

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



Výročná správa za rok 2018

február 2019

OBSAH

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE	3
2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE	6
3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM	8
4. ČINNOSTI ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY	8
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 nákaz	
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 ORGANIZÁCIE	38
6. PERSONÁLNE OBSADENIE	44
7. CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA	47
8. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE	53
9. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV	56
10. Príloha 1 Analýza činnosti jednotlivých odborov v roku 2018	
Príloha 2 Evidencia prednáškovej a publikačnej činnosti v roku 2018	
Príloha 3 Kontrolná činnosť RÚVZ v r. 2018	

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov: **REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V TRENČÍNE**

IČO: 00610968

Sídlo: Nemocničná 4, 911 01 Trenčín

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

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

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

Členovia vedenia:

Zástupca vedúceho služobného úradu a regionálneho hygienika:
Mgr. Miroslava Pavlíková

vedúca osobného úradu:	Ing. Viera Hollá, MPH
vedúca odboru hygieny životného prostredia a zdravia:	Ing. Jozefína Bustinová, MPH
vedúca odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín:	Mgr. Monika Galková
vedúca odboru epidemiológie:	doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD, MPH
vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže:	Mgr. Miroslava Pavlíková
vedúca preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie:	Mgr. Martina Poradová
vedúca oddelenia výchovy ku zdraviu:	Mgr. Miroslava Pavlíková
vedúca oddelenia chemických a fyzikálnych analýz v ŽP a pracovnom prostredí:	RNDr. Iveta Ondrušková
vedúca oddelenia mikrobiológie a biológie ŽP:	MVDr. Henrieta Kocianová
vedúca odboru ekonomiky a ľudských zdrojov:	Ing. Viera Hollá, MPH
metrológ ,manažer kvality	RNDr. Branislav Cich

Rozsah činnosti:

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

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

a úradná kontrola potravín v zmysle zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších zmien a doplnkov.

RÚVZ Trenčín má spádovú oblasť pre okresy Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava a Bánovce nad Bebravou s rozlohou 2.044 km² a počtom 240.065 obyvateľov.

Okres	Počet obcí	%	Rozloha v km ²	%	Počet obyvateľov	%
Trenčín	37	28,24%	675	33,02%	114 381	47,65%
Nové Mesto nad Váhom	34	25,95%	580	28,38%	62 503	26,04%
Myjava	17	12,98%	327	16,00%	26 669	11,11%
Bánovce nad Bebravou	43	32,82%	462	22,60%	36 512	15,21%
RÚVZ TRENČÍN	131	100,00%	2 044	100,00%	240 065	100,00%
Trenčiansky kraj	276	47,46%	4 502	45,40%	587 364	40,87%
Slovenská republika	2 890	4,53%	49 036	4,17%	5 443 120	4,41%

(údaje v tabuľke k 31.12.2017 podľa ŠÚ SR – databázy Obyvateľstvo a migrácia
<http://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/demography/population/indicators/>)

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

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

a odbory / oddelenia vykonávajúce práce vo verejnom záujme:

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

Celkový plánovaný počet zamestnancov bol stanovený na r. 2018 v prepočítanom počte 82. Z tohto počtu je 46 štátnych zamestnancov a 36 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

Hlavní odborníci HH SR v oblasti veřejného zdravotnictví a členovia poradných zborov HH SR:

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

Krajskí odborníci HH SR v oblasti veřejného zdravotnictví a členovia poradných zborov HH SR:

Krajskí odborníci Hlavného hygienika SR:

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

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

PhDr. Slavka Litvová, PhD. – krajská odborníčka HH SR pre odbor epidemiológia

MUDr. Ľubomíra Slemenská - krajská odborníčka HH SR pre odbor preventívneho pracovného lekárstva

Ing. Katarína Bujnová– krajská odborníčka HH SR pre odbor biológia životného prostredia

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

RNDr. Iveta Odrušková - krajský odborník HH SR pre odbor chemické analýzy

Členovia Poradného zboru HH SR :

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

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

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH – predsedníčka poradného zboru HH SR pre odbor epidemiológia, členka pracovnej skupiny pre imunizáciu

PhDr. Slavka Litvová, PhD. – členka poradného zboru HH SR pre odbor epidemiológia

Ing. Katarína Bujnová – člen poradného zboru HH SR pre odbor biológia životného prostredia

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

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

Členovia iných vedeckých skupín

MVDr. Henrieta Kocianová – člen Odbornej vedeckej skupiny pre mikrobiologické riziká pri MPaRV SR pre spoluprácu s EFSA, národná kontaktná osoba pre Campylobacter pri ECDC

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

PhDr. Slavka Litvová, PhD. – osoba zodpovedná za spoluprácu s ECDC v problematike prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz

Mgr. Martina Jamrichová – osoba zodpovedná za spoluprácu s ECDC v problematike incidenčných sledovaní nozokomiálnych nákaz

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

2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

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

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

2.1 Poslanie organizácie

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

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

Vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu najmä poradenskou činnosťou v oblasti podpory a ochrany zdravia, prevádzkuje poradňu pre očkovanie a poradňu pre prevenciu HIV / AIDS, vedie celonárodnú kampaň 5. máj – deň hygieny rúk.

Podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách vykonáva úradnú kontrolu potravín nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním na trh vybraných druhov potravín a z hľadiska zdravotnej neškodnosti.

Vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu najmä poradenskou činnosťou v oblasti podpory a ochrany zdravia, prevádzkuje poradenské centrum – poradňu výživy (s dôrazom na ovplyvňovanie stravovacích návykov a presadzovanie zásad správnej výživy u obyvateľstva

rôznych vekových skupín), protifajčiarsku poradňu. Cieľom poradenského centra je znižovanie výskytu zdravotných rizík prostredníctvom individuálneho alebo skupinového poradenstva.

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

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

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

2.2 Strednodobý výhľad organizácie

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

- na efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v oblasti ochrany verejného zdravia,
- na pokračovanie a rozširovanie sledovaní prípustných limitov faktorov v životnom a pracovnom prostredí, ktoré môžu ovplyvňovať zdravie a životný komfort človeka, ako sú hluk a vibrácie, jednotlivé druhy žiarení (s výnimkou ionizujúceho), mikroklimatický komplex, priestorové charakteristiky,
- na posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii,
- na posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na lokálnej úrovni,
- na zabezpečovanie informovanosti populácie v rámci regiónu a o jednotlivých dozorovaných a objektivizovaných zložkách životného prostredia: o kvalite pitnej vody, o kvalite vody určenej na kúpanie, kvalite a zdravotnej bezpečnosti potravín, zabezpečovaní ochrany nefajčiarov,
- na riešení Národného programu podpory zdravia, Národného programu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na programoch a projektoch Svetovej zdravotníckej organizácie, na uskutočňovaní Akčného plánu pre prostredie a zdravie, Programu ozdravenia výživy obyvateľstva Slovenskej republiky, Národný program prevencie a nadváhy, Národný imunizačný program SR.

3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM

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

4. ČINNOSŤ ORGANIZÁCIE A JEJ NÁKLADY

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

Hygiena životného prostredia a zdravia

Výkon štátneho zdravotného dozoru sa v roku 2018 vykonával v súvislosti s využívaním vody určenej na ľudskú spotrebu (pitná voda), 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 43 vzoriek pitnej vody na laboratórnu analýzu. Prekročenie limitných hodnôt podľa požiadaviek platnej legislatívy bolo zistené v 14 vzorkách, čo predstavuje 32,56 % z celkového počtu odobratých vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhovujúcich vzoriek boli prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele v 8 vzorkách (18,6 %) a mikrobiologické ukazovatele v 6 vzorkách (13,95 %). V roku 2018 sme nezaznamenali infekčné ochorenia resp. iné poruchy zdravia v súvislosti s používaním pitnej vody. Na základe žiadosti obce Veľké Držkovce (okres Bánovce nad Bebravou), ktorá obsahovala legislatívou stanovené náležitosti, a na základe záverov vypracovaného hodnotenia zdravotných rizík dňa 19.12.2016 orgán verejného zdravotníctva vydal rozhodnutie, ktorým bola Obci Veľké Držkovce udelená výnimka na používanie vody ktorá nespĺňa limit ustanovený v Nariadení vlády SR č. 354/2006 Z. z. pre ukazovateľ dusičnany. Uvedené rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 09.01.2017 a je vydané na dobu 3 rokov odo dňa jeho právoplatnosti. 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 24 studní - individuálne zásobovanie. Obsahom dusičnanov na prípravu stravy pre kojencov (do 10 mg/l) nevyhovovalo 16 studní.

V roku 2018 bolo odobratých celkovo 14 vzoriek povrchových vôd, 268 vzoriek vody z umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a 107 vzoriek vody na kúpanie z umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou. Všeobecnými a odbornými lekármi neboli orgánu verejného zdravotníctva hlásene žiadne ochorenia, ktoré by boli vznikli v priamej príčinnej súvislosti s kúpaním alebo pobytom v areáloch kúpalísk, resp. VUK počas KS 2018. Výsledky z vyšetrených vôd na kúpanie sa zadávali do Informačného systému vody na kúpanie na centrálnu spracovanie. Informácie o kvalite vody na kúpanie sú cez web stránku úradu prístupné aj pre verejnosť.

V minulom roku bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 2 telovýchovných zariadeniach, 51 zdravotníckych zariadeniach, v 8 zariadeniach sociálnych služieb, v 21 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a v 38 ubytovacích zariadeniach. Pri výkone štátneho zdravotného

dozoru neboli zistené závažné nedostatky, ktoré by ohrozili zdravie pri využívaní poskytovaných služieb.

Hygiena výživy a bezpečnosti potravín

V regióne RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo v roku 2018 evidovaných 3502 potravinárskych zariadení, v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných 1140 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z. z., ďalej 411 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z. z., 81 kontrol zameraných na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov a 39 kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z. z. (pri každom výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania je realizovaná kontrola podľa zákona č. 377/2007 Z. z., ktorá nie je samostatne vykazovaná).

Najviac kontrol 885 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bolo vykonaných v zariadeniach spoločného stravovania z toho u 77 kontrolovaných subjektov boli zistené nezhody. V rámci dozoru nad výrobou, manipuláciou a uvádzaním kozmetických výrobkov na trh bolo vykonaných 296 kontrol a odobraných 15 vzoriek kozmetických výrobkov. Riešené boli hlásenia zo systému RAPEX.

V roku 2018 bolo podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uložených 47 opatrení na mieste, 85 pokút v správnom konaní v hodnote 24 550 €, 16 pokút v blokovom konaní v sume 1055,00 €, 5 pokynov na odstránenie nedostatkov rozhodnutím.

V rámci dozoru bolo 365 sterov z pracovného prostredia a náradia, z toho 85 (23,28 %) nevyhovujúcich. Ďalej bolo odobratých 17 vzoriek pitnej vody, z toho 3 nevyhovujúce t.j. 17,65 %.

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo riešených 57 podnetov.

Výsledky kontrol a laboratórnych analýz vzoriek potravín a sterov z prostredia boli evidované v informačnom systéme ISUVZ.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sa zamestnanci podieľali na šetrení epidemického výskytu alimentárnych ochorení v 4 prípadoch.

Hygiena detí a mládeže:

Z hľadiska plnenia koncepcie oddelenia hygieny detí a mládeže, oddelenie vykonáva štátny zdravotný dozor v zariadeniach, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie a v prevádzkach, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov veku alebo výchovy a mimoškolského vzdelávania detí a mládeže, ďalej v zariadeniach poskytujúcich ubytovacie služby pre deti a mládež, v zariadeniach spoločného stravovania i školských bufetoch. V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež bol štátny zdravotný dozor zameraný najmä na usmerňovanie a kontrolu spoločného stravovania detí a mládeže, správnu technológiu prípravy jedál, zavedenie systému správnej výrobných praxe, pestrosť jedálnych lístkov, dodržiavanie odporúčaných výživových dávok, zásady zdravej výživy, dodržiavanie pitného režimu a správneho skladovania surovín na prípravu jedál. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli taktiež kontrolované podmienky ubytovania a stravovania detí a mládeže počas priebehu zotavovacích podujatí pre deti. Oddelenie vykonalo 551 kontrol (kontrol (z toho 242 v školských zariadeniach, 198 v zariadeniach spoločného stravovania určených pre deti a mládež, 16 v prevádzkarniach pre deti do 6 rokov, 11 v ubytovacích zariadeniach, 33 kontrol bufetov, 23 v ostatných zariadeniach a 28 kontrol zotavovacích podujatí resp. škôl v prírode). V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých 5 vzoriek epidemiologicky rizikových druhov potravinárskych komodít. Podľa výsledkov laboratórnych analýz 3 vzorky vyhovovali a 1 vzorka nevyhovovala 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 z dôvodu prekročenia stanoveného množstva kvasiniek. V jednej vzorke nebolo možné určiť, súlad resp. nesúlad v mikrobiologických požiadavkách z hľadiska kritérií hygieny procesu výroby a kritérií bezpečnosti potravín podľa výnosu MP SR a MZ SR zo 06.02.2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie z dôvodu zohľadnenia vysokej miery neistoty stanovenia (50 %) v ukazovateli Kvasinky. 48 vzoriek hotových pokrmov bolo odobratých na mikrobiologickú analýzu. Podľa výsledkov laboratórnych analýz 1 vzorka nevyhovovala 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 z dôvodu prekročenia stanoveného množstva koliformných baktérií. V jednej vzorke nebolo možné určiť, súlad resp. nesúlad v mikrobiologických požiadavkách z hľadiska kritérií hygieny procesu výroby a kritérií bezpečnosti potravín podľa výnosu MP SR a MZ SR zo 06.02.2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie z dôvodu zohľadnenia vysokej miery neistoty stanovenia (23 %) v ukazovateli Bacillus cereus. Za účelom stanovenia nutričnej a energetickej hodnoty a obsahu soli podávanej stravy bolo celkovo vyšetrených 2 vzorky kompletného obeda. Zároveň bolo odobratých 20 sanitárno-mikrobiologických sterov z prostredia priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na biologické vyšetrenie.

V rámci kampane „Prostredie bez tabakového dymu“ so zameraním na kontrolu dodržiavania zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonali pracovníci oddelenia 72 kontrol.

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 31.12.2018 sme vykonali 786 štátnych zdravotných dozorov ~~ukončených záznamom~~. Výkon ŠZD bol zameraný na sledovanie stavu pracovného prostredia a podmienok práce, dodržiavanie legislatívnych požiadaviek v oblasti ochrany zdravia pri práci, najmä na pracoviskách s rizikovými prácami, zabezpečenie zdravotného dohľadu zamestnávateľom pre všetkých zamestnancov, prešetrovanie podozrení na choroby z povolania v zmysle usmernenia MZ SR k ochoreniam z DNJZ, sledovanie podmienok práce na chránených pracoviskách.

Evidenciu rizikových prác sme v priebehu roka aktualizovali na základe návrhov zamestnávateľov, alebo z vlastného podnetu, na základe výsledkov štátneho zdravotného dozoru, objektivizácie faktorov pracovného prostredia a následného posúdenia rizika.

Za účelom odstránenia nedostatkov zistených pri ŠZD boli nápravné opatrenia so záväznými lehotami plnenia ukladané priamo do zápisnice pri výkone ŠZD. Ďalej bolo uložené 1 opatrenie a 1 pokyn na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Uložených bolo 7 sankcií 7 prevádzkovateľom za správny delikt - prevádzkovanie priestorov bez súhlasného rozhodnutia a nezabezpečenie objektivizácie faktorov pracovného a životného prostredia.

Epidemiológia

Na spádovom území vykonávame ŠZD v piatich nemocniciach s 1381 lôžkami, 15 operačnými sálami, v 4 samostatných pracoviskách jednotňovej chirurgie, 51 ambulanciách VLDD, 99 ambulanciách VLD a ostatných špecializovaných ambulantských zariadeniach s celkovým počtom prevádzok 381. Príprava sterilných zdravotníckych pomôcok sa vykonáva v 703- roch sterilizátoroch.

Za rok 2018 bolo vykonaných 135 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach a nezdravotníckych zariadeniach: 127 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach, 8 výkonov ŠZD v nezdravotníckych zariadeniach a 52 výkonov kontrol zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast.

Okrem toho odbor epidemiológie vykonáva epidemiologické vyšetrovanie v ohniskách nákazy závažných sporadických ochorení alebo pri epidemických výskytoch v komunitách, v ústavoch sociálnych zariadení a v nemocničnom prostredí alebo pri epidemických výskytoch

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

Hygiena výživy a bezpečnosti potravín

Výkon úradnej kontroly bol orgánmi verejného zdravotníctva realizovaný v rámci kompetencii vyplývajúcich zo zákona č. 152/1995 Z.z., podľa Viacročného plánu na výkon úradnej kontroly potravín a Dohody o spolupráci medzi RUVZ a RVPS. V rámci úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 411 inšpekcií, najviac v zariadeniach spoločného stravovania 288 a následne u výrobcov a predajcov zmrzliny – stánky v počte 36. V roku 2018 bolo odobratých 624 vzoriek potravín, pričom 66 (10,58 %) bolo nevyhovujúcich. Odobratých bolo 75 sterov z pracovného prostredia a naradia, z toho 34 nevyhovujúcich (45,33 %).

Podľa zákona č.152/1995 Z. z. boli riešené 3 podnety.

V roku 2018 bolo podľa zákona č. 152/1995 Z.z. uložených 39 opatrení na mieste, 1 opatrenie rozhodnutím, 21 pokút v správnom konaní v hodnote 10 500 €, 38 blokových pokút v sume 3235,00 € a 20 úhrad nákladov v sume 2910,50 €. V zariadeniach s výrobou a predajom zmrzliny, cukrárskych výrobkov a zariadeniach spoločného stravovania bolo vykonaných 15 auditov. V roku 2018 bolo riešených 7 RASFF hlásení v oblasti potravín a 5 RASFF hlásení v oblasti materiálov a predmetov prichádzajúcich do priameho styku s potravinami.

Hygiena detí a mládeže

V rámci úradnej kontroly potravín oddelenie vykonalo 43 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 výrobnjej praxe, kontrolu zdravotnej bezpečnosti surovín a hotových pokrmov ako aj kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. Odobratých bolo 55 vzoriek potravín a pokrmov.

c. Výkon práce v ohnisku nákazy:

Odbor epidemiológie vykonáva epidemiologické vyšetrovanie v ohniskách nákazy závažných sporadických ochorení alebo pri epidemických výskytoch v komunitách,

v ústavoch sociálnych zariadení a v nemocničnom prostredí alebo pri epidemických výskytoch

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) je určený program EPIS (Epidemiologický informačný systém), do ktorého bolo zaevidovaných spolu 2 938 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrovanie v 2 009 ohniskách nákaz a 41 epidemických ohniskách. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený:

- lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 151 prípadoch
- nariadené profylaktické očkovanie 51 osobám v riziku vzniku ochorenia
- 5 osobám bola nariadená aplikácia hyperimunného gamaglobulínu proti vírusovej hepatitíde B
- bol vykonaný odber vzoriek potravín na odhalenie faktorov prenosu 134 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 (23 vzoriek, z toho 8 krát dokázaný vírusu chrípky).

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

d. Monitoring

Pri monitoringu kvality pitnej vody bolo v roku 2018 odobratých 413 vzoriek pitnej vody na laboratórnu analýzu. Z uvedeného počtu vzoriek boli prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele v 9 vzorkách (2,18 %) a mikrobiologické ukazovatele v 35 vzorkách (8,47 %). Výsledky monitoringu kvality pitnej vody u spotrebiteľa sa zadávali do Informačného systému pitná voda na centrálnu spracovanie.

V spádovom území RÚVZ Trenčín v okrese Nové Mesto nad Váhom sa nachádza 1 vodný útvar vyhlásený za vodu vhodnú na kúpanie. Monitoring kvality vody určenej na kúpanie (VUK) vykonával RÚVZ Trenčín v spolupráci s Mestom Nové Mesto nad Váhom. V roku 2018 bola na VUK z celkového počtu vzoriek povrchových vôd odobratá jedna predsezónna vzorka vody a 5 vzoriek počas kúpaciej sezóny (1.7.-31.8.).

Odborom hygieny výživy a bezpečnosti potravín a oddelením mikrobiológie a biológie životného prostredia bol realizovaný *Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch*, Cieľom monitoringu bolo zistiť prítomnosť deklarovaných probiotických kmeňov baktérií vo vybraných potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. V roku 2018 bolo vyšetrených 28 vzoriek výživových doplnkov s obsahom baktérií mliečneho kvasenia. Odber predmetných vzoriek bol vykonaný u výrobcov, distribučných skladoch, v špecializovaných predajniach a v lekárňach. Pri mikrobiologickom vyšetrení výživových doplnkov na kvantitatívne zastúpenie jednotlivých rodov baktérií mliečneho kvasenia boli použité kultivačné média v zmysle platných noriem STN ISO 15214 a ČSN ISO 29981. Vo všetkých vzorkách výživových doplnkov bola zistená prítomnosť baktérií mliečneho kvasenia v hodnotách viac ako 1.10^6 KTJ/výrobcom deklarované množstvo a nebola zistená prítomnosť iných mikroorganizmov. Z hľadiska hodnotenia kvalitatívnych požiadaviek iba 15 vzoriek

výživových doplnkov (54 %) obsahovalo množstvo baktérií mliečného kvasenia rovné alebo vyššie množstvu, ktoré výrobca deklaruje na obale.

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.

V roku 2018 odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie zvolal 5 zasadnutí komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami a boli preskúšaní 10 žiadatelia. Na základe vzdelania, dĺžky praxe a odbornej prípravy žiadateľov bolo vydaných bez vykonania skúšky pred komisiou 25 osvedčení.

Na vykonávaní skúšok odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebiska, na prevádzkovanie pohrebnej služby sa podieľajú odborní zamestnanci odboru hygieny životného prostredia a zdravia, bolo vydaných celkovo 6 osvedčení odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebiska a prevádzkovanie pohrebnej služby. V roku 2018 bolo tiež vydaných 6 osvedčení pre prácu v epidemiologicky závažných činnostiach – v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách.

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)				
písm. b)	13	13		650
písm. c)	654	652	103	33690
písm. d)		1		50
SPOLU	667	666	103	34390

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)	10	35		1000
písm. b)				
písm. c)				
písm. d)	6	6		300
SPOLU	16	41		1300

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 441 záväzných stanovísk a 481 rozhodnutí (z toho 363 k uvedeniu do prevádzky alebo k zmene v prevádzkovaní, 79 prerušení konania, 10 zastavenie konania, 8 rozhodnutie o správnom delikte. 2 pokyny, 18 ostatné – poskytnutie informácie, rozhodnutie o zápise v spise,).

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín:

V roku 2018 bolo prešetrovaných a pripravených pre rôzne subjekty na základe ich podania 44 záväzných stanovísk.

V správnom konaní v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 450 rozhodnutí. Z celkového počtu týchto rozhodnutí bolo k uvedeniu priestorov zariadení do prevádzky a k zmene v prevádzkovaní vydaných 363 súhlasných rozhodnutí a 2 nesúhlasné rozhodnutia; z toho pre zariadenie spoločného stravovania bolo vydaných 239 súhlasných rozhodnutí a 2 nesúhlasné, 26 pre výrobu potravín, 2 pre výrobu kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov a predmetov bežného užívania, 73 pre predaj potravín, 7 pre predaj kozmetických, tabakových výrobkov, PBÚ a 16 súhlasných rozhodnutí pre sklady. Ďalej bolo vydaných 57 rozhodnutí o prerušení konaní a správne konanie ukončil rozhodnutím o zastavení konania v 21 prípadoch. Voči rozhodnutiu v rámci posudkovej činnosti bolo podané 1 odvolanie.

Medzi iné výkony (1155) patria oznámenia k rozšíreniu sortimentu/činnosti, oznámenia o výsledkoch laboratórnych analýz vzoriek, odpovede na podnete, poskytovanie informácií podľa zákona č. 211/2000 Z.z., rozhodnutia o vrátení správneho poplatku.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

V roku 2018 sa v rámci rozhodovacej činnosti na úseku hygieny detí a mládeže vydalo v celkovom počte 14 záväzných stanovísk. Oddelenie v rámci rozhodovacej činnosti vydalo celkovo 211 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 alebo na schválenie zotavovacích podujatí, vrátane škôl v prírode.

Odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 380 rozhodnutí (z toho 155 k uvedeniu priestorov do prevádzky alebo k zmene v prevádzkovaní, 20 k schváleniu prevádzkových poriadkov, 69 k návrhom na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie a k návrhom na ich zmenu alebo vyradenie, 3 rozhodnutí k návrhom na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín, 2 rozhodnutia k návrhom na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, 80 rozhodnutí k demontáži stavebných materiálov obsahujúcich azbest), a 107 záväzných stanovísk a 485 iných stanovísk.

Odbor epidemiológie

V rámci posudkovej činnosti v zmysle § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydané 9 záväzných stanovísk ku kolaudácii alebo zmene užívania pre stavby určené pre zdravotnícke zariadenia, 57 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky, 2 rozhodnutia na prerušenie konania, 1 rozhodnutie na zastavenie konania a 1 rozhodnutie na vrátenie správneho poplatku. V roku 2018 sa riešili 7 podnetov.

g. Národné referenčné centrá:

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

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

NRC v spolupráci s pracovnou skupinou pre chémiu ovzdušia finalizovalo Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorým sa upravuje postup pri objektivizácii chemických faktorov v pracovnom ovzduší a obsah protokolu o meraní. V rámci NRC bolo kontrolovaných 116 pracovísk (počet analyzovaných vzoriek: 320, počet analyzovaných ukazovateľov: 721). Odborní pracovníci poskytli 14 konzultácií RÚVZ v SR, pre fyzické a právnické osoby poskytli 24 konzultácií.

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-hydroxypyrén, acetón, kyselina: hippurová, metylhippurová, mandľová) a 1 špecializované pracovisko v oblasti lekárskej mikrobiológie v spolupráci s odborom lekárskej mikrobiológie na RÚVZ Banská Bystrica v problematike *campylobakterii* (stanovenie rodu *Campylobacter*, surveillance infekcií vyvolaných *Campylobacter jejuni* a nozokomiálne nákazy).

Spolupráca s mimo rezortnými inštitúciami v SR:

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

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

V rámci plnenia programov a projektov boli na jednotlivých odboroch / oddeleniach v roku 2018 plnené nasledovné programy a projekty:

1. ODBOR HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1.1 PLNENIE AKČNÉHO PLÁNU PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY (NEHAP IV.)

Na základe zozbieraných údajov o kvalite pitnej vody RÚVZ so sídlom v Trenčíne informuje verejnosť o kvalite pitnej používanej na prípravu stravy pre dojčatá z hľadiska prevencie methemoglobínémie ako i redukcie ochorení a úmrtnosti detí v dôsledku konzumácie nevyhovujúcej kvality pitnej vody. RÚVZ so sídlom v Trenčíne pravidelne aktualizuje na svojej webovej stránke zoznam verejných vodovodov podľa obsahu dusičnanov (do/nad 10

mg/l) na základe dlhodobých výsledkov monitoringu kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch.

Taktiež zabezpečuje v spolupráci s detskými lekármi odbery pitných vôd z individuálnych zdrojov v oblastiach, ktoré nie sú zásobované z verejných vodovodov za účelom informovanosti matiek o kvalite pitnej vody za účelom znižovania rizika výskytu dojčenskej methemoglobínémie pri používaní pitnej vody na prípravu stravy pre dojčatá. V období 1.1.2018 – 31.12.2018 bolo odobratých 24 vzoriek zo studní v oblastiach, ktoré nie sú zásobované verejným vodovodom. V 16 vzorkách bol zaznamenaný prekročený limit nad 10 mg/l a voda nebola doporučená na prípravu stravy pre dojčatá.

1.7 ZHODNOTENIE DODRŽIAVANIA HYGIENICKÝCH POŽIADAVIEK V PREVÁDZKACH SOLÁRIÍ

V roku 2018 odborní pracovníci začali vykonávať meranie ÚV žiarenia v prevádzkach solárií. V súlade s usmerním gestora v termíne od 1.11.2018 sa vykonáva mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor v prevádzkach solárií.

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

7.1 Cyanobaktérie

Sledovanie výskytu a odber vzoriek vody na lokalitách s vodou určenou na kúpanie, resp. v opodstatnených prípadoch aj na vodných útvaroch využívaných väčším počtom obyvateľov na kúpanie. Odbery boli realizované počas kúpacej sezóny 2018. Celkovo bolo vykonaných 14 odberov povrchových vôd. Ani v jednej zo vzoriek nebolo zistené prekročenie limitnej hodnoty cyanobaktérií.

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

Odber vzoriek na prítomnosť legionel vo vzorkách vody na kúpanie v zariadeniach (plavárne, ubytovacie zariadenia), v ktorých sa nachádzajú bazény s vodnými atrakciami. V celoročných zariadeniach bolo v období 1.1.2018 – 31.12.2018 odobratých 8 vzoriek na analýzu legionel. Výsledky laboratórných analýz boli vo všetkých prípadoch negatívne. Odbery vzoriek vôd na kúpanie na prítomnosť legionel v bazénoch s vodnými atrakciami boli realizované aj na sezónnych kúpaliskách počas kúpacej sezóny 2018. Celkovo bolo odobratých 7 vzoriek na analýzu legionel. Výsledky všetkých siedmich analýz boli negatívne.

Vo wellness časti jedného hotela boli na stanovenie legionel odobraté 2 stery v zariadení aerosólového parného kúpeľa. Obidva stery boli negatívne.

V regióne, v ktorom je vecne a miestne príslušným orgánom verejného zdravotníctva RÚVZ so sídlom v Trenčíne, boli v roku 2018 pracovníkmi odobraté vzorky vody na vyšetrenie legionel a améb v počte 8 a zároveň 8 sterov na vyšetrenie legionel v zariadení nemocnice po vykonaných opatreniach zameraných na zníženie ich výskytu. V 4 odobratých vzorkách teplej vody bol potvrdený pozitívny výsledok legionel a améb. Vo všetkých 8 steroch bol výsledok vyšetrenia na stanovenie legionel negatívny. S prevádzkovateľom zariadenia budú získané výsledky prekonzultované a bude prejednaný ďalší postup na ich elimináciu.

Z dôvodu potvrdenia výskytu ochorenia na legionelózu boli odobraté vzorky teplej vody z rozvodného vodovodného systému a z vŕivky i jej rozvodov v jednom ubytovacom zariadení a zo spŕch pri šatniach a z bazéna v jednej celoročnej prevádzke bazéna, ktoré pacienti uvádzali ako pobytové miesto. Vzorky na stanovenie legionel boli odobraté nasledovne: 19 vzoriek teplej vody a 9 vzoriek vody na kúpanie. Z uvedeného počtu bola

pozitívna 1 vzorka, a vzorka teplej vody to zo sprchy pri šatni v prevádzke bazéna; ostatné vyšetrenia boli negatívne. V ubytovacom zariadení boli zároveň odobraté na vyšetrenie améb 2 vzorky teplej vody a 4 vzorky vody na kúpanie. Z tohto počtu bola pozitívna 1 vzorka teplej vody a 2 vzorky vody na kúpanie. Zistené výsledky budú predmetom rokovania s prevádzkovateľom predmetného bazéna s cieľom zabezpečiť elimináciu výskytu legionel. S prevádzkovateľom hotela boli zistené výsledky už prejednané a účinnosť navrhnutých opatrení na elimináciu výskytu améb budú v nasledujúcom období predmetom kontroly a opakovaných odberov a analýz vzoriek.

2. ODBOR PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE

2.1 ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK ZAMESTNANCOV Z PRACOVNÉHO PROSTREDIA, PRACOVNÝCH PODMIENOK A SPÔSOBU PRÁCE

Do 31.12.2018 bolo vykonaných 787 štátnych zdravotných dozorov ukončených záznamom. Výkon ŠZD bol zameraný na sledovanie stavu pracovného prostredia a podmienok práce, dodržiavanie legislatívnych požiadaviek v oblasti ochrany zdravia pri práci, najmä na pracoviskách s rizikovými prácami, zabezpečenie zdravotného dohľadu, prešetrovanie podozrení na choroby z povolania. Vydaných bolo 380 rozhodnutí a 107 záväzných stanovísk. Z toho 69 rozhodnutí bolo vydaných na základe žiadostí o zaradenie, zmenu alebo vyradenie prác z kategórií rizikových prác. Uložených bolo 7 sankcií 7 prevádzkovateľom za správny delikt - prevádzkovanie priestorov bez súhlasného rozhodnutia a nezabezpečenie objektivizácie faktorov pracovného a životného prostredia. Za účelom odstránenia nedostatkov zistených pri ŠZD boli nápravné opatrenia so záväznými lehotami plnenia ukladané priamo do zápisnice pri výkone ŠZD. Ďalej bolo uložené 1 opatrenie a 1 pokyn na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

V rámci kontroly pracovných podmienok sme dotazníkovou formou pomocou kontrolných listov informovanosti zamestnancov zisťovali informovanosť zamestnancov o riziku chemických faktorov v 16 organizáciách, vystavenia prachu z azbestu v 6 firmách a karcinogénnych a mutagénnych faktorov v 8 organizáciách.

2.1.1 ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK /RIZIKOVÉ PRÁCE/

Evidenciu rizikových prác sme v priebehu roka na základe štátnych zdravotných dozorov a meraní aktualizovali a spresňovali. V dozorovaných okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava sme zaznamenali a vydali 69 rozhodnutí na vyhlásenie, zmenu alebo vyradenie prác z kategórií rizikových prác.

Celkovo evidujeme 3 756 exponovaných zamestnancov (z toho 906 žien). V porovnaní s rokom 2017 je to o 50 zamestnancov menej, čo nasvedčuje priaznivému trendu zlepšovania pracovného prostredia z hľadiska rizík.

Podľa prevažujúcej činnosti najvyšší počet exponovaných zamestnancov je evidovaných v priemyselnej oblasti – 3 131 zamestnancov, z toho 740 žien, čo predstavuje o 106 zamestnancov menej ako v roku 2017. Druhou najexponovanejšou činnosťou je zdravotníctvo a sociálna pomoc s celkovým počtom pracovníkov 189 z toho 123 žien, čo je o 5 viac ako v roku 2017.

Podľa druhu a kategórie rizika, najviac zamestnancov sa eviduje v riziku hluku – 3 082 (z toho 687 žien). V porovnaní s rokom 2017 je to o 29 zamestnancov viac. V 4. kategórii rizika hluku evidujeme 222 zamestnancov, z toho 31 žien. V 3. kategórii rizika hluku evidujeme 2 860 zamestnancov, z toho 656 žien.

Najvyšší počet žien máme podobne ako v minulých rokoch evidovaný v riziku hluku (3. kategória – 656 a 4. kategória – 31 žien).

V riziku chemických látok a zmesí evidujeme celkom 495 zamestnancov (z toho 51 žien).

V rámci ŠZD na rizikových pracoviskách boli sledované pracovné podmienky zamestnancov, miera expozície a realizácia opatrení zo strany zamestnávateľov. Súčasťou výkonu ŠZD bola kontrola plnenia povinností vo veci posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu - výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci.

Odbor PPLaT vykonal v spolupráci s Laboratóriami RÚVZ Trenčín objektivizáciu fyzikálnych a chemických faktorov pracovného prostredia.

Z fyzikálnych faktorov bola v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaná objektivizácia expozície hluku v 3 prevádzkach, ktorých činnosť bola zameraná nasledovne: výroba transformátorov a cievok, výroba kovových výrobkov na prenos krútiaceho momentu a výroba kateboardových plavákov a doplnkov. V prvej prevádzke boli merania vykonané na pracovisku, na ktorom sa vykonáva obsluha sekacieho a dierovacieho stroja. Z výsledkov meraní vyplynulo prekročenie dolnej akčnej a hornej akčnej hodnoty normalizovanej hladiny expozície hluku pre dve merané profesie. Na pracovisku druhej prevádzky boli zhodnotené štyri profesie, ktoré vykonávajú obsluhu CNC fréz a sústruhov. Z výsledkov meraní vyplynulo prekročenie dolnej akčnej a hornej akčnej hodnoty normalizovanej hladiny expozície hluku pre tri merané profesie. V tretej prevádzke boli merané dve pracovné činnosti v rámci jednej profesie - obsluha obrábacieho centra, pričom z výsledkov meraní vyplynulo prekročenie dolnej akčnej a hornej akčnej hodnoty normalizovanej hladiny expozície hluku. Prekročenie limitných hodnôt z výsledkov meraní nevyplývalo ani v jednej prevádzke.

Výsledky meraní vykonaných na základe štátneho zdravotného dozoru boli v súlade s doterajším zaradením do kategórie rizika hluku.

Objektivizácia chemických faktorov v pracovnom prostredí v rámci ŠZD v r. 2018 bola vykonaná v 5 spoločnostiach. Jednalo sa o prevádzky s nasledovným zameraním: chemické čistenie prádla (2 prevádzky), lakovanie kovových dielov, výroba okien - rezanie Al profilov, anodická oxidácia Al, Ni. Pri objektivizácii sa sledovali a hodnotili chemické škodliviny - organické rozpúšťadlá: perchlóretylén, butylacetát, ťažké kovy, a pevný aerosól. Z výsledkov ŠZD meraní vyplynulo, že u hodnotených zamestnancov v daných profesiách neboli prekročené normou stanovené prípustné expozičné limity chemických faktorov pracovného prostredia.

Po vykonaní analýz a vystavení protokolov boli prevádzkovatelia písomne informovaní o výsledkoch meraní fyzikálnych a chemických faktorov pracovného prostredia.

