskutočnili preventívne vyšetřenia, pri ktorých boli merané antropometrické ukazovatele, tlak krvi, % telesného tuku a hladina celkového cholesterolu, HDL a LDL-cholesterolu, triglyceridy a glykémia v krvi.

V rámci programu ozdravenia výživy boli uskutočnené preventívne vyšetřenia :

- **Veliteľstvo pozemných síl SR, Trenčín** – 10 vyšetřených klientov
- **Elster Water Metering** – 12 vyšetřených klientov
- **Okresné riaditeľstvo Policajného zboru Trenčín** – 15 vyšetřených klientov
- **RÚVZ Trenčín** – 22 vyšetřených klientov
- **ZŠ Nové Mesto nad Váhom** – 22 vyšetřených klientov

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 **VIII. celoslovenskej odbornej konferencie Ošetrovateľstvo a zdravie**. Odborný program tvorilo 15 prednášok koncipovaných podľa príslušnej problematiky a sekcia posterovej prezentácie. V rámci konferencie odzneli odborné prednášky venované problematike nadváhy a obezity v našej populácii a nové trendy vo výžive.

Zdravá rodina

Problematike zdravej rodiny sa venovalo oddelenie podpory zdravia v rámci zdravotno - výchovných aktivít, ktoré sa realizovali na MŠ, ZŠ a SŠ v našom regióne. Prednášková činnosť bola zameraná na **výchovu k partnerstvu, rodičovstvu, prevencii AIDS a iných pohlavných ochorení** žiakov 2. stupňa ZŠ a SŠ. Uskutočnených bolo 53 prednášok na 15 ZŠ, 1 špeciálnej ZŠ, 2 SŠ a 1 školskom internáte s celkovým počtom žiakov 1170.

Základy **dopravnej výchovy** sú prednášané už u detí v materských školách, kde sa prostredníctvom DVD – Becepáčik oboznámia s pravidlami cestnej premávky. U žiakov na 1. stupni ZŠ je súčasťou prednášky i CD Autoškola pre deti, kde sa naučia poznávať dopravné značky a pravidlá cestnej premávky pre cyklistov. Pre žiakov 2. stupňa ZŠ i SŠ sú prednášky doplnené o DVD BECEP, prostredníctvom ktorého sa naučia ako privolať prvú pomoc a ako ju správne poskytnúť. Zároveň sa naučia predchádzať úrazom, dopravným nehodám a poskytnúť **predlekársku prvú pomoc**. Uskutočnilo sa 9 prednášok na 4 ZŠ. Celkový počet edukovaných detí a žiakov bol 252.

Stomatohygiene a prevencii zubného kazu bola venovaná pozornosť prostredníctvom prednášok pre deti materských škôl a žiakov základných škôl. Následne bolo deťom pomocou modulu ukázané správne čistenie zubov. Premietnuté im boli aj animované filmy „Maškrtná veverička“, a „Lakomý sysel“. Celkovo bolo uskutočnených 46 prednášok na 8 MŠ, 13 ZŠ a 1 špeciálnej ZŠ. Celkovo bolo edukovaných 1175 detí.

Problematike zdravej rodiny sa venuje i poradňa zdravia (viď bod 7. Činnosť poradne zdravia). Klientom so zisteným rizikom je odporučená návšteva poradne zdravia aj pre ostatných členov rodiny.

Pre seniorov sa v roku 2014 realizovali preventívne vyšetrenia na **Akadémii III. veku** v Trenčíne. Preventívne vyšetrenia boli zamerané na antropometrické a krvné parametre: celkový cholesterol, HDL, triglyceridy a glykózu. Meraný bol i krvný tlak a množstvo CO a HbCO u fajčiarov. Zároveň bolo poskytnuté i odborné poradenstvo, kde klienti so zvýšenými a rizikovými hodnotami boli odoslaní k lekárovi.

Pre **Úniu žien** v Sobotišti sa uskutočnila prednáška na tému: „Rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení a ich prevencia“. Edukovaných bolo 40 žien.

Na výstaviske EXPOCENTER Trenčín sa aj v tomto roku realizovala výstava **Senior 2014**, kde boli seniorom ponúknuté preventívne vyšetrenia. Celkovo bolo vyšetrených 115 klientov.

Pre **Klub seniorov** v Trenčíne a **pracovníkov RÚVZ Trenčín** sa realizovali 2 prednášky na tému: Osteoporóza, rizikové faktory a prevencia. Cieľom prednášok bolo zvyšovať povedomie o osteoporóze, rizikových faktoroch a prevencii osteoporózy v seniorskom veku.

Znevýhodnené skupiny

Rómske deti sú edukované na ZŠ a špec. ZŠ v rámci zdravotno-výchovných prednášok, ktoré sa na týchto školách realizujú.

Prevencia závislostí

Prednášky, besedy a interaktívne vzdelávanie pre žiakov a mládež zamerané na **prevenciu fajčenia, alkoholu a drogových závislostí** sa uskutočnili 33x na 14 ZŠ, 1 SŠ a 1 školskom internáte. Celkový počet edukovaných žiakov bol 768. Prednášky sú obohatené premietaním DVD „Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo“ pre žiakov 1. stupňa ZŠ a výchovno-vzdelávacieho dokumentárneho filmu o fajčení „Kým stúpa dym“ pre žiakov 2. stupňa ZŠ a SŠ, ktorý 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.

Problematike fajčenia sa venoval aj projekt WHO „**Štúdia o fajčení a zdravotnom uvedomení**“ – **TOHES**.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Mnohé aktivity každoročne pracovníci spájajú s vyhlásenými svetovými či medzinárodnými dňami WHO - viď. nižšie, ako aj s projektmi „Školy podporujúce zdravie“, „Zdravé pracoviská“ atď.

4. február - Svetový deň rakoviny

Pri príležitosti tohto dňa sa realizovala nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ Trenčín.

10. - 16. marec 2014 - Týždeň uvedomenia si mozgu

Uskutočnené boli prednášky pre žiakov ZŠ Novomeského v Trenčíne, ktoré boli spojené s testovaním pamäte a rôznymi inšpiratívnymi úlohami. Prednášok sa zúčastnilo 49 žiakov.

K dispozícii bol i zdravotno-výchovný materiál týkajúci sa danej problematiky.

Na web stránke www.ruvztn.sk boli uverejnené články k nasledovným svetovým dňom:

13. marec – Svetový deň obličiek

24. marec – Svetový deň tuberkulózy

7.apríl – Svetový deň zdravia

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sa realizovala preventívna aktivita spojená s preventívnymi vyšetreniami vo firme **Elster Water Metering**. Celkovo bolo vyšetrených 42 ľudí a zároveň im bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

K svetovému dňu zdravia bol uverejnený na www.ruvztn.sk článok venovaný zdraviu.

10. máj - Svetový deň pohybu

Propagácia tohto dňa bola súčasťou preventívnych vyšetrení, ktoré boli zamerané na sledovanie rizikových faktorov KVCH. Ich súčasťou bolo poukázanie na význam dostatočnej pohybovej aktivity u dospelaj populácie. V tomto mesiaci boli realizované preventívne aktivity pre firmu **Konštrukt Industry Trenčín**, kde bolo vyšetrených 40 klientov a **SOŠ Trenčín** - odbor Kozmetička, kde bolo vyšetrených 9 dievčat.

Všetkým klientom, ktorí mali nízku hladinu HDL cholesterolu bolo doporučené zvýšiť pohybovú aktivitu.

31.máj – Svetový deň bez tabaku

Pri príležitosti svetového dňa bez tabaku sa uskutočnila prednáška zameraná na fajčenie a iné závislosti. Prednáška sa realizovala v ZŠ Duklianska, Bánovce nad Bebravou a zúčastnilo sa jej 24 žiakov 7. ročníka.

12. september – Európsky deň ústneho zdravia

Pri tejto príležitosti sa v mesiacoch september a október uskutočnili na ZŠ a MŠ prednášky, ktoré boli zamerané na stomatohygienu a prevenciu zubného kazu. Celkovo bolo realizovaných 25 prednášok pre 651 detí. Okrem prednášky si deti mohli prakticky vyskúšať správnu techniku čistenia zubov a zároveň im bolo premietnuté DVD venované tejto téme.

21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby

V rámci tohto svetového dňa sa uskutočnila prednáška na tému „Alzheimerova choroba, stavba mozgu a jeho funkcia, inšpiratívne typy pre cvičenie pamäti“ pre výchovných poradcov zo SŠ nášho regiónu. Prednáška sa uskutočnila v priestoroch CPPPaP v Trenčíne.

26. september – Jesenný MOST - Deň srdca

V tento deň sa uskutočnila v spolupráci s Nadáciou srdca, ÚVZ SR a SZŠ Trenčín preventívna aktivita zameraná na prevenciu kardiovaskulárnych ochorení. Preventívne vyšetrenia (meranie TK, cholesterolu, antropometrické vyšetrenia) sa uskutočnili pre návštevníkov obchodného centra TESCO v Trenčíne. Celkovo bolo vyšetrených 70 ľudí. Zároveň bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

Pre pracovníkov RÚVZ Trenčín sa uskutočnili 2 prednášky zamerané na kardiovaskulárne choroby, rizikové faktory a prevenciu.

1. október 2014 – Medzinárodný deň starších

Pri príležitosti tohto svetového dňa sa na výstavisku EXPO CENTER v Trenčíne uskutočnila výstava Senior 2014, na ktorej mali seniori možnosť dať si vyšetriť celkový cholesterol, TK a % telesného tuku. Celkovo bolo vyšetrených 115 seniorov. Zároveň bolo poskytnuté odborné poradenstvo a k dispozícii bol zdravotno - výchovný materiál.

10. október - Svetový deň duševného zdravia

Pri príležitosti svetového dňa duševného zdravia sa uskutočnila prednáška „Depresia a jej prevencia“ pre pracovníkov RÚVZ Trenčín. Pre študentov SŠ sa uskutočnila prednáška na tému: „Duševné zdravie“ na školskom internáte v Trenčíne.

20. október – Svetový deň osteoporózy

Pri príležitosti tohto dňa sa realizovali 2 prednášky na tému „Osteoporóza, rizikové faktory a prevencia“ pre pracovníkov RÚVZ Trenčín a pre Klub seniorov v Trenčíne.

18. – 21.11.201 Európsky týždeň boja proti drogám

V priebehu tohto týždňa sa uskutočnilo 6 prednášok na ZŠ a 1 prednáška na SOŠ Pod Sokolice, Trenčín, ktoré boli zamerané na prevenciu fajčenia a drogovej závislosti. Počet edukovaných žiakov bolo 167. Zároveň bol na našej web stránke uverejnený článok „Alkohol a prevencia“.