2.1.2 ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK Z VEĽMI TOXICKÝCH A TOXICKÝCH LÁTOK A ZMESÍ

ŠZD bol zameraný cielene na plnenie požiadaviek na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, najmä na - spôsob skladovania, manipulácie, spôsob predaja veľmi toxických a toxických chemických látok a zmesí, spôsob používania pri výrobných procesoch, na evidenciu množstiev používaných látok a zmesí, vypracovanie prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, odbornú spôsobilosť vedúcich a riadiacich zamestnancov, opatrenia pri mimoriadnych situáciách a haváriách. V roku 2018 bol vykonaný štátny zdravotný dozor spolu v 15 organizáciách. Vydané boli 3 rozhodnutia na skladovanie

a manipuláciu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami (Laedec s.r.o., Bratislava – lakovanie dielov v prevádzke Bánovce nad Bebravou, RD Turá Lúka - sklad pesticídov, Slovenské elektrárne a.s., Bratislava-VE Trenčín – chromatografické laboratórium Trenčín).

Vydaných bolo 13 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi (CHF) a 1 rozhodnutie na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s biologickými a chemickými faktormi. V rámci vydania rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bolo zároveň schválených ďalších 30 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi (CHF).

Dotazníkovou formou sa informovanosť zamestnancov o riziku CHF zisťovala v 14 firmách, kde bolo vyplnených 26 dotazníkov informovanosti. Zo všetkých vyplnených dotazníkov informovanosti vyplýva, že respondenti sú vystavení chemickým faktorom najmä - v poľnohospodárskych organizáciách pri skladovaní a manipulácii s pesticídmi, v priemysle ide najčastejšie o expozíciu zvaračským dymom, prachu z obrusovania, pieskovania, pri povrchových úpravách kovov, pri lakovaní, v drevovýrobách, pri opravách a servise motorových vozidiel. OOPP pre zamestnancov sú poskytované dostatočne, najviac používanými OOPP okrem pracovného odevu a obuvi sú: celotelový overal, rukavice, maska, dýchací prístroj. K opatreniam, ktoré zamestnávateľ zabezpečuje patria najmä ozdravovacie pobyty. Pravidelných lekárskeho vyšetrení v súvislosti s rizikom pri práci sa zúčastňujú všetci zamestnanci.

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 2018 nevyskytla žiadna závažná situácia, ktorá by si vyžadovala mimoriadne nápravne opatrenie.

V roku 2018 sme zvolali 5 zasadnutí komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami a boli preskúšaní 10 žiadatelia. Na základe vzdelania, dĺžky praxe a odbornej prípravy žiadateľov sme vydali bez vykonania skúšky pred komisiou 25 osvedčení.

Na RÚVZ Trenčín bolo zaslaných 57 oznámení o začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť.

2.1.3 ZNIŽOVANIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK Z KARCINOGENNÝCH A MUTAGENNÝCH FAKTOROV VRÁTANE AZBESTU A Z LÁTKO POŠKODZUJÚCICH REPRODUKCIU A NARÚŠAJÚCICH ENDOKRINNÝ SYSTÉM

V roku 2018 sme vydali 80 rozhodnutí na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pre 24 žiadateľov (47 pre exteriéry a 33 pre interiéry budov). Všetky tieto subjekty vlastnia oprávnenia na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 5 ods. 4 písm. n) zákona 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 rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 9 kontrol u 6 subjektov (4 x interiér, 5 x exteriér), ktoré boli zamerané na dodržiavanie pracovných postupov a pracovných podmienok pri práci s AZC materiálmi. Nezhody neboli zistené. Dotazníkovou formou sme zisťovali informovanosť zamestnancov o riziku vystavenia prachu z azbestu v 6 firmách u ktorých bolo vyplnených 8 dotazníkov. Najviac používanými OOPP okrem pracovného odevu a obuvi sú: celotelový overal, rukavice, maska, dýchací prístroj. K opatreniam, ktoré zamestnávateľ zabezpečuje patria najmä ozdravovacie pobyty. Pravidelných lekárskeho vyšetrení v súvislosti s rizikom pri práci sa zúčastňujú všetci zamestnanci.

Na RÚVZ Trenčín bolo zaslaných 60 oznámení o začatí resp. o ukončení prác s materiálmi obsahujúcimi azbest a jedno ohlásenie o nezrealizovaní odstraňovania materiálov obsahujúcich azbest.

V roku 2018 boli vydané 2 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s karcinogénmi a mutagénmi (Laedec s.r.o., Bratislava – lakovanie dielov v prevádzke Bánovce nad Bebravou, EUROPUR s.r.o., Púchov – galvanizovňa v Novom Meste nad Váhom).

K 31.12.2018 evidujeme celkovo 112 zamestnancov, z toho 14 žien, ktorí vykonávajú rizikové práce 3. a 4. kategórie s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi, reprodukčne toxickými látkami, čo predstavuje o 15 zamestnancov menej ako v roku 2017. Jedná sa o činnosti: pri riedení cytostatík, výkone laboratórnych analýz vody a čistiarenských kalov, spracovanie tvrdého dreva, chemická sterilizácia etylénoxidom pre sterilizácii jednorazovej injekčnej techniky, pri povrchovej úprave kovov, pri analýze drahých kovov, pri príprave roztokov a analýzach vody.

2.2 INTERVENCIE NA PODPORU ZDRAVIA PRI PRÁCI

2.2.1 ZDRAVÉ PRACOVISKÁ

Zdravotno-výchovné aktivity a hlavne poradenstvo pre zamestnancov a zamestnávateľov sme uplatňovali pri každom vykonanom ŠZD, ďalej pri konzultáciách na RÚVZ, ale aj telefonicky alebo elektronickou formou. V priebehu roka 2018 bolo poskytnutých 2890 konzultácií. V rámci problematiky podpory zdravia značný podiel konzultačnej činnosti tvorila problematika: požiadaviek na pracovné prostredie, hlavne požiadaviek pri uvedení priestorov do prevádzky, chránených pracovísk, pracovných zdravotných služieb, rizikových faktorov na pracoviskách a možnosti ich objektivizácie, chorôb z povolania, hlavne ohľadom vypracovania správ z prešetrenia pracovných anamnéz, odstraňovanie stavebných materiálov obsahujúcich azbest, práca s toxickými látkami – odborná spôsobilosť a legislatívne povinnosti, hodnotenie zdravotných rizík, vypracovania prevádzkových poriadkov.

Počas výkonu ŠZD boli zamestnávateľom poskytované aj informácie o legislatívnych úpravách a článkoch, ktoré sú uverejňované na stránke ÚVZ SR.

V rámci výkonu ŠZD meraní fyzikálnych a chemických faktorov bolo poskytované prevádzkovateľom poradenstvo zamerané na zlepšovanie pracovného prostredia, znižovanie expozície rizikovým faktorom v pracovnom prostredí.

2.2.2 EURÓPSKA INFORMAČNÁ KAMPAŇ EURÓPSKEJ AGENTÚRY PRE BOZP (OSHA BILBAO) ZAMERANÁ NA PREVENCIU ZDRAVOTNÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK PRI PRÁCI

V roku 2018 sme sa v rámci spolupráce s Inšpektorátom práce zúčastnili na štyroch pravidelných štvrtročných pracovných poradách, kde sa zhodnotili spoločné dozorné aktivity za rok 2017, dohodnuté boli spoločné previerky za Trenčiansky kraj na pracoviskách v zmysle dohovoru NIP SR a ÚVZ SR a priebežne vyhodnocoval priebeh spoločných dozorných aktivít.

Spoločné previerky boli vykonané v štyroch prevádzkach (4 spoločné kontroly), a to na 2 nerizikových pracoviskách (pracovné činnosti 1. a 2. kategórie) a na 2 rizikových pracoviskách (pracovné činnosti 3. a 4. kategórie), pričom dve z previerok boli vykonané v spádovom regióne RÚVZ Trenčín:

HS – Tec, spol. s r. o., Niva 13, 911 01 Trenčín, prevádzka: Partizánska 74, Bánovce nad Bebravou (prevádzka zaoberajúca sa výrobou upínacích prípravkov pre kovoobrábacie stroje,

v prevádzke sú rizikové pracoviská)

H – Color, s. r. o., Novozámocká 36, Nitra, prevádzka: Trenčianska 17, Nové Mesto nad Váhom (prevádzka zaoberajúca sa výrobou farieb miešaním, nerizikové pracovisko)

RÚVZ sa zameriaval najmä na dodržiavanie povinností zamestnávateľov, ktoré vyplývajú z platnej legislatívy na úseku ochrany zdravia pri práci vrátane sledovania zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov vo všetkých kategóriách práce (aj u zamestnávateľov, ktorí zamestnávajú zamestnancov na nerizikových pracoviskách). Na záverečnej porade bola celkovo zhodnotená spolupráca v roku 2018, pričom bolo konštatované, že spolupráca splnila svoj stanovený cieľ a v spoločných poradách a kontrolách sa plánuje pokračovať aj v budúcom roku, pričom sa dohodla spolupráca aj pre rok 2019.

V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s aktuálnou témou – Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky, sa dňa 26.10.2018 uskutočnil na RÚVZ Trenčín Deň otvorených dverí zameraný na poskytovanie poradenstva v oblasti problematiky chemických látok na pracovisku.

2.4 ÚROVEŇ OCHRANY ZDRAVIA NA CHRÁNENÝCH PRACOVISKÁCH

Návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky za účelom priznania ich postavenia ako chránené pracovisko boli (podľa charakteru priestorov) posudzované okrem oddelenia PPLaT aj oddeleniami hygieny výživy a bezpečnosti potravín a hygieny životného prostredia a zdravia. K 31.12.2018 bolo novo posúdených 17 pracovísk, ktoré majú charakter chráneného pracoviska, z toho 14 nových rozhodnutí a 3 stanoviská k zvýšeniu počtu zamestnancov. Išlo najčastejšie o administratívne práce, verejnoprospešné práce, keramickú výrobu, montážne práce, diagnostiku a opravy vozidiel, krajčírske práce. Vykonaných bolo 27 kontrol na existujúcich chránených pracoviskách. Pracoviská boli zariadené podľa druhu vykonávaných činností. Na žiadnom pracovisku nebolo zistené porušenie zákona 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích predpisov (najmä nariadenie č. 391/2006 Z. z.) a neboli uplatnené sankčné opatrenia.

Vyhodnotenie úlohy ÚROVEŇ OCHRANY ZDRAVIA NA CHRÁNENÝCH PRACOVISKÁCH – ROK 2018

RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP	Počet kontrol	Počet zamestnancov so ZPS na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy *	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanov.							
Trenčín	14	3	17	27	118	-	-	-	-

3. ODBOR HYGIENY VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV

3.1 BEZPEČNOSŤ PC FLIAS VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A

Do plnenie tejto úlohy je odbor hygieny výživy, bezpečnosti potravín RÚVZ Trenčín zapojený formou výkonu úradnej kontroly spojeného s odberom vzoriek v počte 1 druh vzorky (pozostávajúcej zo 4 ks) podľa plánu ÚKP na r. 2018. Termín zasielania vzorky bol

júl. Odoberatá bola vzorka plastovej fľaše KULACS La Coccinelle, 475 ml, EAN:5992925028397, krajina pôvodu: Čína, distribútor: MIRA Office, s.r.o., Želiezovce. Vzorka bola zaslaná do Národného referenčného laboratória pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami RÚVZ Poprad na stanovenie rizikových chemických ukazovateľov (špecifická migrácia látok). Laboratórnou analýzou (protokol o skúške č. 5250/2018 zo dňa 19.11.2018) testovaná vzorka v parametri – *obsah Bisfenolu A* vo výluhu vzorky do 3% kys. octovej za podmienok testu *s p l ň a p o ž i a d a v k y* nariadenia Komisie (EÚ) č.10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov.

3.2 MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK A ARÓM V POTRAVINÁCH

V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok - E 200 – E 203 Kyselina sorbová – sorbany, E 210 – E 213 Kyselina benzoová – benzoany, E 960 glykozidy steviolu na základe dotazníkovej metódy. V roku 2018 bol s respondentmi vo vekovej kategórii 19 až 34 rokov a 35 až 54 rokov, muži a ženy ľahko/stredne pracujúci vyplnený 24 hodinový dotazník spotreby potravín/pokrmov/nápojov (celkovo za RÚVZ Trenčín zapojených 20 respondentov/á 5 v každej kategórii podľa veku a pohlavia). Výsledky o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky z 24 hodinového dotazníka boli spracované do tabuliek v programe EXCEL a zaslané v stanovenom termíne do 14.12. 2018 Úradu verejného zdravotníctva SR.

3.3 MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

V rámci úlohy jednotlivé RÚVZ pod gesciou krajských odborníkov v hygiene výživy realizovali odber vzoriek hotových pokrmov a pekárskeho výrobkov na laboratórnú analýzu obsah NaCl. Vzorky hotových pokrmov a pekárskeho výrobkov boli odoberané v zariadeniach spoločného stravovania tzv uzatvoreného sektoru (stravovacie zariadenie v nemocniciach, centrách sociálnych služieb a závodné stravovanie), ako i v zariadeniach verejného stravovania.

Do plnenia tejto úlohy je RÚVZ Trenčín zapojený formou odberu a laboratórnej analýzy vzoriek hotových pokrmov a pekárskeho výrobkov ako i zosumarizovaním všetkých výsledkov laboratórnych analýz. Výsledky laboratórne analýzy sú v štádiu spracovania za celú SR

3.4 BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKE VÝROBKY

V rámci cielených sledovaní vykonal RÚVZ Trenčín podľa plánu odberu vzoriek *výrobky pre deti* (tekuté mydlá) za účelom stanovenia zakázaných látok II/1168 (4-nonylfenol) v počte 2 druhy vzoriek. Predmetné vzorky LITTLE SIBERICA baby soap – detské mydlo na každý deň s prírodnými výťažkami z brezy a dvojjuba a HiPP pena na umývanie SENSITIVE balené v plastových obaloch, boli zaslané na laboratórnú analýzu do RÚVZ Poprad. Podľa protokolov o skúškach č. 5703/2018 a č. 5704/18 zo dňa 12.10.2018 nebola vo výrobkoch detekovaná zakázaná látka 4-nonylfenol.

4. ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE

4.1. AKTIVITY PREVENČIE DETSKEJ OBEZITY V KONTEXTE PLNENIA NÁRODNEHO AKČNÉHO PLÁNU V PREVENČII OBEZITY NA ROKY 2015 – 2025 (NAPPO)

V oblasti Podpora zdravého štartu do života Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne nevykonával v roku 2018 poradenskú a konzultačnú činnosť v oblasti zdravého životného štýlu, prevencie obezity v zariadeniach, kde sa stretávajú matky s deťmi napr. materské centrá, rodičovské centrá.

Oblasť podpory zdravšieho prostredia v školách je napĺňaná výkonom štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy, pričom je posudzovaná i pestrosť stravy a dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky ako i kontrolované podmienky pri príprave diétného stravovania. V roku 2018 bolo skontrolovaných 218 zariadení školského stravovania (157 kuchýň, 32 výdajní stravy a 29 bufetov).

Podmienky pohybových aktivít sú monitorované v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na základných a stredných školách zameraného na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy (4 telocvične na základných a stredných školách).

4.2 ZNEUŽÍVANIE NÁVYKOVÝCH LÁTKOK (ALKOHOL, TABAK, DROGY) U DETÍ A MLÁDEŽE NA SLOVENSKU

Projekt bol realizovaný na základnej škole ako organizačnej zložke Spojenej školy Moravské Lieskové a základnej škole a gymnáziu ako organizačných zložkách Spojenej školy sv. Jozefa, Klčové 87, Nové Mesto nad Váhom. Na ÚVZ SR bolo zaslaných 257 vyplnených dotazníkov. Cieľom je zistiť trendy zneužívania alkoholu, tabaku a nelegálnych drog u detí a mládeže v našej republike, porovnať výsledky našich štúdií s výsledkami štúdie vybraných európskych krajín, ktoré sa zrealizovali porovnateľnou metodikou.

Ďalšie aktivity:

V roku 2018 oddelenie hygieny detí a mládeže v zariadeniach pre deti a mládež vykonalo 72 štátnych zdravotných dozorov zameraných na dodržiavanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Všetky skontrolované zariadenia pre deti a mládež dodržiavajú ustanovenia zákona č. 377/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

4.3 MONITORING OBSAHU KUCHYNSKEJ SOLI V OBEDOCH V ZARIADENIACH ŠKOLSKÉHO STRAVOVANIA ZÁKLADNÝCH ŠKÔL

V rámci pôsobnosti RÚVZ Trenčín sa vybrala jedna základná škola a pre účely vyšetrovania sa odobral jeden kompletný pokrm – obed na laboratórne vyšetrenie jedlej soli. Výsledky laboratórnych vyšetrení s výpočtom percenta prekročenia oproti OVD boli zaslané na ÚVZ SR. Na základe získaných údajov sa overí účinnosť intervenčných opatrení v zmysle postupného znižovania obsahu soli v podávanej strave ako aj správnosť technologických postupov pri príprave stravy, pokiaľ ide o navažovanie presných dávok kuchynskej soli do pokrmov.

Oddelenie hygieny detí a mládeže súčasne participuje na napĺňaní nasledovných programov a projektov:

6.9. ZVÝŠENIE POVEDOMIA BUDÚCICH RODIČOV O OCHORENIACH PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM A VÝZNAME OČKOVANIA.

V rámci medziodborovej úlohy „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“ zabezpečili pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže a odboru epidemiológie vzdelávanie študentov v oblasti očkovania na dvoch stredných školách – na Súkromnom gymnáziu FUTURUM, Kožušnícka 71/2, Trenčín a na **Gymnáziu M. R. Štefánika Nové Mesto nad Váhom**, Športová 41, Nové Mesto nad Váhom. Intervencie sa zúčastnili študenti tretích a štvrtých ročníkov škôl v celkovom počte 60.

6. ODBOR EPIDEMIOLOGIE

6.1. NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM

Zabezpečenie Národného imunizačného programu s cieľom udržania pravidelného povinného očkovania je jednou z priorít pre rok 2018. RÚVZ so sídlom v Trenčíne poskytuje telefonicky, písomne a v rámci „Poradne očkovania“ usmernenia v oblasti povinného, odporúčaného očkovania a očkovania do zahraničia. V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli realizované prednášky o očkovaní určené pre zdravotníckych pracovníkov a študentov.

Od júla 2018 sa realizuje Imunologický prehľad v SR, sledujú sa protilátky proti vybraným šiestim prenosným ochoreniam - osýpkam, mumpsu, ružienke a vírusovým hepatitídam typu A, B, C. Na základe výsledkov bude možné prehodnotiť a v prípade potreby upraviť alebo zmeniť stratégiu očkovania na Slovensku.

Do IP 2018 sa za RÚVZ Trenčín zapojilo 10 všeobecných lekárov pre deti a dorast a 5 všeobecných lekárov pre dospelých. Celkovo sa odobralo 190 vzoriek krvi, z toho 120 vzoriek u detí a 70 vzoriek u dospelých.

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

K 31.12.2018 bolo nahlásených 91 odmietnutí povinného očkovania, 83 bolo prerokovaných formou osobného pohovoru a bolo vypracovaných 16 individuálnych očkovacích plánov.

6.2. SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB

Surveillance infekčných ochorení, ďalšia z priorít pre rok 2018, je vykonávaná sústavne. V období od 01.01.2018 do 31.12.2018 bolo z ochorení preventabilných očkovaním zaznamenaných:

Choroba	Abs. Počet	Očkování	Neočkování	Nezistené
TBC	7	0	1	6
VHB	1 (chronická VHB)+ 7 nosič	0	5	3
VHA	1	0	1	0
Pertussis	2	2	0	0
ACHO (POLIO očk.)	4	1 riadne	2 (pre vek)	1
Invaz. pneumok. inf.	5	2	3	0
Hemof. invaz. inf.	1	1	0	0

Kliešťová encefalitída	2	0	1	1
Ovčie kiahne	761	1	346	414
Rotavírusová enteritída	176	13	161	2

Edukácia obyvateľstva v prevencii prenosných ochorení je vykonávaná najmä prostredníctvom:

- prednášok na iných odborných podujatiach pre zdravotníkov
- prednášok na Trenčianskej univerzite A. Dubčeka v Trenčíne
- poradne očkovania
- prostredníctvom uverejňovania článkov na web stránke úradu.

Pozn.: Okrem ochorení evidovaných v tabuľke sme vykonali epidemiologické vyšetrenie u 3 pacientov s VHA, 3 chorých na VHB, 5 nosičov HBsAg, 29 chorých na VHC a 28 pacientov s meningitídou.

6.3. INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ

K 31.12.2018 bolo do programu EPIS zadaných 2938 prenosných ochorení z toho u 2009 bolo v rámci ŠZD vykonané epidemiologické vyšetrenie. Program EPIS sa využíva aj pre hlásenie vybraných ochorení do SRV. Pracovníci RÚVZ so sídlom v Trenčíne sú pod vedením krajskej odborníčky pre epidemiológiu zodpovední za činnosť pracovnej skupiny pre nozokomiálne nákazy. Na pracovisku sa vykonáva kontrola kvality zadávania hlásení nemocničných nákaz za celú SR.

6.4. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY SURVEILLANCE NN JE JEDNOU Z PRIORÍT NA ROK 2018.

Sledovanie nozokomiálnych nákaz na JIS:

V roku 2018 boli zbierané údaje za rok 2017 na 8 JIS v SR od 386 pacientov, u ktorých sa vyskytlo 80 nozokomiálnych nákaz.

Za roky 2005 - 2017 bolo do sledovaného súboru zapojených 3 817 pacientov, u ktorých bolo zaznamenaných 861 nozokomiálnych nákaz.

Sledovanie infekcií v mieste chirurgického zákroku (SSI)

V roku 2018 prebiehal zber údajov za rok 2017 a údaje boli zaslané do ECDC, kde prebieha príprava výstupov – za SR sú analyzované údaje od 461 pacientov po cholecystektómiách.

Prevalenčné sledovanie NN v SR

V roku 2018 sa spracovávali a distribuovali výsledky bodového prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz a užívania ATB II (BPS II) vykonaného v r. 2017 do jednotlivých nemocníc v SR. Výsledky boli prezentované na viacerých celoslovenských fórach ako Červenkové dni preventívnej medicíny, Krčméryho deň boja proti ATB rezistencii, na tematických kurzoch pre odborníkov pracujúcich v oblasti nemocničných

nákaz. Výsledky BPS II. sa stali podkladmi pri tvorbe niektorých akčných plánov k Národnému plánu kontroly infekčných ochorení .

Európska surveillance infekcií *Clostridium difficile*

Európske centrum pre prevenciu a kontrolu infekcií (ECDC) vyzvalo Slovenskú republiku k zahájeniu Surveillance infekcií spôsobených *Clostridium difficile* (CDI). Táto surveillance sa týkala hospitalizovaných pacientov s potvrdenou CDI. Surveillance CDI je v súlade s Odporúčaním Rady 2009 / C 151/01 z 9. júna 2009 o bezpečnosti pacientov vrátane prevencie a kontroly infekcií spojených so zdravotnou starostlivosťou.

Prebehol export dát do TESSY (ECDC) a analýza údajov CDI za rok 2017. Údaje za rok 2018 sa zbierajú.

6.5. MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE

O aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte chrípky počas chrípkovej sezóny boli informovaní všetci členovia protiepidemickej komisie zriadenej pri RÚVZ ako aj členovia KŠ ObÚ Trenčín. Pracovníci odboru epidemiológie boli pravidelne informovaní o aktuálnej epidemiologickej situácii prostredníctvom interných seminárov. Údaje o aktuálnej epidemiologickej situácii a prípadných opatreniach pri výskyte ochorení boli zasielané lekárom primárneho kontaktu a riaditeľom nemocníc v spádovom území alebo uverejnené na web stránke RÚVZ so sídlom v Trenčíne. Vykonávame opatrenia pri výskyte epidemiologicky významných nemocničných patogénov (MRSA, VRE, výskyte karbapeném rezistentých enterobaktérií a nefermentujúcich paličiek, *C. difficile*).

Vykonávali sa návčiky ako postupovať pri zavlčení VVN.

6.6. ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV

V spádovom území RÚVZ Trenčín boli odoberané vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR z čističky odpadových vôd v Trenčíne. Bolo odobratých 7 vzoriek na prítomnosť enterálnych vírusov. V 3 prípadoch bola vzorka odpadovej vody pozitívna.

Plnili sa aj ďalšie úlohy pre udržanie certifikácie eradikácie poliomyelitídy v SR. K 31.12.2018 evidujeme 4 ochorenia na ACHO. Jedno ochorenie riadne očkovaného a 3 ochorenia u neočkovaných pacientov (2 z dôvodu veku, 1 nezistené).

6.7. PREVENCIA HIV/AIDS

Na RÚVZ so sídlom v Trenčíne je v rámci odboru epidemiológie zriadená Poradňa prevencie HIV/AIDS, kde je poskytované pred a po testové poradenstvo vrátane odberu krvi na detekciu protilátok anti HIV u osôb, ktoré o to požiadajú. V rámci poradne je k dispozícii telefonická linka a mailová adresa pre možnosť poskytovania informácií. Bolo vyšetrených 82 osôb (v 1. polroku – 45 osôb, v 2. polroku – 37 osôb).

V roku 2018 bolo na základných školách a stredných školách oddelením Výchova k zdraviu realizovaných 31 prednášok na tému „Dospievanie, výchova k partnerstvu a rodičovstvu“. Prednášky sa konali na 8 základných školách a 5 stredných školách. Celkovo sa prednášok zúčastnilo 745 žiakov (525 žiakov na ZŠ a 220 žiakov na SŠ).

Prednášky na tému AIDS: bolo realizovaných 15 prednášok na 3 základných školách a 4 stredných školách (z toho pri príležitosti Svetového dňa AIDS bolo realizovaných 11 prednášok). Celkovo bolo edukovaných 383 žiakov (173 žiakov na ZŠ a 210 žiakov na SŠ).

Vo vestibule úradu bola urobená názorná propagácia k AIDS. Leták na webovej stránke úradu.

6.8. PORADNE OČKOVANIA

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

6.9. ZVÝŠENIE POVEDOMIA BUDÚCICH MATIEK O OCHORENIACH PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM A VÝZNAME OČKOVANIA

Odbor epidemiológie RÚVZ Trenčín sa zapojil do celoslovenského projektu „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“. Vzdelávanie bolo realizované v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže na 2 stredných školách v dňoch 22.06.2018 a 10.10.2018. Celkovo sa vzdelávania zúčastnilo 60 študentov (Súkromné gymnázium Futurum- Trenčín (študenti 3. ročníka v počte 23), Gymnázium M. R. Štefánika Nové Mesto nad Váhom (študenti 3. ročníka v počte 37)). Študenti pred intervenciou vyplnili dotazník č. I a následne pracovali v štyroch skupinách. Po absolvovaní školenia vyplnili dotazník č. II.

Ostatné lokálne projekty a spoluúčasť na projektoch:

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

V roku 2018 sa naďalej vykonáva lokálna surveillance rotavírusových ochorení v trenčianskom regióne v spolupráci s Detskou klinikou Fakultnej nemocnice Trenčín. V roku 2018 bolo odobraných 35 stolíc.

7. OBJEKTIVIZÁCIA FAKTOROV PROSTREDIA (BŽP, MŽP, CHA, FF)

7.1 MONITORING VYBRANÝCH PRÍRODNÝCH VODNÝCH PLÔCH A BOKÚPALÍSK

Na našom pracovisku monitorujeme vyhlásenú kúpaciu oblasť Zelená voda na prítomnosť a počet cyanobaktérií. Sledovanie uvedeného ukazovateľa nám vyplýva z Prílohy č.1 k Vyhláške č.308/2012, v ktorej sú stanovené *Medzné hodnoty ukazovateľov kvality vody na prírodnom kúpalisku počas kúpacej sezóny*. V priebehu letnej kúpacej sezóny sme vyšetrili spolu 17 vzoriek povrchových vôd na prítomnosť cyanobaktérií. Z tohto počtu bolo 8 vzoriek zo Zelenej vody. V 7 vzorkách Zelenej vody sme zistili prítomnosť cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet - *Microcystis aeruginosa*, *Microcystis viridis*, *Microcystis flos-aquae*, *Microcystis wesenbergii* a *Dolichospermum planctonicum*. Počty buniek na ml boli od 176 do 2456. Žiadna zo vzoriek neprekračovala vyhláškou stanovený limit buniek cyanobaktérií.

Monitoring vybraných prírodných vodných plôch a biokúpalísk: TN- 5 plôch spolu 14 vzoriek, Prievidza – 2 plochy spolu 4 vzorky spolu 18 vzoriek.

7.2 KVALITA VODY A PROSTREDIA UMELÝCH KÚPALÍSK A ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ

V rámci projektu sme sledovali výskyt legionel vo vybraných zdravotníckych zariadeniach a na umelých kúpaliskách s vodnými atrakciami. V priebehu roku 2018 sme vyšetrili spolu 67 vzoriek vôd na legionely. Z uvedeného počtu bolo 24 vzoriek bazénov, 20 vzoriek teplej úžitkovej vody a 23 vzoriek pitnej vody. Všetky vyšetované vzorky z bazénov boli negatívne na prítomnosť baktérií rodu *Legionella*. V 4 vzorkách teplej úžitkovej vody sme zistili prítomnosť legionel: 3x bola potvrdená *Legionella pneumophila* sérotyp 1a 1x *Legionella sp.* V jednej vzorke pitnej vody bola izolovaná *Legionella pneumophila* sérotyp 1 a sérotyp 3. Kvalita vody umelých kúpalísk: vyšetrených bolo 486 vzoriek vôd umelých kúpalísk

7.15 MOŽNOSTI STANOVENIA CHLORIDU SODNÉHO V POTRAVINÁCH

Na celoslovenskom seminári sme prezentovali výsledky možnosti stanovenia chloridu sodného v potravinách spolu s RÚVZ Banská Bystrica, záver, ktorých je odporúčanie používania odmerného stanovenia NaCl z výluhu popola.

7.17 SKÚSENOSTI PRI STANOVENÍ A MONITOROVANÍ ARZÉNU V POTRAVINÁCH

Analyzovali sme 5 vzoriek, vo všetkých prípadoch pod detekčný limit.

7.18 MONITORING OBSAHU DUSITANOV A DUSIČNANOV V SUROVINÁCH A POKRMOCH Z DOMÁCEJ PRODUKCIE POUŽITÝCH V STRAVOVANÍ DOJČIAT A MALÝCH DETÍ

V rámci tejto úlohy sme analyzovali 11 vzoriek na obsah dusičnanov a dusitanov.

6.4 NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

Naše pracovisko sa na uvedenom projekte i v minulosti podieľalo vyšetrovaním sterov z rizikových lôžkových oddelení zdravotníckych zariadení. Pri sledovaní endemického osídľovania nemocníc nemocničnými polyrezistentnými kmeňmi boli izoláty zasielané na testovanie mikrobiálnej rezistencie. Jednalo sa o kmene *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae* a *Klebsiella oxytoca*.

1.3 ĽUDSKÝ BIOMONITORING

Sledovanie záťaže skupín obyvateľstva vybraným chemickým faktorom v životnom prostredí. V priebehu roka 2018 bolo doteraz vyšetrených spolu 71 vzoriek moču. Z toho 56 vzoriek na obsah kyseliny hipurovej, 5 na obsah kyseliny trichlóroctovej, 10 vzoriek na obsah kyseliny delta-aminolevulovej a 56 vzoriek na obsah kreatinínu v moči.

9. ODDELENIE VÝCHOVA K ZDRAVIU

9.1 NÁRODNÝ PROGRAM PODPORY ZDRAVIA

9.1.1 SLEDOVANIE ZDRAVOTNÉHO STAVU OBYVATEĽSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

V súvislosti s aktualizáciou Národného programu podpory zdravia v roku 2014 je vo vedľajších cieľoch uvedené zvyšovať zdravotné uvedomenie obyvateľov a navodzovať postupnú zmenu postoja obyvateľov k vlastnému zdraviu, taktiež monitorovanie a hodnotenie úrovne zdravotného uvedomenia a výskytu rizikových faktorov životného štýlu. V tomto roku boli spracované sledované demografické ukazovatele za rok 2017 a zverejnené na webovej stránke úradu.

Zdravotno-výchovné pôsobenie na materských, základných a stredných školách:

Na tému **Ľudské telo** bolo realizovaných 24 prednášok v 7 základných školách, 9 materských školách a v 1 jasliach. Počet edukovaných detí bol 611.

Hygiena rúk bola prednesená 9-krát v 5 materských školách. Počet edukovaných bol 177.

Výchova k partnerstvu a rodičovstvu sa uskutočnila v rámci 31 prednášok v 8 základných školách a 5 stredných školách. Edukovaných bolo 745 žiakov.

AIDS a jeho prevencia bola realizovaná 12 krát v 2 základných školách a 4 stredných školách. Edukovaných bolo 310 žiakov.

Na tému **Dopravná výchova** bolo realizovaných 16 prednášok v 5 základných školách a 5 materských školách. Edukovaných bolo 379 žiakov.

Téma **Prevencia civilizačných ochorení** bola prednesená 2 krát v 1 strednej škole pre 69 študentov.

Moderné trendy a zdravotné riziká je téma, ktorá je zameraná na problematiku piercingov, solárií a tetovaní. V 9 základných školách a 4 stredných školách sa uskutočnilo 30 prednášok pre 644 žiakov a študentov.

Zdravotno-výchovné pôsobenie pre dospelú populáciu:

Dňa 22.3.2018 sa v **mestskej knižnici v Trenčianskych Tepliciach** sa uskutočnila prednáška na tému: Diabetes mellitus a rizikové faktory životného štýlu. Celkový počet edukovaných bol 9.

9.2 NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN V PREVENCII OBEZITY NA ROKY 2015 - 2025

V podmienkach RÚVZ so sídlom Trenčín sa vykonáva najmä prednášková činnosť vo všetkých typoch škôl od materských po stredné školy v pôsobnosti nášho regiónu.

Prednášky zamerané na **zdravý životný štýl**, zdravú výživu a dostatočnú pohybovú aktivitu u detí sa realizovali v 14 základných školách, 1 strednej škole a v 1 detskom hasičskom tábore. Na túto tému sa realizovalo 25 prednášok a edukovaných bolo 717 žiakov.

Dňa 16.11.2018 sa uskutočnila prednáška na tému: **Mýty a fakty o výžive** pre 90 poslucháčov.

V tomto roku bola 6 krát prednesená téma **Mentálna bulímia a anorexia** v 3 základných školách a 1 strednej škole. Edukovaných bolo 128 žiakov a študentov.

Pri príležitosti **Svetového dňa zdravia**, ktorý bol zameraný na prevenciu nadváhy a obezity, sa uskutočnila 6.4.2018 preventívna aktivita na Trenčianskej univerzite A. Dubčeka. Preventívnych vyšetrení sa zúčastnili študenti univerzity i ich pedagógovia v počte

22. Na Trenčianskej univerzite sa k tomuto dňu sa uskutočnila i prednáška na tému: Civilizačné ochorenia. K tomuto dňu bol uverejnený článok na našej webovej stránke úradu a názorná propagácia vo vestibule úradu.

Od 11. – 15. apríla 2018 sa uskutočnila **výstava Zdravý životný štýl** na výstavisku Expo Center Trenčín, na ktorej sa realizovali preventívne vyšetrenia pre návštevníkov výstavy zamerané na rizikové faktory životného štýlu (celkový cholesterol, meranie krvného tlaku a množstva tukového tkaniva). Celkovo bolo vyšetrených 325 návštevníkov, z toho 108 mužov a 217 žien. Zároveň im bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a ponúknutý zdravotno-výchovný materiál.

V tomto roku sa na základe Stratégie Slovenskej republiky realizoval vstupný monitoring vplyvu **školského programu** na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov. Školský program je naplánovaný na školské roky 2017/2018-2022/2023. Prieskum prebehol u žiakov 1.- 5. ročníka 2 škôl: Základná škola Novomeského 11, Trenčín a Základná škola Trenčianska Teplá. Celkovo bolo zozbieraných 93 dotazníkov. Respondentmi boli rodičia detí, ktorí podali informácie o frekvencii konzumácie sledovaných potravinových komodít u ich detí. Všeobecným cieľom programu „Školský program“ je zvýšiť konzumáciu ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, vplývať na zmenu stravovacích návykov a predchádzať chronickým neprenosným ochoreniam.

9.2.1. VYZVI SRDCE K POHYBU: CELONÁRODNÁ MEDZINÁRODNE KOORDINOVANÁ KAMPAŇ NA ZVÝŠENIE POHYBOVEJ AKTIVITY DOSPELEJ POPULÁCIE

Táto celonárodná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity sa v priebehu roku 2018 neuskutočnila, nakoľko prebieha každý druhý rok.

Význam pohybovej aktivity bol zdôraznený i v rámci všetkých prednášok zameraných na zdravý životný štýl a v rámci preventívnych vyšetrení, ktoré boli realizované na sledovanie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na každej preventívnej akcii bolo zároveň poskytnuté **odborné poradenstvo** v oblasti zdravého životného štýlu so zameraním na význam pohybovej aktivity. Všetkým klientom, ktorí mali nízku hladinu HDL cholesterolu bolo doporučené zvýšiť pohybovú aktivitu.

Pri príležitosti **Svetového dňa pohybom ku zdraviu** bol na našej webovej stránke úradu uverejnený článok zdôrazňujúci význam pohybovej aktivity.

9.3 PODPORA ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT

Problematike znevýhodnených skupín sa venuje v rámci zdravotno-výchovných prednášok na základných a špeciálnych školách.

9.4 NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN PRE PROBLÉMY S ALKOHOLOM V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

Vzhľadom na skutočnosť, že s konzumáciou alkoholu začínajú už deti a často krát vidia zlý príklad v rodinách a pociťujú dôsledky alkoholizmu u svojich najbližších, je veľmi dôležité edukovať už deti na základných školách a upozorniť ich na zdravotné dôsledky spojené s konzumáciou alkoholu u detí.

Prednášky na tému: **Zdravotné riziká užívania alkoholu** – sa realizovali v 3 základných školách a 1 strednej škole. Celkovo sa na túto tému realizovalo 9 prednášok pre 210 žiakov a študentov.

9.5 NÁRODNÉ A REGIONÁLNE AKTIVITY V OBLASTI PLNENIA ÚLOH NÁRODNÉHO PROGRAMU AKTÍVNEHO STARNUTIA NA ROKY 2014 – 2020

Dňa 13.3. 2018 sa v **Centre seniorov Trenčín** uskutočnila prednáška na tému: Alzheimerova choroba pre 35 seniorov.

Dňa 16.3.2018 sa v **Centre sociálnych služieb v Nemšovej** realizovala prednáška na tému: Alzheimerova choroba. Edukovaných bolo 15 seniorov.

Dňa 11.4.2018 sa pre poslucháčov **Akadémie tretieho veku** uskutočnila prednáška na tému: Alzheimerova choroba. Celkový počet edukovaných bol 80.

V dňoch 24.1.- 25.1.2018 sa v **Centre seniorov v Novej Dubnici** realizovali preventívne vyšetrenia zamerané na meranie krvného tlaku, celkového cholesterolu, glukózy, tukov a antropometrické vyšetrenia. Celkovo bolo vyšetrených 25 seniorov a ponúknuté odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál.

Dňa 17.8.2018 sa v **Centre sociálnych služieb v Nemšovej** realizovala prednáška na tému: Zdravý životný štýl seniorov. Bolo edukovaných 20 seniorov.

V dňoch 12.- 13. 10. 2018 sa realizovala **výstava Senior 2018**, na ktorej bolo vyšetrených 148 klientov. V rámci tejto výstavy sa na uskutočnila prednáška pre seniorov na tému: Pohybová aktivita ako prevencia vzniku osteoporózy a pádov seniorov. Edukovaných bolo 100 seniorov.

14.11.2018 sa na **Akadémii tretieho veku** uskutočnila prednáška na tému: Ako predchádzať diabetu. Edukovaných bolo 110 seniorov.

Dňa 20.11.2018 sa v **Centre seniorov v Trenčíne** uskutočnila prednáška na tému: Prevencia rakoviny hrubého čreva. Edukovaných bolo 45 seniorov.

23.11.2018 sa v **Centre seniorov na Juhu v Trenčíne** realizovala prednáška na tému: Alzheimerova choroba. Edukovaných bolo 25 seniorov.

9.6 ZDRAVOTNO-VÝCHOVNÉ PÔSOBENIE U DETÍ PREDŠKOLSKÉHO VEKU – STOMATOHYGIENA

Problematike zubného kazu sa venovalo v rámci prednáškovej činnosti v 6 materských školách a 13 základných školách. Celkovo bolo realizovaných 26 prednášok pre 607 detí a žiakov.

9.7 CINDI program SR

V roku 2018 sa podporovalo a rozvíjalo verejné zdravie s cieľom dosiahnuť trvalé zlepšenie zdravia obyvateľstva. Celkový počet vyšetrených klientov v poradni zdravia zaradených do testu zdravého srdca bol 268 klientov a počet vyšetrených klientov mimo testu zdravého srdca bol 636 klientov. V poradni zdravia a na výjazdových akciách sa realizovalo: celkový počet biochemických vyšetrení (cholesterol, glukóza, triglyceridy a HDL) u klientov zaradených do TZS bol 665, celkový počet biochemických vyšetrení (cholesterol, glukóza, triglyceridy a HDL) u klientov zaradených mimo TZS bol 629. Celkovo bolo 267 meraní tlaku krvi u klientov zaradených do TZS a 619 meraní tlaku krvi u klientov zaradených mimo TZS. Celkový počet meraní telesného tuku u klientov zaradených do TZS bol 217 a mimo TZS bol celkový počet meraní telesného tuku 373.

Rámci Poradne zdravia boli realizované i nasledovné výjazdové akcie, ktoré nie sú uvedené v predchádzajúcich bodoch Programov a projektov:

- 13.2.2018 sa v spolupráci so **Základnou školou v Nemšovej** uskutočnili preventívne vyšetrenia pre zamestnancov školy. Celkovo bolo vyšetrených 8 zamestnancov.
- 28.3. 2018 sa v spolupráci so **všeobecnou zdravotnou poisťovňou** uskutočnili preventívne vyšetrenia v Hella Trenčín. Bolo vyšetrených 41 zamestnancov firmy.
- 9.6.2018 pri príležitosti **Dňa zdravia mesta Trenčianske Teplice** sa uskutočnili preventívne vyšetrenia pre obyvateľov a návštevníkov mesta. Celkovo bolo vyšetrených 64 klientov.
- 11.6. 2018 sa pri príležitosti „Letnej kvapky krvi“ na **Trenčianskom samosprávnom kraji** uskutočnili preventívne vyšetrenia. Bolo vyšetrených 18 klientov. Zároveň bola naša činnosť poradne propagovaná i v regionálnej televízii Považie.
- 12.7.2018 sa pre zamestnancov **Mestského úradu v Trenčianskych Tepliciach** realizovali preventívne vyšetrenia. Vyšetrených bolo 15 zamestnancov úradu.
- 30.8.2018 sa pre zamestnancov **Základnej školy v Trenčianskych Tepliciach** uskutočnili preventívne vyšetrenia. Vyšetrených bolo 15 zamestnancov školy.
- 10.9.2018 sa pre zamestnancov **Slovenských elektrární Trenčín** realizovali preventívne vyšetrenia. Vyšetrených bolo 23 zamestnancov.
- 1.10.2018 sa uskutočnil **Deň otvorených dverí na Trenčianskom samosprávnom kraji**. V rámci tejto akcie sa uskutočnili preventívne vyšetrenia. Vyšetrených bolo 45 návštevníkov.
- 16.10.2018 sa uskutočnili preventívne vyšetrenia pre zamestnancov **Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Trenčíne**. Vyšetrených bolo 11 zamestnancov.
- 17.-18.10.2018 sa realizovali preventívne vyšetrenia zamestnancov **pre firmu JP PLAST Prievidza**. Celkovo bolo vyšetrených 15 zamestnancov firmy.
- 21.11.2018 sa uskutočnil **Deň zdravia na Trenčianskej univerzite**. Celkovo bolo vyšetrených 43 klientov.

Na každej preventívnej akcii bolo zároveň poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu so zameraním na význam zdravej výživy a pohybovú aktivitu. Klienti, ktorí mali zvýšené hodnoty boli odoslaní k lekárovi.

9.8 AKČNÝ PLÁN REALIZÁCIE NÁRODNEJ PROTIDROGOVEJ STRATÉGIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY NA OBDOBIE ROKOV 2017-2020

Vzhľadom na skutočnosť, že zdravotné uvedomenie o rizikových faktoroch chronických neprenosných chorôb a fajčenie spojené s vysokou spotrebou tabaku predstavujú závažný zdravotný problém sa naďalej pokračuje v realizácii prednášok v základných i stredných školách.

Prednášky na tému: „**Fajčenie a zdravotné riziká**“ – sa realizovali v 5 základných školách a 2 stredných školách. Celkovo sa na túto tému realizovalo 17 prednášok pre 373 žiakov a študentov. V rámci prednášok mali žiaci i študenti možnosť dať si vyšetriť množstvo CO a HbCO vo výdychu Smokerlyzerom.

Pri príležitosti **31. mája – Svetového dňa bez tabaku** bol na webovej stránke úradu uverejnený článok k danej téme a urobená názorná propagácia vo vestibule úradu.

Prednášky na tému „**Prevencia drogových závislostí**“ – sa realizovali v 3 stredných školách. Celkovo sa uskutočnilo 10 prednášok a edukovaných bolo 188 študentov.

Pri príležitosti 26. júna 2018 - **Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi** bol na webovej stránke úradu uverejnený článok Prevencia drogových závislostí.

Tretí novembrový týždeň je venovaný prevencii drogových závislostí. V 3 stredných školách sa uskutočnilo 6 prednášok. Edukovaných bolo 149 študentov.

9.9 NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN PRE PODPORU POHYBOVEJ AKTIVITY NA ROKY

2017-2020

V súvislosti s plnením úloh vlády na rok 2018 a na základe odporúčaní medzinárodných dokumentov bol medzirezortnou pracovnou skupinou a pracovnou skupinou Pohybovej aktivity prevencie nadváhy a obezity (POPA) vypracovaný národný dokument „**Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020**“ (NAPPPA), ktorý vláda SR schválila 3. mája 2017 a prijala uznesením č. 2018/2017.

Projekt sa začal realizovať od septembra 2018. Do tohto projektu bolo zapojených 76 študentov stredných škôl. Študentom boli realizované vyšetrenia: antropometrické, biochemické, spirometrické, držanie tela, flexibilita a zisťovanie telesnej kondície pomocou Ruffierovho testu. Všetkým bol meraný krvný tlak a pulz. K výsledkom im bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

i. Ostatné úlohy.

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Pri príležitosti *Svetového dňa vody 2017* Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne vykonával dňa 22.3.2017 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 709 vzoriek vody z individuálnych zdrojov pitnej vody, z ktorých 130 vzoriek prekročovalo limitnú hodnotu 50 mg/l 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).

Počas kúpacej sezóny 2017 bol v rámci monitoringu vôd určených na kúpanie sledovaný 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 – *štrkovisko (časť) Zelená voda – Nové Mesto nad Váhom*.

V mesiacoch jún, júl a august 2017 bol v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonávaný odber povrchovej vody aj na vodných útvaroch, ktoré boli navštevované a využívané väčším počtom obyvateľov aj na kúpanie: vodná nádrž Dubník I. – Stará Turá, štrkovisko Horná Streda, vodná nádrž Stará Myjava a Prusy – Bánovce nad Bebravou, nádrž Opatová.

Pre kúpaciu sezónu 2017 bola po vykonaní komplexných previerok areálov kúpalísk ako aj personálneho zabezpečenia kúpalísk povolená prevádzka na 6 letných umelých kúpaliskách: Letné kúpalisko Samšport Myjava, Letné kúpalisko Bradlan - Brezová pod Bradlom, Letné kúpalisko Pažiť Bánovce nad Bebravou, Kúpalisko Zelená žaba Trenčianske Teplice, Letné kúpalisko Nemšová, Letné kúpalisko Trenčín – Sihot' (Ostrov). Počas kúpacj

sezóny bolo prevádzkovaných a sledovaných v rámci štítneho zdravotného dozoru celkovo 20 bazénov.

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Kontrola prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny počas letnej sezóny 2018, RÚVZ Trenčín - na základe usmernenia č. OHVBP KV/3653/2018/Jo zo dňa 25.04.2018 boli v priebehu letnej turistickej sezóny 2018 vykonané kontroly prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín. Celkovo bolo vykonaných 43 kontrol a skontrolovaných 32 zariadení. Najčastejšie bolo pri výkone kontrol zisťované, že vzorky vyrobenej zmrzliny sa neodkladajú pravidelne, nie je zabezpečená výstupná kontrola vyrábanej zmrzliny, neboli dodržiavané zásady prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny a zásady hygienickej manipulácie s kornutami. Ďalej boli zisťované nedostatky v dodržiavaní technológie výroby zmrzliny studenou cestou a nedostatky v evidencii uplatňovania dokumentácie správnej výrobných praxe, správnej hygienickej praxe, systému HACCP. V zariadeniach na mieste boli uložené 4 opatrenia podľa § 20 ods. 9 a § 19 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 152/1995 Z.z., a to v 3 prípadoch - obmedzuje sa alebo zakazuje sa uvádzať potraviny na trh a v 1 prípade - okamžité stiahnutie potraviny z trhu. Na mieste bolo uložených 6 blokových pokút v celkovej sume 580 €. V správnom konaní bolo uložených 5 pokút v sume 1 350 €. Na preverenie podmienok dodržiavania osobnej a prevádzkovej hygieny bolo odobratých 92 vzoriek sterov z pracovného prostredia, so zistenými nezhodami v 33 steroch (najčastejšie izolované E. coli, Enterobacter sp., Bacillus sp., Enterococcus sp., kvasinky). V sezóne roku 2018 bolo celkovo odobratých 119 vzoriek zmrzliny, mikrobiologickej analýze bolo podrobených 92 vzoriek a z uvedeného počtu 33 vzoriek nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám pre zvýšený počet koliformných baktérií 11x, plesní 3x, kvasiniek 9x a Enterobacteriaceae 30x. Chemicky bolo vyšetrených 68 vzoriek na prítomnosť farbív s negatívnym výsledkom. Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny boli v 12 prípadoch uložené úhrady nákladov v sume 2 268 €.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v prevádzkach ČSPH - na základe usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zo dňa 22.08.2018 pod č.j. OHVBP KV/6411/2018/Jo boli vykonané kontroly v prevádzkach ČSPH v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín so zameraním na dodržiavanie hygienických požiadaviek v dňoch 27.08.2018 – 21.09.2018. Celkový počet prekontrolovaných PJ (prevádzkových jednotiek) bol 22, pričom v 8 PJ boli zistené nedostatky. Bolo uložené 1 opatrenie na mieste na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 20 ods. 9 a ods. 12 zák.č.152/1995 Z.z., 5 blokových pokút v celkovej výške 490€, návrh na začatie konania bol v jednom prípade v celkovej výške 150 €. Najčastejšie zisťované nedostatky boli v zariadeniach na osobnú hygienu pre zákazníkov (nefunkčné vetranie, nezabezpečená nádoba na použité papierové utierky, nezabezpečený prívod tečúcej teplej vody, WC neboli udržiavané v čistote). Zároveň boli zistené i iné nedostatky a to najmä v označovaní, skladovaní a manipulácii s potravinami, v prevádzkovej hygiene a predaj pokrmov rýchleho občerstvenia po dátume spotreby, resp. DMT.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú a podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa - na základe usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zo dňa 27.09.2018 pod č.j. OHVBP KV/7072/2018/Jo boli vykonané úradné kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v zariadeniach spoločného stravovania v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín so zameraním výsledovateľnosť surového mäsa a potravín živočíšneho pôvodu v dňoch 08.10.2018 – 12.10.2018. Celkový počet vykonaných kontrol bol 5 a skontrolovaných bolo 5 zariadení. Na základe výkonu bolo v 1 zariadení zistené porušenie povinnosti podľa § 7 b, § 12 ods. 1 písm. k) zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách.

Uložené boli 2 opatrenia na mieste. Zároveň boli zistené nedostatky v označovaní potravín u dodávateľov, kde názov dodanej potraviny nezodpovedal údajom na dodacom liste, zistený nesúlad medzi údajom o dátume spotreby na obale a v nadobúdacích dokladoch, výrobok neoznačený v slovenskom jazyku, chýbajúci údaj o dátume spotreby, nesúlad medzi údajom o dátume spotreby na dodacom liste a na balení výrobku, neuvádzanie povinných údajov v sprievodných dokladoch. Predmetné nedostatky v označovaní potravín zistené v nadobúdacích dokladoch od dodávateľov boli postúpené miestne a vecne príslušnej RVPS.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania počas konania – Vianočných (Mikulášskych) trhov v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín -v nadväznosti na žiadosť ÚVZ SR zo dňa 19.11.2018 pod č.j. OHVBP KV/8589/2018 vykonali odborní zamestnanci RÚVZ Trenčín mimoriadne kontroly v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v dňoch 05.12. 2018 – 17.12. 2018 v mestách Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou. Vykonaných bolo 33 kontrol (21 ŠZD, 12 UKP) a skontrolovaných 16 zariadení, pričom v 5 zariadeniach boli zistené nedostatky. Boli uložené 3 opatrenia, 2 blokové pokuty v celkovej výške 60 €, návrh na začatie konania bol v dvoch prípadoch v celkovej výške 700 €. Odobratých bolo 8 vzoriek hotových pokrmov a pokrmov rýchleho občerstvenia, pričom všetky vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám. Najčastejšie boli zisťované nasledovné nedostatky, a to manipulácia so surovinami (čistenie a krájanie zeleniny bez vytvorenia podmienok), pokrmy nechránené pred kontamináciou (neprekryté výdajné pulty a grily), nezabezpečenie tečúcej teplej a studenej vody v priestore stánku, nedostatky vo vysledovateľnosti a skladovaní potravín, nedodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny (pracovníci bez pracovného odevu).

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Oddelenie hygieny detí a mládeže v roku 2018 v nadväznosti na plnenie programov a projektov ÚVZ SR vykonávalo realizáciu medzinárodných, celoslovenských projektov a prieskumov so zameraním na sledovanie v oblasti úrazovosti detí a mládeže, v oblasti obezity u detí ako i oblasti ochorení preventabilných očkovaním.

V zmysle žiadosti Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. HDM/2271/5683/2018 zo dňa 28.02.2018 pracovníčky oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín zmonitorovali týždenný jedálny lístok v piatich materských školách v rámci každého okresu v pôsobnosti RÚVZ Trenčín so zameraním na pitný režim. V rámci výkonu monitoringu pitného režimu a konzumácie sladených nápojov počas pobytu detí v predškolských zariadeniach boli zbierané v zariadeniach spoločného stravovania jedálne lístky, v ktorých bolo zisťované podávanie sladených/nesladených nápojov počas dňa v rámci materskej školy. Celkovo bolo zmonitorovaných 20 materských škôl (5 MŠ v rámci každého okresu v miestnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín). Najčastejšie sa deťom v materských školách podáva čaj. Pri príprave čaju postupujú kuchárky tak, ako majú uvedené v materiálno spotrebných normách. To znamená, že čaje sú dosládzané podľa toho ako je uvedené buď medom, cukrom, sirupom, ale používajú instantné rozpustné čaje, ktoré už cukor obsahujú sami o sebe. Ako nesladený nápoj deťom podávajú čisté mlieko (zväčša na raňajky), prípadne stolovú vodu k obedu, v prípade, že majú deti k obedu podávaný kompót alebo zeleninový šalát.

V zmysle usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. HDM/2513/6591/2018 zo dňa 12.03.2018 vykonali pracovníci oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín 2 mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na vysokoškolských internátoch.

V nadväznosti na list ÚVZ SR č. HDM/4537/13423/2018 zo dňa 04.06.2018 a na základe požiadavky Úradu komisára pre deti – Ing. Viery Tomanovej, PhD. sme zisťovali údaje

o zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia v školskom roku 2018/2019 v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne.

V zmysle usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. HDM/6511/20057/2018 zo dňa 27.08.2018 vykonali odborní pracovníci oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín v termíne od 17.09.2018 do 13.10.2018 mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež. Predmetná kontrola bola zameraná na hygienu a sortiment tovaru v týchto zariadeniach. Spolu bolo skontrolovaných 21 školských bufetov a 5 automatov.

V mesiacoch november - december 2018 boli získavané a spracovávané údaje projektu COSI - (Childhood Obesity Surveillance Initiative). Projekt je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025, v ktorom išlo o rutinné meranie žiakov základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov a 8 do 8,99 rokov. V roku 2018 boli získané údaje od 165 detí zo šiestich základných škôl. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. Po skúsenostiach s predošlými rokmi s odmietaním realizácie tohto projektu zo strany škôl a rodičov bolo dopredu vybraných nadhodnotene viac škôl ako by bolo potrebné. Celkovo sa do projektu vybralo 8 základných škôl rozdelených podľa okresu a podľa umiestnenia školy (mesto/vidiek).

V rámci medziodborovej úlohy „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“ zabezpečili pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže a odboru epidemiológie v dňoch 22.06.2018 a 10.10.2018. Celkovo sa vzdelávania zúčastnilo 60 študentov (Súkromné gymnázium Futurum- Trenčín (študenti 3. ročníka v počte 23), Gymnázium M. R. Štefánika Nové Mesto nad Váhom (študenti 3. ročníka v počte 37)).

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 91 prípadoch. Bolo prejednaných 83 odmietnutí. Za rok 2018 sme vydali 16 individuálnych očkovacích plánov.

Vykonali sme 26 školení odborných zdravotníckych pracovníkov v oblasti očkovania, prevencie nozokomiálnych nákaz a v problematike VNN. Poskytli sme odborné poradenstvo a vykonali odber krvi na HIV protilátky v 82 prípadoch.

V roku 2018 sa pokračuje v incidenčnej štúdií NN, v lokálnom projekte rotavírusových infekcií a vo vzdelávaní ZP v problematike prevencie nozokomiálnych nákaz, problematike očkovania, problematike vysoko-virulentných nákaz. Celoslovensky bol koordinovaný projekt „Clean care is saver care“

- pokračuje sa v incidenčnom sledovaní infekcií v mieste chirurgického výkonu pre cholecystectomie a na JIS/OAIM infekcie krvného prúdu, močové infekcie a infekcie dolných dýchacích ciest.
- pokračuje sa v incidenčnom sledovaní infekcií vyvolaných *Cl. difficile*

V rámci Imunizačného programu:

- v roku 2018 bol vykonaný imunologický prehľad. Zapojilo sa 10 všeobecných lekárov pre deti a dorast a 5 všeobecných lekárov pre dospelých. Celkovo sa odobralo 190 vzoriek krvi, z toho 120 vzoriek u detí a 70 vzoriek u dospelých

Oddelenie Výchova k zdraviu

Prednášková činnosť pre žiakov a študentov základných a stredných škôl bola zameraná na rôzne témy z oblasti zdravého životného štýlu, kde boli prednášané predovšetkým témy zamerané a zvýšenie pohybovej aktivity, ozdravenie výživy, prevencia sociálne patologických javov (fajčenie, alkohol, drogy, nelátkové závislosti), výchova k partnerstvu a rodičovstvu, duševné zdravie, prevencia úrazov a prvá pomoc, prevencia sexuálne prenosných ochorení, stomatohygienu a prevencia civilizačných ochorení. Edukovaných bolo 8 012 žiakov a študentov. Pre dospelú populáciu boli prednášané témy civilizačných ochorení, ktoré zahŕňajú diabetes mellitus, srdcovocievne ochorenia a Alzheimerovu chorobu a témy zamerané na ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu. Spolu bolo edukovaných 440 občanov v produktívnom veku. V populácii v poproduktívnom veku boli prednesené témy týkajúce sa zdravého starnutia a prevencii civilizačných ochorení. Spolu bolo edukovaných 430 seniorov.

V roku 2018 sa podporovalo a rozvíjalo verejné zdravie s cieľom dosiahnuť trvalé zlepšenie zdravia obyvateľstva. Celkový počet vyšetrených klientov v poradni zdravia bol zaradených do testu zdravého srdca bol 268 klientov a počet vyšetrených klientov mimo testu zdravého srdca bol 636 klientov. V poradni zdravia a na výjazdových akciách sa realizovalo: celkový počet biochemických vyšetrení (cholesterol, glukóza, triglyceridy a HDL) u klientov zaradených do TZS bol 665, celkový počet biochemických vyšetrení (cholesterol, glukóza, triglyceridy a HDL) u klientov zaradených mimo TZS bol 629. Celkovo bolo 267 meraní tlaku krvi u klientov zaradených do TZS a 619 meraní tlaku krvi u klientov zaradených mimo TZS. Celkový počet meraní telesného tuku u klientov zaradených do TZS bol 217 a mimo TZS bol celkový počet meraní telesného tuku 373.

Pracovníci sú členmi nasledujúcich pracovných skupín:

- Pracovná skupina „Prevencia fajčenia“
- Pracovná skupina „Pohybová aktivita a prevencia obezity“
- Pracovná skupina „Duševné zdravie a prevencia drogových závislostí“
- Pracovná skupina „Podpora zdravia seniorov“
- Pracovná skupina „Aktualizácia Národného programu podpory zdravia“

j. Laboratórne činnosti

Laboratóriá RÚVZ zabezpečujú plnenie špecializovaných úloh v oblasti objektivizácie bionegatívnych a biopozitívnych faktorov životných a pracovných podmienok, a ďalších parametrov, vnútorného kontrolného systému kvality meraní, laboratórneho analyzovania biologického materiálu so zameraním na overovanie základných biochemických, toxikologických a inej objektivizácie, vykonávania referenčných a špecializovaných testovaní, vývoja nových metód merania, objektivizácie a poradenstva. Poskytujú odborných útvarom úradu podklady pre hodnotenia. Informácie sú poskytované vo forme spoľahlivých výsledkov. Laboratórne metódy musia spĺňať kritériá (správnosť, presnosť, selektivita, citlivosť, výtťažnosť, LOD atď.) požadované zadávateľom analýzy. Postup a vykonanie overenia sú dokumentované protokolom. Pre zabezpečenie porovnateľnosti a akceptovateľnosti informácií je nutné vykonávať analýzy podľa zásad správnej laboratórnej praxe a akreditácie laboratórií, zabezpečenia systému kvality. Úroveň kvality analýz sa overuje vnútrorezortnými, medzirezortnými a medzištátnymi kruhovými testami referenčných vzoriek pre jednotlivé analýzy. Laboratóriá RÚVZ sa organizačne členia na:

- Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia (ďalej len CHFA ŽaPP) sú zložky životného a pracovného prostredia (voda, potraviny, ovzdušie pracovné, hluk a pod.), ktoré ovplyvňujú zdravie populácie i jednotlivca, ako aj rôzne druhy biologických materiálov moč a pod., ktoré odrážajú záťaž organizmu človeka zložkami prostredia.

- Oddelenie mikrobiológie a biológie životného prostredia (ďalej len „MaB ŽP“) - vykonávanie mikrobiologických a biologických analýz zložiek prostredia pre potreby štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín a pre sledovanie vplyvu prostredia na zdravie človeka
- odberová skupina (kooperujúci útvar).

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

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

Činnosť Laboratória RÚVZ Trenčín je spracovaná v prílohe výročnej správy.

5. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

5.1. Záväzný ukazovateľ

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 2018 v IS ŠP a písomne (príjmy a bežné výdavky – list č. S00226-2018-OVVHR-41 zo dňa 19.01.2018, mzdy – list č. S02658-2018-OÚ zo dňa 23.01.2018) nasledovne:

	Schválený rozpočet k 01.01.2018	Upravený rozpočet k 31.12.2018
PRÍJMY	250 000,00 €	247 100,00 €
KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	0,00 €	0,00 €
BEŽNÉ VÝDAVKY	1 235 681,00 €	1 285 726,00 €
z toho: - mzdy a platy	752 934,00 €	792 919,00 €
odvody	263 150,00 €	274 725,00 €
tovary a služby	206 597,00 €	208 582,00 €
bežný transfer	13 000,00 €	9 500,00 €
v členení na programy:		
program 079 – Prevencia a ochrana zdravia (0790203 – Ochrana zdravia)	1 223 281,00 €	1 278 626,00 €
program 0EK – Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu (0EK0G01 – Systémy vnútornej správy)	12 400,00 €	7 100,00 €
program 07B – Tvorba a implementácia politík (07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve)	0,00 €	0,00 €
SPOLU – VÝDAVKY	1 235 681,00 €	1 305 196,00 €

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

V priebehu roka 2018 došlo k týmto úpravám:

PRÍJMY

1.) list č. S00226-2018-OVVHR-385 úprava rozpočtu – zníženie -2 900,00
€
zo dňa 27.12.2018

BEŽNÉ VÝDAVKY (včítane miezd a transferov)

1.) list č. S00226-2018-OVVHR-41 úprava rozpočtu – zníženie -946,00
€
zo dňa 19.01.2018 (610) mzdy -701,00 €
(620) poistné -245,00 €

2.) list č. S00226-2018-OVVHR-85 úprava rozpočtu - zvýšenie +10 620,00 €
zo dňa 22.03.2018 (610) mzdy +7 603,00 €
(620) poistné +2 657,00 €

3.) list č. S00226-2018-OVVHR-156 úprava rozpočtu - zvýšenie +44 646,00 €
zo dňa 27.06.2018 (610) mzdy +33 083,00 €
(620) poistné +11 563,00 €

4.) list č. S00226-2018-OVVHR-195 úprava rozpočtu – zníženie -2 610,00 €
zo dňa 19.07.2018 (630) tovary a služby -2 610,00 €

5.) list č. S00226-2018-OVVHR-256 úprava rozpočtu – zníženie -1 305,00 €
zo dňa 17.09.2018 (630) tovary a služby - 305,00 €

6.) list č. S00226-2018-OVVHR-385 úprava rozpočtu – presuny +/-0,00 €
zo dňa 27.12.2018 (620) poistné -2 400,00 €
(630) tovary a služby +5 900,00 €
(640) transfery -3 500,00 €

5.2. Rozpočet príjmov

Schválený rozpočet príjmov na r. 2018 bol stanovený vo výške 250 000,00 €. Počas roka 2018 bol upravovaný a k 31.12.2018 bol znížený na 247 100,00 €.

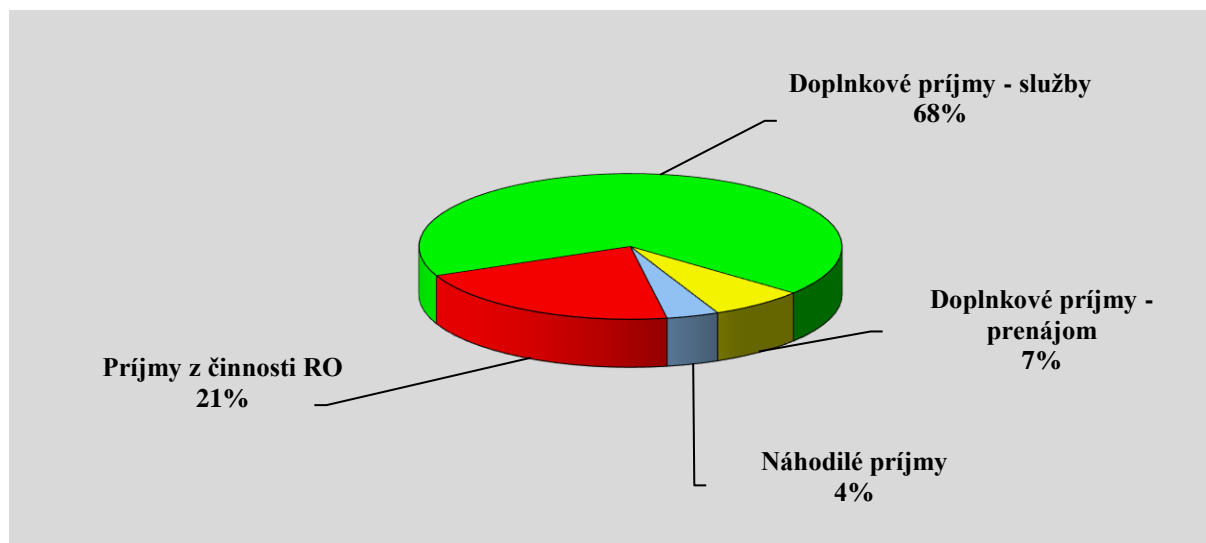
Príjmy boli zabezpečované:

- za uložené pokuty za porušenie predpisov pri výkone štátnej správy na úseku ochrany zdravia – 115 uhradených pokút v celkovej výške 45 585,00 € a 77 uhradených blokových pokút vo výške 4 950,00 €,
- 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 177 431,87 €,
- za prenájom priestorov a služieb s tým súvisiacich v r. 2018 vo výške 18 498,14 €,
- za dobropisy – dobropis za zvýšené náklady v r. 2018 za praktickú výuku študentov TNUAD Trenčín vo výške 7 110,38 €, dobropis zo sociálneho poistenia od Sociálnej poisťovne za r. 2018 v celkovej výške 116,60 €, refundácia nákladov za služby súvisiace s nájmom priestorov za r. 2017 vo výške 565,17 €,
- za vrátky – zúčtovanie depozitu za 12/2017 ako preplatok vo výške 485,55 €, zúčtovanie Sociálneho fondu za rok 2017 ako preplatok vo výške 77,31 € a vrátka z ročného zúčtovania zdravotného poistenia na r. 2017 od VŠZP, ZP Dôvera a ZP Union vo výške 1 879,44 €.

Plnenie rozpočtu príjmov v celkovej výške 256 699,46 € je na 103,88% 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 31.12.2018	% k UR
212 003	Z prenájmu budov, priestorov	15 000,00	16 800,00	18 498,14	110,11%
222 003	Za porušenie ost.predpisov	40 000,00	48 500,00	50 535,00	104,20%
223 001	Za predaj výr.,tov.a služieb	195 000,00	177 085,00	177 431,87	100,20%
231	Z predaja kapitálových aktív	0,00	0,00	0,00	0,00%
292 006	Z náhrad poistného plnenia	0,00	0,00	0,00	0,00%
292 012	Z dobropisov	0,00	4 715,00	7 792,15	0,00%
292 017	Vrátky	0,00	0,00	2 442,30	0,00%
	SPOLU	250 000,00	247 100,00	256 699,46	103,88%

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) – 54 474,50 €
- **doplnkové príjmy - služby** (tzv. „platené služby“ za mikrobiologické a chemické laboratorne rozbory vôd, potravín, požívatín, predmetov bežného používania, testovanie sterility, merania hlučnosti, koncentrácie chemických škodlivín v ovzduší a pod. – 173 492,37 €
- **doplnkové príjmy - prenájom** (prenájom priestorov) – 18 498,14 €

- **náhodilé príjmy** (vrátky z vyúčtovania preddavkov, refundácie výdavkov, dobropisy, náhrady z poisťného plnenia, prenájom, odpredaj prebytočného majetku, vyúčtovanie depozitu za december) – 10 234,45 €.

RÚVZ Trenčín získal zákazky na pravidelné laboratórne analýzy, vďaka ktorým sa mu podarilo doplnkovými službami naplniť upravený rozpočet príjmov.

5.3. Rozpočet kapitálových výdavkov

MZ SR pre r. 2018 schválilo rozpočet kapitálových výdavkov pre RÚVZ Trenčín vo výške 0,00 €. Počas roka 2018 bol rozpočet upravený na 19 470,24 €. Tieto prostriedky boli určené na financovanie obstarania výpočtovej techniky (počítače, monitory, tlačiarne, notebooky, multifunkčné zariadenie) z programu 07A0408 – Ostatná technika zdravotníckych zariadení.

Čerpanie rozpočtu kapitálových výdavkov v celkovej výške 19 470,24 € bolo na 100,00% k upravenému rozpočtu. Podrobný rozpis jednotlivých druhov kapitálových výdavkov je uvedený v tabuľke.

Pol.	KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	Schválený rozp.(SR)	Upravený rozp. (UR)	Skutočnosť k 31.12.2018	% k UR
713 003	Výpočtovej techniky	0,00	19 470,24	19 470,24	0,00%
	SPOLU	0,00	19 470,24	19 470,24	100,00%

5.4. Rozpočet bežných výdavkov

Podrobné porovnanie čerpania jednotlivých položiek rozpočtu ku schválenému i upravenému rozpočtu za rok 2018 je uvedené v tabuľke.

BEŽNÉ VÝDAVKY	Schválený rozpočet k 01.01.2018	Upravený rozpočet k 31.12.2018	Skutočnosť k 31.12.2018	% čerpania k uprav. rozpočtu
610 - Platy	752 934,00 €	792 919,00 €	792 919,00 €	100,00%
620 - Poistné	263 150,00 €	274 725,00 €	274 725,00 €	100,00%
630 - Tovary a služby	206 597,00 €	208 582,00 €	208 582,00 €	100,00%
640 - Transfery	13 000,00 €	9 500,00 €	9 500,00 €	100,00%
600 - BEŽNÉ VÝDAVKY	1 235 681,00 €	1 285 726,00 €	1 285 726,00 €	100,00%

Na základe úprav schváleného rozpočtu a pre zabezpečenie plynulého chodu organizácie a dodržanie rovnomerného čerpania výdavkov počas roka 2018 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. 2018.

Počas roka 2018 bol schválený rozpočet bežných výdavkov upravovaný - zvýšený (podrobne uvedené v časti Záväzný ukazovateľ).

Neuhradené záväzky vykázané k 31.12.2017 v celkovej výške 4 061,59 € (tovary a služby) boli uhradené v 1. štvrtroku 2018 na ťarchu rozpočtu roku 2018.

K 31.12.2018 RÚVZ Trenčín vykazuje záväzky za tovary a služby v celkovej výške 3 885,94 €. Jedná sa o záväzky za elektriku, vodné a stočné, telefónne poplatky, DHM, odbornú literatúru, údržbu a opravy, prenájom, pranie prádla a stravovanie zamestnancov – všetky záväzky sú v lehote splatnosti.