1. december – Svetový deň boja proti AIDS

V roku 2014 sa v rámci plnenia cieľov NPP HIV/AIDS realizovali 3 odborné prednášky, ktoré boli zamerané na prevenciu HIV/AIDS pre 57 žiakov. Ku Svetovému dňu boja proti AIDS bola vytvorená aj nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ v Trenčíne.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Podľa WHO je osteoporóza systémové ochorenie skeletu definované ako zníženie obsahu kostnej hmoty a narušenie mikroarchitektúry kostného tkaniva, ktoré zapríčiňuje zvýšenú krehkosť, čo vyúsťuje do zvýšeného rizika zlomenín už pri minimálnom úraze. Celosvetové štatistiky hovoria, že každá 3. žena a každý 5. muž nad 50 rokov sú ohrození rizikom osteoporotickej zlomeniny. V súvislosti s plnením Národného programu aktívneho starnutia sa v spolupráci s ÚVZ SR realizoval **dotazníkový prieskum** zameraný na informovanosť ľudí vo veku 50+ o rizikách osteoporózy. Na ÚVZ SR bolo zaslaných 30 vyplnených dotazníkov. Realizovali sa 2 odborné prednášky na tému „Osteoporóza, rizikové faktory a prevencia“ pre pracovníkov RÚVZ Trenčín a pre Klub seniorov v Trenčíne.

Vzhľadom na skutočnosť, že zdravotné uvedomenie o rizikových faktoroch chronických neprenosných chorôb a fajčenie spojené s vysokou spotrebou tabaku predstavujú v SR závažný zdravotný problém, pristúpilo Slovensko k projektu WHO „**Štúdia o fajčení a zdravotnom uvedomení**“ – TOHES (Tobacco and Health Educational Survey). Štúdia mala za cieľ podrobne zmapovať epidemiologickú situáciu v tejto oblasti u dospelaj populácie. V rámci surveillance zameranej na zdravotné uvedomenie a fajčenie, tabak a všetko, čo s touto problematikou súvisí. Celkovo sa zaslalo na RÚVZ Banská Bystrica, ktorý je gestorom projektu 100 vyplnených dotazníkov.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V dňoch 13.-15. 5. a 30.-31.10. 2014 sa realizoval **projekt „Dni zdravia“** vo firme **EMERSON Nové Mesto nad Váhom**. V tieto dni mali zamestnanci firmy možnosť zúčastniť sa preventívnych vyšetrení, ktoré boli zamerané na meranie TK, % telesného tuku, celkového cholesterolu. Fajčiari mali možnosť dať si vyšetriť CO a HbCO vo výdychu Smokerlyzerom. Celkovo bolo vyšetrených 181 zamestnancov firmy. Zároveň bolo poskytnuté odborné poradenstvo a klienti so zvýšenými resp. rizikovými hodnotami boli odoslaní k lekárovi.

Dňa 14. júla 2014 sa uskutočnil **projekt „Deň zdravia“ v Trenčianskych Tepliciach**. RÚVZ Trenčín sa tejto aktivity zúčastnil po 6. krát a zároveň bol pri jej „zrode“. Obyvateľom a návštevníkom mesta Trenčianske Teplice sa poskytli preventívne vyšetrenia, ktoré boli zamerané na meranie TK, pulzu, % telesného tuku, celkového cholesterolu. Fajčiari mali možnosť dať si vyšetriť CO a HbCO vo výdychu Smokerlyzerom.

Všetkým vyšetreným bolo poskytnuté aj odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a ponúknutý zdravotno-výchovný materiál. Celkovo bolo vyšetrených 73 osôb.

V dňoch 14.-15.10. 2014 sa realizoval **projekt „Dni zdravia“** vo firme **TESCO – sklady Beckov**. Zamestnancom firmy boli poskytnuté preventívne vyšetrenia, ktoré boli zamerané na meranie TK, % telesného tuku, celkového cholesterolu. Fajčiari mali možnosť dať si vyšetriť CO a HbCO vo výdychu Smokerlyzerom. Celkovo bolo vyšetrených 64 zamestnancov. Všetkým vyšetreným bolo poskytnuté aj odborné poradenstvo a klienti so zvýšenými resp. rizikovými hodnotami boli odoslaní k lekárovi.

Projekt „Bezpečný návrat domov“

V tomto roku sa realizoval projekt „Bezpečný návrat domov“. Na projekte participoval RÚVZ Trenčín, ÚVZ SR Bratislava, Okresný policajný zbor v Trenčíne a stredné školy, ktoré sú v rámci nášho regiónu. Na RÚVZ v Trenčíne sa uskutočnila porada riaditeľov stredných škôl, ktoré prejavili záujem o tento projekt a boli s ním oboznámení. Projekt sa realizoval v spolupráci s Krajským riaditeľstvom policajného zboru v Trenčíne formou 20 prednášok. Prednášky boli zamerané na závislosť od alkoholu, prevenciu dopravných nehôd s cieľom upozorniť študentov na riziko vyplývajúce zo zneužitia návykových látok za volantom. Edukovaných bolo 1072 študentov na 11 stredných školách v rámci kraja.

Lokálny projekt: Zabezpečiť vzdelávanie vybraných skupín obyvateľov v SR v podpore zdravia

RÚVZ Trenčín zabezpečuje vzdelávanie študentov verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity v Trnave, Jesseniovej univerzity v Martine, študentov ošetrovateľstva Trenčianskej univerzity – Fakulty zdravotníctva. Celkový počet praktikantov bol 7. Študenti boli oboznámení s problematikou oddelenia podpory zdravia v dennej praxi a zároveň im boli poskytnuté kompletné preventívne vyšetrenia.

Zdravé pracoviská

V rámci projektu „Zdravé pracoviská“ sa aj v tomto roku v spolupráci s odb. PPL 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 – 181 vyšetrených
- firma MAGNA, Nové Mesto nad Váhom – 84 vyšetrených
- firma HELLA Kočovce – 46 vyšetrených
- firma GABOR, Bánovce nad Bebravou – 55 vyšetrených

Všetkým vyšetreným klientom bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu.

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín obyvateľstva SR a Monitoring spotreby prídavných látok

V spolupráci s odd. hygieny výživy sa i v tomto roku realizovali **projekty "Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín obyvateľstva SR" a "Monitoring spotreby prídavných látok v potravinách,"** ktorých súčasťou boli preventívne vyšetrenia zamerané na:

- antropometrické ukazovatele: % telesného tuku, bazálny metabolizmus, množstvo svalovej hmoty a iné
- krvné ukazovatele: celkový cholesterol, glukóza, HDL, triglyceridy
- meranie TK, CO a HbCO vo výdychu u fajčiarov

Preventívne vyšetrenia sa uskutočnili :

- **Veliteľstvo pozemných síl SR, Trenčín** – 10 vyšetrených
- **Elster Water Metering** – 12 vyšetrených
- **Okresné riaditeľstvo Policajného zboru Trenčín** – 15 vyšetrených
- **RÚVZ Trenčín** – 22 vyšetrených
- **Pedagógovia ZŠ Nové Mesto nad Váhom** – 22 vyšetrených klientov

Vzdelávanie – „e-learning“ v primárnej zdravotníckej prevencii

Zvyšovanie zdravotného uvedomenia cestou použitia nových informačných technológií, predovšetkým internetu na rozšírenie vedomostí, na podporu, ochranu a rozvíjanie zdravia pre všetkých.

Informácie o svetových dňoch venovaných problematike zdravia – uverejnené na internetovej stránke.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

OPZ cielene, podľa tematiky, distribuuje zdravotno-výchovný materiál do jednotlivých zdravotníckych zariadení aj na oddelenia RÚVZ.

S odborom PPL a T sa podieľa na realizácii projektu „Zdravé pracoviská“, s odborom HV a BP spolupracuje na projekte „Sledovanie výživového stavu u vybraných vekových skupín dospelšej populácie“. S oddelením HDM spolupracuje pri distribúcii zdravotno-výchovného materiálu a dotazníkov k projektom.

RÚVZ Trenčín bol jedným zo spoluorganizátorov **VIII. celoslovenskej odbornej konferencie Ošetrovatelstvo a zdravie**. Organizátormi odbornej konferencie boli zároveň: Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne, ÚVZ SR, OGVP, Rakúska spoločnosť pre vaskulárne ošetrovatelstvo - Viedeň, Univerzita Karlova Praha, 2. Lékařská fakulta, Ústav ošetrovatelství a Regionálna komora sestier a pôrodných asistentiek v Trenčíne.

Odborný program tvorilo 15 prednášok, koncipovaných podľa príslušnej problematiky a sekcia posterovej prezentácie.

V spolupráci so **Všeobecnou zdravotnou poisťovňou** sa v Trenčíne realizovala preventívna aktivita pre zamestnancov Všeobecnej zdravotnej poisťovne. Preventívnych vyšetrení sa zúčastnilo 57 zamestnancov, ktorým bolo zároveň poskytnuté odborné poradenstvo o zdravom životnom štýle.

V spolupráci s **poisťovňou Dôvera** sa uskutočnila preventívna aktivita pre zamestnancov firmy MAGNA v Novom Meste nad Váhom. Celkovo bolo vyšetrených 85 ľudí, ktorým bolo zároveň poskytnuté odborné poradenstvo.

V spolupráci s **firmou Konštrukta Industry** sa pri príležitosti „Dňa otvorených dverí“ pre zamestnancov firmy a ich rodinných príslušníkov uskutočnili preventívne vyšetrenia. Celkovo bolo vyšetrených 40 ľudí.

V spolupráci s **Nadáciou srdca a SZŠ v Trenčíne** sa i v roku 2014 realizovala preventívna aktivita MOST. Preventívne vyšetrenia sa uskutočnili pre návštevníkov obchodného centra TESCO Trenčín. Celkovo bolo vyšetrených 70 ľudí.

V spolupráci s **Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Trenčíne** sa uskutočnila prednáška pre výchovných poradcov SŠ v našom regióne, ktorí boli oboznámení s výchovno-vzdelávacími prednáškami určenými pre študentov SŠ. Zároveň sa uskutočnila prednáška „Alzheimerova choroba a inšpiratívne typy pre cvičenie pamäti“.

V spolupráci s **EXPO CENTER** Trenčín sa v rámci výstavy **SENIOR 2014** realizovali preventívne vyšetrenia.

V spolupráci s **Klubom seniorov** v Trenčíne sa uskutočnila prednáška na tému „Osteoporóza, rizikové faktory a prevencia“.

Pre **akadémiu III. veku v Trenčíne** sa realizovali preventívne vyšetrenia, ktoré sledovali rizikové faktory srdcovo-cievnych ochorení.

Pre **Úniu žien v Sobotišti** sa uskutočnila prednáška „Kardiovaskulárne choroby, rizikové faktory a prevencia“.

Spolupráca s **MŠ, ZŠ, špeciálnymi základnými školami, SŠ a školskými úradmi** pri zabezpečovaní prednášok, distribúcii zdravotno – výchovného materiálu a preventívnych vyšetrení pre učiteľov.

Spolupráca s firmami: EMERSON Nové Mesto nad Váhom, MAGNA, Nové Mesto nad Váhom, Konštrukta Trenčín, HELLA Kočovce, Johnson Controls Trenčín, Tesco sklady Beckov, Elster Water Metering, GABOR Bánovce nad Bebravou, TESCO Trenčín, EXPO Center Trenčín,

Spolupráca so štátnou správou: Krajské riaditeľstvo Policajného zboru Trenčín, Okresný úrad Trenčín, Mestský úrad v Trenčianskych Tepliciach, Okresné veliteľstvo pozemných síl SR v Trenčíne,

Spolupráca so **Združením sluchovo – postihnutých mikroregiónu Teplička** pri zabezpečovaní Dňa zdravia v Trenčianskych Tepliciach.