Čerpanie podľa programov

Všetky výdavky v r. 2018 boli rozpočtované na:

- Program **079** – **Prevenčia a ochrana zdravia**
Prvok 0790203 – *Ochrana zdravia*
- Program **0EK** – **Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu**
Prvok 0EK0G01 – *Systémy vnútornej správy*

Kategória	Názov kategórie	Prvok 0790203		
		Rozpočet upr.	Skutočnosť	%
610	Platy	792 919,00	792 919,00	100,00
620	Poistné	274 725,00	274 725,00	100,00
630	Tovary a služby	201 482,00	201 482,00	100,00
640	Transfery	9 500,00	9 500,00	100,00
	S P O L U prvok 0790203	1 278 626,00	1 278 626,00	100,00

Kategória	Názov kategórie	Prvok 0EK0G01		
		Rozpočet upr.	Skutočnosť	%
610	Platy	0,00	0,00	0,00
620	Poistné	0,00	0,00	0,00
630	Tovary a služby	7 100,00	7 100,00	100,00
640	Transfery	0,00	0,00	0,00
	S P O L U prvok 0EK0G01	7 100,00	7 100,00	100,00

Kategória	Názov kategórie	Programy spolu		
		Rozpočet upr.	Skutočnosť	%
610	Platy	792 919,00	792 919,00	100,00
620	Poistné	274 725,00	274 725,00	100,00
630	Tovary a služby	208 582,00	208 582,00	100,00
640	Transfery	9 500,00	9 500,00	100,00
	S P O L U programy	1 285 726,00	1 285 726,00	100,00

PREVÁDZKOVÉ VÝDAVKY

V roku 2018 na čerpanie prostriedkov malo vplyv rovnomerné čerpanie výdavkov v jednotlivých mesiacoch podľa zákona o štátnej pokladnici, úhrada záväzkov vykázaných k 31.12.2017, stabilizované ceny vstupov (napr. energie, PHM), nutné opravy vozového parku aj prístrojovej techniky, zabezpečenie rozšírenia akreditácie laboratórií a pravidelného dohľadu SNAS, 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 31.12.2018	% k UR
621	Poistné do Všeobecnej ZP	58 277,00	64 091,47	64 091,47	100,00%
622	Poistné do Spoločnej ZP	0,00	0,00	0,00	0,00%
623	Postné do ostatných ZP	17 016,00	13 167,52	13 167,52	100,00%
625	Poistné do Sociálnej poisťovne	187 857,00	197 466,01	197 466,01	100,00%
627	Príspevky do DDP	0,00	0,00	0,00	0,00%
620	Poistné	263 150,00	274 725,00	274 725,00	100,00%

Zosk. pol.	VÝDAVKY	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2018	% k UR
631	Cestovné	13 000,00	13 646,09	13 646,09	100,00%
632	Energie, voda, komunik.	60 000,00	49 297,67	49 297,67	100,00%
633	Materiál a dodávky	46 197,00	53 913,85	53 913,85	100,00%
634	Dopravné	27 000,00	20 982,12	20 982,12	100,00%
635	Rutinná údržba	13 400,00	12 049,73	12 049,73	100,00%
636	Nájomné	1 500,00	3 057,87	3 057,87	100,00%
637	Ostatné tovary a služby	45 500,00	55 634,67	55 634,67	100,00%
630	Tovary a služby	206 597,00	208 582,00	208 582,00	100,00%
642	Transfery jednotlivcom	13 000,00	9 500,00	9 500,00	100,00%
640	Bežné transfery	13 000,00	9 500,00	9 500,00	100,00%
	C E L K O M	482 747,00	492 807,00	492 807,00	100,00%

Účelovo určené prostriedky

RÚVZ Trenčín nemal z MZ SR v r. 2018 žiadne účelovo určené prostriedky.

PRÍJMY - boli splnené na 102,68% k pôvodne schválenému rozpočtu. RÚVZ Trenčín naplnil tieto príjmy vo výške 256 699,46 € vďaka mimoriadnym zákazkám na laboratórne analýzy. Organizácia nemá personálne, materiálne ani iné voľné kapacity, aby získavala neustále väčší objem príjmov, nakoľko sa počet zamestnancov za posledných 10 rokov znížil o 1/4, laboratória zabezpečujú činnosť pre všetky RÚVZ v Trenčianskom kraji. Na problémy so zabezpečením príjmov sme opakovane upozorňovali MZ SR aj ÚVZ SR. RÚVZ Trenčín využíva všetky spôsoby plnenia príjmov, či už vyplývajúce z jeho činnosti (pokuty, blokové pokuty, náhrady / úhrady príjmov), poskytovaním služieb za úhradu (rozbory vôd, potravín, sterov, ovzdušia, testovanie sterilizačnej techniky, meranie hluku), prenájmom priestorov, zabezpečením odbornej praxe pre študentov.

BEŽNÉ VÝDAVKY – boli vyčerpané v poskytnutej výške na zabezpečenie plnenia úloh organizácie. Okrem toho boli vyčerpané výdavky z refundácie výdavkov použitých v súvislosti so zabezpečením výučby študentov TNUAD Trenčín. Aj keď schválený rozpočet bežných výdavkov na r. 2018 bol na úrovni 206 597,00 €, presunom a zvýšením na programy 07B a 0EK bol upravený na úroveň 208 582,00 €, teda zvýšený o 0,96%. V porovnaní skutočnosti k 31.12.2017 a k 31.12.2018 bol tento rozdiel o 5 355,00 € nižší v r. 2018. Na čerpanie bežných výdavkov mali vplyv stagnujúce ceny vstupov (energie, PHM). V oblasti

mzdových výdavkov sa prejavilo plošné zvýšenie tarifných platov o 4,8% od 01.01.2018 mesačne pre všetkých zamestnancov. MZ SR 2-krát znížilo rozpočet bežných výdavkov na zabezpečenie financovania údržby informačných systémov na ÚVZ SR (1x) a presun miezd a odvodov poisťného na iný RÚVZ v SR. 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 2013: (r. 2018 – 208 582,00 € r. 2017 – 213 937,00 €, r. 2016 – 189 092,00 €, r. 2015 – 181 834,57 €, r. 2014 – 179 216,00 €, r. 2013 – 209 592,00 €, r. 2012 – 217 585,00 €, r. 2011 – 196 815,00 €), čím organizácia nie je dlhodobo schopná riadne si plniť svoje úlohy a zabezpečovať činnosti pre celý Trenčiansky kraj.

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY – už viac ako 10 rokov boli poskytnuté kapitálové výdavky len na čiastočnú obnovu výpočtovej techniky z dôvodu informatizácie spoločnosti a zabezpečenia pripojenia orgánov štátnej správy do rôznych registrov a informačných systémov. Neboli pridelené žiadne kapitálové výdavky na obnovu prístrojov a techniky. Tento dlhodobý stav sa prejavuje na akútnej potrebe obmeny zastaranej laboratórnej techniky, ktorá je morálne aj fyzicky zastaraná a tiež zastaraného vozového parku.

VÝZNAMNÉ ZMENY – v roku 2018 bol znížený počet zamestnancov na 81,5 (v r. 2017 to bolo 82). NR SR schválila opatrenie, ktorým sa od 01.01.2018 zvýšili platové tarify o 4,8% mesačne pre všetkých zamestnancov. Na výdavky mali vplyv aj mimoriadne kontrolné akcie zamerané na kontrolu reštaurácií, predaja potravín a i., riešenie epidémií, plnenie programov a projektov na základe programového vyhlásenia vlády SR v oblasti verejného zdravotníctva.

6. PERSONÁLNE OBSADENIE

6.1 Personálne obsadenie

MZ SR stanovilo pre RÚVZ Trenčín plán počtu zamestnancov na rok 2018 v počte 82 osôb. K 01.07.2018 bol plán počtu zamestnancov znížený o 0,5 osôb na 81,5 osôb. K 31.12.2018 boli všetky miesta fyzicky obsadené uzavretím pracovného pomeru alebo štátnozamestnaneckého pomeru (pričom 7 zamestnancov je v mimoevidenčnom stave), okrem trvalo voľných štátnozamestnaneckých miest a voľných pracovných miest, ktoré budú obsadené v r. 2019. Počet zamestnancov podľa jednotlivých kategórií je nasledovný:

Kategória zamestnancov	Použitá skratka	Počet zamestnancov			
		stav k 31.12.2018			priemerný rok 2018
		fyz.osoby	z toho ženy	prepočítaný	
Lekár	L	2	2	1,70	1,73
Sestra	S	0	0	0,00	0,00
Verejný zdravotník	VZ	40	39	39,40	38,40
Zdravotnícky laborant	ZL	12	12	12,00	12,04
Fyzik	F	0	0	0,00	0,00
Laboratórny diagnostik	LD	7	6	7,00	6,92
THP - VŠ	THP-VŠ	2	2	2,00	2,00
THP - ÚSV	THP-SŠ	6	5	6,00	6,00
Robotník	R	9	6	9,00	9,28
SPOLU		78	72	77,10	76,37

Štruktúra zamestnancov podľa kategórií a odborov v evidenčnom počte k 31.12.2018:

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			3,00							3,00
PPLaT			8,80							8,80
EPI	0,70		9,00							9,70
VkZ			2,60							2,60
OCHFA ŽPaPP				6,00		4,00		1,00	1,00	12,00
MaBŽP				6,00		2,00			1,00	9,00
OÚ							1,00	2,00		3,00
EaEZ								1,00	7,00	8,00
KRH	1,00						1,00	3,00		5,00
Spolu	1,70	0,00	39,40	12,00	0,00	6,00	2,00	7,00	9,00	77,10

Štruktúra zamestnancov podľa kategórií a veku v evidenčnom počte k 31.12.2018:

Odbor	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdraov. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP - VŠ	THP - USV	Robotníci	Spolu
do 20 r.										0,00
20 - 24			1,00	2,00				1,00		4,00
25 - 29			8,00			1,00				9,00
30 - 34			4,00					1,00		5,00
35 - 39			7,00						2,00	9,00
40 - 44			7,80	1,00		1,00				9,80
45 - 49			2,00	1,00				2,00		5,00
50 - 54			6,00	1,00		1,00	1,00	2,00	3,00	14,00
55 - 59	1,00		2,60	4,00		2,00	1,00			10,60
60 - 64	0,70		1,00	3,00		1,00		1,00	3,00	9,70
65 a viac									1,00	1,00
Spolu	1,70	0,00	39,40	12,00	0,00	6,00	2,00	7,00	9,00	77,10

Najväčší počet zamestnancov je vo veku 50 – 54 rokov. Priemerný vek je zamestnancov je 45 rokov.

Kategória ŠTÁTNI ZAMESTNANCI	Platová trieda	Počet zamestnancov stav k 31.12.2018			
		počet miest			
		plánovaný stav	obsadené fyz.osoby	obsadené prepoč.stav	neobsadené miesta
Štátny radca	7	1	1	1,00	
Hlavný radca	6	5,7	5	4,70	1
Odborný radca	5	25,8	24	23,80	2
Samostatný radca	4	1	1	1,00	
Radca	3	11	11	11,00	
Hlavný referent	2	1	1	1,00	
z toho predstavený		11	11	11,00	
SPOLU		45,5	43	42,50	3

Kategória ZAMESTNANCI VYKONÁVAJÚCI PRÁCE VO VEREJNOM ZÁUJME	Počet zamestnancov stav k 31.12.2018			
	počet miest			
	plánovaný stav	obsadené		neobsadené miesta
		fyzické osoby	evidenčný stav	
Lekár	0	0	0,00	
Verejný zdravotník	3	3	2,60	
Zdravotnícky laborant	12	12	12,00	
Laboratórny diagnostik	6	6	6,00	
Tech.-hosp.pracovník - VŠ	0	0	0,00	
Tech.-hosp.pracovník - USO	6	5	5,00	1
Robotník	9	9	9,00	
z toho: VEDÚCI ZAMESTNANEC	2	2	2,00	0
SPOLU	36	35	34,60	1

6.2 Vzdelávacie aktivity

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne zabezpečoval v roku 2018 vzdelávanie zamestnancov na základe plánov vzdelávania jednotlivých odborov a oddelení.

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

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

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

- 1 stáž lekára – Fakultnej nemocnici Trenčín
- 2 študentky – Trnavskej univerzity Fakulty verejného zdravotníctva a sociálnej práce
- 4 študentky – Trenčianskej univerzity A. Dubčeka
- 1 študentka – Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

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

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

6.2.2 Postgraduálne vzdelávanie zamestnancov iných organizácií:

Postgraduálne vzdelávacie aktivity (externé aktivity a organizovanie odborných konferencií) V rámci predatestačnej prípravy bola zabezpečená odborná prax na našom úrade jednej lekárske v odbore pracovné lekárstvo a jednej lekárske v odbore všeobecné lekárstvo.

Odborní zamestnanci RÚVZ v Trenčíne spolupracujú so SZU v Bratislave aktívnou účasťou na príprave prednášok na diskusné sústreduenia.

6.2.3 Interné vzdelávanie vlastných zamestnancov RÚVZ v Trenčíne

Za sledované obdobie sa zúčastnilo 42 štátnych zamestnancov a 32 zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme 458 školiacich akcií.

Interné vzdelávanie vlastných zamestnancov bolo realizované jednak v rámci jednotlivých odborov ako i seminármi v rámci RÚVZ Trenčín (kreditovanými SACCME), celkom organizovaných 8 seminárov s pasívnou účasťou 366 x, aktívna účasť bola 20x.

Účasť na školeniach, konferenciách

Obdobie 2018

RÚVZ Trenčín

RÚVZ	počet absolvovaných školení*	
	aktívna účasť	pasívna účasť
HŽP	3	8
HV	1	12
PPL	2	8
HDM	1	1
EPI	43	45
Laboratória- LM	0	0
Laboratória- OFŽP	20	16
OZPŽ	0	0
HTČ + OÚ	0	15
podpora zdravia	1	25
iné	11	17

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 prevádzkarniach,
- 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 pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody, v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách, 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 udržaním telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov všetkých povolání. Hlavným cieľom je:

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

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru:

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

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín

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

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru:

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

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

Stanovené ciele vychádzajú z koncepcie odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín. Plnenie cieľov sa realizuje prostredníctvom nasledovných oblastí:

- Výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín - v roku 2018 bolo vykonaných 764 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a 411 kontrol v rámci výkonu úradnej kontroly potravín v potravinárskych podnikoch a podnikoch s výrobou a manipuláciou obalov a materiálov prichádzajúcich do priameho styku s potravinami, 81 kontrol bolo zameraných na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov a 39 kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z. z. a 296 inšpekcií bolo nad výrobou, manipuláciou a uvádzaním do obehu kozmetických výrobkov. Okrem plánovaných kontrol boli realizované 4 mimoriadne úlohy, kontroly boli realizované i na základe hlásení nevyhovujúcich výrobkov zo systému RASFF a RAPEX.
- Posudková činnosť - v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 44 záväzných stanovísk k umiestneniu a kolaudácii stavieb, 366 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a zmene v prevádzkovaní a k schváleniu prevádzkového poriadku. Cieľom posúdenia stavebno-technických a prevádzkových podmienok v potravinárskych prevádzkach a v zariadeniach spoločného stravovania, ako aj ich umiestnenia, členenia a technického vybavenia je minimalizácia rizík, ktoré by mohli viesť k narušeniu hygienickej a zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov.
- Sledovania zdravotnej bezpečnosti potravín, pokrmov, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami a kozmetických výrobkov - bolo odobratých 624 vzoriek potravín, pokrmov, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, 435 sterov z pracovného prostredia a náradia, 5 sterov z rúk a pracovného odevu a v rámci výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami bolo odobratých 15 vzoriek kozmetických výrobkov.
- Sledovanie a ovplyvňovanie stravovacích zvyklostí obyvateľov - bol realizovaný monitoring spotreby prídavných látok, sledovaný bol príjem kuchynskej soli laboratórnou analýzou vzoriek pokrmov a pekárskych výrobkov.
- Preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností (výroba, manipulácia a uvádzanie potravín/pokrmov do obehu a výroba kozmetických výrobkov) bolo vykonané u 655 osôb a vydaných bolo 653 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

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 2018, 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 31.8.2018, kde sa podrobne analyzuje dosiahnutá úroveň zaočkovanosti predovšetkým detskej populácie. Celková zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania bola nižšia ako 95 % v troch okresoch regiónu RÚVZ Trenčín V okrese Trenčín v ročníku narodenia 2016 v základnom očkovaní proti DTaP-VHB-HIB-IPV – 94,2 %. V základnom očkovaní proti PCV - 94,1%. V základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2016 – 92,7%. V okrese Myjava bola zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania bola nižšia ako 95% v preočkovaní proti DTaP -IPV v ročníku narodenia 2011 - 92,6%, v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2016 – 94,9%, ročníku narodenia 2015 - 89,7% a v preočkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku 2006 - 94,8%. V okrese Nové Mesto nad Váhom bola zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania bola nižšia ako 95 % základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2016 - 91,7 %.

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 posudzovaciú a rozhodovaciú činnosť terénnych oddelení a v rámci toho vykonávajú:

- monitoring pitnej vody na spotrebiskách verejných vodovodov,
- kontrolu kvality vody na prírodných a umelých kúpaliskách,
- mikrobiologické analýzy potravín, kozmetiky, predmetov bežného použitia, a výživových doplnkov
- mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie pieskov
- 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 surveillance alimentárnych nákaz,
- špeciálnu diagnostiku kampylobakterov pre potreby ostatných mikrobiologických pracovísk v úradoch verejného zdravotníctva,
- mikrobiologické a biologické analýzy pitných, povrchových a technologických vôd
- mikrobiologické a mykologické vyšetrenie sterov a obalov
- 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 Výchova k zdraviu

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

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru:

- formovanie a rozširovanie vedomostí, postojov a návykov obyvateľstva zameraných na ochranu a podporu zdravia, ich aktívneho prístupu k vlastnému zdraviu,
- vykonávanie konzultačnej a expertíznej činnosti, zdravotno-výchovnej činnosti, spolupráca s inými medicínskymi odbormi pri hodnotení zdravotného stavu populácie, zabezpečovanie zdravotno-výchovnej intervencie v rámci špeciálnych projektov Svetovej zdravotníckej organizácie zameraných na podporu zdravia,
- poskytovanie individuálnych vyšetrení v poradni zdravia, zisťovanie základných parametrov zdravia, poradenstvo v otázkach výživy, sledovanie hmotnosti, pohybovej aktivity, stresu, odvykanie škodlivým návykom, v prípade zistenia odchýlok v sledovaných ukazovateľoch odporučenie 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 Z. z.), Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/7/ES o riadení kvality vody určenej na kúpanie (transponovaná do Vyhlášky MZ SR č. 309/2012 Z. z.), Smernica rady 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu a Smernica Komisie (EÚ) 2015/1787 zo 6. októbra 2015, ktorou sa menia prílohy II a III smernice Rady 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu (transponovaná do Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 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 toxikológia

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 s miernym nárastom.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

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

Odbor epidemiológie

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

Laboratória RÚVZ

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

Oddelenie výchovy ku zdraviu

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 2016 darilo dodržiavať a skracovať lehoty na vybavenie podaní. Na zamestnancov neboli v sledovanom období podané žiadne sťažnosti.(s výnimkou 1, ktorá bola neopodstatnená. Záverom možno konštatovať, že dané úlohy RÚVZ v Trenčíne plní na vysokej profesionálnej úrovni.

Významné zmeny – v roku 2017 bol rovnaký počet zamestnancov ako v r. 2016 (82). NR SR schválila opatrenie, ktorým sa od 01.01.2017 zvýšili platové tarify o 4% mesačne pre všetkých zamestnancov. Na základ e prijatého Memoranda o úprave platových pomerov zamestnancov v štátnej službe a niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme sa zamestnancom priznali odmeny vo výške 2% tarifných plátov priznaných k 01.09.2017 a vyplatených od 01.09.2017 do 31.12.2017, čo malo dopad na nárast rozpočtu mzdových prostriedkov aj nárast priemernej mzdy. Na výdavky mali vplyv aj mimoriadne kontrolné akcie zamerané na kontrolu reštaurácií, predaja potravín a i., riešenie epidémií, plnenie programov a projektov na základe programového vyhlásenia vlády SR v oblasti verejného zdravotníctva.

Príjmy boli splnené na 112,85% k pôvodne schválenému rozpočtu. RÚVZ Trenčín naplnil tieto príjmy vo výške 239 057,86 € vďaka mimoriadnym zákazkám na laboratórne analýzy. Organizácia nemá personálne, materiálne ani iné voľné kapacity, aby získavala neustále väčší objem príjmov, nakoľko sa počet zamestnancov za posledných 10 rokov znížil o 1/4, laboratória zabezpečujú činnosť pre všetky RÚVZ v Trenčianskom kraji. Na problémy so zabezpečením príjmov sme opakovane upozorňovali MZ SR aj ÚVZ SR. RÚVZ Trenčín využíva všetky spôsoby plnenia príjmov, či už vyplývajúce z jeho činnosti (pokuty, blokové pokuty, náhrady / úhrady príjmov), poskytovaním služieb za úhradu (rozbory vôd, potravín, sterov, ovzdušia, testovanie sterilizačnej techniky, meranie hluku), prenájmom priestorov, zabezpečením odbornej praxe pre študentov.

Bežné výdavky boli vyčerpané v poskytnutej výške na zabezpečenie plnenia úloh organizácie. Okrem toho boli vyčerpané výdavky z refundácie výdavkov použitých v súvislosti so zabezpečením výučby študentov TNUAD Trenčín. Aj keď schválený rozpočet bežných výdavkov na r. 2017 bol na úrovni 204 597,00 €, presunom a zvýšením na programy 07B a 0EK bol upravený na úroveň 213 937,00 €, teda zvýšený o 4,57%. V porovnaní skutočnosti k 31.12.2017 a k 31.12.2017 bol tento rozdiel o 24 845,00 € vyšší v r. 2017, nakoľko v r. 2016 bola časť bežných výdavkov použitá presunom na kapitálové výdavky. Na čerpanie bežných výdavkov mali vplyv stagnujúce ceny vstupov (energie, PHM). V oblasti mzdových výdavkov sa prejavilo plošné zvýšenie tarifných plátov o 4% od 01.01.2017 mesačne pre všetkých zamestnancov a uplatnenie Memoranda o úprave platových pomerov od 01.09.2017 do 31.12.2017. MZ SR 2-krát znížilo rozpočet bežných výdavkov na zabezpečenie financovania údržby informačných systémov na ÚVZ SR (1x) a presun transferov na iný RÚVZ v SR. 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 2012: (r. 2017 – 213 937,00 €, r. 2016 – 189 092,00 €, r. 2015 – 181 834,57 €, r. 2014 – 179 216,00 €, r. 2013 – 209 592,00 €, r. 2012 – 217 585,00 €, r. 2011 – 196 815,00 €), čím organizácia nie je dlhodobo schopná riadne si plniť svoje úlohy a zabezpečovať činnosti pre celý Trenčiansky kraj.

Kapitálové výdavky už viac ako 10 rokov neboli poskytnuté 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.

9. Hlavné skupiny odberateľov

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

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

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

Laboratória RÚVZ

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

HYGIENA 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 uzatvorených priestorov

- 3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

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

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

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

III. Poskytovanie informácií verejnosti

IV. Ďalšie činnosti odboru

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

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

Pre optimálne využitie podzemnej vody sú veľké vodárenské zdroje súčasťou skupinových vodovodov zásobujúcich veľké zásobované oblasti. Okrem skupinových vodovodov je obyvateľstvo zásobované pitnou vodou miestnymi verejnými vodovodmi, ktoré zásobujú menšie zásobované oblasti. V súčasnosti je väčšina skupinových vodovodov spravovaných väčšími vodárenskými spoločnosťami vzájomne prepojených s riadením prevádzky cez centrálny dispečing. Verejné vodovody a súvisiace vodohospodárske objekty sú v spádovom území RÚVZ Trenčín prevádzkované nasledovnými vodárenskými spoločnosťami, resp. subjektmi: Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s., Trenčín (6 skupinových vodovodov, 8 miestnych vodovodov), Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s., Bratislava (2 skupinové vodovody, 1 miestny vodovod), Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Nitra - OZ Topoľčany (7 skupinových vodovodov, 1 diaľkový vodovod, 2 miestne vodovody), Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára - Váh s.r.o. (1 skupinový vodovod, 3 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 (4 miestne vodovody, OVKS Sochoň s.r.o. Kočovce (3 miestne vodovody), Chirana Prema Energetika s.r.o. (1 miestny vodovod), REPROGAS s.r.o. (1 miestny vodovod), EKO STAVSOL Janiš (1 miestny vodovod), VACUUMSCHMELZE, s.r.o. (1 miestny vodovod). V priamej správe obcí je 15 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 Trenčín (Tab.č.1.1):

V okrese Trenčín je z verejných vodovodov zásobovaných 108 353 obyvateľov, čo predstavuje 95,05 % 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 50 853 obyvateľov, čo predstavuje 80,78 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Na verejný vodovod nie sú v rámci okresu napojené 2 obce.

V okrese Myjava je z verejných vodovodov zásobovaných 23 496 obyvateľov, čo predstavuje 85,78 % 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 33 053 obyvateľov, čo predstavuje 90,51 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Na verejný vodovod nie je v rámci okresu napojených 9 obcí.

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

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

Orgán verejného zdravotníctva v rámci posudzovania projektových dokumentácií vydal v roku 2018 súhlasné záväzné stanoviská k výstavbe, rozširovaniu, resp. rekonštrukcii jestvujúcich vodovodných sietí v meste Trenčín – časť Zlatovce, Trenčín – časť Pod Komárky, Trenčianske Teplice a v obci Trenčianske Mitice, Trenčianska Teplá, Trenčianska Teplá – časť Dobrá, Lubina-Hrnčiarové, Dolné Naštice. Zároveň bolo vydané súhlasné záväzné stanovisko k prepojeniu vodovodov obcí Modrová-Modrovka.

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 – časť Dobrá, Trenčianske Stankovce, Adamovské Kochanovce, Selec, Zamarovce, Trenčianske Bohuslavice, Nové Mesto nad Váhom, Kočovce – časť Rakoluby, Stará Turá, Lúka, Vaďovce, Brunovce, Brestovec – časť U Ticháčkov, Bánovce nad Bebravou – časť Horné Ozorovce, Otrhánky, Dežerice, Horné Naštice, Ruskovce. V obci Haluzice bol skolaudovaný novovybudovaný vodojem.

V roku 2018 boli vydané kladné záväzné stanoviská k návrhom: osobitný režim územia (vyhlásenie ochranných pásiem) pre vodárenský zdroj Hrušovec Dolná Súča, vrt HVL-2 Nemšová, vrt S-2 Chata pod Ostrým vrchom Soblahov. Zároveň boli vydané súhlasné záväzné stanoviská k využívaniu vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou – vodárenský zdroj CC-2 k.ú. Lúka a vodárenské zdroje skupinového vodovodu Myjava a skupinového vodovodu Brezová v oblasti Košarísk.

Rozvoj verejných vodovodov počas roku 2018 v spádovom území RÚVZ Trenčín 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 2018 bola na vodnom zdroji Selec prevádzkovaná úpravňa vody za účelom odstraňovania zákalu.

1.2. Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Na základe údajov od prevádzkovateľov verejných vodovodov bola aj v roku 2018 zaznamenaná mierne znížená spotreba 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.

Počas roka 2018 boli v oblasti zásobovania pitnou vodou z verejných vodovodov riešené nasledovné situácie:

1. V súvislosti so situáciou šetrenou RÚVZ Trenčín vo veci zásobovania pitnou vodou z verejného vodovodu v obci Kálnica v priebehu roka 2017 Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ÚVZ SR) v októbri 2018 požiadal o zaslanie stanoviska a dokumentácie k podaniu doručenému na ÚVZ SR ako „sťažnosť – žiadosť o pomoc a prešetrenie“ v súvislosti s problémami s pitnou vodou v obci Kálnica.

RÚVZ Trenčín vo svojom liste zaslanom na ÚVZ SR oznámil, že v súčasnosti neeviduje problémy s dodávkou alebo kvalitou pitnej vody v obci Kálnica a v súvislosti s kvalitou pitnej vody v obci v súčasnosti neeviduje žiadne, ani anonymné podanie. ÚVZ SR bol listom ozrejmnený spôsob a frekvencia monitoringu pitnej vody v dotknutej obci. V prílohe boli zaslané výsledky 3 rozborov z roku 2018 v rozsahu minimálnej analýzy podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. (všetky vyhovoali požiadavkám citovanej legislatívy). Zároveň boli zaslané výsledky 4 rozborov z roku 2017 v rozsahu minimálnej analýzy podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. (všetky vyhovoali požiadavkám citovanej legislatívy) a ďalšie výsledky rozborov pitnej vody z obce vykonaných počas šetrenia v roku 2017.

2. Na základe žiadosti občana o zaslanie informácií o kvalite vody vo verejnom vodovode v obci Trenčianske Bohuslavice boli žiadateľovi zaslané údaje o výsledkoch v požadovaných ukazovateľoch: dusičnany, dusitany, železo a tvrdosť vody.
3. Obec Veľká Hradná zaslala v roku 2018 požiadavku týkajúcu sa povolenia vodovodných prípojok na úsekoch verejného vodovodu, kde je možné pripojenie k vodovodnému potrubiu iba s neupravenou vodou.

RÚVZ Trenčín obec Veľká Hradná v písomnej odpovedi informoval o legislatívnych požiadavkách na zabezpečenie pitnej vody a uviedol, že základe žiadosti obce nie je možné orgánu verejného zdravotníctva vyhodnotiť požiadavky § 4 ods. 5 vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., teda, že pitná voda spĺňa dlhodobo v zdroji (surová voda) limity ukazovateľov kvality pitnej vody, že nehrozí jej kontaminácia v zdroji, v priebehu úpravy, akumulácie a distribúcie. Zároveň súčasťou žiadosti obce neboli žiadne konkrétne parametre navrhovaných prípojok (lokalizácia, dĺžka, spôsob údržby a sanitácie, parametre týkajúce sa distribúcie pitnej vody – napr. počet napojených obyvateľov, spôsob kontroly kvality pitnej vody). Obec bola upozornená, že aj pri prevádzkovaní vodovodnej siete s neupravenou vodou je potrebné brať do úvahy skutočnosť, že musí byť možné zabezpečiť prípadnú (občasnú či pravidelnú) dezinfekciu siete počas prevádzkovania, pri údržbe, resp. pri nepredvídaných skutočnostiach súvisiacich s distribúciou pitnej vody. Na základe uvedeného bolo obci oznámené, že orgán verejného zdravotníctva môže zaujať stanovisko k jej žiadosti až po jej doplnení o konkrétne parametre a navrhovaný spôsob prevádzkovania.

4. Krajskému riaditeľstvu policajného zboru v Trenčíne, Operačnému odboru, Skupine krízového manažmentu bol na základe žiadosti zaslaný zoznam vodárenských zdrojov pitnej vody, ktoré sa nachádzajú v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín a sú určené na hromadné zásobovanie pitnou vodou prostredníctvom siete verejných vodovodov spolu s uvedením prevádzkovateľov týchto zdrojov.

Žiadne dlhodobé problémy súvisiace so zásobovaním obyvateľstva pitnou vodou z iných verejných vodovodov neboli zaznamenané ani hlásené zo strany prevádzkovateľov. Zistené nedostatky pri monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa priamo súvisia s technickým stavom vodovodných prípojok (staré, nečistené prípojky najmä v objektoch rodinných

domov). Opakované odbery kontrolných vzoriek (aj na iných miestach spotrebiska z dôvodu vylúčenia vplyvu stavu samotnej vodovodnej prípojky) potvrdili vyhovujúcu kvalitu vo verejných vodovodoch. Majitelia, resp. prevádzkovatelia vodovodných prípojok boli v prípade potreby na zistené skutočnosti upozornení. V prípade objektov základných škôl, materských škôl a podnikateľských subjektov sú zabezpečované opatrenia na dosiahnutie vyhovujúceho stavu. Nepriaznivejšia je situácia u fyzických osôb (rodinné domy), kde vo väčšine prípadoch nedôjde k odstráneniu nevyhovujúceho stavu, resp. dochádza k opakovanej kontaminácii napr. prepájaním vlastných vodných zdrojov s neoverenou kvalitou pitnej vody.

V dôsledku sprísnenia limitnej hodnoty pre ukazovateľ celková objemová aktivita alfa v nariadení vlády SR č. 354/2006 Z. z. (v súčasnosti nahradené vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z. z.) bolo v obci Kočovce pri prevádzkovej kontrole kvality vody zo strany prevádzkovateľa v jednej vzorke pitnej vody zo spotrebiska v roku 2016 zaznamenané prekročenie limitnej hodnoty. Opakovaný laboratórny rozbor prekročenie limitnej hodnoty nepotvrdil (výsledky 2017, 2018). Počas roka 2017 a 2018 bola prevádzková kontrola zameraná na kontrolu uvedeného ukazovateľa s vyššou frekvenciou ako predpisuje príslušná legislatíva, čo po konzultácii s príslušným orgánom verejného zdravotníctva v oblasti radiačnej ochrany (Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky) naďalej pokračuje. Na základe zozbieraných potrebných dát príslušný orgán verejného zdravotníctva určí (po získaní výsledkov z prvého štvrťroku 2019) ďalší postup pre prevádzkovateľa verejného vodovodu v obci Kočovce.

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

V okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava neboli orgánom verejného zdravotníctva udelené výnimky v zmysle platnej legislatívy na používanie vody ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

Na základe žiadosti obce Veľké Držkovce (okres Bánovce nad Bebravou), ktorá obsahovala legislatívou stanovené náležitosti, a na základe záverov vypracovaného hodnotenia zdravotných rizík dňa 19.12.2016 RÚVZ Trenčín vydal rozhodnutie, ktorým bola Obci Veľké Držkovce na obdobie 3 rokov udelená výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa limit ustanovený v nariadení vlády SR č. 354/2006 Z. z. pre ukazovateľ dusičnany. Uvedené rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 09.01.2017 (Tabuľka č.1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch).

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

V spádovom území RÚVZ Trenčín sa nachádzajú hygienicky významné individuálne vodné zdroje (studne kopané, vrážané), ktoré zásobujú objekty ako sú bytové domy (3 vodné zdroje), rekreačné a ubytovacie zariadenia (27 vodných zdrojov), domovy sociálnych služieb (4 vodné zdroje). Tieto sú lokalizované najmä v obciach a územiach bez vybudovaných verejných vodovodov. Mnohé z týchto zdrojov boli budované už dávnejšie v minulosti v tzv. „akcii Z“. Zdroje sú umiestnené zväčša v zastavanom území, čo do značnej miery ovplyvňuje najmä mikrobiologickú kvalitu podzemnej vody.

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne vykonáva v rámci štátneho zdravotného dozoru v rámci prevencie ochorení kojencov na methemoglobinémiu a na základe požiadaviek detských lekárov odber vzoriek podzemnej vody z individuálnych zdrojov zásobovania v oblastiach, kde nie je zásobovanie pitnou vodou z verejných vodovodov. Vyšetrených bolo celkovo 24 studní - individuálne zásobovanie. Obsahom dusičnanov na prípravu stravy pre kojencov (do 10 mg/l) nevyhovovalo 16 studní.

Pri príležitosti Svetového dňa vody 2018 RÚVZ Trenčín vykonával dňa 22.03.2018 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, poradenstvo v oblasti zdravotnej bezpečnosti pitnej vody zo zdrojov využívaných na individuálne zásobovanie pitnou vodou, ochrany individuálnych vodných zdrojov, úpravy, resp. dezinfekcie vody pre pitné účely a záujemcom poskytoval informácie o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín. Celkovo bolo vyšetrených 1209 vzoriek vody z individuálnych zdrojov pitnej vody, z ktorých 182 vzoriek prekročovalo limitnú hodnotu 50 mg/l stanovenú platnou legislatívou pre kvalitu pitnej vody. Z uvedeného počtu vzoriek (1209) na RÚVZ Trenčín bolo doručených 661 vzoriek (z toho nevyhovujúcich 137 vzoriek), z RÚVZ Prievidza bolo doručených 158 vzoriek (z toho nevyhovujúcich 33 vzoriek), z RÚVZ Považská Bystrica bolo doručených 390 vzoriek (z toho nevyhovujúcich 12 vzoriek). 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 2018 bola v spádovom území RÚVZ Trenčín sledovaná kvalita pitnej vody na spotrebisku v 118 mestách a obciach. Na základe poznatkov o verejných vodovodoch a počte zásobovaných obyvateľov bol vypracovaný celoročný harmonogram monitoringu kvality pitnej vody, kde bolo stanovených 154 odberových miest na spotrebisku. Odobratých bolo spolu 413 vzoriek pitnej vody na laboratórnu analýzu. Prekročenie limitných hodnôt podľa požiadaviek platnej legislatívy bolo zistené v 40 vzorkách, čo predstavuje 9,69 % z celkového počtu odobratých vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhovujúcich vzoriek boli prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele v 9 vzorkách (2,18 %) a mikrobiologické ukazovatele v 35 vzorkách (8,47 %), (Tab.č.1.2).

V rámci štátneho zdravotného dozoru na verejných vodovodoch bolo odobratých 43 vzoriek vody na laboratórnu analýzu. Prekročenie limitných hodnôt podľa požiadaviek platnej legislatívy bolo zistené v 14 vzorkách, čo predstavuje 32,56 % z celkového počtu odobratých vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhovujúcich vzoriek boli prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele v 8 vzorkách (18,6 %) a mikrobiologické ukazovatele v 6 vzorkách (13,95 %), (Tab.č.1.3).

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

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

Pri zistení nevyhovujúcej kvality pitnej vody vo vodovodnej prípojke u spotrebiteľa v rámci monitoringu sa vykonávajú opakované odbery vzoriek v rámci štátneho zdravotného dozoru pre potvrdenie zisteného stavu a taktiež sa preventívne informuje prevádzkovateľ verejného vodovodu, ktorý prekontroluje stav verejného vodovodu (potrubie, vodojem, zdroj vody). V 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. Zväčša prekročenie limitných hodnôt je zaznamenané len vo vodovodnej prípojke spotrebiteľa a verejná vetva má vyhovujúcu kvalitu pitnej vody. Sú riešené (v kompetencii prevádzkovateľa verejného vodovodu) aj prípady nepovoleného prepájania prípojok verejného vodovodu s rozvodmi individuálnych zdrojov zásobovania, čo sa prejavuje nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody u spotrebiteľa (maloodberatelia).

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

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V mesiacoch december 2018 a január-február 2019 prebehli pracovné rokovania s niektorými prevádzkovateľmi verejných vodovodov, ktoré boli zamerané na vyhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody v zmysle predložených 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 vody 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 vo veľkej väčšine prípadov opakovanými laboratórnymi rozbormi deklarovaná vyhovujúca kvalita pitnej vody.

Niektorí prevádzkovatelia verejných vodovodov predložili Program monitorovania – § 4 vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody,

kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou – a jeho súčasťou bol aj harmonogram odberov vzoriek pitnej vody v celom systéme zásobovania pitnou vodou.

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 roka 2018 sa v spádovom území RÚVZ Trenčín 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).

Verejnou boli využívané dve pláže (Bolt a Perla). Rekreácia bola na oboch plážach neorganizovaná (viac využívaná z dôvodov vybavenosti je pláž Bolt). Prevádzkovateľ ubytovacieho zariadenia pri pláži Bolt zabezpečoval pre návštevníkov zariadenia na osobnú hygienu ako aj starostlivosť o plážovisko (úprava plážoviska pred sezónou a počas sezóny, odvoz odpadov počas sezóny, starostlivosť o čistotu pláže a zariadení na osobnú hygienu). Kontrolu kvality VUK v pravidelných intervaloch podľa programu monitorovania zabezpečoval správca vodnej plochy Mesto Nové Mesto nad Váhom pri pláži Bolt. Mesto Nové Mesto nad Váhom zároveň zabezpečovalo počas sezóny odstraňovanie makrofytov zo štrkoviska pri pláži Bolt. V roku 2018 sa nerealizovali žiadne činnosti a práce súvisiace s rozvojom lokality, naopak niektoré zo služieb z minulosti – napríklad vodné bicykle, sa stále vytrácajú. Je možné pozorovať pokles počtu návštevníkov. Pôvodne upravené brehy pláže

Bolt boli v KS 2016 v dôsledku prác zabezpečujúcich odstraňovanie makrofytov postupne poškodzované a v KS 2017 ani v KS 2018 nedošlo k ich opätovnej úprave. Celkovo možno konštatovať postupný úpadok lokality.

Jednou z príčin úbytku rekreantov mohlo byť opäť (aj napriek ich odstraňovaniu) premnoženie makrofytov (vodných rastlín) vo vode. Makrofyty síce nepredstavujú priame zdravotné riziko, ale ich premnoženie je pre kúpajúcich sa nepríjemné (obmedzenie pohybu vo vode, estetické hľadisko).

Kvalita VUK počas celej KS 2018 vykazovala vyhovujúcu kvalitu z hľadiska požiadaviek ustanovených vo vyhláške MZ SR č. 308/2012 Z. z., nebolo zaznamenané žiadne krátkodobé mikrobiologické znečistenie.

Počas KS bolo zo štrkoviska - VUK Zelená voda – Nové Mesto nad Váhom odobratých 5 vzoriek v dvojtýždňových intervaloch a 1 vzorka pred začiatkom KS. Interval programu monitorovania vody na kúpanie bol dodržaný.

Program monitorovania – KS 2018

Plážovisko	Odber 1 predsezónny	Odber 2	Odber 3	Odber 4	Odber 5	Odber 6
Bolt návrh	11.06.	02.07.	16.07.	30.07.	13.08.	27.08.
skutočnosť	11.06.	02.07.	16.07.	30.07.	13.08.	27.08.

Okrem VUK Zelená voda Nové Mesto nad Váhom sa v spádovom území RÚVZ Trenčín nenachádzajú ďalšie lokality s VUK, ani 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. Možno konštatovať postupný vzostup záujmu verejnosti o kvalitu vody na sledovaných vodných útvaroch. Na všetkých takýchto lokalitách je kúpanie na vlastné riziko. Počas KS na sledovaných vodných útvaroch voda v čase odberu vykazovala vyhovujúcu kvalitu (vyhodnotenú vzhľadom na požiadavky vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z.). Počas horúcich dní v KS, resp. po nich bolo na viacerých sledovaných vodných útvaroch zaznamenané zníženie priehľadnosti. Nebolo však zistené žiadne prekročenie mikrobiologických ukazovateľov, ani premnoženie cyanobaktérií nad limitnú hodnotu.

Vzorky vody boli odobraté na lokalitách – vodných útvaroch (spolu 8 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. Návštevnosť štrkoviska zaznamenáva narastajúci trend. Zariadenia na osobnú hygienu sa nachádzajú

pri bufetoch prevádzkovaných vedľa štrkoviska, ktoré návštevníci určite využívajú a o ich údržbu a upratovanie sa starajú prevádzkovatelia jednotlivých bufetov.

- *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 prevažne na rybolov.
- *Opatová* – umelá nádrž, vybudovaná hlavne na požiarne účely blízkeho rekreačného zariadenia. Ešte pred začatím KS správca, resp. prevádzkovateľ rekreačného zariadenia konštatoval nedostatok vody v nádrži v dôsledku poruchy. Nádrž počas KS 2018 nebola napustená a využívaná na rekreačné účely.

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 2018.

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 neplavecký bazén s recirkuláciou. Okrem krytého kúpaliska bol v prevádzke 1 krytý bazén v DEMY Trenčín, využívaný pre klientov tohto zariadenia sociálnych služieb a taktiež na plávanie dojčiat, 8 bazénov hotelového typu (z toho 2 nekryté bazény a 1 krytý bazén v rámci hotela je využívaný tiež na plávanie dojčiat a batoliat), 2 bazény v rekreačných zariadeniach spadajúcich pod Ministerstvo spravodlivosti SR, 1 bazén v účelovom zariadení spadajúcom pod Úrad vlády SR, 4 školské bazény (z toho 1 v súkromnej materskej škole), 1 nekrytý vírivý bazén v prevádzke saún a 1 vírivý bazén využívaný tiež pre plávanie dojčiat. Všetky bazény sú s recirkuláciou vody. Prevádzkovatelia pravidelne vykonávajú kontrolu bazénovej vody v zmysle požiadaviek platnej legislatívy, resp. podľa pokynov orgánu verejného zdravotníctva.

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

V okrese Myjava bolo celoročne prevádzkované Mestské kryté kúpalisko Myjava. Kúpalisko má 1 plavecký a 1 neplavecký bazén, obidva 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, obidva s recirkuláciou a napájané termálnou vodou. V relaxačnom bazéne je tiež prevádzkované plávanie dojčiat. Prevádzkovateľ pravidelne vykonáva kontrolu bazénovej vody v zmysle požiadaviek platnej legislatívy, resp. podľa pokynov orgánu verejného zdravotníctva.

V roku 2018 bolo v uvedených bazénoch odobratých 268 vzoriek vody na kúpanie. Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené v 56 vzorkách (20,89 %) /Tab. č. 2.4/.

Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené najmä v chemických ukazovateľoch: voľný chlór, viazaný chlór, chemická spotreba kyslíka manganistanom, prípadne mikrobiologických ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, enterokoky, *E. coli*. Tieto nedostatky sa vyskytujú najmä pri bazénoch hotelového typu, kde nie je zavedená dostatočná prevádzková disciplína ohľadom technológie a prevádzkovania bazénov (neskúsenosť personálu, o bazén sa stará viacero pracovníkov, prevádzkovanie bazénov nie je prioritou prevádzky ako celku, ale len doplnková služba v rámci poskytovaných služieb a pod.). Prekročenie limitných hodnôt v ukazovateľoch voľný a viazaný chlór boli riešené operatívne uloženými opatreniami na mieste na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody na kúpanie (kalibrácia technologického zariadenia, odpúšťanie a nariadenie bazénovej vody, chemické prostriedky na úpravu chlóru a pod.). V prípade prekročenia limitných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch boli vykonané účinné opatrenia (zvýšená dezinfekcia, odpustenie a následné dopustenie časti objemu bazénu, resp. výmena bazénovej vody s čistením a dezinfekciou bazénov), ktorých účinnosť bola po ich vykonaní preverená laboratórnou analýzou opakovane odobratých vzoriek vody.

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

Na kúpaliskách, resp. bazénoch nebola v roku 2018 vykonaná komplexnejšia rekonštrukcia. Drobné opravy na technológii a súvisiacich priestorov prebiehajú priebežne v rámci krátkodobých prevádzkových odstavok podľa finančných možností.

V súvislosti s prevádzkou celoročných kúpalísk boli riešené nasledovné situácie:

1. V marci 2018 bol na RÚVZ Trenčín doručený podnet – žiadosť o prešetrenie a zjednanie nápravy ohľadom funkčnosti sprch v mužskej šatni na krytom kúpalisku v okrese Trenčín. Pri výkone ŠZD bolo zistené, že sprchy pri mužskej šatni nie sú plnohodnotne funkčné, časť vody, ktorá má vytekať zo sprchových ružíc, preteká cez prítlačný ventil. Zistené nedostatky boli s prevádzkovateľom zariadenia prerokované a bol stanovený termín zjednania nápravy. Na základe uvedeného orgán verejného zdravotníctva konštatoval, že podanie bolo opodstatnené, o čom písomne informoval pisateľa podania. Následne boli nedostatky na prevádzke odstránené.
2. Emailom doručené podanie týkajúce sa hodnoty voľného a viazaného chlóru vo vírivke v ubytovacom zariadení v okrese Trenčín. V záujme riešenia podania a zisťovania skutkového stavu zamestnanci RÚVZ Trenčín vykonali náhodný štátny zdravotný dozor za účelom kontroly prevádzkovej hygieny a dodržiavania limitných hodnôt ukazovateľov kvality vody na kúpanie v zmysle platnej legislatívy. Zo záveru ŠZD vyplynulo, že prevádzka vírivky bola v hygienicky vyhovujúcom stave. Výsledok laboratórnej analýzy vzorky vody z predmetnej vírivky preukázal vyhovujúcu kvalitu vzorky vody na kúpanie odobranej pri miestom šetrení. O záveroch prešetrenia podanie bol jeho pisateľ písomne informovaný.
3. Doručený bol podnet, v ktorom sa pisateľ sťažuje na nízku teplotu vody v plaveckom bazéne na kúpalisku v okrese Trenčín. V záujme riešenia podnetu odborní zamestnanci RÚVZ Trenčín vykonali v prevádzke 2 x náhodne štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu teploty vody v plaveckom bazéne. Meranie teploty vody v plaveckom bazéne bolo vykonané kalibrovaným elektronickým teplomerom na 8 miestach v bazéne. Výsledky zistení zo štátneho zdravotného dozoru boli pisateľovi podnetu písomne oznámené spolu s uvedením skutočnosti, že legislatíva na úseku

verejného zdravotníctva nestanovuje najnižšiu prípustnú teplotu pre plavecké bazény. V písomnej odpovedi bolo zároveň uvedené, že povinnosť, ktorá prevádzkovateľovi kúpaliska vyplýva z platnej legislatívy vzhľadom na zabezpečenie teploty vody v plaveckom bazéne bola v oboch náhodne kontrolovaných prevádzkových dňoch splnená. Podnet bol orgánom verejného zdravotníctva vyhodnotený ako neopodstatnený.

Na základe skúšok vykonaných na RÚVZ Trenčín bolo v roku 2018 vydaných 6 osvedčení o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti podľa § 15 ods. 2 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z. – činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Pre KS 2018 bola orgánom verejného zdravotníctva v spádovej oblasti RÚVZ Trenčín povolená prevádzka na 6 letných umelých kúpaliskách:

- *Letné kúpalisko Samšport Myjava* – letná plaváreň je súčasťou športového areálu Samšport Myjava. Pozostáva z dvoch bazénov - neplavecký a detský - obidva 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 - neplavecký 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 plaveckou časťou) s recirkuláciou, detský bez recirkulácie. Pri tobogáne sa nachádza tobogánový – dopadový bazén s recirkuláciou.
- *Kúpalisko Zelená žaba Trenčianske Teplice* – kúpalisko sa nachádza na zalesnenom svahu Teplickej vrchoviny. Pozostáva z 3 bazénov s recirkuláciou (z toho 1 detský) a 3 vírivých bazénov, ktoré sa nachádzajú popri hlavných bazénoch.
- *Letné kúpalisko Nemšová* s areálom na okraji mesta pozostáva z rekreačno-plaveckého bazéna a detského bazéna, obidva s recirkuláciou.
- *Letné kúpalisko Trenčín – Sihot' (Ostrov)* – v kúpacjej sezóne 2018 bolo kúpalisko uvedené do prevádzky v rámci predčasného užívania stavby povoleného stavebným úradom. Pozostáva zo 4 bazénov s recirkuláciou: rekreačno-neplavecký bazén, plavecký bazén, detský bazén, dopadový rekreačno-neplavecký bazén.

Rozvoj letných kúpalísk v posledných rokoch úzko súvisí s objemom finančných prostriedkov vyčlenených na ich rekonštrukciu a údržbu.

Pred uvedením kúpalísk do prevádzky bola dokladovaná kvalita bazénovej vody a boli vykonané komplexné previerky areálov ako aj personálneho zabezpečenia 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, $CHSK_{Mn}$, 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; malý objem vody, najmä vo vírivých bazénoch, v kombinácii s vysokou návštevnosťou (príčina zvýšených hodnôt $CHSK_{Mn}$ riešená častejšou výmenou vody vo vírivých bazénoch). V jednom prípade (kúpalisko v okrese Bánovce nad Bebravou) bolo zistenie nedostatkov riešené s prevádzkovateľom kúpaliska v správnom konaní a rozhodnutím bola udelená pokuta vo výške 150,- €.

Počas KS 2018 bolo v 20 prevádzkovaných bazénoch letných kúpalísk odobratých 107 vzoriek vody na kúpanie. Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené v 35 vzorkách. V porovnaní s predchádzajúcim rokom počet nevyhovujúcich vzoriek bazénovej vody veľmi mierne klesol (celkovo bolo 32,71 % nevyhovujúcich vzoriek; v roku 2017 to bolo 34,4 %) /Tab. 2.6/.

V súvislosti so sezónnou prevádzkou kúpalísk boli riešené nasledovné situácie:

1. V auguste bol e-mailom doručený podnet na prešetrenie nedostatočnej prevádzkovej hygieny, nedostatočný počet plavčikov a na horúcu vodu, v prevádzke termálneho kúpaliska. Odborné pracovníčky RÚVZ Trenčín vykonali v prevádzke štátny zdravotný dozor, pri ktorom neboli zistené nedostatky opísané v e-mailovom podaní ani nedostatky, pre ktoré by bolo potrebné uložiť nápravné opatrenia. O uvedenej skutočnosti bol listom vyrozumený aj pisateľ podnetu.
2. Koncom augusta bol doručený opakovaný podnet na prešetrenie nedostatočného počtu plavčikov v tej istej prevádzke letného kúpaliska. Následným výkonom štátneho zdravotného dozoru v prevádzke bolo zistené, že z hľadiska prevádzkovej hygieny čistenie a údržba bazénov je v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom. V čase výkonu pri 3 prevádzkovaných bazénoch boli prítomní 2 plavčíci, čo nie je v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom. Zistené skutočnosti boli doriešené v správnom konaní zmysle platnej legislatívy.

V júli 2018 sa uskutočnilo pracovné rokovanie s prevádzkovateľom letného kúpaliska v okrese Myjava. Predmetom pracovného rokovania bol spôsob prevádzkovania kúpaliska a prejednanie plnenia povinností vyplývajúcich z § 19 ods. 9 zákona č. 355/2007 Z. z.

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

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru.

V rámci sledovaného regiónu v Trenčianskom kraji je možné okresy Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava, Bánovce nad Bebravou hodnotiť ako málo až stredne znečistené, vďaka absencii veľkých zdrojov priemyselnej výroby. Hodnotenie kvality ovzdušia vyžaduje vhodné monitorovanie koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší. V súčasnosti sa

v sledovanom regióne nachádzajú 3 monitorovacie stanice, z toho dve patria do národnej monitorovacej siete SHMÚ (Trenčín – Ul. Janka Kráľa, AMS Hasičská ul. Trenčín) a 1 patrí do monitorovacej siete mesta Trenčín (Ul. Rozmarínová).

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 2018 nebol zistený výskyt prekročenia informačného prahu ozónu, podľa hlásení zasielaných z Riadiaceho strediska ozónového varovného systému SHMÚ Bratislava.

V roku 2018 RÚVZ Trenčín riešil nasledujúce podnety týkajúce sa vnútorného ovzdušia budov:

- podnet týkajúci sa šírenia zápachu z exkrementov z ošípaných chovaných v susedstve rodinného domu v obci Kálnica. Štátnym zdravotným dozorom vykonaným na mieste bolo zistené, že chov ošípaných sa týka fyzickej osoby, na základe čoho orgán verejného zdravotníctva oznámil sťažovateľom, že dodržiavanie povinností uvedených v § 52 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení môže vyžadovať len od fyzických osôb-podnikateľov a právnických osôb a riešenie chovu domácich zvierat fyzickou osobou nespadá do kompetencií regionálneho úradu verejného zdravotníctva.
- na RÚVZ Trenčín bolo doručené podanie vlastníkov bytov v bytovom dome v Myjave vo veci šírenia neprijemného zápachu, švábov a ploštíc z jedného z bytov. Za účelom prejednávania nevyhovujúcich podmienok na bývanie v bytovom dome zvolal orgán verejného zdravotníctva ústne pojednávanie, na ktorom zástupca vlastníkov bytov predložil doklad odborne spôsobilej osoby o výskyte živočíšnych škodcov v predmetnom dome, na základe čoho orgán verejného zdravotníctva považoval podnet za opodstatnený a so zástupcom vlastníkov bytov dohodol, že tento zabezpečí realizáciu opatrení na dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov. Následne zástupca vlastníkov bytov oznámil, že opatrenia na dezinfekciu a reguláciu škodcov neboli zrealizované z dôvodu neprístupnosti dotknutého bytu jeho vlastníkmi. Vzhľadom na zistené, uložil orgán verejného zdravotníctva vlastníkom dotknutého bytu v bytovom dome v Myjave opatrenie na zabezpečenie regulácie živočíšnych škodcov, tak aby sa zabránilo a predchádzalo vzniku a šíreniu prenosných ochorení v súlade s § 12 ods. 2 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- podnet vlastníčky bytu v Bánovciach nad Bebravou na neidentifikovateľný zápach v byte šíriaci sa z bytového jadra. Vzhľadom k tomu, že sa jednalo o byt v osobnom vlastníctve, orgán verejného zdravotníctva majiteľku bytu upovedomil o skutočnosti, že dodržiavanie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení môže vyžadovať len od fyzických osôb-podnikateľov a právnických osôb. Zároveň podnet odstúpil príslušnému stavebnému úradu.
- orgánu verejného zdravotníctva bol doručený email - podnet na prešetrovanie spaľovania odrezkov kontaminovaného tovaru z drevovýroby v rodinnom dome v okrese Trenčín. Miestnou obhliadkou vykonanou odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného

zdravotníctva so sídlom v Trenčíne a na základe predložených podkladov bolo zistené, že sa jedná o malý zdroj znečisťovania ovzdušia užívaný fyzickou osobou v rodinnom dome. Orgán verejného zdravotníctva sťažovateľovi písomne oznámil skutočnosť, že dodržiavanie povinností uvedených v zákone č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení môže vyžadovať len od fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb. Zároveň mu odporučil, že v prípade pretrvávajúceho podozrenia na nedodržiavanie emisných limitov vypúšťaných spalín do ovzdušia opakovane sa obrátiť na vecne a miestne príslušné úrady – miestny obecný úrad, Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, prípadne si svoje práva uplatňovať v občiansko-právnom konaní súdnou cestou.

V roku 2018 bolo v sledovanom regióne konzultované znečistenie ovzdušia v uzatvorených priestoroch v bytových jednotkách a v nebytových priestoroch s podozrením na výskyt plesní a na znečistenie vnútorného ovzdušia prítomnosťou zvierat a vtákov. Na základe žiadostí občanov boli odobraté vzorky sterov na identifikáciu výskytu plesní v 2 bytových jednotkách v počte 6 vzoriek. Vo všetkých vzorkách boli identifikované kmene plesní, ktoré u citlivých jedincov môžu vyvolávať opakované infekcie s následkami rozvoja alergie, oslabenie imunitného systému a jeho poruchy.

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 prekračovanie 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.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Opatrenia na zníženie hlučnosti v životnom prostredí sa v roku 2018 realizovali nasledovné :

- 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 urbanistických štúdií, ktoré budú obsahovať návrh opatrení na základe akustických štúdií,
- pri výstavbe obytných objektov umiestňovaných v blízkosti hlavných komunikácií, boli vyžadované hlukové štúdie s návrhom opatrení, aby bolo chránené vnútorné prostredie týchto budov (nepriezvučnosť obvodových plášťov, okien, vetranie akustickými štrbinami a pod.),
- pri kolaudácii obytných domov so spoločnou kotolňou bolo vyžadované meranie a hodnotenie hluku z kotolne vzhľadom na najbližšiu chránenú miestnosť.

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

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

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

V roku 2018 boli na odbore riešené nasledovné podnety na hluk zo zdrojov v životnom prostredí:

- Podnet na nadmerný hluk spôsobovaný hlasnou hudbou a vrčaním motoriek pri rodinnom dome vznikajúci počas opráv a pri predaji motoriek v rodinnej zástavbe v obci Ruskovce fyzickou osobou. Orgán verejného zdravotníctva sťažovateľke oznámil, že dodržiavanie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení môže vyžadovať len od fyzických osôb-podnikateľov a právnických osôb. Súčasne ju upovedomil o skutočnosti, že zhoršenie kvality života a bývania obyvateľov obce vyplývajúceho z konania fyzických osôb spadá do kompetencií samosprávy obce a zároveň, že príslušný stavebný úrad je ako orgán štátneho stavebného dohľadu oprávnený zisťovať, či stavba užíva spôsobom povoleným v kolaudačnom rozhodnutí.
- Orgán verejného zdravotníctva riešil podnet vo veci prešetrenia hlučnosti zvonov na evanjelickom kostole v Myjave. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonané meranie imisií hluku v životnom prostredí, na základe ktorého bolo zistené, že prípustná hodnota ekvivalentnej hladiny A akustického tlaku (zvuku) pre vonkajší chránený priestor pre referenčný časový interval deň počas nedeľného zvonenia stredného zvonu a počas zvonenia troch zvonov je prekročená. Vzhľadom na zistené uložil orgán verejného zdravotníctva prevádzkovateľovi zdroja hluku pokyn na zabezpečenie realizácie opatrení na zníženie hluku vznikajúceho prevádzkovaním kostolných zvonov Evanjelického chrámu Božieho v Myjave. Prevádzkovateľ zdroja hluku oznámil orgánu verejného zdravotníctva, že na zariadení, ktoré uvádza do činnosti zvony na veži evanjelického kostola bola vykonaná úprava spočívajúca v skrátení času pravidelného zvonenia tak, aby

boli dodržané prípustné hodnoty hluku ustanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Na základe daných skutočností považuje RÚVZ Trenčín **podnet za doriešený**.

- Hluk z umývacej linky a vysávača umiestneného čerpacej stanici vzhľadom na rodinný dom: **podnet doriešený**

Spôsob riešenia: E-mailom zo dňa 09.08.2018, bola na RÚVZ Trenčín doručená požiadavka na prešetrenie prevádzky umývacej linky na čerpacej stanici, nakoľko rodinný dom sťažovateľky sa nachádza v susedstve tejto čerpacej stanice. Vo svojom e-maile sa sťažuje na hluk z umývacej linky a vysávača umiestneného na predmetnej čerpacej stanici a ich NON STOP prevádzkový režim.

Pisateľke podnetu bolo listom oznámené, že jej podanie RÚVZ Trenčín eviduje ako podnet a bude sa ním zaoberať v rozsahu svojich kompetencií vymedzených zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

V záujme doriešenia podnetu bol odbornými zamestnancami RÚVZ Trenčín v prevádzke čerpacej stanice vykonaný štátny zdravotný dozor. Pri štátnom zdravotnom dozore bolo zistené, že v priebehu mesiacov august-september prevádzkovateľ niekoľkokrát zaznamenal poruchu automatického uzatvárania dverí umývacej linky počas jej používania. Porucha dverí bola zo strany prevádzkovateľa nahlásená servisu v záujme zabezpečenia nápravy. Na základe záverov zo ŠZD prevádzkovateľ čerpacej stanice v rámci ústneho pojednávania nariadeného na deň 24.09.2018 informoval o prijatí opatrení na zníženie hluku z umývacej linky a vysávača: „Dvere umývacej linky k dnešnému dňu sú opravené a plne funkčné. Zaviedli sme nasledovné opatrenia: počas používania umývacej linky sú predné aj zadné dvere zatvorené. Používanie vysávača je obmedzené na čas od 06:00 hod. do 22:00 hod. kvôli zachovaniu nočného klľudu. Vysávač je od 22:00 hod. do 06:00 hod. nefunkčný (technické opatrenie). Opatrenie vzťahujúce sa na režim používania vysávača je platné od 21.09.2018.“

Na základe uvedeného RÚVZ Trenčín pisateľku podnetu listom informoval o prijatých opatreniach zo strany prevádzkovateľa čerpacej stanice a zároveň jej oznámil, že týmto považuje predmetný podnet za doriešený. Pisateľka podnetu následne poďakovala za riešenie jej podania.

- Podnet na obťažovanie rušivým hlukom zo zvončeka umiestneného nad vstupnými dverami do prevádzky kvetinárstva v Trenčíne. Orgán verejného zdravotníctva zaslal sťažovateľovi žiadosť o súčinnosť pri meraní hlučnosti, na ktorú nereagoval. Vzhľadom na uvedené nebolo možné vykonať meranie hlučnosti a podnet objektívne doriešiť.

Počas letnej sezóny 2018 prebehlo pracovné rokovanie s organizátorom kultúrneho podujatia spojeného s hudobnou produkciou vo vonkajšom areáli ubytovacieho zariadenia v okrese Trenčín za účelom prejednávania jeho povinnosti pri organizovaní verejných kultúrnych podujatí vo vonkajšom prostredí spojených s hudobnou produkciou vyplývajúcej zo zákona č. 355/2007 Z. z. Organizátor bol poučený, že podľa § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. je povinný zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia hluku bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z.

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

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne je v Tab. č. 5.1.1 a 5.1.2.

Zariadenia cestovného ruchu

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne je 212 ubytovacích zariadení cestovného ruchu s kapacitou 8753 lôžok.

Okres Trenčín - 126 ubytovacích zariadení s kapacitou 5391 lôžok.

Okres Nové Mesto nad Váhom - 47 ubytovacích zariadení s kapacitou 2401 lôžok.

Okres Myjava - 19 ubytovacích zariadení s kapacitou 477 lôžok.

Okres Bánovce nad Bebravou - 20 ubytovacích zariadení s kapacitou 484 lôžok.

Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne je 8 ubytovacích zariadení s kapacitou 250 lôžok, súvisiacich s výkonom práce.

Okres Trenčín - 3 robotnícke ubytovne, kapacita 105 lôžok.

Okres Nové Mesto nad Váhom – 1 robotnícka ubytovňa, kapacita 24 lôžok.

Okres Myjava - 1 robotnícka ubytovňa, kapacita 16 lôžok.

Okres Bánovce nad Bebravou - 3 robotnícke ubytovne, kapacita 105 lôžok.

V roku 2018 bolo vykonaných odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Trenčíne 38 štátnych zdravotných dozorov v ubytovacích zariadeniach. Bolo vydaných 28 rozhodnutí k uvedeniu ubytovacích priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkových poriadkov ubytovacích zariadení.

Na základe oznámení občanov v roku 2018 bolo riešených 5 podnetov v zariadeniach, ktoré poskytujú ubytovacie služby. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Trenčíne riešili podnety občanov v ubytovacích zariadeniach na tieto skutočnosti: poskytovanie ubytovania v rodinných domoch, nedodržiavanie hygienických podmienok v robotníckej ubytovni, nedostatočné hygienické podmienky ubytovania cudzích štátnych príslušníkov v ubytovniach.

Riešené boli nasledovné podnety:

- V januári 2018 bol na RÚVZ Trenčín od Mesta Nové Mesto nad Váhom doručený podnet na objekt využívaný aj na ubytovanie v Novom Meste nad Váhom. Za účelom šetrenia podnetu bol zamestnancami RÚVZ Trenčín v predmetnom objekte vykonaný štátny zdravotný dozor. Miestnym šetrením bolo zistené, že jednotlivé priestory objektu sú využívané podnikateľskými subjektmi i fyzickými osobami – občanmi na rôzne účely (podnikateľské, nepodnikateľské) na základe nájomných zmlúv.

Mestu Nové Mesto nad Váhom bolo písomne oznámené, že RÚVZ Trenčín nemá k dispozícii kolaudačné rozhodnutie na uvedený objekt, avšak podľa dostupných údajov z listu vlastníctva vyplýva, že sa jedná o nebytovú budovu. Na základe miestneho

zist'ovania bolo konštatované, že časť priestorov predmetnej budovy je pravdepodobne užívaná v rozpore s vydaným kolaudačným rozhodnutím (i na bývanie). Ďalej bolo pisateľovi podnetu oznámené, že orgán verejného zdravotníctva zo zákona č. 355/2007 Z. z. nemá kompetencie riešiť užívanie priestorov fyzickými osobami – občanmi, ani nemá oprávnenie vstupovať do priestorov vo vlastníctve alebo nájme fyzických osôb a tieto posudzovať z hľadiska hygienických požiadaviek. Zároveň bolo v liste uvedené, že podľa § 85 zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) stavbu možno užívať len na účel určený v kolaudačnom rozhodnutí, prípadne v stavebnom povolení a posúdenie účelu užívania stavieb na účel určený v kolaudačnom rozhodnutí je v súlade so stavebným zákonom v kompetencii príslušného stavebného úradu.

- V novembri 2018 bol na RÚVZ Trenčín doručený podnet na prešetrenie hygienických podmienok ubytovania a údajný výskyt švábov od občana na tento istý objekt využívaný aj na ubytovanie v Novom Meste nad Váhom. Následne bol tento podnet od občana na RÚVZ Trenčín doručený aj od Mesta Nové Mesto nad Váhom a od Spoločného úradu samosprávy v Novom Meste nad Váhom, kde sa uvedený občan taktiež obrátil. Zamestnanci RÚVZ Trenčín vykonali v predmetnej budove štátny zdravotný dozor. Pri miestnom šetrení bolo odborným zamestnancom RÚVZ Trenčín umožnené nahliadnuť do niektorých priestorov a miestností v predmetnej budove. V priestoroch, do ktorých bolo umožnené zamestnancom RÚVZ Trenčín nahliadnuť, v čase výkonu ŠZD nebola zistená prítomnosť chrobákov, švábov.

Miestnym šetrením bolo taktiež opakovane zistené, že jednotlivé priestory objektu sú využívané podnikateľskými subjektmi i fyzickými osobami – občanmi na rôzne účely (podnikateľské, nepodnikateľské) na základe nájomných zmlúv.

Pisateľovi podnetu bolo písomne oznámené, že v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. má fyzická osoba-podnikateľ a právnická osoba v priestoroch, ktoré prevádzkuje, zabezpečiť na zamedzenie vzniku, šíreniu a na obmedzenie výskytu prenosných ochorení dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov. Vo všeobecnosti v priestoroch (v osobnom vlastníctve alebo v prenájme), ktoré sú prevádzkované, resp. užívané fyzickou osobou-občanom, dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov má vykonať táto fyzická osoba-občan. Mestu Nové Mesto nad Váhom bola písomne oznámená aj skutočnosť, že orgán verejného zdravotníctva v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. nemá kompetencie riešiť predmetné podanie v časti týkajúcej sa výšky nájmu za prenajaté priestory, ani údajnej stavebnej činnosti vykonávanej v predmetnej budove pracovníkmi bez potrebnej kvalifikácie. Zároveň bolo v liste oznámené, že zamestnanci RÚVZ Trenčín vykonali ŠZD v predmetnej budove na základe žiadosti Mesta Nové Mesto nad Váhom opakovane, taktiež písomné oznámenie o prešetrení podnetu bolo zaslané opakovane a opakovane boli uvedené aj skutočnosti zistené štátnym zdravotným dozorom, že RÚVZ Trenčín nemá k dispozícii kolaudačné rozhodnutie na objekt, že časť priestorov je pravdepodobne užívaná v rozpore s vydaným kolaudačným rozhodnutím (i na bývanie). Opakovane bolo oznámené, že orgán verejného zdravotníctva zo zákona č. 355/2007 Z. z. nemá kompetencie riešiť užívanie priestorov fyzickými osobami – občanmi, ani nemá oprávnenie vstupovať do priestorov vo vlastníctve alebo nájme fyzických osôb a tieto posudzovať z hľadiska hygienických požiadaviek. Posúdenie účelu užívania stavieb na účel určený v kolaudačnom rozhodnutí je v súlade so stavebným zákonom v kompetencii príslušného stavebného úradu.

V obdobnom znení ako pre Mesto Nové Mesto nad Váhom bol zaslaný list aj Spoločnému úradu samosprávy v Novom Meste nad Váhom.

- Na RÚVZ so sídlom v Trenčíne bol zaslaný podnet, ktorý sa týkal žiadosti o preskúmanie povolenia na činnosť v rodinnom dome v okrese Nové Mesto nad Váhom. Miestnym šetrením vykonaným pracovníkmi RÚVZ Trenčín – odborom HV a BP bolo zistené, že v

ľavej časti rodinného domu je situovaná prevádzka kaviarne, schválená rozhodnutím RÚVZ Trenčín. V rámci dozoru nebolo zistené porušenie ustanovení platnej legislatívy. Pri výkone dozoru bola uložená podmienka vykonať objektivizáciu hluku vznikajúceho činnosťou zariadenia spoločného stravovania – kaviarne voči okolitým priestorom určeným na bývanie. Miestnym šetrením vykonaným odbornými pracovníčkami RÚVZ Trenčín – odboru HŽPaZ bolo ďalej zistené, že prevádzka ubytovacieho zariadenia má byť situovaná v pravej časti predmetného rodinného domu. Podľa vyjadrenia prítomného majiteľa objektu neprevádzkuje ubytovacie zariadenie, ale rodinný dom prenajíma ako fyzická osoba. Na základe uvedenej skutočnosti, že sa nejedná o prevádzkový priestor, ale ide o súkromný priestor, nebolo pracovníčkam RÚVZ Trenčín umožnené vstúpiť do predmetnej časti rodinného domu. Vzhľadom k tomu, že sa nejedná o fyzickú osobu - podnikateľa alebo právnickú osobu orgán verejného zdravotníctva v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nemá kompetencie v časti podnetu týkajúcej sa ubytovacieho zariadenia ďalej konať. Orgán verejného zdravotníctva môže dodržiavanie povinností uvedených v § 52 citovaného zákona vyžadovať len od fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb.

Sankcie

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne boli uložené rozhodnutím 3 pokuty za iný správny delikt prevádzkovateľom ubytovacích zariadení.

Prevádzkovateľovi priestorov v Bánovciach nad Bebravou prenajatých za účelom prevádzkovania robotníckej ubytovne - pokuta 300,00 €. Pokuta bola uložená na základe štátneho zdravotného dozoru vykonaného na podnet od občana vo veci prešetrenia prevádzkovej hygieny ubytovacieho zariadenia.

Prevádzkovateľovi ubytovacieho zariadenia v okrese Nové Mesto nad Váhom - pokuta 300,00 €, za nepredloženie návrhu na uvedenie priestorov ubytovacieho zariadenia do prevádzky a posúdenia prevádzkového poriadku.

Prevádzkovateľovi ubytovacieho zariadenia v okrese Trenčín - pokuta 300,00 €, za nepredloženie návrhu na zmenu v prevádzkovaní ubytovacieho zariadenia a posúdenia zmeny v prevádzkovom poriadku ubytovacieho zariadenia.

K projektom pre územné konanie ubytovacích zariadení boli vydané 3 záväzné stanoviská : Prístavba hotela Panoráma Trenčianske Teplice, Agroturistické ubytovacie centrum Považany, ubytovňa a ČS PH v areáli PD Čachtice.

Orgán verejného zdravotníctva v rámci predloženia projektovej dokumentácie pre stavebné konanie „Zmena účelu stavby z objektu Sýpka na objekt Ubytovňa Kočovce“ vydal odborné stanovisko, v ktorom investora upozornil na zosúladenie dokumentácie s požiadavkami 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.

V rámci konzultácie bola prejednaná s investorom stavby, fyzickou osobou, zmena užívania stavby na robotnícku ubytovňu v Novom Meste nad Váhom, za účelom vytvorenia ubytovacieho zariadenia v súlade s platnou legislatívou.

Bolo vydané nesúhlasné záväzné stanovisko k projektu pre „Zmenu účelu využitia stavby administratívnej budovy na ubytovacie zariadenie v obci Potvorice, nakoľko sa objekt s navrhovaným využitím pre ubytovanie nachádza v lokalite výrobného charakteru, čo je v rozpore s jej funkčným využitím podľa územného plánu obce.

Ku kolaudácii bolo vydaných 5 záväzných stanovísk pre stavby: Sociálne zariadenia pre Kemping Opatovce, Rekonštrukcia a prístavba chaty pod Ostrým vrchom Soblahov, Agropenzión Bukovec, Polyfunkčný dom Kros Myjava, zmena využitia objektu na robotnícku ubytovňu Vaďovce.

Z dôvodu potvrdenia výskytu ochorenia na legionelózu boli odobraté vzorky teplej vody z rozvodného vodovodného systému a z vŕivky v ubytovacom zariadení v Trenčianskych Tepliciach v počte 19 vzoriek teplej vody a 6 vzoriek z vŕivky v ubytovacom zariadení, ktoré pacienti uvádzali ako pobytové miesto. Vzorky vody nepotvrdili nález legionel v rozvodnom systéme a vo vŕivke. V ubytovacom zariadení boli zároveň odobraté na vyšetrenie améb 2 vzorky teplej vody a 4 vzorky vody na kúpanie. Z tohto počtu bola pozitívna 1 vzorka teplej vody a 2 vzorky vody na kúpanie. Zistené výsledky prerokované s prevádzkovateľom predmetného bazéna s cieľom zabezpečiť elimináciu výskytu améb.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovom území regionálneho úradu je v prevádzke celkovo 1088 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

Holičstvo – 3

Kozmetiky – 23

Pedikúry – 8

Nechtový dizajn – 8

Tetovacie salóny – 4

Klasické masáže – 14

Zariadenie na rekondíciu a regeneráciu – 9

Solárium – 2

Iné – 3

V 4 prípadoch bolo vydané rozhodnutie k schváleniu prevádzkového poriadku jestvujúcich zariadení starostlivosti o ľudské telo, 2 rozhodnutia k schváleniu zmeny v prevádzkovom poriadku a 1 rozhodnutie bolo vydané k schváleniu prevádzkového poriadku pre poskytovanie kaderníckych služieb externou formou.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 21 zariadeniach. Najčastejšie zistené nedostatky boli nasledovné :

- prevádzkovatelia zariadení starostlivosti o ľudské telo nepredložili orgánu verejného zdravotníctva na posúdenie návrh na zmeny v prevádzkovaní zariadenia a zmeny v prevádzkovom poriadku,
- nedodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku,
- nedodržiavanie správnych pracovných postupov a prípravkov,
- nesprávna manipulácia so sterilným materiálom,
- zariadenia neboli prevádzkované na vyhovujúcej hygienickej úrovni,
- zariadenia neboli vybavené lekárničkami s požadovaným zdravotníckym materiálom v zmysle prílohy č. 1 vyhl. MZ SR č. 554/2007 Z. z.,

- nevyhovujúce uloženie civilného a pracovného odevu,
- nevyhovujúca manipulácia s čistou a použitou prevádzkovou bielizňou,
- nevyhovujúce odstraňovanie odpadu v zariadení,
- absencia dezinfekčných prostriedkov.