Prostredníctvom printových a internetových médií, informačných panelov, edičného materiálu a web stránky RÚVZ je aktuálne prezentovaná 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...)

Oddelene 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
- Pracovná skupina pre správu o zdravotnom stave obyvateľstva SR za r. 2012 – 2014.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1. Základná poradňa

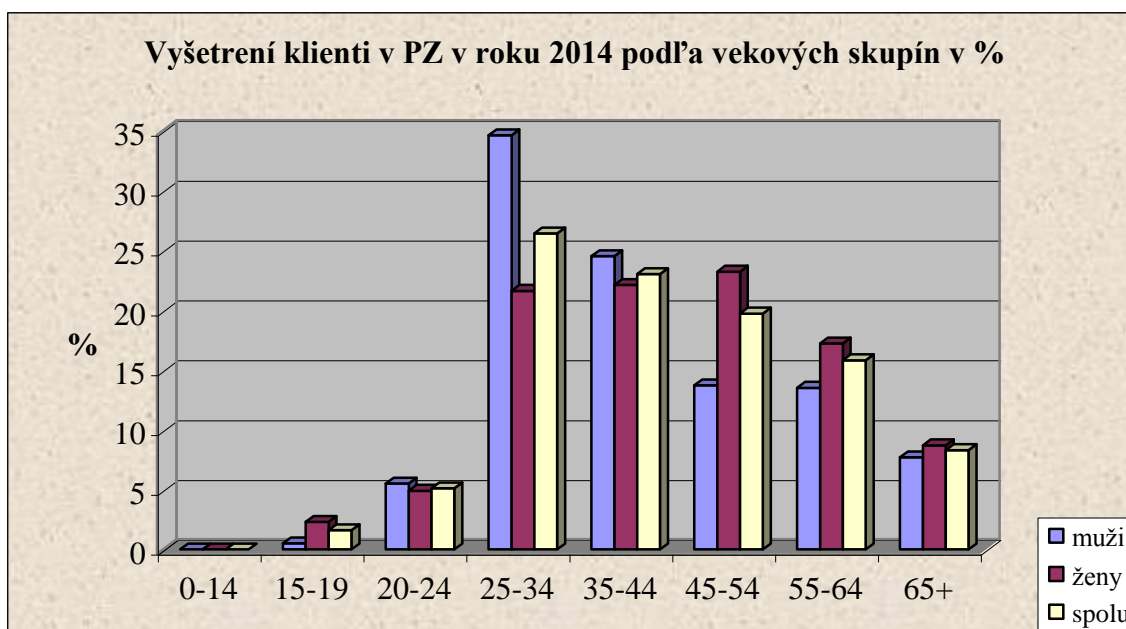
Počet vyšetrených osôb v základnej poradni v roku 2014 bol 1031 klientov, z toho 379 (36,76%) mužov a 652 (63,24%) žien.

Počet novoevidovaných klientov v roku 2014 bol 858 klientov, z toho 318 (37,06%) mužov a 540 (62,94%) žien.

Počet návštev v základnej poradni: 1056

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb bol 124, základné prvé vyšetrenie u 86 (69,35%), kontrolné vyšetrenie u 38 (30,65%).

Z celkového počtu 1031 vyšetrených klientov v základnej poradni je najvyšší počet – 131 (34,6%) mužov vo vekovej skupine 25 - 34 ročných, čo signalizuje vyšší záujem o svoje zdravie u mladých ľudí, následne vo vekovej skupine 35 - 44 ročných – 93 (24,5%) klientov, čo možno považovať za priaznivé z hľadiska včasného záchytu rizikových faktorov KVCH. Čo sa týka žien najvyšší počet vyšetrených bol vo vekovej skupine 45 - 54 ročných 151 (23,2%), ďalej vo vekovej skupine 35 - 44 ročných 144 (22,1%) žien (Graf č.1). Starší klienti sú už väčšinou v dispenzári kardiológov a iných lekárov - špecialistov.



Graf č.1 Percentuálny podiel klientov vyšetrených v PCZ podľa vekových skupín roku 2014.

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/l, kritické hodnoty 6,1 mmol/l a viac.

U triglyceridov sa za hodnoty v norme považovali do 1,9 mmol/l, kritické hodnoty 2,3 mmol/l a viac.

Za zníženú 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 hodnota do 25,5 u mužov a za kritické 30 a viac. Za hodnoty BMI v norme sa považovali hodnoty do 25 u žien a za kritické 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 2014 sa uskutočnilo v základnej poradni 1014 meraní tlaku krvi, z toho 845 (83,33%) u prvovýšetrených klientov a 169 (16,67%) u opakovane vyšetrených klientov. Vyššie % vyšetrených pri oboch meraniach tvorili ženy.

Prvovýšetrení muži

Z celkového počtu 315 prvovýšetrených mužov malo hypertenziu 142 (45,1%). Najviac sa hypertenzia vyskytovala vo vekových skupinách 45 - 54 ročných – 26 (61,9%) zo 42 vyšetrených mužov a vo vekovej skupine 55 - 64 ročných - 17 (48,6%) z 35 vyšetrených mužov. Z toho vyplýva, že rastie počet hypertonikov v produktívnom veku.

Prvovýšetrené ženy

Z celkového počtu 530 prvovýšetrených žien malo hypertenziu 140 (26,4%). Z toho najviac hypertenzných žien bolo u 65 a viac ročných - 21 (47,7%) zo 44 vyšetrených žien v danej vekovej skupine. Vysoké % hypertenzných žien bolo aj vo vekovej skupine 55-64 rokov 37 (46,8%).

Výsledky hodnotenia skríningu u opakovane vyšetrených klientov.

Z celkového počtu 63 opakovane vyšetrených mužov malo hypertenziu 23 (36,5%).

Z celkového počtu 106 opakovane vyšetrených žien malo hypertenziu 31 (29,2%).

Cholesterol

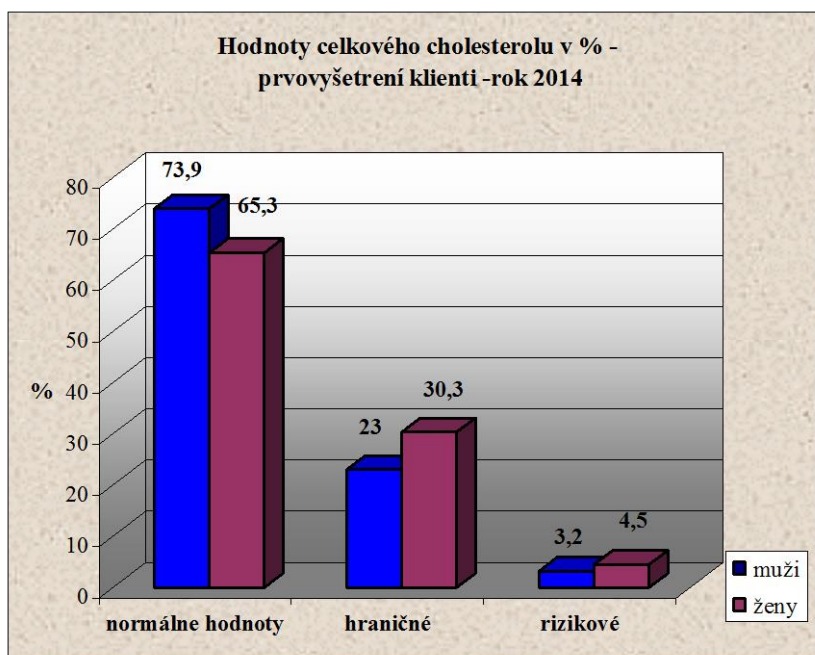
Celkový počet vyšetrení cholesterolu včítane opakovane vyšetrených bol 910.

Prvovýšetrenia:

V sledovanom roku bol vyšetrený celkový cholesterol 732 klientom - prvovýšetrení, z toho 283 (38,66%) mužom a 449 (61,34%) ženám.

Normálne hodnoty celkového cholesterolu v mmol/l malo 209 (73,9%) mužov, hraničné hodnoty 65 (23%) a rizikové 9 (3,2%) z celkového počtu 283 prvovýšetrených mužov.

Normálne hodnoty celkového cholesterolu v mmol/l malo 293 (65,3%) žien, hraničné hodnoty 136 (30,3%) a rizikové 20 (4,5%) z celkového počtu 449 prvovýšetrených žien (vid' graf č.2).



Graf č. 2

Glukóza

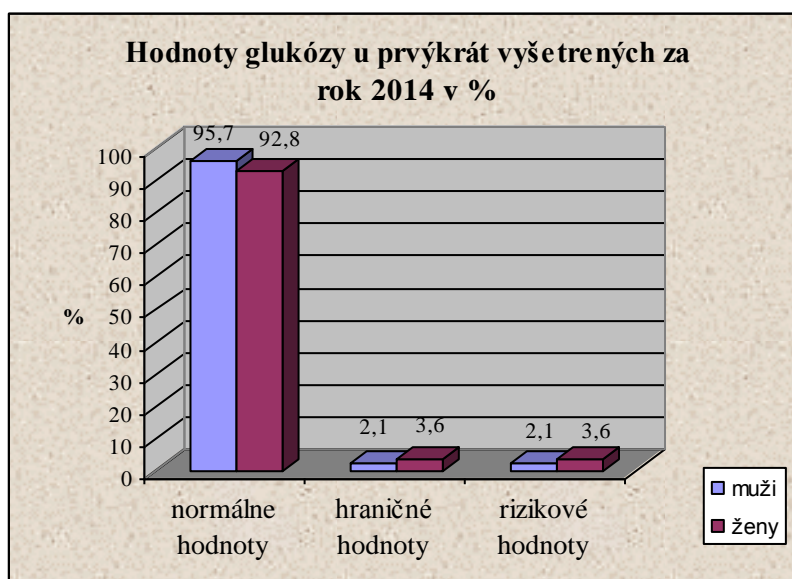
Celkový počet vyšetrení glukózy včítane opakovane vyšetrených bol 189 .

Prvovýšetrenia:

V sledovanom roku bola vyšetrená glukóza 130 klientom - prvovýšetrení, z toho 47 (36,15%) mužom a 83 (63,85 %) ženám.

Normálne hodnoty glukózy v mmol/l malo 45 (95,7 %) mužov, hraničné hodnoty 1 (2,1 %) a rizikové 1 (2,1 %) z celkového počtu 47 prvovýšetrených mužov.

Normálne hodnoty glukózy malo 77 (92,8 %) žien, hraničné hodnoty 3 (3,6 %) a rizikové 3 (3,6 %) z celkového počtu 83 prvovýšetrených žien (viď graf č.3).



Graf č. 3

Triglyceridy

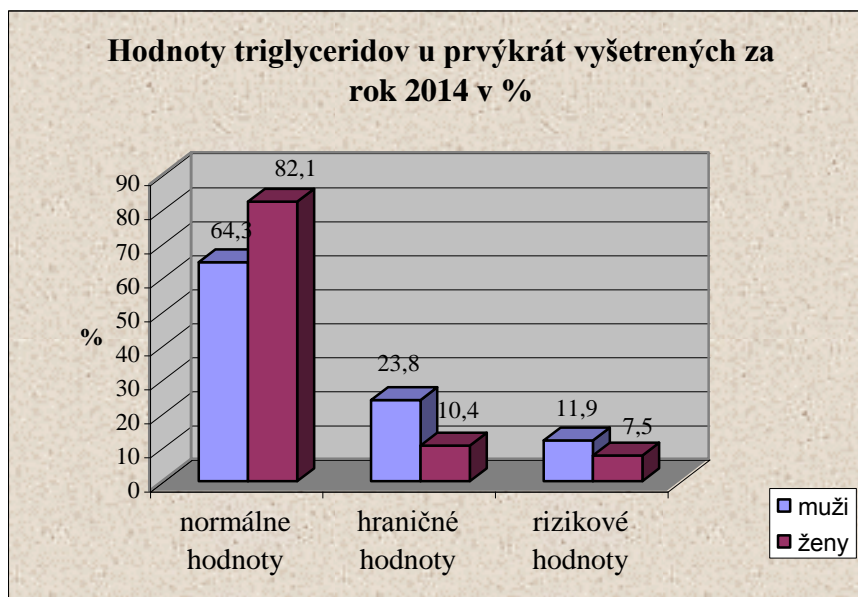
Celkový počet vyšetrení triglyceridov včítane opakovane vyšetrených v roku 2014 bol 157.

Prvovyšetrenia:

V sledovanom roku boli vyšetrené triglyceridy 109 klientom - prvovyšetrení, z toho 42 (38,53%) mužom a 67 (61,47%) ženám.

Normálne hodnoty triglyceridov v mmol/l malo 27 (64,3%) mužov, hraničné hodnoty 10 (23,8%) a rizikové 5 (11,9%) z celkového počtu 42 prvovyšetrených mužov.

Normálne hodnoty triglyceridov malo 55 (82,1%) žien, hraničné hodnoty 7 (10,4%) a rizikové 5 (7,5%) z celkového počtu 67 prvovyšetrených žien (viď graf č.4).



Graf č. 4

HDL cholesterol

Celkový počet vyšetrení HDL cholesterolu včítane opakovane vyšetrených v roku 2014 bol 152.

Prvovyšetrenia:

V sledovanom roku bol vyšetrený HDL cholesterol 107 klientom - prvovyšetrení, z toho 40 (37,38%) mužom a 67 (62,62%) ženám.

Normálne hodnoty HDL cholesterolu v mmol/l malo 24 (60%) mužov a rizikové 16 (40%) z celkového počtu 40 prvovyšetrených mužov.

Normálne hodnoty HDL cholesterolu malo 16 (23,9%) žien a rizikové 51 (76,1%) z celkového počtu 67 prvovyšetrených žien.

BMI (Index telesnej hmotnosti) – antropometrické vyšetrenie

Celkový počet meraní (hmotnosť, výška) a výpočet BMI včítane opakovane vyšetrených v roku 2014 bol 922.

Prvovyšetrenia:

V sledovanom roku bolo merané BMI 771 klientom - prvovyšetrení, z toho 293 (38%) mužom a 478 (62%) ženám.

Normálne hodnoty BMI malo 117 (39,9%) mužov, hraničné 125 (42,7%) a kritické 51 (17,4%) z celkového počtu 293 prvovýšetrených mužov.

Normálne hodnoty BMI malo 278 (58,2%) žien, hraničné 132 (27,6%) a kritické 68 (14,2 %) z celkového počtu 478 prvovýšetrených žien.

WHR (Index centrálnej obezity) - antropometrické vyšetrenie

Celkový počet meraní pás/boky (WHR) včítane opakovane vyšetrených v roku 2014 bol 642.

Prvovýšetrenia:

V sledovanom roku bol meraný pás/boky (WHR) 539 klientom - prvovýšetrení, z toho 211 (39,15%) mužom a 328 (60,85%) ženám.

Normálne hodnoty WHR malo 160 (75,8%) mužov a kritické 51 (24,2%) z celkového počtu 211 prvovýšetrených mužov.

Normálne hodnoty WHR malo 315 (96%) žien a kritické 13 (4%) z celkového počtu 328 prvovýšetrených žien.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa zdravej výživy

V poradni zdravej výživy v roku 2014 bola 1 žena.

Počet návštev: 2

Záver:

I v tomto roku bola práca oddelenia zameraná na vyšetrenia rizikových faktorov neinfekčných chronických ochorení, realizáciu projektov, programov v snahe motivovať žiakov i dospelých k zdravému spôsobu života. Klienti so zvýšenými a rizikovými hodnotami boli odosielaní k odborným lekárom. Prevenciou a edukáciou je možné predísť vzniku a rozvoju týchto chronických ochorení, následnej liečbe a trvalým následkom.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

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 odboru podpory zdravia v roku 2014

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	35	35			
		- ozdravovanie výživy	40	35	5		
		- podpora nefajčiara a abstinencia	50	50			
		- prevencia drogových závislostí	33	33			
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	53	53			
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	3		2	1	
		- duševné zdravie	1	1			
S P O L U			215	207	7	1	
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		34	29	5		
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		3		1	2	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	18		17	1	
		- lektorov - laikov	1		1		
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		12	1	10	1	
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		9				9
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		8		7	1	
8.	Správy, rozboru pre orgány štátnej správy		6				6
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		70	68	1	1	
S P O L U			161	98	42	6	15

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 - obecné úrady	
	Počet návštev - základné školy	
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	
	meranie tlaku krvi	
	odvšivenie	
	vypísanie žiadosti	
	športové aktivity	

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19	2	0,6	0,9	16	3	1,4	18	2,1	1
20-24	21	6,6	2,7	30	5,6	1,9	51	5,9	1,6
25-34	111	34,9	5,2	120	22,2	3,5	231	26,9	3
35-44	84	26,4	4,8	122	22,6	3,5	206	24	2,9
45-54	42	13,2	3,7	125	23,1	3,6	167	19,5	2,6
55-64	37	11,6	3,5	83	15,4	3	120	14	2,3
65 a viac	21	6,6	2,7	44	8,1	2,3	65	7,6	1,8
SPOLU :	318	100		540	100		858	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24	0	0,0	0,0	2	1,5	2,1	2	1	1,4
25-34	21	31,8	11,2	24	18,2	6,6	45	22,7	5,8
35-44	10	15,2	8,7	24	18,2	6,6	34	17,2	5,3
45-54	11	16,7	9	30	22,7	7,1	41	20,7	5,6
55-64	16	24,2	10,3	36	27,3	7,6	52	26,3	6,1
65 a viac	8	12,1	7,9	16	12,1	5,6	24	12,1	4,5
SPOLU :	66	100		132	100		198	100	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19	2	6,5	8,6	4	7,3	6,9	6	7	5,4
20-24	3	9,7	10,4	7	12,7	8,8	10	11,6	6,8
25-34	13	41,9	17,4	6	10,9	8,2	19	22,1	8,8
35-44	9	29	16	10	18,2	10,2	19	22,1	8,8
45-54	1	3,2	6,2	14	25,5	11,5	15	17,4	8
55-64	2	6,5	8,6	9	16,4	9,6	11	12,8	7,1
65 a viac	1	3,2	6,2	5	9,1	7,6	6	7	5,4
SPOLU:	31	100		55	100		86	100	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19									
20-24	0	0	0	1	3,3	6,4	1	2,6	5,1
25-34	3	37,5	33,5	10	33,3	16,9	13	34,2	15,1
35-44	0	0	0	3	10	10,7	3	7,9	8,6
45-54	1	12,5	22,9	6	20	14,3	7	18,4	12,3
55-64	3	37,5	33,5	9	30	16,4	12	31,6	14,8
65 a viac	1	12,5	22,9	1	3,3	6,4	2	5,3	7,1
SPOLU:	8	100		30	100		38	100	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné									
Učňovské	5	1,3	1,1	5	0,8	0,7	10	1,0	0,7
Stredoškolské s maturitou	12	3,2	1,8	24	3,6	1,4	36	3,5	1,4
Vysokoškolské	19	5	2,2	34	5,2	1,7	53	5,1	1,7
Neregistrované	344	90,5	2,9	588	90,4	2,2	932	90,5	2,2
SPOLU:	380	100		651	100		1031	100	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie

od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	2	16	21	30	111	120	84	122	42	125	37	83	21	44	858
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	2	15	21	32	131	141	93	144	52	151	51	112	29	57	1031
	Počet návštev	0	0	2	16	21	32	132	144	94	146	53	155	53	119	29	60	1056
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																1	1
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku																1	1
	Počet návštev																2	2
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 Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2014

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	858	7402	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	1562		
	Meranie TK, P *?	1014		
	Biochemické vyšetrenie ***	1408		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	896		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		342
		Spirometrom		25
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody			
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS			
	Odborné poradenstvo	1032		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Iné (AST + kys.moč.)				
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	1	5	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	1		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	1		
	Odborné poradenstvo	1		
	Iné	1		
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 inštrukcia			
	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			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Celkom			7407	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0
	rel.	1,0	0	4,4	0	7,4	0	8,3	0	5,6	0	7,4	0	13,3	0	6,1	0	0,9	0,6	1,3	0
	+-%	1,3	0	6,0	0	9,9	0	11,1	0	7,5	0	9,9	0	17,2	0	8,1	0	1,7	1,1	1,7	0
20-24	abs.	17	1	2	1	2	1	3	0	3	0	3	0	1	2	3	0	12	9	19	2
	rel.	8,1	1,4	4,4	50	7,4	6,7	12,5	0	8,3	0	11,1	0	6,7	8	9,1	0	10,3	5,1	11,9	3,9
	+-%	3,7	2,6	6,0	69,3	9,9	12,6	13,2	0	9	0	11,9	0	12,6	10,6	9,8	0	5,5	3,3	5	5,3
25-34	abs.	83	11	19	1	12	6	11	7	17	1	15	3	6	12	16	2	54	56	73	16
	rel.	42,1	14,9	42,2	50	44,4	40	45,8	43,8	47,2	25	55,6	23,1	40	48	48,5	28,6	46,2	31,8	45,6	31,4
	+-%	6,7	8,1	14,4	69,3	18,7	24,8	19,9	24,3	16,3	42,4	18,7	22,9	24,8	19,6	17,1	33,5	9	6,9	7,7	12,7
35-44	abs.	47	24	12	0	6	5	6	5	10	1	5	6	5	6	10	1	24	51	44	14
	rel.	22,5	32,4	26,7	0	22,2	33,3	25	31,3	27,8	25	18,5	46,2	33,3	24	30,3	14,3	20,5	29	27,5	27,5
	+-%	5,7	10,7	12,9	0	15,7	23,9	17,3	22,7	14,6	42,4	14,7	27,1	23,9	16,7	15,7	25,9	7,3	6,7	6,9	12,2
45-54	abs.	20	18	4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	12	26	10	11
	rel.	9,6	24,3	8,9	0	3,7	6,7	4,2	6,3	2,8	25	3,7	7,7	0	8	3	14,3	10,3	14,8	6,3	21,6
	+-%	4	9,8	8,3	0	7,1	12,6	8	11,9	5,4	42,4	7,1	14,5	0	10,6	5,8	25,9	5,5	5,2	3,8	11,3
55-64	abs.	22	13	3	0	2	1	1	2	3	0	1	2	1	2	1	2	8	26	10	6
	rel.	10,5	17,6	6,7	0	7,4	6,7	4,2	12,5	8,3	0	3,7	15,4	6,7	8	3	28,6	6,8	14,8	6,3	11,8
	+-%	4,2	8,7	7,3	0	9,9	12,6	8	16,2	9	0	7,1	19,6	12,6	10,6	5,8	33,5	4,6	5,2	3,8	8,8
65 a viac	abs.	13	7	3	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	7	2	2
	rel.	6,2	9,5	6,7	0	7,4	6,7	0	6,3	0	25	0	7,7	0	4	0	14,3	5,1	4	1,3	3,9
	+-%	3,3	6,7	7,3	0	9,9	12,6	0	11,9	0	42,4	0	14,5	0	7,7	0	25,9	4	2,9	1,7	5,3
SPOLU: 100%		209	74	45	2	27	15	24	16	36	4	27	13	15	25	33	7	117	176	160	51