Za zistené nedostatky – iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. bola prevádzkovateľom uložená pokuta v 13 zariadeniach v celkovej sume 4050,00 €.

V rámci oznámenia o výskyte nebezpečných kozmetických výrobkov v Európskej únii zo systému RAPEX bolo vykonaných 111 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.

Odborní pracovníci RÚVZ Trenčín v roku 2018 vykonávali mimoriadnu cieleňú kontrolu zameranú na dodržiavanie hygienických požiadaviek v soláriách, súčasťou ktorej bolo aj meranie UV žiarenia opaľovacích prístrojov. Mimoriadna cieleňá kontrola prebieha od októbra 2018 do marca 2019.

V roku 2018 odborní pracovníci RÚVZ Trenčín riešili nasledovné podnety týkajúce sa zariadení starostlivosti o ľudské telo :

- RÚVZ Trenčín obdržal podnet na zariadenie pedikúry v meste Myjava. Šetrením boli zistené nedostatky v prevádzkovaní predmetného zariadenia. Na základe zistených skutočností orgán verejného zdravotníctva podnet uzavrel ako **opodstatnený** a voči prevádzkovateľovi zahájil správne konanie vo veci uloženia pokuty za porušenie ust. zákona č. 355/2007 Z. z.

Zariadenia sociálnych služieb

V spádovom území RÚVZ Trenčíne je celkovo 68 zariadení sociálnych služieb s celkovou kapacitou 2489 miest.

V roku 2018 bol vykonaný štátny zdravotný dozor pri uvedení priestorov do prevádzky v troch zariadeniach sociálnych služieb. V jednom zariadení bolo vydané rozhodnutie k zmene v prevádzkovaní a v jednom prípade k zmene v prevádzkovom poriadku.

Boli vydané 4 záväzné stanoviská k územnému konaniu: Rekonštrukcia nocľahárne a nízkoprahového denného centra v Trenčíne, Vytvorenie podmienok pre deinštitucionalizáciu DSS Adamovské Kochanovce – Rodinný dom s dvoma bytovými jednotkami Trenčín, Rodinný dom s dvoma bytovými jednotkami Mníchova Lehota a k umiestneniu výťahu pri centre sociálnych služieb na Piaristickej ul. v Trenčíne. Jedno záväzné stanovisko bolo vydané k zmene v užívaní časti stavby – Zariadenie pre seniorov s celoročnou pobytovou formou, Drietoma. Ku kolaudácii boli vydané dve záväzné stanoviská: nové zariadenie sociálnych služieb – Zariadenie pre seniorov, Drietoma a Interiérové úpravy v Zariadení opatrovateľskej služby Stará Turá.

V meste Trenčín je zriadená nocľaháreň pre ľudí bez domova s kapacitou 16 klientov, na Myjave s kapacitou 17 klientov a v meste Brezová pod Bradlom je zriadená nocľaháreň s kapacitou 23 klientov. V meste Myjava, Nové Mesto nad Váhom a Nemšová je v prevádzke útulok pre obyvateľov bez domova s celoročnou prevádzkou.

Na základe žiadosti verejnej ochrankyne práv bol v roku 2018 vyplnený elektronický dotazník zameraný na výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre seniorov, v špecializovaných zariadeniach a v domovoch sociálnych služieb.

Zdravotnícke zariadenia

Odborní pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne vykonali v roku 2018 na základe návrhu na vydanie rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky štátny zdravotný dozor v 51 neštátnych zdravotníckych zariadeniach v nasledovnom zložení :

- lekárne v počte 6 zariadení,
- výdajňa zdravotníckych pomôcok – 1 zariadenie,
- dispečing agentúra domácej opatrovateľskej služby – 1 zariadenie,
- očná optika v počte 4 zariadenia,
- veterinárna ambulancia v počte 2 zariadenia.

Zároveň v rámci posudzovacej činnosti boli vydané 2 záväzné stanoviská k zmene v užívaní časti rodinného domu v Trenčíne na psychologické a poradenské centrum a k umiestneniu zdravotníckeho centra v obci Trenčianska Turná.

V regióne, v ktorom je vecne a miestne príslušným orgánom verejného zdravotníctva RÚVZ so sídlom v Trenčíne, boli v roku 2018 pracovníkmi odobraté vzorky vody na stanovenie legionely v počte 8 a 8 sterov v zariadení Nemocnice Bánovce – 3. súkromná nemocnica po vykonaných opatreniach zameraných na zníženie ich výskytu. V odobratých vzorkách teplej vody bol potvrdený pozitívny výsledok vyšetrenia na stanovenie legionel v 4 vzorkách. S prevádzkovateľom zariadenia boli získané výsledky prekonzultované. Prevádzkovateľ zariadenia zabezpečil permanentnú chemickú dezinfekciu rozvodov teplej vody.

Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach, v ktorých sa poskytuje zdravotná starostlivosť vykonáva odbor Epidemiológie.

Telovýchovno - športové zariadenia

Oproti minulému roku nedošlo v pôsobnosti RÚVZ Trenčín k navýšeniu počtu telovýchovných zariadení, v regióne sa nachádza 117 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.

V rámci posudzovacej činnosti boli vydané záväzné stanoviská k územným konaniam otvorených zariadení pre športové aktivity občanov v obci Opatová, Pumptrack v meste Trenčín pod sídliskom Juh a k stavbe hokejbalového ihriska v Nemšovej.

Odborné stanovisko bolo vydané z konzultácie projektu zmeny stavby pred dokončením stavby „Novostavba športovo-relaxačného centra“ v Novom Meste nad Váhom.

Orgán verejného zdravotníctva vydal záväzné stanoviská ku kolaudácii nasledovných stavieb – „Rekonštrukcia sociálnych zariadení a kabín futbalového ihriska TJ Vlára Kľúčové – prístavba“, „Dostavba sociálnych zariadení a kabín stavby č. 921 v Nemšovej, k.ú. Ľuborča“, „Prístavba šatní TJ Častkovce“. V rámci týchto stavieb boli dobudované a zrekonštruované priestory šatní, spŕch a hygienických zariadení pre športovcov a rozhodcov.

Novým skolaudovaným zariadením je „Tenisový areál – objekt zázemia“ v Novom Meste nad Váhom.

Rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky z dôvodu zmeny prevádzkovateľa bolo vydané pre zariadenie „Bowling&Cafe“ v Trenčíne.

RÚVZ Trenčín vykonal štátny zdravotný dozor v priestoroch Atleticko-futbalového klubu AFC v Novom Meste nad Váhom po realizácii rekonštrukčných prác spočívajúcich v stavebno-technických úpravách objektu, oprave a dobudovaní nových hygienických zariadení pre športovcov a návštevníkov. Orgán verejného zdravotníctva v súvislosti so zmenami vybavenosti zariadenia schválil v súlade so zákonom č.355/2007 Z. z. aktualizovaný prevádzkový poriadok.

Orgán verejného zdravotníctva riešil podnet vo veci nevyhovujúcej hygienickej úrovne spŕch v prevádzke športového centra v okrese Trenčín. Štátnym zdravotným dozorom vykonaným v zariadení boli zistené nedostatky v prevádzkovaní predmetného zariadenia a podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený. Na základe týchto skutočností bolo voči prevádzkovateľovi zahájené správne konanie, v ktorom mu bola uložená pokuta vo výške 150,-€.

Pohrebníctvo

RÚVZ so sídlom v Trenčíne eviduje celkový počet posúdených prevádzok pohrebných služieb v počte 23.

V rámci roku 2018 bolo vydané jedno rozhodnutie na uvedenie priestorov „Pohrebná služba WEZ“ v obci Čachtice. Pohrebná služba bude prevádzkovaná formou vykonávania administratívnych prác spojených s prevozom tela a organizáciou pohrebu, pričom vykonávanie pohrebných úkonov je zabezpečované zmluvne pohrebnou službou povolenou RÚVZ Bratislava.

V obci Podolie bola skolaudovaná „Prestavba a prístavba domu smútku“, ktorá zahrňovala bezbariérovú úpravu objektu a výstavbu kolumbária.

Na základe skúšok vykonaných na RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo vydaných 6 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre prevádzkovanie pohrebiska.

Ústne bolo konzultovaných viacero dotazov na výstavbu objektov s rôznym funkčným využitím v ochranných pásmach cintorína. Na RÚVZ so sídlom v Trenčíne boli doručené od súkromných investorov tri písomné podania na výstavbu rodinných domov v ochrannom pásme cintorína v obci Ivanovce, Horná Streda a Bzince pod Javorinou. Investorovi bolo v jednom prípade vydané v súlade so znením ustanovení zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve kladné stanovisko, nakoľko územie s uvažovanou výstavbou bolo riešené pre obytnú funkciu v územnom pláne schválenom pred 1.novembrom 2005.

V dvoch prípadoch nebolo možné vydať súhlasné stanovisko, nakoľko obec nemala územný plán schválený pred 1. novembrom 2005, a preto sa na územia nevzťahujú ustanovenia uvedené v § 36 zákona o pohrebníctve.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo v prevádzke pohrebnej služby v okrese Myjava zistené porušenie ustanovenia § 52 ods. 1 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z. tým, že prevádzkovateľ nepredložil príslušnému orgánu verejného zdravotníctva na posúdenie návrh uvedený v § 13 ods. 4 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností. Týmto konaním sa prevádzkovateľ pohrebnej služby dopustil iného správneho deliktu, za čo mu bola v zmysle § 57 ods. 50 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta vo výške 150 €.

V roku 2018 RÚVZ Trenčín riešil podanie týkajúce sa nedodržania bočnej vzdialenosti medzi dvomi hrobmi na cintoríne Trenčín – Biskupice spôsobené stavebnou úpravou krycej dosky hrobového miesta. Miestnym šetrením bolo zistené, že ide o hroby s pochovaním v roku 1974 a 2004. Vzhľadom na to, že sa nejednalo o novo vzniknuté hroby, nebolo možné ich posudzovať podľa aktuálne platnej legislatívy, a preto nedošlo k porušeniu zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve.

V priebehu roka 2018 bolo ústne konzultovaných viacero dotazov na výstavbu objektov s rôznym funkčným využitím v ochranných pásmach pohrebiska.

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 epidemiologicke 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 rozhodovacia činnosť orgánov verejného zdravotníctva, zoznam odborne spôsobilých osôb, skúšobný poriadok skúšobných komisií, výzva na vykonanie celoplošnej deratizácie na území mesta Trenčín.

Pre miestnu tlač, resp. televíziu boli na základe žiadosti poskytnuté informácie týkajúce sa:

- priebehu Svetového dňa vody na RÚVZ Trenčín,

- rizík kúpania vo Váhu využívaného verejnosťou počas kúpacej sezóny na kúpanie.

V zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. boli poskytnuté informácie:

- meranie hluku príslušníkmi mestských polícií a Polície SR + požadované vzdelanie,
- údaje o líniovej stavbe kanalizačného zberača v ochranných pásmach vodárenských zdrojov v Dolnej Súči,
- údaje o opaľovacích zariadeniach v pôsobnosti RÚVZ Trenčín.

IV. Ďalšie činnosti odboru

V rámci posudzovacieho konania bolo vydaných 19 záväzných stanovísk k strategickým dokumentom Územných plánov, k ich zmenám a doplnkom pre obce Nové Mesto nad Váhom, Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu obce Vrbovce, Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu mesta Brezová pod Bradlom, Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu obce Melčice-Lieskové, Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu obce Malé Hoste, Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu obce Dolné Naštice, Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu mesta Myjava, Zmeny a doplnky č. 5 Územného plánu obce Trenčianska Teplá, Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce Častkovce, Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce Dubodiel, Zmeny a doplnky č. 3 Územného plánu mesta Trenčín, Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu obce Trenčianske Jastrabie, Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu obce Dežerice, Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu obce Kostolná-Záriečie, Zmeny a doplnky č. 3 Územného plánu obce Potvorice, Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu obce Pobedim, Zmeny a doplnky č. 5 Územného plánu obce Uhrovec, Zmeny a doplnky č. 4 Územného plánu mesta Trenčianske Teplice – zóna Stred, Zmeny a doplnky č. 4 Územného plánu mesta Trenčín.

V rámci posudzovacieho konania boli vydané 2 stanoviská k správam o hodnotení pre navrhované činnosti: Skládku odpadov Dežerice II 3. časť (okres Bánovce nad Bebravou), Polder na toku Smíchov (okres Myjava).

Pred posudzovaním bolo vykonaných 5 pre-skríningových nástrojov z dôvodu zistenia nutnosti vypracovania HIA. Vypracovanie HIA nebolo žiadané ani u jedného návrhu.

V rámci posudzovacej činnosti bolo ďalej vydané záväzné stanovisko k zámeru činnosti: IBV Vyšovec Dežerice (okres Bánovce nad Bebravou), zámeru činnosti a zastavovacej štúdiu IBV za Mlynom II. Etapa, Dežerice (okres Bánovce nad Bebravou), Ochranná nádrž Padelky (okres Myjava), Krásna Ves – úprava toku Bebrava (okres Bánovce nad Bebravou), Moravské Lieskové – úprava potoka Klanečnica (okres Nové Mesto nad Váhom), Dobývací priestor Dubnica nad Váhom – pokračovanie v banskej činnosti, IBV Trenčianske Teplice – časť Pod Trnovcom, Trenčín Logistic Centre, Obytná zóna MNL Mníchova Lehota.

Celkové bolo posúdených 22 územnoplánovacích dokumentácií a ich zmeny a doplnky pre obce Nové Mesto nad Váhom, Brunovce, Pobedim, Častkovce, mesta Trenčín, Uhrovec, Kostolná-Záriečie, Malé Hoste, Dolné Naštice, Melčice-Lieskové, Trenčianske Teplice, Nemšová, Omšenie, Chocholná-Velčice, Trenčianske Jastrabie, Bzince pod Javorinou, Dubodiel, Potvorice, Bobot, Dežerice, Horná Súča a nesúhlasné záväzné stanovisko k Zmenám a doplnkom č. 7 Územného plánu obce Horná Streda. 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: výstavba 11 bytových jednotiek Zemianske Podhradie, Výstavba bytový dom A a bytový dom B Podolie s 11 bytmi, Novostavba

bytového domu Nové Mesto nad Váhom s 20 bytmi, IBV Bzinská Nové Mesto nad Váhom III. etapa – 23 radových domov, IBV Prima Dlhé Diely Rakoľuby – 10 rodinných domov, Novostavba bytového domu Čachtice – 14 bytov, DTI pre IBV Kapustnice – Uhrovec, Kľúčové – IBV Pod Horou, Polyfunkčný bytový dom v Bánovciach nad Bebravou, Obytná zóna MNL Mníchova Lehota, IBV Slnčné Záhrady Záblatie Trenčín, IBV Mestské II. Etapa Trenčianska Turná, Bytový dom Opatovská ul. Trenčín, IBV Hanzlíkovská – radové rodinné domy Trenčín, Rezidencia Kubranská ul. Trenčín.

Nesúhlasné záväzné stanoviská boli vydané v rámci posudzovacej činnosti k nasledovným projektom pre územné konanie:

- Bytový dom 19 b.j. Čachtice – vydané nesúhlasné záväzné stanovisko z dôvodu umiestnenia bytového domu v rozpore s územným plánom obce.
- Pavlačové bytové domy Nové Mesto nad Váhom – stavba podlieha posudzovaniu vplyvov podľa zák. 24/2006 Z.z. , ktoré nebolo realizované.
- Rekonštrukcia a nadstavba zdravotného strediska Pobedim - projekt nespĺňal požiadavky legislatívy.
- Bytový dom Nová Bošáca – v projekte nebolo doriešené hygienicky vyhovujúce zásobovanie pitnou vodou.

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

Skolaudované boli nasledovné budovy na bývanie : obytná zóna Karpatská Nové Mesto nad Váhom – výstavba 6 rodinných domov, Bytové domy Športová Nové Mesto nad Váhom – 20 bytov, Rekonštrukcia ubytovne na byty Nové Mesto n.V. - 17 bytov, Rekonštrukcia administratívnej budovy na ul. Partizánska v Myjava na Bytový dom a Prestavba administratívnej budovy na výrobné priestory a služobné byty na ulici Bočná v Myjave, Obytný súbor Olbrachtova Trenčín, Bytový dom s polyfunkčným prízemím Bratislavská ul. Trenčín, bytový dom Tramínova C, Trenčín-Zlatovce, Rezidencia Vinohrady Viladom 7.

V roku 2018 boli vydané kladné záväzné stanoviská k územnému konaniu stavieb: rozšírenie zberného dvora v Obci Bošáca, Kompostáreň biologicky rozložiteľných odpadov Bánovce nad Bebravou.

V roku 2018 boli skolaudované nasledovné významnejšie objekty a stavby: región Bánovce nad Bebravou – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť I.A, Aglomerácia č. 1 Bánovce nad Bebravou, časť 1 – k. ú. Bánovce nad Bebravou, Horné Ozorovce, Malé Chlievany, Horné Naštice, ČOV Sever – čistiareň odpadových vôd Bánovce nad Bebravou, Aktivita B – Čistenie odpadových vôd, rekonštrukcia ČOV Brunovce, Dvorec – úprava toku Inovec v k. ú. Dvorec, Veľké Chlievany a Biskupice, Obchodný dom TN Trenčianske Biskupice, Retail Box Myjava, FIRMBOXY Trenčín.

Riešené boli nasledovné podnety:

1. Na prelome rokov 2017 a 2018 bol opakovane doručovaný na RÚVZ Trenčín podnet týkajúci sa prevádzky obecnej ČOV. Podnet bol postúpený na doriešenie vecne a miestne

príslušným orgánom – Okresnému úradu Nové Mesto nad Váhom, odboru starostlivosti o životné prostredie a Inšpektorátu životného prostredia Žilina, o čom bol opakovane písomne upovedomený aj pisateľ podnetu.

Vo veci predmetného podnetu bol poskytnutý na základe žiadosti spisový materiál Krajskej prokuratúry Trenčín. Na základe žiadosti Okresného riaditeľstva policajného zboru v Novom Meste nad Váhom bol vykonaný odber náhodných 4 vzoriek vody z domových studní v domácnostiach občanov. Výsledky týchto 4 vzoriek, 1 x výsledok vzorky pitnej vody z verejného vodovodu v obci odobratej v rámci monitoringu kvality pitnej vody u spotrebiteľa a 1 x výsledok vzorky vody z domácnosti s novorodencom vykonaným v rámci štátneho zdravotného dozoru boli poskytnuté Okresnému riaditeľstvu policajného zboru v Novom Meste nad Váhom.

2. V roku 2018 bola na RÚVZ Trenčín doručená žiadosť samosprávy o prešetrenie kvality vo vodnom toku. V prílohe predmetnej žiadosti bola priložená fotodokumentácia – rozdielne zafarbenie vody dvoch rôznych miest uvedeného potoka. Mestu bolo písomne oznámené, že orgány verejného zdravotníctva v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení z povrchových vôd monitorujú iba kvalitu povrchových vôd, ktoré sú vyhlásené ako vody určené na kúpanie príslušným orgánom štátnej vodnej správy. RÚVZ Trenčín kvalitu vody ostatných povrchových vôd a vodných tokov nemonitoruje. Zároveň bolo Mestu oznámené, že predmetné podanie bolo na priame vybavenie postúpené Slovenskej inšpekcii životného prostredia – Inšpektorátu životného prostredia Žilina a Okresnému úradu Trenčín, odboru starostlivosti o životné prostredie.
3. V roku 2018 bol na RÚVZ Trenčín prostredníctvom e-mailu doručený podnet týkajúci sa neudržiavania pozemku a premnoženia myši na tomto pozemku. V časti údržby pozemku bol podnet postúpený na riešenie Mestu Trenčín. V záujme zisťovania skutkového stavu požiadal orgán verejného zdravotníctva väčšinového vlastníka pozemku o zaujatie stanoviska k výkonu pravidelnej deratizácie. Väčšinový vlastník pozemku následne zaslal orgánu verejného zdravotníctva oznámenie o zabezpečení regulácie živočíšnych škodcov odborne spôsobilou osobou, súčasťou ktorého bol aj doklad o vykonanej deratizácii. Na základe uvedeného bol podnet v časti týkajúcej sa výskytu a premnoženia myši za doriešený.
4. V roku 2018 bola na RÚVZ Trenčín doručená žiadosť bytového družstva v Trenčianskych Teplicích o súčinnosť pri riešení výskytu ploštice postelnej v bytovom dome v meste Trenčianske Teplice. Žiadosť bola podaná na základe obavy vlastníkov bytov v predmetnom bytovom dome na šírenie ploštice postelnej vzhľadom na výskyt ploštice v jednom z bytov bytového domu. Súčasťou žiadosti o súčinnosť bola informácia, že za účelom likvidácie ploštice postelnej už bola v predmetnom byte vykonaná dezinfekcia firmou Depra – Nová Baňa. Avšak v záverečnej správe odborne spôsobilej osoby vykonávajúcej dezinfekciu bolo odporúčanie vykonať dezinfekciu v jednotlivých bytoch a stúpačkách na celom poschodí a v byte nachádzajúcom sa pod bytom a nad bytom kde bol potvrdený výskyt ploštice postelnej. Na základe uvedeného RÚVZ Trenčín oznámil jednotlivým účastníkom konania (vlastníkom bytov) začatie správneho konania a nariadenie ústneho pojednávania vo veci uloženia opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 6 ods. 3 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z. na reguláciu živočíšnych škodcov v zmysle § 12 ods. 2 písm. e) citovaného zákona. V priebehu ústneho pojednávania vlastníci bytov konštatovali, že výskyt ploštíc vo svojich nehnuteľnostiach nepozorovali. Na základe vyjadrenia vlastníkov bolo v priebehu pojednávania dohodnuté,

že v rámci riešenia vzniknutej situácie bude oslovená odborne spôsobilá osoba / organizácia za účelom ohliadky priestorov bytov a následného vypracovania odborného posúdenia, resp. vyjadrenia. Záver odborného posúdenia bolo, že vizuálnou kontrolou neboli zistené žiadne jedince a vajíčka ploštice postelnej (výskyt negatívny). Vychádzajúc z uvedeného odpadol dôvod konania začatého na podnet správneho orgánu vo veci uloženia opatrenia na predchádzanie ochoreniam na základe čoho orgán verejného zdravotníctva konanie zastavil.

V súvislosti s rozšírením priemyselného parku Kočovce Rakol'uby bol jedným z investorov nových výrobných skladovacích hál na podnet orgánu verejného zdravotníctva vypracovaný koncept odkanalizovania priemyselnej zóny za účelom doriešenia hygienicky vyhovujúceho spôsobu odvedenia odpadových vôd z územia.

V roku 2018 boli vydané záväzné stanoviská k projektovým dokumentáciám pre výstavbu kanalizačnej siete v meste Trenčín, Trenčín – časť Zlatovce a obciach Trenčianska Teplá, Zamarovce, Pobedim, Čachtice, Častkovce, Dolné Srnie, Bzince pod Javorinou – časť Hrušové, a boli vydané záväzné stanoviská ku kolaudácii kanalizácie v meste Trenčín, Trenčianske Teplice, Nové Mesto nad Váhom a obciach Trenčianska Telá – časť Dobrá, Zamarovce, Selec, Adamovské Kochanovce.

Počas letnej sezóny 2018 boli organizované významné podujatia v rámci ktorých bol zabezpečený výkon ŠZD :

- Motoristická akcia Power fest 2018, letisko Trenčín
- Hudobný festival TOPFEST 2018, Zelená Voda konaný v dňoch 29.6.2018 – 30.6.2018. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru boli odobraté 2 vzorky pitnej vody z výtokového stojanu určeného na osobnú hygienu a objektu sociálnych zariadení. Obidva boli napojené na verejný vodovod. Súčasne bol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na hygienickú úroveň sociálnych zariadení (WC, umyvárky a sprchy), mobilných hygienických zariadení .
- Hudobný festival Pohoda, letisko Trenčín, ktorý sa konal od 5.7. do 8.7.2018. V rámci festivalu odobrali odborní pracovníci RÚVZ v rámci štátneho zdravotného dozoru na laboratórnu analýzu celkovo 15 vzoriek vody privedenej rozvodmi z verejného vodovodu do výtokových stojanov určených na osobnú hygienu a zároveň z 3 studní umiestnených v areáli letiska využívaných v rámci akcie na umytie rúk pri zariadeniach pre osobnú hygienu a na sprchovanie.
- International DroneRace 2018 konaný v priemyselnom parku v Záblatí
- Kultúrno-spoločenské podujatie FAMILY DAY, Zelená Voda, Nové Mesto nad Váhom
- Katolícka pútnická konferencia konaná v dňoch 14.7.-18.7. 2018 v Skalke pri Trenčíne
- hudobný festival Žákovíc Open 2018, Trenčianske Bohuslavice.

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

- člen 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
- člen pracovnej skupiny na prípravu novely nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z.
- člen protipovodňovej komisie zriadenej Okresným úradom životného prostredia Nové Mesto nad Váhom

Mimoriadne činnosti :

- plnenie programov a projektov RÚVZ
- poskytovanie poradenstva a laboratórnych analýz vzoriek pitnej vody v rámci Svetového dňa vody
- pripomienkovanie legislatívy :
- príprava novely zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- príprava vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou
- 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, mesta Bánovce nad Bebravou
- 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),
- akreditácia odberov vôd na kúpanie na umelých kúpaliskách,
- rozšírenie odberov skupiny na akreditované odbery vzoriek pitnej vody o pracovníkov RÚVZ Považská Bystrica,
- rozšírenie meraní o meranie ÚV žiarenia z opaľovacích trubíc

Správy :

1. Pripravenosť prírodných a umelých kúpalísk na KS 2018 na ÚVZ SR
2. Priebeh kúpacej sezóny na prírodných a umelých kúpaliskách počas KS 2018 na ÚVZ SR
3. Správy o priebehu a následkoch povodní v SR v roku 2018 na ÚVZ SR
4. Kvalita vody v rekreačných jazerách a vodných nádržiach za rok 2017 pre Štatistický úrad Slovenskej republiky
5. Znečistenie ovzdušia PM10.
6. Správa o uplatňovaní akčného plánu na zabezpečenie kvality ovzdušia na území mesta Trenčín

7. Zhodnotenie Svetového dňa vody na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne.
8. Stanovisko – podklady k aktualizácii internetových profilov vôd určených na kúpanie
9. Zoznam vôd určených na kúpanie pre kúpaciu sezónu 2018 – pripomienky na ÚVZ SR
10. Meranie dĺžky jednotlivých krokov služieb poskytovaných orgánmi verejného zdravotníctva-poskytnutie údajov ÚVZ SR

Prednášková činnosť:

- Mgr. Eva Všelková, Mgr. Mária Vavrušová, Ing. Jozefína Bustinová, MPH: Program monitorovania kvality pitnej vody, Odborný seminár RÚVZ Trenčín, 10.12.2018
- Ing. Jozefína Bustinová, MPH: Voda – pitná, kyselky, na kúpanie, Združenie kresťanských seniorov Slovenska Klub Trenčín, Kultúrne centrum – stred, Dlhé Hony, Trenčín, 08.10.2018

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

Rok: 2018			
Kraj: Trenčiansky		Okres: Trenčín	
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Adamovské Kochanovce	831	661	79,54
Bobot	751	739	98,4
Chocholná - Velčice	1 705	1 600	93,84
Dolná Poruba	802	774	96,51
Dolná Súča	3 050	2 932	96,13
Drietoma	2 246	1 435	63,89
Dubodiel	923	919	99,57
Horná Súča	3 420	2 558	74,8
Horné Srnie	2 755	2 745	99,64
Hornány	430	400	93,02
Hrabovka	419	0	0
Ivanovce	938	885	94,35
Kostolná - Záriečie	659	590	89,53
Krivosúd - Bodovka	360	335	93,06
Melčice - Lieskové	1 591	1 365	85,8
Mníchova Lehota	1 231	957	77,74
Motešice	794	767	96,6
Nemšová	6 346	6 330	99,75
Neporadza	789	760	96,32
Omšenie	1 979	1 892	95,6
Opatovce	409	409	100
Petrova Lehota	175	0	0
Selec	1 005	955	95,02
Skalka nad Váhom	1 174	778	66,27
Soblahov	2 200	1 988	90,36
Svinná	1 579	1 530	96,9
Trenčianska Teplá	4 140	3 949	95,39
Trenčianska Turná	3 442	3 200	92,97
Trenčianske Jastrabie	1 234	1 209	97,97
Trenčianske Mitice	769	751	97,66
Trenčianske Stankovce	3 109	3 044	97,91
Trenčianske Teplice	4 151	4 118	99,21
Trenčín	55 883	55 412	99,16
Veľká Hradná	688	488	70,93
Veľké Bierovce	659	651	98,79
Zamarovce	1 013	884	87,27
Štvrtok	345	343	99,42
Spolu:	113 994	108 353	95,05

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

Rok: 2018			
Kraj: Trenčiansky Okres: Nové Mesto nad Váhom			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Beckov	1 349	1 315	97,48
Bošáca	1 384	1 236	89,31
Brunovce	562	189	33,63
Bzince pod Javorinou	2 076	1 590	76,59
Dolné Srnie	969	920	94,94
Haluzice	61	50	81,97
Horná Streda	1 320	0	0
Hrachovište	728	699	96,02
Hrádok	681	488	71,66
Hôrka nad Váhom	728	715	98,21
Kočovce	1 463	1 218	83,25
Kálnica	1 040	1 030	99,04
Lubina	1 392	950	68,25
Lúka	676	673	99,56
Modrovka	209	209	100
Modrová	521	470	90,21
Moravské Lieskové	2 534	638	25,18
Nová Bošáca	1 111	0	0
Nová Lehota	206	152	73,79
Nová Ves nad Váhom	556	488	87,77
Nové Mesto nad Váhom	20 112	19 972	99,3
Očkov	465	80	17,2
Pobedim	1 181	208	17,61
Podolie	1 972	665	33,72
Potvorice	677	620	91,58
Považany	1 285	930	72,37
Stará Lehota	229	186	81,22
Stará Turá	9 296	8 265	88,91
Trenčianske Bohuslavice	903	901	99,78
Vaďovce	772	662	85,75
Višňové	172	154	89,53
Zemianske Podhradie	770	180	23,38
Čachtice	4 008	3 650	91,07
Častkovce	1 542	1 350	87,55
Spolu:	62 950	50 853	80,78

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

Rok: 2018			
Kraj: Trenčiansky			
Okres: Myjava			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Brestovec	937	291	31,06
Brezová pod Bradlom	5 092	5 000	98,19
Bukovec	416	373	89,66
Chvojnica	369	0	0
Hrašné	449	445	99,11
Jablonka	497	239	48,09
Kostolné	628	570	90,76
Košariská	439	398	90,66
Krajné	1 587	1 089	68,62
Myjava	12 185	12 046	98,86
Podkylava	227	56	24,67
Polianka	404	284	70,3
Poriadie	700	674	96,29
Priepasné	366	315	86,07
Rudník	799	483	60,45
Stará Myjava	744	586	78,76
Vrbovce	1 551	647	41,72
Spolu:	27 390	23 496	85,78

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

Rok: 2018			
Kraj: Trenčiansky			
Okres: Bánovce nad Bebravou			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Borčany	256	256	100
Brezolupy	520	507	97,5
Bánovce nad Bebravou	18 219	18 219	100
Chudá Lehota	223	223	100
Cimenná	93	0	0
Dežerice	950	950	100
Dolné Naštice	568	568	100
Dubnička	120	120	100
Dvorec	424	424	100
Haláčovce	365	169	46,3
Horné Naštice	462	462	100
Krásna Ves	513	513	100
Kšinná	501	501	100
Libichava	142	75	52,82
Malá Hradná	400	390	97,5
Malé Hoste	433	0	0
Miezgovce	279	0	0
Nedašovce	452	389	86,06
Omastiná	37	37	100
Otrhánky	411	295	71,78
Pečeňany	509	509	100
Pochabany	246	0	0
Podlužany	856	856	100
Pravotice	319	319	100
Prusy	612	612	100
Ruskovce	525	525	100
Rybany	1 463	1 463	100
Slatina nad Bebravou	423	423	100
Slatinka nad Bebravou	186	186	100
Timoradza	528	528	100
Trebichava	39	0	0
Uhrovec	1 501	1 501	100
Uhrovské Podhradie	33	33	100
Veľké Chlievany	498	498	100
Veľké Držkovce	656	240	36,59
Veľké Hoste	576	0	0

Vysočany	123	0	0
Zlatníky	669	0	0

Čierna Lehota	127	0	0
Ľutov	171	171	100
Šišov	499	499	100
Šípkov	142	142	100
Žitná - Radiša	450	450	100
Spolu:	36 519	33 053	90,51

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

Rok: 2018			
Kraj: Trenčiansky			
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne			
Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Trenčín	113 994	108 353	95,05
Nové Mesto nad Váhom	62 950	50 853	80,78
Myjava	27 390	23 496	85,78
Bánovce nad Bebravou	36 519	33 053	90,51
Spolu:	240 853	215 755	89,58

Kostolná - Záriečie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opatovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Selec	2	3	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianska Teplá	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianska Turná	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianske Stankovce	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčín	8	22	1	3,33	0	0	1	3,33	0	0
Veľké Bierovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamarovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Hradná	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Poruba	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Omšenie	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Trenčianske Teplice	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Krivosúd - Bodovka	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Drietoma	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	31	107	15	10,87	1	0,72	14	10,14	0	0

Dolné Srnie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrachovište	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubina	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Považany	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0

Vaňovce	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Višňové	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Brunovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Potvorice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianske Bohuslavice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stará Lehota	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Stará Turá	2	10	1	8,33	0	0	1	8,33	0	0
Nová Ves nad Váhom	0	3	2	66,67	1	33,33	2	66,67	0	0
Kočovce	1	2	3	100	2	66,67	2	66,67	0	0
Očkov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pobedim	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podolie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	18	84	11	10,78	5	4,9	8	7,84	0	0

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2018										
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.	%
Myjava	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Bukovec	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrašné	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Krajné	1	5	2	33,33	0	0	2	33,33	0	0
Brezová pod Bradlom	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Košariská	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Brestovec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Poriadie	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Priepasné	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Polianka	0	3	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	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrbovce	1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Jablonka	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Podkylava	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	13	50	5	7,94	0	0	5	7,94	0	0

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2018										
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Dežerice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bánovce nad Bebravou	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Prusy	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Chlievany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krásna Ves	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Hradná	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Nedašovce	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Podlužany	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Ruskovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rybany	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dvorec	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľutov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Timoradza	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Kšinná	1	5	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
Žitná - Radiša	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0

Omastiná	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slatinka nad Bebravou	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Slatina nad Bebravou	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Borčany	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Pečeňany	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Šišov	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Chudá Lehota	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Naštice	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Naštice	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Libichava	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pravotice	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrovec	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Držkovce	0	3	3	100	3	100	2	66,67	0	0
Uhrovské Podhradie	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Šípkov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Otrhánky	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Haláčovce	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubnička	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	19	91	9	8,18	3	2,73	8	7,27	0	0

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2018										
Zdroj údajov: Monitoring										
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne										
Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologick é	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Trenčín	31	107	15	10,87	1	0,72	14	10,14	0	0
Nové Mesto nad Váhom	18	84	11	10,78	5	4,9	8	7,84	0	0
Myjava	13	50	5	7,94	0	0	5	7,94	0	0
Bánovce nad Bebravou	19	91	9	8,18	3	2,73	8	7,27	0	0
Spolu:	81	332	40	9,69	9	2,18	35	8,47	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2018 Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor Kraj: Trenčiansky Okres: Trenčín									
Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Horná Súča	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Mníchova Lehota	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Nemšová	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Krivosúd - Bodovka	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubodiel	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčín	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	10	3	30	0	0	3	30	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2018 Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor Kraj: Trenčiansky Okres: Nové Mesto nad Váhom									
Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hrádok	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Ves nad Váhom	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubina	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Stará Turá	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kočovce	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Spolu:	6	2	33,33	1	16,67	1	16,67	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2018 Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor Kraj: Trenčiansky Okres: Myjava									
Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Myjava	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrbovce	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Krajné	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	5	1	20	0	0	1	20	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2018									
Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor									
Kraj: Trenčiansky									
Okres: Bánovce nad Bebravou									
Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Brezolupy	8	1	12,5	1	12,5	0	0	0	0
Malá Hradná	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dvorec	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kšinná	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Žitná - Radiša	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Držkovce	9	7	77,78	6	66,67	1	11,11	0	0
Spolu:	22	8	36,36	7	31,82	1	4,55	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2018									
Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor									
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne									
Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Trenčín	10	3	30	0	0	3	30	0	0
Nové Mesto nad Váhom	6	2	33,33	1	16,67	1	16,67	0	0
Myjava	5	1	20	0	0	1	20	0	0
Bánovce nad Bebravou	22	8	36,36	7	31,82	1	4,55	0	0
Spolu:	43	14	32,56	8	18,6	6	13,95	0	0

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

Rok: 2018											
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne											
Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m³/deň	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu (NMH)	Limit podľa povolených výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
Veľké Držkovce	Obec Veľké Držkovce	Veľké Držkovce – miestna časť Horné Držkovce a miestna časť Dolné Držkovce	240	20	dusičnany	mg/l	50	72	53,51	09.01.2017 - 09.01.2020	1.