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	5	0	4	0	4	0	1	3	4	0	3	1	2	2	4	0	9	2	6	2
	rel.	1,7	0	5,2	0	7,3	0	2	17,6	6,6	0	5,6	8,3	4,4	9,1	6,5	0	3,2	1	4	1,1
	+-%	1,5	0	5	0	6,9	0	3,9	18,1	6,2	0	6,1	15,6	6	12	6,1	0	2,1	1,4	3,2	1,5
20-24	abs.	19	6	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	28	2	15	4
	rel.	6,5	3,8	9,1	0	12,7	0	14	0	11,5	0	13	0	15,6	0	11,3	0	10,1	1	10,1	2,2
	+-%	2,8	3,0	6,4	0	8,8	0	9,6	0	8	0	9	0	10,6	0	7,9	0	3,5	1,4	4,8	2,2
25-34	abs.	84	16	8	1	6	1	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	90	24	62	29
	rel.	28,7	10,3	10,4	16,7	10,9	8,3	14	0	11,5	0	13	0	15,6	0	11,3	0	32,4	12	41,6	16,2
	+-%	5,2	4,8	6,8	29,8	8,2	15,6	9,6	0	8	0	9	0	10,6	0	7,9	0	5,5	4,5	7,9	5,4
35-44	abs.	78	24	16	0	11	0	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	76	40	39	44
	rel.	26,6	15,4	20,8	0	20	0	20	5,9	16,4	20	18,5	8,3	22,2	4,5	16,1	25	27,3	20	26,2	24,6
	+-%	5,1	5,7	9,1	0	10,6	0	11,1	11,2	9,3	35,1	10,4	15,6	12,1	8,7	9,2	42,4	5,2	5,5	7,1	6,3
45-54	abs.	60	42	23	1	15	4	12	7	18	1	15	4	11	8	18	1	43	65	22	50
	rel.	20,5	26,9	29,9	16,7	27,3	33,3	24	41,2	29,5	20	27,8	33,3	24,4	36,4	29	25	15,5	32,5	14,8	27,9
	+-%	4,6	7,0	10,2	29,8	11,8	26,7	11,8	23,4	11,4	35,1	11,9	26,7	12,6	20,1	11,3	42,4	4,3	6,5	5,7	6,6
55-64	abs.	28	44	13	2	7	5	8	4	9	3	8	4	5	7	10	2	27	44	3	41
	rel.	9,6	28,2	16,9	33,3	12,7	41,7	16	23,5	14,8	60	14,8	33,3	11,1	31,8	16,1	50	9,7	22	2	22,9
	+-%	3,4	7,1	8,4	37,7	8,8	27,9	10,2	20,2	8,9	42,9	9,5	26,7	9,2	19,5	9,2	49	3,5	5,7	2,3	6,2
65 a viac	abs.	19	24	6	2	5	2	5	2	6	0	4	2	3	4	6	0	5	23	2	9
	rel.	6,5	15,4	7,8	33,3	9,1	16,7	10	11,8	9,8	0	7,4	16,7	6,7	18,2	9,7	0	1,8	11,5	1,3	5
	+-%	2,8	5,7	6	37,7	7,6	21,1	8,3	15,3	7,5	0	7	21,1	7,3	16,1	7,4	0	1,6	4,4	1,8	3,2
SPOLU: 100%		293	156	77	6	55	12	50	17	61	5	54	12	45	22	62	4	278	200	149	179

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

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.	17	3	4	0	3	0	2	1	3	0	2	1	1	2	3	0	11	9	17	1	
	rel.	42,5	13,6	33,3	0	33,3	0	33,3	33,3	37,5	0	33,3	33,3	33,3	33,3	42,9	0	57,9	23,7	54,8	11,1	
	+-%	15,3	14,3	26,7	0	30,8	0	37,7	53,3	33,5	0	37,7	53,3	53,30	37,7	36,7	0	22,2	13,5	17,5	20,5	
35-44	abs.	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	4	3	
	rel.	12,5	18,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,5	21,1	12,9	33,3	
	+-%	10,2	16,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,8	13	11,8	30,8	
45-54	abs.	6	4	3	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	9	4	1	
	rel.	15	18,2	25	0	22,2	0	16,7	0	12,5	0	16,7	0	33,3	0	14,3	0	5,3	23,7	12,9	11,1	
	+-%	11,1	16,1	24,5	0	27,2	0	29,8	0	22,9	0	29,8	0	53,3	0	25,9	0	10	13,5	11,8	20,5	
55-64	abs.	9	6	4	0	3	1	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	3	11	5	4	
	rel.	22,5	27,3	33,3	0	33,3	100	33,3	66,7	37,5	100	33,3	66,7	33,3	50	28,6	100	15,8	28,9	16,1	44,4	
	+-%	12,9	18,6	26,7	0	30,8	0	37,7	53,3	33,5	0	37,7	53,3	53,3	40	33,5	0	16,4	14,4	12,9	32,5	
65 a viac	abs.	3	5	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	2	1	1	0	
	rel.	7,5	22,7	8,3	0	11,1	0	16,7	0	12,5	0	16,7	0	0	16,7	14,3	0	10,5	2,6	3,2	0	
	+-%	8,2	17,5	15,6	0	20,5	0	29,8	0	22,9	0	29,8	0	0	29,8	25,9	0	13,8	5,1	6,2	0	
SPOLU:	100%	40	22	12	0	9	1	6	3	8	1	6	3	3	6	7	2	19	38	31	9	

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.	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
	rel.	3,6	0	2,4	0	3	0	3,2	0	3,1	0	3,4	0	0	14,3	3	0	1,8	2,4	3,1	2,9	
	+-%	4,9	0	4,7	0	5,8	0	6,2	0	6	0	6,6	0	0	25,9	5,8	0	3,4	4,6	6	5,5	
25-34	abs.	18	2	12	0	9	1	9	2	10	0	9	2	9	1	10	0	16	4	15	3	
	rel.	32,1	3,3	29,3	0	27,3	20	29	40	31,3	0	31	28,6	33,3	14,3	30,3	0	28,1	9,5	46,9	8,6	
	+-%	12,2	4,5	13,9	0	15,2	35,1	16	42,9	16,1	0	16,8	33,5	17,8	25,9	15,7	0	11,7	8,9	17,3	9,3	
35-44	abs.	14	7	4	1	3	0	2	1	3	0	2	1	3	0	3	0	10	9	4	7	
	rel.	25	11,7	9,8	16,7	9,1	0	6,5	20	9,4	0	6,9	14,3	11,1	0	9,1	0	17,5	21,4	12,5	20	
	+-%	11,3	8,1	9,1	29,8	9,8	0	8,6	35,1	10,1	0	9,2	25,9	11,9	0	9,8	0	9,9	12,4	11,5	13,3	
45-54	abs.	7	18	8	4	5	2	7	0	7	2	7	0	6	1	7	0	14	8	9	8	
	rel.	12,5	30	19,5	66,7	15,2	40	22,6	0	21,9	0	24,1	0	22,2	14,3	21,2	0	24,6	19	28,1	22,9	
	+-%	8,7	11,6	12,1	37,7	12,2	42,9	14,7	0	14,3	0	15,6	0	15,7	25,9	13,9	0	11,2	11,9	15,6	13,9	
55-64	abs.	12	22	12	1	11	2	8	2	7	2	7	3	6	3	8	1	11	17	3	13	
	rel.	21,4	36,7	29,3	16,7	33,3	40	25,8	40	21,9	100	24,1	42,9	22,2	42,9	24,2	100	19,3	40,5	9,4	37,1	
	+-%	10,7	12,2	13,9	29,8	16,1	42,9	15,4	42,9	14,3	0	15,6	36,7	15,7	36,7	14,6	0	10,2	14,8	10,1	16	
65 a viac	abs.	3	11	4	0	4	0	4	0	4	0	3	1	3	1	4	0	5	3	0	3	
	rel.	5,4	18,3	9,8	0	12,1	0	12,9	0	12,5	0	10,3	14,3	11,1	14,3	12,1	0	8,8	7,1	0	8,6	
	+-%	5,9	9,8	9,1	0	11,1	0	11,8	0	11,5	0	11,1	25,9	11,9	25,9	11,1	0	7,3	7,8	0	9,3	
SPOLU:	100%	56	60	41	6	33	5	31	5	32	2	29	7	27	7	33	1	57	42	32	35	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	2	10	7	4	5	2	30
	rel.	0	0	9,5	9	8,4	9,5	14,3	9,5	9,5
	+-%	0	0	12,6	5,3	6	8,9	11,6	12,6	3,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	2	4	27	20	4	7	6	70
	rel.	0	100	19	24,3	24,1	9,5	20	28,6	22,2
	+-%	0	0	16,8	8	9,2	8,9	13,3	19,3	4,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	7	30	18	8	6	4	73
	rel.	0	0	33,3	27	21,7	19	17,1	19	23,2
	+-%	0	0	20,2	8,3	8,9	11,9	12,5	16,8	4,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	7	38	32	19	10	5	111
	rel.	0	0	33,3	34,2	38,6	45,2	28,6	23,8	35,2
	+-%	0	0	20,2	8,8	10,5	15,1	15	18,2	5,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	1	6	5	5	5	4	26
	rel.	0	0	4,8	5,4	6	11,9	14,3	19	8,3
	+-%	0	0	9,1	4,2	5,1	9,8	11,6	16,8	3
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	2	2	0	5
	rel.	0	0	0	0	1,2	4,8	5,7	0	1,6
	+-%	0	0	0	0	2,3	6,4	7,7	0	1,4
S P O L U	abs.	0	2	21	111	83	42	35	21	315
HYPERTENZIA	abs.	0	0	8	44	38	26	17	9	142
	rel.	0	0	38,1	39,6	45,8	61,9	48,6	42,9	45,1
	+-%	0	0	20,8	9,1	10,7	14,7	16,6	21,2	5,5