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk, rok 2018

Obec		Plocha					
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláži [m ²]	vody [m ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Poznámka
okres Bánovce nad Bebravou							
Vodná nádrž Prusy	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	kúpanie na vlastné riziko
okres Myjava							
Vodná nádrž Brezová pod Bradlom	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	dlhodobo v rekonštrukcii
Vodná nádrž Stará Myjava	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	kúpanie na vlastné riziko
okres Nové Mesto nad Váhom							
Štrkovisko Streda Horná	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	kúpanie na vlastné riziko
Zelená voda	Odkrytá podzemná voda	120 000	163 000	Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	odber vzoriek vykonávaný na 1 pláži; kúpanie na vlastné riziko
Vodná nádrž Dubník I.	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	kúpanie na vlastné riziko
okres Trenčín							
Trenčín - Opatová - nádrž	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	V sezóne 2018 nádrž nebola využívaná.

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk, rok 2018

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Bánovce nad Bebravou								
Vodná nádrž Prusy	2	0	0	10	0	0	0	0
okres Myjava								
Vodná nádrž pod Brezová Bradlom	0	0	0	0	0	0	0	0
Vodná nádrž Stará Myjava	2	0	0	10	0	0	0	0
okres Nové Mesto nad Váhom								
Štrkovisko Horná Streda	2	0	0	10	0	0	0	0
Zelená voda	6	0	0	60	0	0	0	0
Vodná nádrž Dubník I.	2	0	0	10	0	0	0	0
okres Trenčín								
Trenčín – Opatová – nádrž	0	0	0	0	0	0	0	0
Sumárne údaje za RÚVZ	14	0	0	100	0	0	0	0

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou, rok 2018

Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	Bazény		
				termálne	netermálne	spolu
okres Bánovce nad Bebravou						
Mestské kryté kúpalisko Bánovce nad Bebravou	25.09.2004	Nie	80	2	0	2
okres Myjava						
Mestské kryté kúpalisko Myjava	01.10.1988	Nie	125	0	2	2
Krytý bazén - Agropenzión Adam, Podkylava	23.06.2005	Nie	16	0	1	1
okres Nové Mesto nad Váhom						
Krytý bazén - Hotel Inovec, Bezovec	01.01.2014	Nie	15	0	1	1
Krytý bazén - SOŠ Nové Mesto nad Váhom	01.09.2007	Nie	35	0	1	1
Krytý bazén - ŠKM Stará Turá	01.05.2006	Nie	60	0	1	1
okres Trenčín						
Krytý bazén - Justičná akadémia, Omšenie	31.03.2008	Nie	11	0	1	1
Krytý bazén - LRS ZVJS Omšenie	01.01.2009	Nie	40	0	1	1
Krytý bazén - Hotel Flóra, Trenčianske Teplice	07.08.2006	Nie	43	0	1	1

Krytý bazén - Hotel Most Slávy, Trenčianske Teplice	15.02.2010	Nie	10	0	1	1
Krytý bazén - Hotel Slovakia, Trenčianske Teplice	10.10.2005	Nie	24	0	1	1
Krytý bazén - ParkhotelBaračka, Trenčianske Teplice	10.09.2001	Nie	25	0	1	1
Krytý bazén - ZŠ Trenčianske Teplice	01.09.2009	Nie	30	0	1	1
Kúpalisko Zelená Žaba Trenčianske Teplice – saunový svet	18.08.2017	Nie	6	0	1	1
Nekrytý bazén - Grand, Trenčianske Teplice	19.01.2009	Nie	68	0	2	2
Neplavecký bazén - Hotel PANORAMA, Trenčianske Teplice	18.06.2015	Nie	15	0	1	1
Účelové zariadenie AGRA, Trenčianske Teplice	05.11.2015	Nie	15	0	1	1
Hotel Elizabeth, wellness - oddychový bazén, Trenčín	07.12.2012	Nie	8	0	1	1
Krytý bazén - DSS DEMY Trenčín	13.06.2006	Nie	10	0	1	1
Krytý bazén - IX. ZŠ Trenčín-Juh	01.09.2007	Nie	20	0	1	1
Krytý bazén ŠG v areáli SOŠ stavebná Trenčín	01.09.2007	Nie	60	0	1	1
Mestské kryté kúpalisko Trenčín	01.12.1999	Nie	200	0	2	2
Súkromná materská škola Slimáček, Trenčín	14.01.2015	Nie	6	0	1	1
Wellness KRYOWELL - vírivý bazén, Trenčín	26.04.2013	Nie	8	0	1	1
Sumárne údaje za RÚVZ			930	2	27	29

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou, rok 2018

Obec	Vzorky				Ukazovatele			
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Bánovce nad Bebravou								
Mestské kryté kúpalisko Bánovce nad Bebravou	19	3	15,79	229	4	4	0	0
okres Myjava								
Mestské kryté kúpalisko Myjava	19	8	42,11	228	11	8	0	3
Krytý bazén - Agropenzión Adam, Podkylava	6	0	0,00	78	0	0	0	0
okres Nové Mesto nad Váhom								
Krytý bazén - Hotel Inovec, Bezovec	8	1	12,50	104	1	1	0	0
Krytý bazén - SOŠ Nové Mesto nad Váhom	10	2	20,00	117	3	3	0	0
Krytý bazén - ŠKM Stará Turá	10	2	20,00	114	2	2	0	0
okres Trenčín								
Krytý bazén - Justičná akadémia, Omšenie	8	1	12,50	101	2	2	0	0

Krytý bazén - LRS ZVJS Omšenie	9	1	11,11	108	1	1	0	0
Krytý bazén - Hotel Flóra, Trenčianske Teplice	9	2	22,22	118	2	0	0	2
Krytý bazén - Hotel Most Slávy, Trenčianske Teplice	8	2	25,00	95	2	1	0	1
Krytý bazén - Hotel Slovakia, Trenčianske Teplice	12	5	41,67	133	6	6	0	0
Krytý bazén - ParkhotelBaračka, Trenčianske Teplice	9	2	22,22	110	4	3	0	1
Krytý bazén - ZŠ Trenčianske Teplice	7	1	14,29	90	1	1	0	0
Kúpalisko Zelená Žaba Trenčianske Teplice – saunový svet	9	3	33,33	109	5	3	0	2
Nekrytý bazén - Grand, Trenčianske Teplice	32	3	9,38	291	4	4	0	0
Neplavecký bazén - Hotel PANORAMA, Trenčianske Teplice	9	2	22,22	100	2	2	0	0
Účelové zariadenie AGRA, Trenčianske Teplice	6	2	33,33	69	2	2	0	0
Hotel Elizabeth, wellness - oddychový bazén, Trenčín	9	1	11,11	117	1	1	0	0
Krytý bazén - DSS DEMY Trenčín	9	1	11,11	117	1	1	0	0

Krytý bazén - IX. ZŠ Trenčín-Juh	8	0	0,00	96	0	0	0	0
Krytý bazén ŠG v areáli SOŠ stavebná Trenčín	8	3	37,50	87	3	2	0	1
Mestské kryté kúpalisko Trenčín	25	6	24,00	268	6	3	1	2
Súkromná materská škola Slimáčik, Trenčín	11	4	36,36	134	5	2	0	3
Wellness KRYOWELL - vírivý bazén, Trenčín	8	1	12,50	104	1	0	0	1
Sumárne údaje za RÚVZ	268	56	20,89	3117	69	52	1	16

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou, rok 2018

Obec	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	Spolu
okres Bánovce nad Bebravou								
Letné kúpalisko Pažiť Bánovce nad Bebravou	02.06.2018	02.09.2018	nie	nie	1700	4	0	4
okres Myjava								
Letné kúpalisko - Brezová pod Bradlom	03.07.2018	31.08.2018	nie	nie	300	0	2	2
Letné kúpalisko SAMŠPORT Myjava	22.06.2018	02.09.2018	nie	nie	750	0	2	2
okres Trenčín								
Letné kúpalisko Nemšová	01.06.2018	31.08.2018	nie	nie	600	0	2	2
Kúpalisko Zelená žaba Trenčianske Teplice	26.05.2018	20.09.2018	nie	nie	400	0	6	6
Letné kúpalisko na Ostrove Trenčín	16.06.2018	31.08.2018	nie	nie	1500	0	4	4
Spolu					5250	4	16	20

Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou, rok 2018

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Bánovce nad Bebravou								
Letné kúpalisko Pažiť Bánovce nad Bebravou	18	5	27,78	218	5	4	0	1
okres Myjava								
Letné kúpalisko - Brezová pod Bradlom	8	3	37,50	96	3	2	0	1
Letné kúpalisko SAMŠPORT Myjava	10	3	30,00	121	4	3	0	1
okres Trenčín								
Letné kúpalisko Nemšová	7	1	14,29	93	1	1	0	0
Kúpalisko Zelená žaba Trenčianske Teplice	44	20	45,45	468	36	17	0	19
Letné kúpalisko na Ostrove Trenčín	20	3	15,00	219	3	3	0	0
Sumárne údaje za RÚVZ	107	35	32,71	1215	52	30	0	22

RÚVZ: Trenčín

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Hotel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Bratislava	1	60	0	0	5	137	2	111	0	0	1	90	9	66	1	13	19	477
Nové Mesto nad Bebravou	2	107	2	47	5	99	6	172	0	0	0	0	4	53	1	6	20	484
Nové Mesto nad Váhom	5	389	0	0	11	310	13	950	3	293	4	234	8	67	3	158	47	2401
Trenčín	27	2205	0	0	46	1359	17	870	2	158	0	0	25	302	9	497	126	5391
Spolu :	35	2761	2	47	67	1905	38	2103	5	451	5	324	46	488	14	674	212	8753

RÚVZ: Trenčín**Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ Trenčín**

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Bánovce nad Bebravou	3	105	0	0	3	105
Trenčín	3	105	0	0	3	105
Nové Mesto nad Váhom	1	24	0	0	1	24
Myjava	1	16	0	0	1	16
Spolu :	8	250	0	0	8	250

RÚVZ: Trenčín

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

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	235	20	137	59	43	17	16	92	2	33	1	4	0	21	680
Nové Mesto n/V	75	5	30	14	9	4	6	22	0	5	1	0	0	6	177
Bánovce n/B	56	2	39	9	12	8	2	9	0	0	0	2	0	3	142
Myjava	42	0	15	8	8	4	1	8	1	0	0	0	0	2	89
SPOLU:	408	27	221	90	72	33	25	131	3	38	2	6	0	32	1088

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovanéh o bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľske j služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Trenčín	18	884	2	69	0	0	9	117	0	0	0	0	1	16	1	7	0	0	31	1093
Nové Mesto nad Váhom	14	604	2	33	0	0	4	57	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	21	724
Bánovce nad Bebravou	4	132	0	0	0	0	2	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	161
Myjava	5	374	0	0	1	10	1	40	0	0	0	0	2	40	1	47	0	0	10	511
Spolu:	41	1994	4	102	1	10	16	243	0	0	0	0	3	56	3	84	0	0	68	2489

RÚVZ: Trenčín

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Trenčín

RÚVZ: Trenčín

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Bánovce nad Bebravou	3	0	3/6	2/4	3	0	0
Myjava	4	0	4/8	1/2	3	1	1
Nové Mesto nad Váhom	6	0	4/17	2/4	3	2	0
Trenčín	10	0	9/18	1/2	6	5	1
Spolu	23	0	23/46	6/12	15	8	2

RÚVZ: Trenčín

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Trenčín	-	-	-
Nové Mesto nad Váhom	-	-	-
Myjava	-	-	-
Bánovce nad Bebravou	-	-	-

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Trenčín	-	-	-
Nové Mesto nad Váhom	-	-	-
Myjava	-	-	-
Bánovce nad Bebravou	-	-	-

6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Trenčín	-	-	-	-
Nové Mesto nad Váhom	-	-	-	-
Myjava	-	-	-	-
Bánovce nad Bebravou	-	-	-	-

HYGIENA VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

3. Rozbor činnosti:

3.1 Štátny zdravotný dozor

3.1.1 Posudková činnosť

3.1.2 Kontrolná činnosť

3.2 Úradná kontrola

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

3.4.2 Zimná turistická sezóna

3.5. Hromadné akcie

4. Sankčné opatrenia

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

6. Poradne správnej výživy

7. Projekty, mimoriadne úlohy

I HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

V roku 2018 činnosť na odbore hygieny výživy a bezpečnosti potravín zabezpečovalo 8 zamestnancov.

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie u zamestnancov odboru:

- do 31.05. 2018
 - 8x VŠ II. stupňa - 1 x odbor veterinárne lekárstvo – hygiena potravín, 1 x odbor chémi a technológia požívateľín, 6 x verejné zdravotníctvo.
- od 01.08.2018
 - 8x VŠ II. stupňa - 1 x odbor chémi a technológia požívateľín, 7 x verejné zdravotníctvo.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Materiály a predmety určené na styk s potravinami	Pracovná porada	10.01. 2018	Bratislava	ÚVZ SR a RÚVZ Poprad	2
Obaly pro potraviny a kozmetiku	Medzinárodná konferencia	27.02. 2018	Brno	OBALOVÝ INŠTITÚT SYBA v spolupráci so ŠZÚ Praha a RÚVZ Poprad	2
Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami	Pracovná porada	13.03 – 14.03. 2018	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR	1
Riadený výberový rozhovor	Kurz	15.03.2018	Bratislava	Úrad vlády Centrum vzdelávania a hodnotenia	1

Vedenie hodnotiaceho rozhovoru	Kurz	28.03.2018	Bratislava	Úrad vlády Centrum vzdelávania a hodnotenia	1
Závery z porady krajských odborníkov	Pracovná porada	01.06. 2018	Trenčín	RÚVZ Trenčín	1
Na veku záležití – vzdelávanie pre prevádzkovateľov zariadení spoločného stravovania	Seminár	27.09. 2018	Trenčín	UVZ SR	2
XXVI. Životné podmienky a zdravie	Vedecko - odborná konferencia	02.10.2018	Nový Smokovec	Ústav hygieny LK UK Bratislava	2
Problematika vysledovateľnosti mäsa a priamych dodávok v ZSS	Pracovná porada	16.10. 2018	Trenčín	RÚVZ Trenčín	7
Materiály a predmety určené na styk s potravinami	Seminár	15.11.2018	Poprad	NRL pri RÚVZ Poprad	2
Prevencia onkologických ochorení	Seminár	27.11.2018	Trenčín	ÚVZ SR	5
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	Porada	03.12. 2018 - 04.12.2018	Trenčianske Teplíce	UVZ SR, RÚVZ Dolný Kubín	7
Individuálny koučing	Kurz	10.08.2018, 18.10.2018	Bratislava	Úrad vlády Centrum vzdelávania a hodnotenia	1

Vzdelávanie zamestnancov odboru prebieha i samoštúdiom, prezentáciou informácií, usmernení a nových poznatkov na interných poradách odborov a oddelení. RÚVZ Trenčín organizuje interné mesačné semináre, kde sú prezentované informácie nové poznatky zo všetkých odborov a oddelení.

V rámci odborných mesačných seminárov RÚVZ Trenčín boli prednášané nasledovné témy týkajúce sa vzdelávania zamestnancov:

1. „Zabezpečenie zdravotného dohľadu – povinnosti zamestnávateľa vyplývajúce z novely č. 289/2017 Z.z.“, „Faktor práce a pracovného prostredia – laserové žiarenie“, termín konania: 26.2.2018,
2. „Osýpky – „staronový“ problém“, „Vyhodnotenie administratívnej kontroly očkovania v Trenčianskom kraji k 31.8.2017“, termín konania: 27.3.2018,
3. „Obaly a materiály prichádzajúce do priameho styku s potravinami“, „Problematika akrylamidu v potravinách“, termín konania: 23.4.2018,
4. „Stafylokokové enterotoxíny.“, „Helminty a ich vplyv na človeka“, termín konania: 21.5.2018,
5. „GDPR“, termín konania: 18.6.2018,
6. „Metódy stanovenia NaCl v potravinách“, „Stanovenie tetrachlóretylénu (perchlóru) a jeho metabolitu u pracovníkov v čistiarňach šatstva“, termín konania: 24.9.2018,
7. „Radičná ochrana v Slovenskej republike“, „Aplikácia ustanovení zákona č. 87/2018 Z.z. v praxi“, termín konania: 12.11.2018,
8. „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“, „Integrovaný systém verejného zdravotníctva“, termín konania: 10.12.2018.

Krajský odborník v hygiene výživy a bezpečnosti potravín sa v roku 2018 zúčastnil dvoch celoslovenských pracovných porád v oblasti hygieny výživy a bezpečnosti potravín.

V problematike súvisiacej s odborom hygieny výživy a bezpečnosti potravín zamestnanci odboru pripravili nasledovné prednášky:

Ing. Andrea Babulíková, Mgr. Alica Štiglicová: „Obaly a materiály určené na priamy styk s potravinami“,

Mgr. Monika Galková, Mgr. Denisa Černeková: „Problematika akrylamidu v potravinách“.

Aktivity v médiách sú zabezpečované kanceláriou regionálneho hygienika.

Iné odborné činnosti: konzultačná a poradenská činnosť – 3700 (konzultácie v rámci posudzovania objektov k umiestneniu a ku kolaudácii stavieb, príprav dokumentácie pre výstavbu, zmeny v prevádzkovaní zariadenia, zmeny legislatívy a pod.).

Z odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín sú menovaní 2 zamestnanci do komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností - výroba, manipuláciu a uvádzanie potravín/pokrmov na trh a výroba kozmetických výrobkov. V rámci prípravy k skúškam odbornej spôsobilosti RÚVZ Trenčín vykonal 12 školení, na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností – výroba, manipulácia a uvádzanie potravín/pokrmov na trh, na ktorom sa zúčastnilo 337 osôb.

V rámci RÚVZ Trenčín bolo vydaných 652 osvedčení na základe vykonaných skúšok v oblasti výroby, manipulácie a uvádzania potravín/pokrmov na trh (počet preskúšaných 654) a 1 osvedčenie na základe vykonaných skúšok v oblasti výroby kozmetických výrobkov.

Na RÚVZ v sídle kraja je zriaďovaná aj komisia na získanie odbornej spôsobilosti na prácu s hubami (menovaný 1 zamestnanec). V roku 2018 nebola komisia zvolaná.

Administratívnu činnosť vo veci vydávania osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností na RÚVZ Trenčín vedie kancelária regionálneho hygienika.

UVZ SR v spolupráci s RÚVZ Trenčín zrealizoval školenie prevádzkovateľov zariadení spoločného stravovania vo veciach dodržiavania hygieny a bezpečnosti potravín. Účasť zo strany prevádzkovateľov bola minimálna.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

Regionálny úrad verejného zdravotníctva 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

V roku 2018 bolo prešetrovaných a pripravených pre rôzne subjekty na základe ich podania 44 záväzných stanovísk, z toho k návrhom na územné konanie stavieb 8 záväzných stanovísk a na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb 36 záväzných stanovísk.

V správnom konaní v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 450 rozhodnutí (v tomto nie sú zahrnuté stanoviská, ktoré boli podkladom pre vydanie rozhodnutí pripravovaných odborními preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie a životného prostredia a zdravia).

Z celkového počtu týchto rozhodnutí bolo kuvedeniu priestorov zariadení do prevádzky a k zmene v prevádzkovaní vydaných 363 súhlasných rozhodnutí a 2 nesúhlasné rozhodnutia; z toho pre zariadenie spoločného stravovania bolo vydaných 239 súhlasných rozhodnutí a 2 nesúhlasné, 26 pre výrobu potravín, 2 pre výrobu kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov a predmetov bežného užívania, 73 pre predaj potravín, 7 pre predaj kozmetických, tabakových výrobkov, PBÚ a 16 súhlasných rozhodnutí pre sklady.

Nesúhlasné rozhodnutia boli v dvoch prípadoch vydané pre zariadenia spoločného stravovania. V jednom zariadení spoločného stravovania bol vydaný nesúhlas z dôvodu nezabezpečenia dostatočného zásobovania pitnou vodou, nezabezpečenia umývadla na osobnú hygienu rúk s trvalým prívodom teplej tečúcej a studenej pitnej vody a jeho následným odkanalizovaním do verejnej kanalizácie a nezabezpečenie šatne – skrinky pre uloženie civilného a pracovného odevu zamestnancov (nesúlad s § 26 ods. 3. zák. č. 355/2007 Z. z. § 6 ods. 2, ods. 3 vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania v znení zmien a doplnkov, článkom 4 ods. 2 v spojitosti s prílohou II, kap. I, ods. 4, kap. VIII ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) 852/2004 o hygiene potravín v znení zmien a doplnkov). V druhom prípade bolo nesúhlasné rozhodnutie vydané z dôvodu nevytvorených podmienok z hľadiska priestorového usporiadania a vybavenia zariadenia spoločného stravovania k rozsahu požadovaného sortimentu prípravy pokrmov (nesúlad s § 26 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene s doplnením zákonov v znení zmien a doplnkov, ako i § 2 ods. 2 písm. c), ods. 4 a ods. 5 vyhlášky č. 533/2007 Z.z.).

RÚVZ Trenčín vydal 57 rozhodnutí o prerušenom konaní a správne konanie ukončil rozhodnutím o zastavení konania v 21 prípadoch.

Voči rozhodnutiu v rámci posudkovej činnosti bolo podané 1 odvolanie.

Pri vydávaní rozhodnutí podľa zákona č. 355/2007 Z. z. k uvedeniu priestorov do prevádzky sa prevažne jednalo o zmenu prevádzkovateľa, prípadne o zmenu charakteru prevádzky.

Medzi iné výkony (1155) patria oznámenia k rozšíreniu sortimentu/činnosti, oznámenia o výsledkoch laboratórnych analýz vzoriek, odpovede na podnete, poskytovanie informácií podľa zákona č. 211/2000 Z.z., rozhodnutia o vrátení správneho poplatku.

K významnejším novootvoreným zariadeniam resp. zariadeniam, ktoré obnovili činnosť po prerušení v roku 2018 patrili:

1. Výrobný závod na plnenie pramenitých vôd, nealkoholických nápojov a koncentrátov na ich výrobu, Priemyselný areál Lúka.
2. Tradičná výroba a rozrábka mäsa pri administratívnej budove PD Pravotice.
3. Výroba a predaj za studena lisovaných olejov a semien pri PD v Trenčianskych Stankovciach.
4. Závodná kuchyňa v priemyselnom areáli v meste Bánovce nad Bebravou.
5. Rozšírenie výrobných priestorov v potravinárskom podniku – výroba mliečnych výrobkov MILSY, Bánovce nad Bebravou.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V regióne RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo v roku 2018 evidovaných 3502 potravinárskych zariadení, v ktorých sa manipuluje s potravinami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a kozmetickými výrobkami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných 1140 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z. z., ďalej 411 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z. z., 81 kontrol zameraných na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov a 39 kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z. z. (pri každom výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania je realizovaná kontrola podľa zákona č. 377/2007 Z. z., ktorá nie je samostatne vykazovaná).

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore, rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov bolo celkovo v potravinárskych podnikoch vykonaných 764 kontrol (jedná sa o kontroly v súvislosti s vydávaním rozhodnutí, ako i kontroly vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prevádzkovania zariadení spoločného stravovania). Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami je spracovaný v samostatnej časti správy.

Kontroly na základe podnetov/sťažností - celkovo bolo v sledovanom období riešených 68 podnetov, z nich bol jeden presunutý na doriešenie do roku 2019. Výkonom kontroly bolo zistené, že 36 podnetov bolo opodstatnených, 12 neopodstatnených a v 21 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 57 podnetov, podľa zákona č. 152/1995 Z. z. boli riešené 3 podnety. Predmetom šetrenia bolo najčastejšie oznámenie o nedostatkoch v prevádzkovej hygiene a osobnej hygiene zamestnancov pracujúcich v zariadeniach spoločného stravovania, nevyhovujúcich podmienkach pri príprave pokrmov, nevyhovujúcej kvalite podávaných pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania, ako i oznámenia na kvalitu a pestrosť stravy v domovoch sociálnej starostlivosti, zdravotných ťažkostiach spotrebiteľov po konzumácii pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania, zamestnanci bez dokladov odbornej spôsobilosti, oznámenia o hluku z prevádzky zariadenia spoločného stravovania. Pri zistení nedostatkov v rámci kontrolnej činnosti boli uložené sankčné opatrenia na mieste alebo v správnom konaní, ktoré sú spracované v bode 4.

3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola potravín bola realizovaná v zmysle vypracovaného ročného plánu, ktorý vychádzal z Viacročného plánu úradnej kontroly potravín pre región RÚVZ Trenčín a 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, zmrzlíny 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 2281 potravinárskych podnikov podliehajúcich úradnej kontrole potravín bolo kontrolovaných 517 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 1019 kontrol (úradná kontrola potravín i štátny zdravotný dozor). Kontrolami bolo zistených spolu 85 potravinárskych podnikov s nezhodami, t. j. 16,44 %.

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

RÚVZ Trenčín v roku 2018 celkovo skontroloval **104** potravinárskych podnikov vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami určenými pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami a arómami, čo predstavuje **23,48%** z celkového počtu prevádzkarní. V roku 2018 bolo skontrolovaných v kategórii výrobcovia a baliarne **11** subjektov (**57,89%**), distribútori a dopravcovia **6** subjektov (**31,58%**), v sektore maloobchodu **54** subjektov (**15,25%** z celkového počtu zariadení v danom kategórii), v kategórii výroba a predaj zmrzliny - stánky **33** subjektov (**64,71%**). Časť kontrolnej činnosti tvorí i výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v kategórii ostatné prevádzkarne (zaradené prevádzky, ktoré spadajú podľa zákona č. 152/1995 Z.z. primárne pod kontrolnú činnosť RVPS) – skontrolovaných **130** subjektov (10,65 %).

V roku 2018 bolo vykonaných **134** kontrol, najviac v kategórii maloobchod (maloobchodné prevádzkarne zaradené pod úradnú kontrolu potravín RÚVZ Trenčín) bolo vykonaných **61** kontrol (**4,38%**), následne v kategórii výroba a predaj zmrzliny - stánky **53** kontrol (**3,81%**), v kategórii výrobcovia a baliarne – **14** kontrol (**0,93%**) a u distribútorov a dopravcov **6** kontrol (**0,43%**), **21** kontrol (**1,72 %**) bolo vykonaných v podnikoch primárne spadajúcich pod dozorovú činnosť RVPS.

Z kontrolovaných **104** potravinárskych podnikov boli zistené nevyhovujúce výsledky u **8** subjektov (7,69%). V kategórii výrobcovia a baliarne (celkový počet v regióne **19**), neboli zistené subjekty s nezhodami. Nezhody v kategórii distribúcia a doprava a v kategórii maloobchodu boli zaznamenané u **1** subjektu (**5,26%** a v maloobchode **0,28%**) a v kategórii výrobcovia zmrzliny stánky u 6 subjektov (**18,18 %**).

Frekvencia a typy nezhôd:

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

- SVP / HACCP - 3
- vzdelávanie zamestnancov - 0
- hygiena prevádzky - 1
- osobná hygiena - 1
- 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, vysledovateľnosť - 0
- skladovanie potravín - 1
- manipulácia s potravinami - 1
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - 0
- iné - 1

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

- SVP / HACCP - 0
- vzdelávanie zamestnancov - 0
- hygiena prevádzky - 0
- osobná hygiena - 0

- odborná spôsobilosť - 0
- zdravotnej spôsobilosť - 0
- označovanie - 2
- 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

**NEZHODY ZISTENÉ V OSTATNÝCH
PREVÁDZKARŇACH REGISTROVANÝCH RVPS –
VÝROBA A BALIAREŇ, DISTRIBÚCIA A
DOPRAVCA, MALOOBCHOD, 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 - 5

Zhodnotenie nezhôd zistených v potravinárskych prevádzkarňach iných ako 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;
- **hygiena prevádzky** – nedostatky v úrovni prevádzkovej hygieny zariadenia (znečistených podláh, stien, vrátane obkladov, stropov, výskyt plesní, poškodené povrchy strojov a vybavenia, znečistené strojno – technologické zariadenie, nádoby na suroviny, znečistené a poškodené odkladacie regály),
- **osobná hygiena** -nekompletný pracovný odev, nezabezpečenie základných hygienických potrieb (tekuté mydlo, jednorázové utierky) pri umývadlách, nepoužívanie jednorázových rukavíc pri konečnej manipulácii s kornúťmi;

- **označovanie** – nedostatky v označovaní potravín výživových doplnkov – pripisovanie výživovému doplnku schopnosť prevencie a liečby ochorení a nesprávne označenie potraviny určenej na reguláciu telesnej hmotnosti, bližší popis nezhody v označovaní v kapitole 3.3;
- **manipulácia s potravinami** – nedodržovanie technologických postupov pri výrobe zmrzliny, neodkladanie vzoriek zmrzliny;
- **skladovanie** – nedodržovanie chladiaceho reťazca,
- **iné** – prevádzkovanie zariadení bez súhlasného stanoviska, umiestnenie lisu v manipulačnej chodbe predajne LIDL.

V nadväznosti na *plán úradnej kontroly a metodický pokyn k výkonu úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami v r.2018*, RÚVZ Trenčín vykonával úradné kontroly **s odberom vzoriek** v súlade s časovým harmonogramom a kontroly **bez odberu** vzoriek zamerané na kontrolu označovania, skladovania, dokumentácie spojenej s uvádzaním materiálov a predmetov na styk kontrolu požiadaviek na uvádzanie výrobkov na trh (dokumentácia, vysledovateľnosť), výkon auditov.

I. Úradné kontroly s odberom vzoriek

RÚVZ Trenčín v súlade s plánom odberov v zmysle metodického pokynu podľa časového harmonogramu na rok 2018 – *cielené odbery výrobkov na základe definovaných špecifických kritérií bezpečnosti*, odobral nasledovné druhy predmetov a obalových materiálov určených na styk s potravinami za účelom vykonania laboratórnej analýzy v NRL RÚVZ so sídlom v Poprade (7 vzoriek v celkovom počte 38 ks).

- **nylonové kuchynské pomôcky dóza** - *FACKELMANN* multifunkčné kliešte Food & More 27cm, **4 ks**
- **melamínové výrobky** - *babylove* protišmyková detská miska, **4 ks**
- **polykarbonátové fľaše určené na opakované použitie** – *KULACS La Coccinelle* fľaša na pitie 475 ml, **4 ks**
- **polystyrénové menu boxy**
 1. PS Menu box biely, HP 4TT, **6 ks**
 2. PS Menu box nedelený biely 241x207x69 mm, **6 ks**
- **obalové fólie, vaničky** – PET/PE Vanička priehľadná , **10 ks**

K odobratým vzorkám boli vyplnené záznamy o úradnej kontrole s odberom spolu s check listami v súlade s materiálovým zložením a spolu so vzorkami zaslané do laboratórií NRL RÚVZ Poprad. Zároveň sa s odbermi vzoriek vykonali aj inšpekcie zamerané na skladovanie, kontrolu označovania, vysledovateľnosti a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

Všetky testované vzorky splnili požiadavky platných právnych predpisov nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004, výnosu MP SR a MZ SR č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava druhej časti PK SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov, smernice 84/500/EHS a nariadenia Komisie (EÚ) č.10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami v platnom znení.

II. Úradné kontroly bez odberu vzoriek - kontrola požiadaviek uvádzania výrobkov na trh

Inšpekcie boli vykonané u výrobcov, veľkoobchodných predajcov a v distribučnej sieti zamerané na dodržiavanie povinnosti označovania, vysledovateľnosti a na kontrolu požadovanej dokumentácie (vyhlásení o zhode, podpornej dokumentácie k vyhláseniam - certifikáty, laboratórne rozbory).

Stručný prehľad o kontrolovaných subjektoch je uvedený v nasledovnej tabuľke.

Názov kontrolovaného subjektu	obalové materiály	Kontrola požiadaviek na uvádzanie výrobkov na trh				
		Zistené nedostatky				
		označovanie	vysledovateľnosť	vyhlásenie o zhode	podporná dokumentácia	prijaté nápravné opatrenia a sankcie
1. Coopbox Eastern s.r.o, Trenčianska 17, Nové Mesto nad Váhom <i>„Výroba podnosov na styk s potravinami z EPS, z fólie“</i>	Plastová vanička z polotovaru (fólie PET/PE), B14R 50 M6T	-	-	Nedostatočné, neobsahujúce všetky informácie v zmysle prílohy IV nar.10/2011	-	Zaslaný prípis s uvedenými nezhodami v bodoch 1-9 podľa prílohy nar.10/2011 Opakovane predložené doplnené prepracované vyhl. o zhode s odstránením nedostatkov
2. AGROMA s.r.o., Petrovská 1402/23, Gbely, vyfukovačka PET predliskov <i>(prevádzka – Agroma plniareň nealko nápojov Lúka 397)</i>	PET preformy-vyfukovanie	-	-	Nie je povinnosť vydávať z dôvodu používania vo vlastnom výrobnom závode na plnenie	Vzorky vyfuknutých PET fliaš zaslané na analýzu	Do času spracovania správy nezaslané výsledky z analýz
3. STAVOPLAST, spol. s r.o., Rybárska 2567/1A, Nové Mesto nad Váhom <i>„Výroba plastových obalov pre spoločnosť Ryba s.r.o.“</i>	Lyžička a vidlička z polystyrénu	-	-	Nedostatky formálneho charakteru neprenesené informácie z podpornej dokumentácie /laborátorne testované v súlade s nar.10/2011 /výber simulatorov, štandardizované podmienky..		Prevádzkovateľ informovaný prípisom
4. WIMEX spol. s r. o., Soblahovská 2050, Trenčín <i>(Distribúcia obalového materiálu)</i>	Pohár PS kryštál, 0,2l	-	-	Neprenášanie údajov v plnom rozsahu z pôvodného vyhlásenia o zhode (nedostatky v b.6,7,9)	-	Distribútor upovedomený o zistenej skutočnosti, prijaté nápravné opatrenie- pracuje sa na

					Nemožnosť identifikácie výrobku podľa predložených laboratórnych skúšok, rozdielne č. protokolov citovaných v podkladoch	odstraňovaní nedostatkov
	Slamky	-	-	Nedostatočné už samotné pôvodné vyhlásenie o zhode od fi v ČR /výrobca/		
5. predajňa zdravej výživy „BIO u Aničky“, Weisseho 10, Nové Mesto nad Váhom, prevádzkovateľ Liberty TN s.r.o., Bajkalská 5/A, Bratislava	Pohár z bambusových a ryžových pliev Jack N'Jill podľa označenia na obale výrobku uvedený dovozca: Slovakia Altis Group s.r.o., Legionárska 26, Trenčín	-	-	Nepredložené	Predložené protokoly od spol. EMTEX časť migračných testov podľa požiadaviek na papier, časť ako na plasty	Nie legislatívou stanovená forma vyhlásenia pre druh výrobkov daného materiálového zloženia
6. predajňa TETA drogéria PTD 181, Soblahovská 4, Trenčín, prevádzkovateľ PEMAS PLUS spol. s r.o., Vinárska 1, 951 41 Lužianky	Plastový pohár PP 0,2 l Papierový tanier			Nedostatky formálne aj po obsahovej stránke, (nevypracované podľa prílohy IV nar.10/2011) nedostatočné, vo vyhlásení citovaná legislatíva na plasty	Nepredložená	Distribútor mimo regionálnej pôsobnosti RUVZ Trenčín, postúpené na ďalšie doriešenie RUVZ Bratislava
7. ZSS - Centrum sociálnych služieb, 913 31 Skalka nad Váhom	Kuchynský riad, termosy, gastronádoby, naberacie lopatky a skladovacie dózy z polykarbonátu			Nevyhovujúce, neplatná legislatíva, neaktualizované	Nepredložená	Kontrola bude vykonaná v budúcom roku u dodávateľa technológie v pôsobnosti RUVZ TN. Predložené vyhlásenie o zhode vydané spoločnosťou DAVAC spol. s r.o., Bratislava.

Podľa pokynov v pláne UKP predmetné vyhodnotenie kontrol bez odberu vzoriek spolu s dokumentáciou bolo zaslané ako čiastková správa na RÚVZ Poprad v stanovenom termíne do 22.12.2018.

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

Bol odobratý nasledovný druh výrobku a následne zaslaný na laboratórnu analýzu:

- *Rexona shaker PP*- 4 ks

IV. Výkon auditov SVP u výrobcov

V roku 2018 boli vykonané 2 audity u výrobcov. Výrobcovia majú zavedené správne výrobné postupy na zabezpečenie kvality vyrábaných produktov a dosiahnutie súladu s právnymi predpismi. V oboch prípadoch bol systém SHP a SVP auditom vyhodnotený ako bezpečný. Neboli zistené odchýlky od plnenia požiadaviek systému správnych výrobných postupov a nie je vystavený žiaden protokol o nezhode. Ostatné zistenia, nesúlady nie sú charakteru nezhôd.

- ECO-BAGS, s.r.o., Michala Šimonoviča 481/16, Myjava – „Výroba papierových vreciek pre potravinársky priemysel“, Myjava
- Agroma s.r.o, Petroveská 1402/23, Gbely – „Plniareň nealkoholických nápojov spojená s vyfukovaním PET predliskov“, 916 33 Lúka nad Váhom č.397.