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	12	16	53	54	28	20	3	187
	rel.	0	80	53,3	45,7	44,3	22,8	25,3	6,8	35,3
	+-%	0	20,2	17,9	9,1	8,8	7,4	9,6	7,4	4,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	10	35	28	27	10	9	120
	rel.	0	6,7	33,3	30,2	23	22	12,7	20,5	22,6
	+-%	0	12,6	16,9	8,4	7,5	7,3	7,3	11,9	3,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	3	18	19	19	12	11	83
	rel.	0	6,7	10	15,5	15,6	15,4	15,2	25	15,7
	+-%	0	12,6	10,7	6,6	6,4	6,4	7,9	12,8	3,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	1	0	6	14	34	23	15	93
	rel.	0	6,7	0	5,2	11,5	27,6	29,1	34,1	17,5
	+-%	0	12,6	0	4	5,7	7,9	10	14	3,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	1	4	5	11	12	6	39
	rel.	0	0	3,3	3,4	4,1	8,9	15,2	13,6	7,4
	+-%	0	0	6,4	3,3	3,5	5	7,9	10,1	2,2
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	2	4	2	0	8
	rel.	0	0	0	0	1,6	3,3	2,5	0	1,5
	+-%	0	0	0	0	2,3	3,1	3,5	0	1
S P O L U	abs.	0	15	30	116	122	123	79	44	530
HYPERTENZIA	abs.	0	1	1	10	21	49	37	21	140
	rel.	0	6,7	3,3	8,6	17,2	39,8	46,8	47,7	26,4
	+-%	0	12,6	6,4	5,1	6,7	8,7	11	14,8	3,8
CELKOM	abs.	0	17	51	227	205	165	114	65	845

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	5	1	1	0	0	7
	rel.	0	0	0	25	10	9,1	0	0	11,1
	+-%	0	0	0	19	18,6	17	0	0	7,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	3	2	1	3	3	12
	rel.	0	0	0	15	20	9,1	20	42,9	19
	+-%	0	0	0	15,6	24,8	17	20,2	36,7	9,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	5	3	4	5	4	21
	rel.	0	0	0	25	30	36,4	33,3	57,1	33,3
	+-%	0	0	0	19	28,4	28,4	23,9	36,7	11,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	7	3	3	5	0	18
	rel.	0	0	0	35	30	27,3	33,3	0	28,6
	+-%	0	0	0	20,9	28,4	26,3	23,9	0	11,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	2	2	0	5
	rel.	0	0	0	0	10	18,2	13,3	0	7,9
	+-%	0	0	0	0	18,6	22,8	17,2	0	6,7
HYPERTENZIA III	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(>179 alebo >109)	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U	abs.	0	0	0	20	10	11	15	7	63
	abs.	0	0	0	7	4	5	7	0	23
HYPERTENZIA	rel.	0	0	0	35	40	45,5	46,7	0	36,5
	+-%	0	0	0	20,9	30,4	29,4	25,2	0	11,9

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	15	8	9	9	3	45
	rel.	0	0	50	83,3	40	36	32,1	23,1	42,5
	+-%	0	0	69,3	17,2	21,5	18,8	17,3	22,9	9,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	3	4	4	3	0	15
	rel.	0	0	50	16,7	20	16	10,7	0	14,2
	+-%	0	0	69,3	17,2	17,5	14,4	11,5	0	6,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	7	5	1	15
	rel.	0	0	0	0	10	28	17,9	7,7	14,2
	+-%	0	0	0	0	13,1	17,6	14,2	14,5	6,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	6	3	7	5	21
	rel.	0	0	0	0	30	12	25	38,5	19,8
	+-%	0	0	0	0	20,1	12,7	16	26,4	7,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	3	3	8
	rel.	0	0	0	0	0	8	10,7	23,1	7,5
	+-%	0	0	0	0	0	10,6	11,5	22,9	5
HYPERTENZIA III	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
(>179 alebo >109)	rel.	0	0	0	0	0	0	3,6	7,7	1,9
	+-%	0	0	0	0	0	0	6,9	14,5	2,6
S P O L U	abs.	0	0	2	18	20	25	28	13	106
	abs.	0	0	0	0	6	5	11	9	31
HYPERTENZIA	rel.	0	0	0	0	30	20	39,3	69,2	29,2
	+-%	0	0	0	0	20,1	15,7	18,1	25,1	8,7
CELKOM	abs.	0	0	2	38	30	36	43	20	169

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

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	12	6	0	10	15	3	2	0	0	1	1	0
	Pokles	Rel	20,7	60	0	16,1	24,2	42,9	28,6	0	0	14,3	1,9	0
		+-%	10,4	30,4	0	9,2	10,7	36,7	33,5	0	0	25,9	3,7	0
		Abs	26	2	3	36	35	3	2	7	1	1	40	23
	Nezmenené	Rel	44,8	20	37,5	58,1	56,5	42,9	28,6	100	14,3	14,3	75,5	95,8
		+-%	12,8	24,8	33,5	12,3	12,3	36,7	33,5	0	25,9	25,9	11,6	8
	Nárast	Abs	20	2	5	16	12	1	3	0	6	5	12	1
		Rel	34,5	20	62,5	25,8	19,4	14,3	42,9	0	85,7	71,4	22,6	4,2
		+-%	12,2	24,8	33,5	10,9	9,8	25,9	36,7	0	25,9	33,5	11,3	8
	Celkom	100%	58	10	8	62	62	7	7	7	7	53	24	
<i>Ženy</i>		Abs	19	13	8	17	21	6	11	0	14	15	3	2
	Pokles	Rel	17,9	36,1	25	16	19,8	18,7	37,9	0	45,2	51,7	3,2	3,9
		+-%	7,3	15,7	15	7	7,6	13,5	17,7	0	17,5	18,2	3,6	5,3
		Abs	47	15	7	61	53	10	9	32	6	8	69	45
	Nezmenené	Rel	44,3	41,7	21,9	57,5	50	31,3	31	100	19,4	27,6	74,2	88,2
		+-%	9,5	16,1	14,3	9,4	9,5	16,1	16,8	0	13,9	16,3	8,9	8,8
	Nárast	Abs	40	8	17	28	32	16	9	0	11	6	21	4
		Rel	37,7	22,2	53,1	26,4	30,2	50	31	0	35,5	20,7	22,6	7,8
		+-%	9,2	13,6	17,3	8,4	8,7	17,3	16,8	0	16,8	14,7	8,5	7,4
	Celkom	100%	106	36	32	106	106	32	29	32	31	29	93	51
<i>Spolu</i>		Abs	31	19	8	27	36	9	13	0	14	16	4	2
	Pokles	Rel	18,9	41,3	20	16,1	21,4	23,1	36,1	0	36,8	44,4	2,7	2,7
		+-%	6	14,2	12,4	5,6	6,2	13,2	15,7	0	15,3	16,2	2,6	3,6
		Abs	73	17	10	97	88	13	11	39	7	9	109	63
	Nezmenené	Rel	44,5	37	25	57,7	52,4	33,3	30,6	100	18,4	25	74,7	90,7
		+-%	7,6	13,9	13,4	7,5	7,6	14,8	15	0	12,3	14,1	7,1	6,6
		Abs	60	10	22	44	44	17	12	0	17	11	33	5

	Nárast	Rel	36,6	21,7	55	26,2	26,2	43,6	33,3	0	44,7	30,6	22,6	6,7
		+-%	7,4	11,9	15,4	6,6	6,6	15,6	15,4	0	15,8	15	6,8	5,6
	Celkom	100%	164	46	40	168	168	39	36	39	38	36	146	75

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

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	7	0	0	7	8	2	0	0	0	0	1	0	
	Pokles	Rel	41,2	0	0	35	36,4	100	0	0	0	2,9	0	
		+-%	23,4	0	0	20,9	20,1	0	0	0	0	5,7	0	
		Abs	6	0	0	12	10	0	1	1	0	28	5	
	Nezmenené	Rel	35,3	0	0	60	45,5	0	100	100	0	82,4	100	
		+-%	22,7	0	0	21,5	20,8	0	0	0	0	12,8	0	
	Nárast	Abs	4	0	0	1	4	0	0	0	1	1	5	0
		Rel	23,5	0	0	5	18,2	0	0	0	100	100	14,7	0
		+-%	20,2	0	0	9,6	16,1	0	0	0	0	0	11,9	0
	Celkom	100%	17	0	0	20	22	2	1	1	1	34	5	
<i>Ženy</i>	Abs	14	3	5	5	11	1	3	0	8	2	2	2	
	Pokles	Rel	32,6	100	62,5	25	40,7	11,1	60	0	72,7	100	6,9	11,1
		+-%	14	0	33,5	19	18,5	20,5	42,9	0	26,3	0	9,2	14,5
	Nezmenené	Abs	21	0	2	13	11	0	2	10	2	0	21	16
		Rel	48,8	0	25	65	40,7	0	40	100	18,2	0	72,4	88,9
		+-%	14,9	0	30	20,9	18,5	0	42,9	0	22,8	0	16,3	14,5
	Nárast	Abs	8	0	1	2	5	8	0	0	1	0	6	0
		Rel	18,6	0	12,5	10	18,5	88,9	0	0	9,1	0	20,7	0
		+-%	11,6	0	22,9	13,1	14,7	20,5	0	0	17	0	14,7	0
	Celkom	100%	43	3	8	20	27	9	5	10	11	2	29	18
<i>Spolu</i>	Abs	21	3	5	12	19	3	3	0	8	2	3	2	
	Pokles	Rel	35	100	62,5	30	38,8	27,3	50	0	66,7	66,7	4,8	8,7
		+-%	12,1	0	33,5	14,2	13,6	26,3	40	0	26,7	53,3	5,3	11,5
	Nezmenené	Abs	27	0	2	25	21	0	3	11	2	0	49	21
		Rel	45	0	25	62,5	42,9	0	50	100	16,7	0	77,8	91,3
	+-%	12,6	0	30	15	13,9	0	40	0	21,1	0	10,3	11,5	

		Abs	12	0	1	3	9	8	0	0	2	1	11	0
	Nárást	Rel	20	0	12,5	7,5	18,4	72,7	0	0	16,7	33,3	17,5	0
		+-%	10,1	0	22,9	8,2	10,8	26,3	0	0	21,1	53,3	9,4	0
	Celkom	100%	60	3	8	40	49	11	6	11	12	3	63	23

ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

pracovníčka je začlenená pod - Kanceláriu regionálnej hygieničky

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	75,86	92 / 79

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	23
MS Windows Vista	6
MS Windows XP	60
MS Windows 2000	

MS Windows 98	3
MS Windows 95	
Staršie MS Windows	
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	23
MS Office 2007	
MS Office 2003	
MS Office 2002	
MS Office 2000	66
MS Office XP	
Staršie MS Office	3
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

- 13.-14.02.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti
- 06.-07.03.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti
- 27.-28.03.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti
- 24.-25.04.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti
- 29.04.2014 – Zasadnutie pracovnej skupiny poradného zboru HH SR pre informatiku
- 15.-16.05.2014 - Vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti
- 15.10.2014 – Seminár k novele zákona č.122/2013 Z.z. na MZ SR
- 10.11.2014 – e- lerning vzdelávanie v oblasti E-kolkov
- 12.11.2014 – pracovné stretnutie k systému E.kolok (UVZ SR BA)
- 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 roka 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.
- Tvorba prezentácií, plagátov a propagačných materiálov a ich príprava do tlače v grafickom software.
- Vytváranie výberových zostáv v daných programoch.
- 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 svedčenie OS, spracovanie registrov pre OS
- V súvislosti s povinnosťou zverejňovania zmlúv sme počas roka 2014 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
- 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. 10.2014

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 2014

Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Bučková, L.	Legislatívne požiadavky pri manipulácií s potravinami a príprave pokrmov, uvádzanie dokumentácie systému HACCP do praxe,	LRS Zboru justičnej a väzenskej stráže	Omšeni	29.4.2014
Bučková, L., Galková, M., Kuníková, M., Valková, D.,	Výživové hodnotenie obedového menu verejné stravovanie verzus školské jedálne v Trenčianskom kraji	medzinárodná vedecká konferencia Ošetrovatelstvo a zdravie VIII.	Trenčín	16.4.2014
Bučková L.	Kuchynský odpad zo zariadení spoločného stravovania, legislatíva versus prax versus	krajský seminár,	OÚ odbor starostlivosti o životné prostredie , Trenčín	9.10.2014,
Bučková, L.	Soľ nad zlato, áno alebo nie	Za zdravý životný štýl seniorov II, Trenčín	Konferencia Senior Expo Trenčín	24.10.2014
Bučková, L.	Zmeny v legislatíve o nakladaní s kuchynským odpadom.	seminár EKOPPLUS	Bratislava	9.6.2014
Bučková, L.	Zmeny v legislatíve, novela zákona o ochrane , podpore a rozvoji verejného zdravia	seminár RÚVZ	Trenčín	22.09.2014
Bučková, L,	Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch	celoslovenská porada v hygiene výživy	Štrbské Pleso	6.11.2014
Bučková ,L,	Stravovanie a aktivity seniorov	Akadémia 3. veku	Trenčín	september 2014
Bučková, L., Kociánová H,	Problematika výživových doplnkov z pohľadu	konferencia Výživa – hodnotenie a riadenie	MZ SR	12.12.2014

	koncentrácie probiotických baktérií	rizika		
Müllerová J., Štefkovičová M., Pazdiora P	Ekonomická štruktúra nákladov na liečbu detí hospitalizovaných pre rotavírusovú gastroenteritídu (RVGE)	V. Slovenský vakcinologický kongres	Štrbské Pleso (poster)	16.-18. januára 2014
Štefkovičová M.	Analýza prevalencie NN v SR a EU	Tématický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii	SZU Bratislava <i>pozvaná prednáška</i>	30.1.2014
Štefkovičová M	Incidenca NN na JIS a OAIM v SR	Tématický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii	SZU Bratislava <i>pozvaná prednáška</i>	30.1.2014
Štefkovičová M.	Manažment nozokomiálnych nákaz v zdravotníckych zariadeniach na Slovensku	štúdium MPH- 1. Ročník	SZU Bratislava <i>pozvaná prednáška</i>	
Štefkovičová M., Drobná T., Matisáková I	Rizikové faktory a prevencia invazívnych pneumokokových infekcií v geriatrickom veku	XIII. Slovenský geriatrický kongres s medzinárodnou účasťou, 40. Gressnerove dni	Trenčín	9.-11.4.2014
Štefkovičová M., Litvová S., Matisáková I., Drobná T.	Problematika <i>Clostridium difficile</i> v geriatrickom ošetrovatelstve	Ošetrovatelstvo a zdravie VIII. Medzinárodná vedecká konferencia	Trenčín	16.4.2014
Štefkovičová M., Litvová S., Čerešňáková K., Kopšíková E., Matisáková I	Protiepidemické opatrenia pri výskyte závažných patogénov	XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále	23.4. – 25.4.2014
Štefkovičová M., Litvová S	Epidemiologicky závažné patogény v nemocniciach	Vedecká pracovné schôdza	RLK v Trenčíne	30.4.2014
Štefkovičová M.	Hodnota očkovania – projekt Vzdelávanie sestier	Škola vakcinológie IV	Ráztočno	4. 6. – 5. 6. 2014
Štefkovičová M.	Analýza chrípkovej sezóny 2013/2014 v Trenčianskom kraji	Odborné metodické stretnutie zástupcov zariadení Trenčianskeho	Bojnice	12.6.2014

		kraja		
Dobiášová V., Štefkovičová M.	Limity bakteriálnej kontaminácie endoskopie	XXVIII. Hildebrandove Bardejovské gastroenterologické dni	Bardejovské kúpele	13.-14. Jún 2014
Avdičová, M. Štefkovičová, M., Mutalová, M., Maďarová, L.	Kontagiozita <i>Bordetella pertussis</i> - kazuistiky vybraných rodinných výskytov čierneho kašľa	XX. Vakcinačný deň Slovenskej republiky	Žilina	27.9.2014
Mária Štefkovičová	Hygienicko-epidemiologický režim stomatologického pracovišťa	XV. kongres české ortodontické spoločnosti a XXX. česko-slovenský ortodontický kongres	Olomouc, ČR vyžiadaná prednáška	18. - 20.9.2014
Mária Štefkovičová	Profesionální riziko infekce ve stomatologii	XV. kongres české ortodontické spoločnosti a XXX. česko-slovenský ortodontický kongres	Olomouc, ČR	18. - 20.9.2014
Mária Štefkovičová	Možnosti kontaminace vodního systému stomatologické soupravy	XV. kongres české ortodontické spoločnosti a XXX. česko-slovenský ortodontický kongres	Olomouc, ČR vyžiadaná prednáška	18. - 20.9.2014
Štefkovičová M., Pašková J	Odporúčané očkovanie – kliešťová encefalitída-HPV-rotavírusové infekcie_meningokokové infekcie-varicella	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry“,	RKSaPS Bánovce nad Bebravou	25.9.2014,
Štefkovičová M., Bronišová Z	Očkovanie do zahraničia	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPS Bánovce nad Bebravou	25.9.2014
Štefkovičová M.	Postoje a názory zdravotných sestier k očkovaniu	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPS Bánovce nad Bebravou	25.9.2014

Štefkovčová M., Hudečková H.	Problematika nozokomiálnych nákaz a jej riešenie na Slovensku	38.dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu	Čingov	22.10.-23.10.2014
Štefkovičová M., Kopšíková E., Matišáková	Protiepidemické opatrenia pri výskyte karbapenemázu produkujúcich enterobaktérií	VII. Kongres SSKM SLS	Nový Smokovec	24.10.- 26.10.2014. vyžiadaná prednáška
Krištúfková Z., Štefkovičová M., Mucska M., Gereová J.	Očkovanie zdravotníckych pracovníkov proti chrípke	III. Fórum verejného zdravotníctva	Bratislava	15.10.2014
Štefkovičová M.:	Manipulácia s telami zosnulých z pohľadu epidemiológa	1. Medzinárodná konferencia pohrebníctva vo Višegrádskom priestore	Expo Center Trenčín vyžiadaná prednáška	5.-.6.11.2014
Štefkovičová M.	Ebola, charakteristika ochorenia, opatrenia v SR, manažment ochorenia	odborný seminár poriadaný odborom zdravotníctva TSK	Trenčín	6.11.2014
Štefkovičová M., Pašková J	Odporúčané očkovanie – kliešťová encefalitída-HPV-rotavírusové infekcie_meningokokové infekcie-varicella	Odborný seminár pre sestry Problematika očkovania z pohľadu sestry	NsP Myjava	18.11.2014
Štefkovičová M., Bronišová Z.	Očkovanie do zahraničia	Odborný seminár pre sestry Problematika očkovania z pohľadu sestry	NsP Myjava	18.11.2014
Štefkovičová M.	Postoje a názory zdravotných sestier k očkovaniu	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry“	NsP Myjava	18.11.2014
Štefkovičová M., Rovný I.	Ebola . má dosah v rámci DDD	XI. Odborný seminár cechu profesionálov DDD	Starý Smokovec	18.11.-20.11.2014 Vyžiadaná prednáška
Štefkovičová M.	Protiepidemické opatrenia pri výskyte karbapenemázu produkujúcich baktérií	Konzultačný deň NRC	UVZ SR, Bratislava	19.11.2014 Vyžiadaná prednáška

Štefkovičová M.	Protiepidemické opatrenia pri výskyte nosičských kmeňov <i>N. meningitidis</i>	Konzultačný deň NRC	UVZ SR Bratislava	19.11.2014
Štefkovičová M.	Protiepidemické opatrenia pri výskyte karbapenemázu produkujúcich enterobaktériach	Seminár oddelenia OAİM	FN Trenčín	1.12.2014
Štefkovičová M.	Rregionálna surveillance pri výskyte karbapenemázu produkujúcich enterobaktériach	celoslovenská porada epidemiológov	Staré Hory	2.12.2014
Štefkovičová M., Pašková J	Odporúčané očkovanie – kliešťová encefalitída-HPV-rotavírusové infekcie_meningokokové infekcie-varicella	Odborný seminár pre sestry „Problematika očkovania z pohľadu sestry“,	RKSaPA Trenčín	27.11.2014
Štefkovičová M., Bronišová Z	Očkovanie do zahraničia	Odborný seminár pre sestry „Problematika očkovania z pohľadu sestry“,	RKSaPA Trenčín	27.11.2014
Štefkovičová M.	Postoje a názory zdravotných sestier k očkovaniu	Odborný seminár pre sestry „Problematika očkovania z pohľadu sestry“	RKSaPA Trenčín	27.11.2014
Štefkovičová M., Pašková J	Odporúčané očkovanie – kliešťová encefalitída-HPV-rotavírusové infekcie_meningokokové infekcie-varicella	Odborný seminár pre sestry „Problematika očkovania z pohľadu sestry“,	RKSaPA N.Mesto nad Váhom	9.12.2014
Štefkovičová M., Bronišová Z.	Očkovanie do zahraničia	Odborný seminár pre sestry „Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPA N.Mesto nad Váhom	9-12.2014
Štefkovičová M.	Postoje a názory zdravotných sestier k očkovaniu	Odborný seminár pre sestry „Problematika očkovania z pohľadu sestry“	RKSaPA N.Mesto nad Váhom	9.12.2014

Štefkovičová M.	Protiepidemické opatrenia pri výskyte karbapenemázu produkujúcich enterobaktériach	Seminár vedúcich zdravotníckych pracovníkov	FN Trenčín	10.12.2014
Jamrichová M., Bronišová Z	Nové trendy v očkovaní – čierny kašeľ – pneumokokové invazívne ochorenia – chrípka	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPS Bánovce nad Bebravou	25.9.2014
Jamrichová M., Čerešňáková K.	Ako komunikovať s rodičmi odmietajúcimi očkovanie	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPS Bánovce nad Bebravou	25.9.2014
Jamrichová M., Bronišová Z	Nové trendy v očkovaní – čierny kašeľ – pneumokokové invazívne ochorenia – chrípka	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPS Trenčín	27.10.2014
Jamrichová M., Čerešňáková K.	Ako komunikovať s rodičmi odmietajúcimi očkovanie	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPS Trenčín	27.10.2014
Jamrichová M., Bronišová Z	Nové trendy v očkovaní – čierny kašeľ – pneumokokové invazívne ochorenia – chrípka	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPS Myjava	18.11.2014
Jamrichová M., Čerešňáková K.	Ako komunikovať s rodičmi odmietajúcimi očkovanie	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPS Myjava	18.11.2014
Jamrichová M., Čerešňáková K.	Ako komunikovať s rodičmi odmietajúcimi očkovanie	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPS Nové Mesto nad Váhom	10.12.2014
Jamrichová M., Bronišová Z	Nové trendy v očkovaní – čierny kašeľ – pneumokokové invazívne ochorenia – chrípka	Odborný seminár pre sestry „ Problematika očkovania z pohľadu sestry	RKSaPS Nové Mesto nad Váhom	10.12.2014
Čerešňáková K., Štefkovičová M.	Epidémia pseudomonádových uroinfekcií spôsobená kontaminovanou zdravotníckou pomôckou.	XVI. Surveillance nemocničných nákaz	Tále	11.-12.11.2014

Valková, D.:	Farbivá ako prídavné látky v potravinách.	Odborný seminár	RÚVZ Trenčín	8.12.2014
Ondrušková, I	Súvislosť Na a K s krvným tlakom. Obsah Na a K v minerálkach, okolitých kyselkách a v potravinách.	Odborný seminár	RÚVZ Trenčín	22.09.2014

Publikáčna činnosť

1. Müllerová J., Hlavinková L., Štefkovičová M.: Ekonomická záťaž u pediatrických pacientov vyžadujúcich hospitalizáciu z dôvodu rotavírusovej gastroenteritídy. Farmakoekonomika a lieková politika, ročník 9, 2013, č.3, s. 3-6. ISSN 1336-7021.
 2. Müllerová J., Štefkovičová M., Pazdiora P.: Ekonomická štruktúra nákladov na liečbu detí hospitalizovaných pre rotavírusovú gastroenteritídu (RVGE). In *Pediatrica S* ročník 9/2014 s. 27 (Abstrakty V. Slovenský vakcinologický kongres 16.-18. januára 2014, Štrbské Pleso) ISSN 1336-863X
 3. Prymula R, Bergsaker MR, Esposito S, Gothefors L, Man S, Snegova N, Stefkovičova M, Usonis V, Wysocki J, Douha M, Vassilev V, Nicholson O, Innis BL, Willems P.: Protection against varicella with two doses of combined measles-mumps-rubella-varicella vaccine versus one dose of monovalent varicella vaccine: a multicentre, observer-blind, randomised, controlled trial. *Lancet*. 2014 Jan 28. pii: S0140-6736(12)61461-5. doi: 10.1016/S0140-6736(12)61461-5. [Epub ahead of print]
 4. Latham JR, Magiorakos AP, Monnet DL, Alleaume S, Aspevall O, Blacky A, Borg M, Ciurus M; Spanish Hand Hygiene Campaign, Costa AC, Cunney R, Dolinšek M, Dumpis U, Erne S, Gudlaugsson O, Hedlova D, Heisbourg E, Holt J, Kerbo N, Sorknes NK, Lyytikäinen O, Maltezou HC, Michael S, Moro ML, Reichardt C, Stefkovicova M, Szilágyi E, Valinteliene R, Vatcheva-Dobrevska R, Viseur N, Voss A, Woodward S, Cordier L, Jansen A.: The role and utilisation of public health evaluations in Europe: a case study of national hand hygiene campaigns. *BMC Public Health*. 2014 Feb 7;14(1):131. doi: 10.1186/1471-2458-14-131. PMID: 24507086 [PubMed - in process]
 5. Štefkovičová M., Litvová S., Čerešňáková K., Kopšíková E., Matisáková I.: Protiepidemické opatrenia pri výskyte závažných patogénov: XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny 23.4. – 25.4.2014 Tále in : elektronický zborník abstraktov z konferencie
 6. Poster - H. Hudeckova, V. Svihrova, M. Stefkovicova, Z. Kristufkova: Bacterial meningitis in Slovakia during years 1997 - 2013, a retrospective study . In: zborník abstraktov 32 st. annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases Dublin 6.5.- 10.5.2014
-
7. Vincúrová M., Švihrová V., Štefkovičová M.: Význam informačných kampaní pre rozšírenie vedomostí o kliešťovej encefalitíde. *Via practica* , 2014;11(1) s.27-30. ISSN 1336-4790
 8. Litvová S., Rovný I., Hudečková H., Meluš V., Štefkovičová M.: Bodové prevalenčné sledovanie nozokomiálnych nákaz na Slovensku – súčasť projektu Európskej únie. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.*, 63,2014, č.2, s. 107-112. ISSN 1210-7913 IF:0,306
 9. Štefkovičová M., Litvová S., Matisáková I., Drobná T.: Problematika *Clostridium difficile* v geriatricom ošetrovatelstve. . In: *Zdravotnícke listy*, 2014;2(1) s.A7 Supplement recenzovaných abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie . Ošetrovatelstvo a zdravie VIII. Medzinárodná vedecká konferencia 16.4.2014 Trenčín, ISSN 1339-3022

10. Štefkovičová M.: Hygienicko-epidemiologický režim stomatologického pracoviště . In: Sborník abstrakt, XV. kongres české ortodontické společnosti a XXX. česko-slovenský ortodontický kongres, 18. - 20.9.2014, Olomouc, ČR
11. Štefkovičová M.: Profesionální riziko infekce ve stomatologii . In: Sborník abstrakt, XV. kongres české ortodontické společnosti a XXX. česko-slovenský ortodontický kongres, 18. - 20.9.2014, Olomouc, ČR
12. Štefkovičová M.: Možnosti kontaminace vodního systému stomatologické soupravy, In: Sborník abstrakt, XV. kongres české ortodontické společnosti a XXX. česko-slovenský ortodontický kongres, 18. - 20.9.2014, Olomouc, ČR
13. Štefkovičová M., Kopšíková E., Matišáková I.: Protiepidemické opatrenia pri výskyte karbapenemázu produkujúcich enterobaktérií. In: program a zborník abstraktov z VII. Kongres SSKM SLS , Nový Smokovec , 24.10.-27.10.2014, EV 2992/09 ISSN 1338-645X, ISSN 1335-8219, roč.XIV, č. SA 2014, s. 29-30 ISBN 978-80-89702-09-01.
14. Krištúfková Z., Štefkovičová M. , Mucska M. , Gereová J.: Očkovanie zdravotníckych pracovníkov proti chrípke In: zborník rozšírených abstraktov Zdravie pri práci, III. Fórum verejného zdravotníctva, Bratislava, 15.10.2014 . s.28-33.
15. Štefkovičová M, Litvová S, Šimurka P, Göczeová J, Gajdošíková A, Krištúfková: Z. Rotavirus type profile in nosocomial and community infections in Western Slovakia. Folia Microbiol (Praha). 2014 Oct 23. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25338649.

Príloha č. 3 Kontrolná činnosť RÚVZ v r. 2014

1. Prehľad petícií, sťažností a iných vybavovaných podaní (podnety, vybavené žiadosti podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám) predkladáme v textovom a tabuľkovom prevedení nasledovne :

V roku 2014 boli v RÚVZ so sídlom v Trenčíne vybavené:

Sťažnosti : 2 - prijaté, evidované a vybavené prešetrením s výsledkom – **neopodstatnené**.

Petícia : 0

TABUĽKA „A“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PODANÍ AGENDY PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2014

Názov vyplňujúceho subjektu: Adresa: RÚVZ so sídlom v Trenčíne Nemocničná 4, Trenčín PSČ: 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			0	2				
1.1	- z toho z r. 2013			0	0				
1.2	- z toho z r. 2014			0	2				
1.3	vybavených v r. 2014			0	2				
1.4	nevybavených (k 31.12.2014)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením			0	2				
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	2				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	VRÁTENÉ PODANIA								

0

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2014

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií: - 0

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností: - 0

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):

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.

Žiadostí o poskytnutie informácií bolo v priebehu roku 2014 evidovaných 18, vybavených 18.

- podnety

Ide o podania, ktoré signalizujú a upozorňujú najmä na právne, prevádzkovo – hygienické a iné nedostatky v zariadeniach, v ktorých sme kompetentný vykonávať štátny zdravotný dozor resp. potravinový dozor.

Podnetov bolo v r. 2014 prijatých 119, evidovaných spolu 129 (10 z r. 2013) Vybavili sme 116 podnetov, 13 nevybavených prechádza do evidencie r. 2015.

TABUĽKA „C“ – ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ (Žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2014

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		147		
1.1	- z toho z r. 2013		10		
1.2	- z toho za r. 2014		137		
1.3	vybavených v r. 2014		134		
1.4	nevybavených (k 31.12.2014)		13		

Podnety + informácie podľa zákona 211/2000 Z. z.

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v RÚVZ Trenčín na úseku petícií a sťažností .

2. Kontrolná činnosť

Predmet vykonaných plánovaných kontrol v r. 2014

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 2014 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 ukladanie blokových pokút

Termín: marec, jún, september, december

2/ **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:

- Odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Termín: apríl

- Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Termín: jún

3/ **Kontrola** plnenia úloh orgánov štátnej správy a jej **funkčnosti** podľa § 7 zákona čis.10/1996 Z .z. – kontrola konania pravidelných porad po GP v roku 2014. Uvedená kontrola bude vykonaná v nasledovných odboroch a termínoch :

- na odbore epidemiológie

Termín: máj

- na odbore hygieny životného prostredia a zdravia

Termín: september

4/ **Kontrola požívania alkoholických nápojov** pracovníkmi RÚVZ Trenčín počas výkonu práce.

Termín: júl

5/ **Kontrola** evidencie a vybavovania **sťažností a petícií** za obdobie január až december 2014.

Termín: december

Súhrn kontrolných aktivít

Predmet kontroly	1/	2/	3/	4/	5/
Počet vykonaných kontrol	4x	2x	2x	1x	1x
Spolu vykonaných kontrol	10				

Všetky plánované kontroly (10) 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. Ani v jednom prípade neboli zistené také nedostatky, ktoré by zakladali povinnosť vyhotoviť protokol s opatreniami na ich odstránenie.

V roku 2014 nebola vytipovaná oblasť činnosti pre vykonanie mimoriadnej kontroly v RÚVZ Trenčín.