Ďalej boli úradné kontroly zo strany RÚVZ Trenčín vykonávané priebežne na základe mimoriadnych oznámení - hlásení o nebezpečných výrobkoch systémom RASFF. V roku 2018 boli prijaté 3 oznámenia o výskyte nebezpečných výrobkov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Skontrolovaných bolo 18 subjektov (výroba, distribúcia a maloobchod) a celkovo vykonaných inšpekcií 21.

Kontrolou správnosti označovania neboli zistené nedostatky. Kontrolou splnenia požiadaviek uvádzania výrobkov na trh boli zisťované nedostatky vo vyhláseniach o zhode, v nedostatočnej podpornej dokumentácii, nie v plnom rozsahu doklady predkladané v štátnom jazyku. U výrobcov predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami sú zavedené správne výrobné postupy na zabezpečenie kvality vyrábaných produktov a dosiahnutie súladu s predpismi, pravidlami, ktoré sa na ne vzťahujú.

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 1838 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených subjektov 413, u ktorých bolo vykonaných 885 kontrol, 77 subjektov bolo s nezhodami t. j. 18,64 %.

Nezhody zistené v ZSS (výroba a podávanie hotových pokrmov), typy/počet:

- SVP / HACCP - 15
- vzdelávanie zamestnancov - 3
- hygiena prevádzky - 47
- osobná hygiena - 19
- odborná spôsobilosť - 11
- zdravotnej spôsobilosť - 5
- označovanie - 5
- výživové a zdravotné tvrdenia - 0

- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti - 18
- overovanie pôvodu potravín, vysledovateľnosť - 12
- skladovanie potravín - 53
- manipulácia s potravinami - 32
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - 3
- iné - 15

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, vysledovateľnosť - 0
- skladovanie potravín - 0
- manipulácia s potravinami - 0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - 0
- iné - 0

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s cukrárskymi výrobkami, typy/počet:

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

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 ale formálne, v skutočnosti nie sú reálne hodnoty sledované. Uvedený stav je predovšetkým v sektore služieb.

- **v hygiene prevádzky** sa vyskytujú najmä nedostatky v čistote priestorov zariadenia a vybavenia a neúčinný spôsob vykonávania sanitácie vrátane dezinfekcie, objektívne posúdenie nedostatočnej prevádzkovej hygieny bolo realizované odberom sanitárno-mikrobiálnych sterov z prostredia prevádzok a ich analýzy, v 83 prípadoch vyhodnotených nevyhovujúce (izolované mikroorganizmy: koliformné baktérie, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, enterokoky, čeľaď Enterobacteriaceae, plesne, Pseudomonas aeruginosa);
- **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, pracovníci bez pracovného odevu. V 2 prípadoch boli nedostatky v osobnej hygiene objektívne potvrdené nevyhovujúcimi výsledkami sterov z rúk a pracovného oblečenia zamestnancov;
- **chýbajúca odborná spôsobilosť** – zamestnanci 11 prípadoch vykonávali epidemiologicky závažnú činnosť bez dokladov o odbornej spôsobilosti, čím pri zanedbaní svojich povinností mohli spôsobiť šírenie prenosných ochorení;
- **označovanie** – v rámci označovania v prípade balených prevládajú nedostatky v ZSS, kedy suroviny často krát nie sú označované etiketou v štátnom jazyku, po otvorení veľkospotrebitelského balenia nie sú zachované údaje o skladovanom výrobku,
- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – prevláda skladovania a používanie potravín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti v ZSS (18x);
- **v overovaní pôvodu tovaru, výsledovateľnosti** - po otvorení veľkospotrebitelského balenia nie sú zachované údaje o skladovanom výrobku, chýbajú doklady o pôvode tovarov a nevedie sa evidencia vstupných surovín v ZSS, časť prevádzkovateľov nemá zavedený systém hlásenia priamych dodávok (12x);
- **skladovanie potravín** – vyskytuje sa najmä nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie chladených potravín, nedodržanie oddeleného skladovania vzájomne nezlúčiteľných potravín (53x),
- **manipulácii s potravinami** – najčastejšie zisťujeme kríženie čistých a nečistých činností, zamrazovanie mäsa a zeleniny, bez vytvorenia podmienok uvedených v platnej legislatíve (32x);
- **manipulácia s odpadom a jeho kategorizačné zaradenie** – nevedená evidencia odvozu odpadu, uchovávanie odpadu v priestore kuchyne (3x) ;
- **iné** - najmä prevádzkovanie zariadení bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Trenčína a vytvorenia vyhovujúcich podmienok, nedostatky v stavebno – technickom riešení zariadenia, nesplnenie oznamovacej povinnosti podľa § 6 ods. 1 zákona č. 152/1995 Z.z. (15x).

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

V roku 2018 vykonal RÚVZ Trenčín **14 auditov**.

Audity boli vykonané v nasledujúcich zariadeniach:

– ZSS – uzatvorený sektor (1 rehabilitačné zariadenia, 1 závodné stravovanie, 1 CSS)	3	
– ZSS – verejné stravovania (reštaurácia)	6	
– Plniareň pramenitej a balenej pitnej vody		1
– Výroba výživových doplnkov	2	

Vykonané audity boli zamerané na audit systému správnej hygienickej praxe a audit systému správnej výrobných praxe alebo systému HACCP. Výkonom auditu bolo zistených 42 nezhôd a vypracovaných 12 protokolov o nezhodách. Najviac nezhôd bolo zistených v zariadeniach verejného stravovania (24 nezhôd), ďalej 6 nezhôd bolo zistených v zariadeniach s výrobou a predajom zmrzliny (stánky), 4 v kuchyni v domove sociálnej starostlivosti, 3 nezhody boli zistené v potravinárskom podniku s výrobou výživových doplnkov a v zariadeniach spoločného stravovania – závodné stravovanie, 2 v kuchyni rehabilitačného zariadenia.

Nezhodami boli najmä nevykonávanie monitoringu v CCP v plnom rozsahu prevádzkovateľmi potravinárskych podnikov, prípadne nevykonávanie monitoringu v stanovenej frekvencii uvedenej v dokumentácii, nesprávne identifikované CCP ďalej dokumentácia správnej výrobných praxe alebo HACCP nezavedená v plnom rozsahu do praxe, príp. neaktualizovaná v súlade so zmenami v legislatíve, chýbajúce časti v dokumentácii, najmä verifikácia, nerealizované overovanie účinnosti a funkčnosti systému HACCP, nedostatky vo vybavení technologickým zariadením. Taktiež prevádzkovatelia nevykonávali školenie zamestnancov, resp. nezabezpečili evidovanie záznamov o vykonaných školeniach. Nezhodami boli i nevyhovujúca manipulácia s potravinami a nevyhovujúce technologické postupy prípravy pokrmov.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V sledovanom období bolo odobratých a laboratórne vyšetrených **624** vzoriek potravín a obalov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (z toho obalov a predmetov bolo 7), z ktorých celkovo 66 vzoriek nezodpovedalo kritériám (10,58 %).

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Mikrobiologicky vyšetrených bolo **446** vzoriek potravín, z toho nezhoda s požadovanými mikrobiologickými kritériami bola zistená v **54** vzorkách potravín (t.j. 12,11%) a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky** – mikrobiologickej analýze podrobených 35, počet nevyhovujúcich stanoveným mikrobiologickým ukazovateľom boli 8 vzorky, t. j. 22,86 % (zvýšený počet koliformných baktérií 1x, koagulázopozitívne stafylokoky 4x, kvasinky 2x, B. cereus 2x). V prípade prekročenia limitu v ukazovateli koagulázopozitívne stafylokoky bol v jednom prípade zistený toxín produkujúci *Staphylococcus aureus* (stanovený enterotoxín A a D). Výskyt nebol spojený s epidemickým výskytom alimentárnych ochorení. V zariadení spoločného stravovania boli vykonané opatrenia, zamestnanci boli poučení o dodržiavaní zásad osobnej hygieny. Zamestnanec realizujúci výrobu výrobkov studenej kuchyne bol zaslaný na vyšetrenie, za účelom zistenia nosičstva. Prítomnosť *Staphylococcus aureus* produkujúceho toxín v dýchacích cestách pracovníka nebola zistená.
- **cukrárske výrobky** – mikrobiologickej analýze podrobených 20 vzoriek, počet nevyhovujúcich mikrobiologickým ukazovateľom 2, t.j. 10 % (zvýšený počet kvasiniek 1x, plesní 1x);
- **zmrzlina** – mikrobiologickej analýze podrobených 96 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami bola zistená v 33 prípadoch, t. j. 34,4 % (zvýšený počet plesní 3x, kvasiniek 9x, koliformných baktérií 11x, Enterobacteriaceae 30x);
- **pramenité vody dojčenské** – bolo mikrobiologickej analýze podrobených 8 vzoriek, z toho mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **voda watercoolery** – boli mikrobiologickej analýze podrobené 4 vzorky, mikrobiologická nezhoda nebola zistená;

- **bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky** – boli mikrobiologickej analýze podrobené 2 vzorky, z čoho všetky vzorky vyhoveli mikrobiologickým kritériám;
- **detská a dojčenská výživa** - z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov bolo analýze podrobených 13 vzoriek, z toho mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **výživové doplnky** – mikrobiologickej analýze za účelom posúdenia bezpečnosti boli podrobené 3 vzorky, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody,
 - **výživové doplnky s obsahom baktérií mliečneho kvasenia** – odobraté 4 vzorky výživových doplnkov na sledovanie deklarovaných hladín baktérií mliečneho kvasenia, zistená bola 1 nezhoda (25 %) - výživový doplnok *Plus Lekárň Laktobacily 9*, nakoľko výrobca deklaroval na obale vyššie množstvo baktérií mliečneho kvasenia ($15 \cdot 10^9$ KTJ/2 kapsule), ako bolo zistené laboratórnou analýzou ($2,4 \cdot 10^9$ KTJ/2 kapsule). Zistenia boli postúpené miestne a vecne príslušnému RÚVZ.
- **potraviny na účely regulácie hmotnosti** (ostatné potraviny na osobitné výživové účely)– odobraté 1 vzorka; z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov neboli zistené nezhody;
- **hotové pokrmy, vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia** – bolo 256 vzoriek mikrobiologicky vyšetrených, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami bola 10 x, t.j. 3,6 % (3x *Bacillus cereus*, 4x koliformných baktérii, 5x koagulázopozitívne stafylokoky, 1x kvasinky, 1x plesne);
- **vajcia a výrobky z vajec** – boli 3 mikrobiologicky vyšetrené vzorky slepačích vajec, pričom neboli zistené nezhody;
- **ryby a morské živočíchy** – bola 1 mikrobiologicky vyšetrená a neboli zistené nezhody;
- **mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina** - boli 2 vzorky mikrobiologicky vyšetrené a bola zistená nezhoda 1x s mikrobiologickými požiadavkami (1 x izolovaná *Salmonella* sp., sérotypizáciou zistená *Salmonella enterica* Typhimurium). Jednalo sa o vzorku bravčového mäsa „Bravčová panenská sviečkovica s palcom bez retiazky, krajina pôvodu Španielsko. Vzorka bola odobratá v sklade mrazených potravín v súvislosti so šetrením epidemického výskytu alimentárnych ochorení v regióne RÚVZ Považská Bystrica. Výsledkov laboratórnej analýzy bol postúpený miestne a vecne príslušnej RVPS v Novom Meste nad Váhom, ktorá u prevádzkovateľa skladu nariadila príslušné opatrenia podľa zákona č. 152/1995 Z.z. Informácie boli hlásené UVZ SR do systému RASFF.

Nezhody z hľadiska označovania boli zistené nasledovné:

- **Výživový doplnok „Sanct Bernhard, Jod – Meeresalgen – Kapselen“** - kapsuly z morských rias s jódom - zistený bol nesúlad v údajoch o dátume minimálnej trvanlivosti, nakoľko na etikete originálneho balenia bol uvedený dátum 22.09.2019 a na označení v kodifikovanej podobe štátneho jazyka bol údaj 16.06.2019. Zároveň bolo zistené, že na etikete v kodifikovanej podobe štátneho jazyka je uvedené „výživový doplnok stravy s morskými riasami bohatými na jód“, čo nie je v súlade s § 4 ods. 1, § 9 ods. 1 zákona č. 152/1995 Z.z., nariadením č. 1169/2011, kapitolou III článkom 8 ods. 1 v spojení s prílohou nariadenia č. 1924/2006. Na etikete v kodifikovanej podobe štátneho jazyka bolo uvedené zdravotné tvrdenie „jód zabezpečuje zdravú činnosť štítnej žľazy“, ako i zdravotné tvrdenie „jód sa

taktiež podieľa na neprerušovanej látkovej premene“. Uvedené zdravotné tvrdenia nie sú v súlade s § 4 ods. 1, § 9 ods. 1 zákona č. 152/1995 Z. z., nariadením č. 1169/2011, nariadením č. 1924/2006 a nariadením č. 432/2012. Na etikete v kodifikovanej podobe štátneho jazyka bolo zároveň uvedené „nedostatku jódu môžete predchádzať každodenným užívaním 1-2 kapsúl z morských rias“. Tvrdenia možno uvádzať iba v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1924/2006. Distribútorovi bolo uložené opatrenie rozhodnutím, zabezpečiť označenie všetkých šarží výrobku v súlade s požiadavkami platnej legislatívy.

- **„BODYFLEX Nutrition Kick Ass, red berry“** – výrobok bol odobratý na laboratórne vyšetrenie a posúdenie označenia formou fiktívneho nákupu, povinné informácie neoznačené v kodifikovanej podobe štátneho jazyka na balení alebo na pripojenej etikete, ako ani na vonkajšom obale, čo je v rozpore s § 9 ods. 1 zákona č. 152/1995 Z. z., kapitolou IV oddielom 1 článkom 15 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011 o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1924/2006 a (ES) č. 1925/2006 a ktorým sa zrušuje smernica Komisie 87/250/EHS, smernica Rady 90/496/EHS, smernica Komisie 1999/10/ES, smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/13/ES, smernice Komisie 2002/67/ES a 2008/5/ES a nariadenie Komisie (ES) č. 608/2004. Voči prevádzkovateľovi potravinárskeho podniku zodpovedného za umiestnenie výrobku na trh bolo začaté správne konania vo veci uloženia sankcie za umiestňovanie výrobku bez označenia v kodifikovanej forme štátneho jazyka na trh.
- **Reklama výživového doplnku „TOPNATUR Candistop“** – jednalo sa o leták, umiestnený v predajnej časti lekárne, voľne dostupný spotrebiteľom, v časti označenej ako „RECENZIE ZÁKAZNÍKOV, ktorí si zakúpili a užívali produkt Candistop“ sú uvedené liečivé vlastnosti predmetného výživového doplnku, ako i zdravotné tvrdenia. V danej časti je uvedené: *„Absolútne zmizli všetky moje predchádzajúce gynekologické problémy, najmä časté výtoky a s tým spojené zápaly. Predtým zakúpené lieky mi nepomáhali, preto som skúsila prírodný výrobok, s ktorým som doposiaľ nemala skúsenosti. Liečba infekcie trvala kratšie ako predtým, a naviac necítim nafúknuté brucho a pocit únavy. Ak môžem niečo na mykózu odporučiť, tak je to určite Candistop. Je to prírodné antibiotikum, ktoré mi odporučil gynekológ a môže sa užívať aj dlhodobo a zvyšuje imunitu a rieši problémy s kvasinkami.“* Uvedené je v nesúlade s § 9 ods. 1 zákona č. 152/1995 Z. z., kapitolou III článkom 7 ods. 1 písm. a) a b), ods. 4 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011. Voči prevádzkovateľovi potravinárskeho podniku, v ktorom bol leták umiestnený, bolo začaté správne konanie vo veci uloženie opatrenia na zákaz reklamy pripisujúcej výživovému doplnku schopnosť prevencie a liečby ochorení. Zároveň boli zistenia postúpené miestne a vecne príslušnému RÚVZ, vo veci ďalšieho postupu voči zadávateľovi reklamy.
- **! !PRAVIDELNÉ VYPRAZDŇOVANIE, porciovaná bylinná zmes s inulínom** - na etikete potraviny v zornom poli bola konečnému spotrebiteľovi okrem názvu potraviny, **PRAVIDELNÉ VYPRAZDŇOVANIE, porciovaná bylinná zmes s inulínom, sprístupnená informácia ZÁPCHA**, čo evokuje, že čaj je vhodný k riešeniu nefyziologického stavu (stavu iného ako zdravie), a teda slúži na prevenciu, liečbu alebo hojenie. Uvedené je v rozpore s § 9 ods. 1 zákona č. 152/1995 Z. z., kapitolou III článkom 7 ods. 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011 o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1924/2006 a (ES) č. 1925/2006 a ktorým sa zrušuje smernica Komisie 87/250/EHS, smernica Rady 90/496/EHS, smernica Komisie 1999/10/ES, smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/13/ES, smernice Komisie 2002/67/ES a 2008/5/ES a nariadenie Komisie (ES) č. 608/2004. Na odstránenie zistených nedostatkov bude prevádzkovateľovi uložené opatrenie rozhodnutím.
- **„ISO DRINX (NUTREND)“** – **nealkoholický nápoj - pri intenzívnej záťaž** - jedná sa o výrobok označený ako *ochutený nealkoholický nápoj obohatený, s cukrami a sladidlami - športový isotonický (alebo hypotonický) nápoj vhodný pre intenzívnu záťaž s vysokým obsahom rýchlo vstrebateľných sacharidov (energie), optimálnym pomerom minerálov a 10 vitamínov*. Na základe laboratórnej analýzy i údajov na etikete bolo zistené, že predmetný výrobok obsahuje sladidlo acesulfám K, ktorý je možné pridávať len do nealkoholických

nápojov so zníženou energetickou hodnotou alebo bez pridaného cukru podľa bodu 3 v spojitosti s prílohou II nariadenia Komisie (EÚ) č. 1129/2011 z 11. novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 vytvorením zoznamu Únie obsahujúceho prídavné látky v potravinách

- Na obale je uvedené výživové tvrdenie „*optimálny pomer minerálov a 10 vitamínov*“, pričom nie sú uvedené jednotlivé druhy minerálnych látok a ich množstvo (nesúlady s článkom 8 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1924/2006 o výživových a zdravotných tvrdeniach o potravinách. Nedostatky v označovaní budú postúpené distribútorovi za účelom prijatia nápravných opatrení v označení výrobku.
- **„GUAROVÁ GUMA“ – prídavná látka (v rámci kontroly označovania nových potravín)** - na obale nie je uvedené E číslo v súlade s článkom 23 ods. 1 písm. a) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 zo 16. decembra 2008 o prídavných látkach v potravinách v spojitosti s prílohou II nariadenia Komisie (EÚ) č. 1129/2011 z 11. novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 vytvorením zoznamu Únie obsahujúceho prídavné látky v potravinách. Nie je uvedená informácia pre konečného spotrebiteľa „do potravín“ alebo „obmedzené použitie v potravinách“ podľa článku 23 ods. 1 písm. b) nariadenia EP a Rady (ES) č. 1333/2008 v spojitosti s bodom 2 a prílohou II nariadenia Komisie (EÚ) č. 1129/2011. Na etikete nie je informácia pre spotrebiteľa, že sa nesmie používať na výrobu dehydrovaných potravín, k rehydratácii ktorých dochádza v momente ich použitia a v želé cukríkoch v tvare pružných kalíškov (bod 2 a príloha II nariadenia Komisie (EÚ) č. 1129/2011). Prevádzkovateľovi zodpovednému za umiestnenie potraviny na trh bude uložené opatrenie rozhodnutím na odstránenie nedostatkov v označovaní výrobku.
- **„CHIA OLEJ“ – nová potraviná** - nesprávne uvedený názov potraviny „šalviový olej (Salvia hispanica)“ podľa vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2018/1023 z 23. júla 2018, ktorým sa opravuje vykonávacie nariadenie (EÚ) 2017/2470, ktorým sa zriaďuje únijský zoznam nových potravín., v spojitosti s článkom 6 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2283 z 25. novembra 2015 o nových potravinách, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011, ktorým sa zrušuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 258/97 a nariadenie Komisie (ES) č. 1852/2001. Zavádzajúce informácie pre spotrebiteľa: jedná sa o uvedenie informácie „*maximálna doporučená dávka je 2 g/deň*“ a súčasne na etikete uvedené dávkovanie: „*vnútorne – ráno (nalačno) a večer (pred spaním) jednu čajovú lyžičku, studená kuchyňa – podľa chuti a množstva jedla*“, pričom v prílohe 1 únijského zoznamu je uvedené: najvyššie prípustné množstvo: 2 g/deň. Zistenie boli postúpené miestne a vecne príslušnému RÚVZ vo veci uloženia opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.
- **„Pohánkové cestoviny MUŠLIČKY, bezvaječné“ – potraviná označená ako vhodná pre diétnu pre celiatikov** - na etikete je uvedený údaj „bez lepku“, čo **nie je v súlade** s bodom 10 a článkom 3 ods. 1 vykonávacieho nariadenia Komisie č. 828/2014. Nedostatok v označovaní bol postúpený miestne a vecne príslušnému RÚVZ.
- **„Zeleninové pyré sterilizované vhodné pre dojčatá od ukončeného 4. mesiaca veku – špenát a ryža bio“** - biopotravina (potravina určená pre dojčatá a malé deti) - na etikete je nesprávne uvedený údaj „bez lepku“, podľa bodu 9 vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 828/2014 z 30. júla 2014 o požiadavkách na poskytovanie informácií spotrebiteľom o neprítomnosti alebo zníženom obsahu gluténu v potravinách (ďalej len „vykonávacie nariadenie č. 828/2014“). Nedostatok bo postúpený miestne a vecne príslušnému RÚVZ.
- **Potraviná na účely regulácie hmotnosti „Redukta – Plus, čokoládová“** - kontrolou označenie predmetného druhu výrobku bolo zistené, že u výrobku je nesprávne označený názov. Názov bol „diétna potraviná“, čo je v nesúlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011, nariadením č. 609/2013, ako i výnosom MP SR a MZ SR č. 16826/2007-OL. Opierajúc sa o popis v dávkovaní jedná sa o potravinu na účely regulácie telesnej hmotnosti. Podľa nariadenia 609/2013, ak potraviná spĺňa požiadavky ustanovené výnosom MP SR a MZ SR č. 16826/2007-OL, je názvom potraviny celková náhrada stravy. V popise dávkovania bolo ďalej uvedené, že potravinou je možné nahradiť jedno jedlo denne

alebo viaceré jedlá denne za účelom regulácie telesnej hmotnosti. Uvedené je v nesúlade s nariadením č. 609/2013, ktoré zadefinovalo potraviny na reguláciu telesnej hmotnosti iba ako celkovú náhradu stravy. Nariadenie č. 609/2013 zrušilo kategóriu potravín na osobitné výživové účely ako náhradu jedného denného jedla alebo viacerých denných jedál celodennej stravy, ako bolo uvedené v smernici 96/8/ES, ktorá bola zapracovaná do výnosu MP SR a MZ SR č. 16826/2007 – OL. Podľa článku 21 ods. 2 nariadenia 609/2013 sa takéto potraviny môžu po 20.7.2016 predávať iba v prípade, že boli vyrobené pred 20.07.2016 a až do vyčerpania zásob. Vychádzajúc z uvedeného nie je možné na obale uvádzať zdravotné tvrdenia „použitie náhrady za dávku jedla namiesto jedného denného jedla v rámci diéty so zníženou energetickou hodnotou prispieva k udržaniu telesnej hmotnosti po jej znížení“, „použitie náhrady za dávku jedla namiesto dvoch denných jedál v rámci diéty so zníženou energetickou hodnotou prispieva k zníženiu telesnej hmotnosti“, nakoľko kategória potravín, pre ktorú boli uvedené zdravotné tvrdenia povolené neexistuje. Obchodný názov udáva pojem „čokoládová“, pričom v zložení nie je uvedená ani čokoláda ani kakao, čo je v nesúlade s článkom 7 ods. 1 písm. a) nariadenia 1169/2011. Označenie látok spôsobujúcich neznášanlivosť nie je v súlade s článkom 21 nariadenia 1169/2011. Na obale bola uvedená informácia „Obsahuje laktózu a mliečne produkty“, v zložení nebola zvýraznená zložka pšeničné otruby ako možný zdroj gluténu. V zložení je uvádzaný obsah prídavných látok, uvádzané názvy nekorešpondujú s názvami prídavných látok uvedenými v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 zo 16. decembra 2008 o prídavných látkach v potravinách. Kontrolou uvádzaného zloženia ďalej bolo zistené, že nie sú v správnej forme uvedené názvy vitamínov a minerálov podľa Prílohy - Zoznamu únie uvedeného v článku 15 ods. 1 nariadenia 609/2013. Jedná sa o nedostatky formálneho charakteru vznikajúce prekladom zloženia, avšak spotrebiteľovi nemusí byť jasné o aký druh prídavných látok, prípadne formu vitamínov a minerálov sa jedná, čo je v nesúlade s článkom 7 ods. 1 písm. a) nariadenia 1169/2011. Uvádzanie výživovej hodnoty bolo v nemčine a nebolo v kodifikovanej podobe štátneho jazyka, čo je v nesúlade s § 9 ods. 1 zákona č. 152/1995 Z.z. Za účelom odstránenia nedostatkov v označovaní bolo distribútorovi uložené opatrenie rozhodnutím.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Chemickej analýze bolo podrobených **278** vzoriek potravín, z toho nezhoda s požadovanými chemickými kritériami nebola zistená.

Prehľad vybraných komodít na chemické ukazovatele:

- **lahôdkarské výrobky** - v **6** vzorkách boli sledované **chemické konzervačné látky** a neboli zistené nezhody;
- **cukrárske výrobky** – celkovo bolo vyšetrených **7** vzoriek, v ktorých boli sledované **syntetické farbivá** a v **3** vzorkách **chemické konzervačné látky**, nezhody neboli zistené
- **cereálie a pekárenské výrobky** celkovo vyšetrených **6** vzoriek na **NaCl**, nezistené nezhody;
- **zmrzlina** – celkovo vyšetrených **83** vzoriek zmrzliny na prítomnosť **syntetických farbív**, nebola zistená nezhoda;
- **hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia** – 39 vzoriek na ťažké kovy – 38 vzoriek Pb, 39 vzoriek Cd, 1 vzorka Hg, 33 obsah NaCl – nezistená nezhoda,
- **minerálne vody, pramenité vody a balené pitné vody** – odobraných a vyšetrených bolo **8** vzoriek, nezistená nezhoda:
 - **ťažké kovy a kovy** - olovo, kadmium, ortuť 8x, arzén 8x, nikel 8x, mangán 8x ;
 - **iné kontaminanty**: dusičnany a dusitany v 8 vzorkách; fluoridy 8x, kyanidy 8;
 - **pH** 7x;
- **radiačne ošetrované potraviny** – odobratá bola 1 vzorka v maloobchodnej predajni „Orieškovo“ Macadamové orechy, jadrá, 50g – laboratórnou analýzou zistené, že potravina nevykazovala vlastnosti potraviny ošetrenej ionizujúcim žiarením;

- **potraviny určené pre dojčatá a malé deti:** v odobratých vzorkách boli sledované vybrané ukazovatele s nasledovnými hodnotami:
 - **dušičnany, dusičnany:** 6 vzoriek (NO₃ max. hodnota 175 mg/kg, LOQ = 15 mg/kg; NO₂ max. hodnota 1,8 mg/kg, LOQ=0,77);
 - **ťažké kovy - Pb, Cd, Hg** 7 vzoriek;
 - **nikel** - 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti **Bio detský porciovaný bylinný čaj Doktor nebolito** (hodnota 1,12mg/kg);
 - **syntetické farbivá, chemické konzervačné látky** (k. sorbová, k. benzoová): 1 vzorka **zeleninové pyré sterilizované pre dojčatá od ukončeného 4. mesiaca veku - špenát a ryža BIO**;
 - **benzo(a)pyrén:** 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti – **Nestlé Beba Optipro, počiatočná detská dojčenská výživa** (hodnota: ND, LOD = 0,14 μg/kg, LOQ= 0,15 μg/kg);
 - **PCB:** 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti – **Nestlé Beba Optipro 2, instantná následná mliečna výživa dojčiat, od ukončeného 6.mesiaca** (hodnota: ND, LOD = 0,053 ng/g, LOQ= 0,16 ng/g);
 - **dioxíny** 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti – **Nutricia Nutrilon Pronutra – obilno-mliečna kaša, vanilková**, nebola zistená nezhoda;
 - **reziduá prípravkov na ochranu rastlín** - boli odobraté 2 vzorky potravín, a to:
 - **2x následný výživový prípravok na báze obilia pre dojčatá a malé deti – sušené potraviny z obilia s pridanou potravinovou zložkou s vysokým obsahom bielkovín** (hodnota: ND),
 - **mykotoxíny:** celkovo bolo vyšetrených 11 vzoriek (analýzu vykonal RÚVZ Poprad):

○ <i>Deoxynivalenol:</i>	2 vzorky	(hodnota: <16 μg/kg ⁻¹),
○ <i>Patulín:</i>	3 vzorky	(hodnota: <2,5 μg/kg ⁻¹),
○ <i>Aflatoxín B₁</i>	3 vzorky	(hodnota: <0,025 μg/kg ⁻¹),
○ <i>Fumonizín:</i>	1 vzorky	(hodnota: < 25,0 μg/kg ⁻¹),
○ <i>Ochratoxín A:</i>	2 vzorky	(hodnota: <0,125 μg/kg ⁻¹);
- **výživové doplnky** – chemickej analýze boli podrobené 2 vzorky, nezhody neboli zistené z analyzovaných vzorkách v chemických ukazovateľoch;
 - **ťažké kovy**– sledované olovo (2 x), kadmium (2 x), ortuť (2 x);
 - **prídavné látky** – farbivá (1x), chemické konzervačné látky (1 x);
 - **obsah vitamínov:** „**B-komplex NEURO Nervy a psychika, kapsuly** - na etikete v zložení bol deklarovaný vit. B₆ v množstve 55 mg, pričom uvedené množstvo presahovalo najvyššie bezpečné množstvo vit. B₆ prijaté počas jedného dňa (podľa EFSA 25 mg), čo je v nesúlade s výnosom MP SR a MZ SR z 25. júla 2007 č.16826/2007-OL, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca požiadavky na potraviny na osobitné výživové účely a na výživové doplnky; predmetný výrobok taktiež obsahoval nepovolenú formu vit. B₁ benfotiamín, čo nie je v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 1170/2009 z 30. novembra 2009, ktorým sa mení a dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2002/46/ES a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1925/2006, pokiaľ ide o zoznamy vitamínov a minerálnych látok a ich foriem, ktoré možno pridávať do potravín vrátane výživových doplnkov; laboratórnou analýzou bolo ďalej zistené, že množstvo vitamínu B₂ a kyseliny listovej nie je v tolerančnom rozsahu oproti údajom uvedeným na obale výrobku, hodnoty stanovené laboratórnou analýzou B₂ 6 mg/tableta, kyselina listová 7 μg/tableta. Na základe skutočnosti, že výrobok obsahoval nepovolenú formu vitamínu B₁ prijal distribútor dobrovoľné opatrenie a výrobok bol stiahnutý z trhu, rovnako bol predmetný výrobok vyradený z verejne prístupného registra zaevidovaných oznámení o zložení a označení výživových doplnkov a nie je možné ho umiestňovať na trh;

- **bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky** – odobraté a vyšetrené 2 vzorky, sledované ukazovatele – olovo, kadmium, ortuť. Všetky vzorky zodpovedali stanoveným kritériám;
 - **Pravidelné vyprázdňovanie, bylinná zmes s inulínom**, výživový doplnok: Cd - 0,046 mg/kg, Pb- 0,26 mg/kg, Hg – 0,0036 mg/kg, As - 0,036 mg/kg;
 - **Bylinná zmes na tlak, výživový doplnok**: Cd- 0,11 mg/kg, Pb- 0,22 mg/kg, Hg - 0,012 mg/kg, As - 0,049 mg/kg;
- **potraviny na účely regulácie hmotnosti**: celkovo odobratá 1 vzorka
 - odobratá 1 vzorka **za účelom sledovania ukazovateľov konzervačné látky, sladidlá, farbivá a ťažké kovy (Pb)**; nezistená nezhoda;
- **potraviny pri intenzívnej svalovej námahe** - odobraté 2 vzorky; nezistená nezhoda
 - odobraté 2 vzorky **za účelom sledovania ukazovateľov konzervačné látky, sladidlá, farbivá a ťažké kovy (Pb)**; nezistená nezhoda –BODYFLEX Nutrition Kick Ass, red berry; ISO DRINX (NUTREND).
- **bezgluténové potraviny** – sledovaný ukazovateľ **obsah gluténu** v bezgluténových potravinách:
 - Babičkine pohánkové oblátky makové BIO – stanovená hodnota:<5 mg/kg;
 - Pohánkové cestoviny MUŠLIČKY, bezvaječné - stanovená hodnota:<5 mg/kg;
- **GMO** – odobratá a vyšetrená 1 vzorka – *dmBio kukuričná krupica na polentu, 500g*, nezistená nezhoda;
- **biopotraviny** – odobratá a vyšetrená 1 vzorka - *zeleninové pyrė sterilizované pre dojčatá od ukončeného 4. mesiaca veku - špenát a ryža BIO*, nezhoda nezistená;
- **kuchynská soľ** – celkovo bolo vyšetrených 13 vzoriek kuchynskej soli na sledovanie obsahu ferokyanidu draselného, jodidu draselného a jodičnanu draselného, nebola zistená nezhoda;
- **tuky a oleje** – 2 vzorky rastlinných olejov a tukov na stanovenie transmastných kyselín
 - *Palma ráno maslová margarín so zníženým obsahom tuku*: trans –izoméry kyseliny olejovej - nezistené použitou metódou, trans - izoméry kyseliny linolovej = 0,082 % v tuku, suma trans –izomérov kyselín olejovej + linolovej = 0,082 % v tuku;
 - *Jedlý rastlinný jednodruhový slnečnicový olej*: trans –izoméry kyseliny olejovej - nezistené použitou metódou, trans - izoméry kyseliny linolovej = 0,057 % v tuku, suma trans –izomérov kyselín olejovej + linolovej = 0,057 % v tuku;
- **vajcia a výrobky z vajec, mäso a výrobky z mäsa, ryby a morské živočichy** - v uvedených komoditách vyšetrené 5 vzoriek (1x vajcia, 3x mäso a výrobky z mäsa, zveriny a hydiny, 1x ryby) na stanovenie reziduí ATB s negatívnym nálezom,
- **prídavné látky** – odobraté 2 vzorky sladidiel *stanovené /Pb, Cd, Hg,As/*
 - sukralóza- Pb, Cd, Hg (hodnota:ND mg/kg), As 0,0052 mg/kg,
 - stévia Rebaufen 97% - Pb, Cd, Hg (hodnota: ND mg/kg), As (<LOQ).

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V krajskom meste Trenčín ako i v kúpeľnom meste Trenčianske Teplice je v letnom období zvýšená návštevnosť turistov. Z uvedeného dôvodu je v letnom období venovaná pozornosť reštauračným zariadeniam v daných lokalitách.

Pred troma rokmi bolo po dlhšej dobe v Trenčianskych Tepliciach znovu otvorené zrekonštruované kúpalisko Zelená žaba - architektonická pamiatka s komplexom gastronomických zariadení. V roku 2018 bolo prevádzkované i Letné kúpalisko v Trenčíne, ako aj v meste Nemšová so sieťou zariadení spoločného stravovania s prípravou pokrmov rýchleho občerstvenia.

Cestovný ruch v okrese Nové Mesto nad Váhom je sústredený do rekreačných oblastí Zelená voda v Novom Meste nad Váhom, vodná nádrž Štrkovisko Dlhé kusy pri Hornej Strede a obmedzene i na Dubníku v Starej Turej. Ubytovacie a stravovacie služby sú poskytované v rozsahu, tak ako v predchádzajúcich rokoch.

Okresné mesto Bánovce nad Bebravou je situované na trase E 50 napájajúcej sa na diaľnicu D1 Bratislava - Trenčín - Žilina. Pozdĺž tejto cesty sú umiestnené navštevované reštauračné zariadenia motorest Eso, motorest Delta. V meste Bánovce nad Bebravou je letné termálne kúpalisko Pažiť s prevádzkou bufetov a stánkom s rýchlym občerstvením.

V regióne Myjava je prevádzkované kúpalisko SAMŠPORT Myjava, lokálneho významu je vodná nádrž Stará Myjava. V letnom období je prevádzkované i letné kúpalisko v Brezovej pod Bradlom s jedným zariadením spoločného stravovania typu rýchleho občerstvenia.

Pred zahájením letnej turistickej sezóny a počas letnej turistickej sezóny boli kontroly vykonané v stánkoch s predajom rýchleho občerstvenia na kúpaliskách a pri prírodných vodných plochách i v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov v rekreačných oblastiach, resp. v zariadeniach v oblastiach s predpokladanou zvýšenou návštevnosťou turistov. Počas letnej turistickej sezóny bolo skontrolovaných 50 zariadení a vykonaných 100 kontrol. Výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bol zameraný na technologické postupy prípravy pokrmov, kontrolu podmienok skladovania potravín, používanie potravín po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti a dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny. Najčastejšími zisťovanými nezhodami bolo nedodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca, nevyhovujúca manipulácia s potravinami - nedodržiavanie pracovných plôch a kríženie čistých a nečistých činností, zamrazovanie surovín, polotovarov, rozpracovaných a hotových pokrmov, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nezabezpečenie dostatočnej ochrany pokrmov pred ich znehodnotením, chýbajúca evidencia podmienok skladovania a sanitácie, nezabezpečenie vyhovujúcej technológie výroby a dokumentácie HACCP.

Súčasťou kontrol počas letnej sezóny je i kontrola zariadení s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. Výsledky sú vyhodnotené v časti mimoriadnej kontroly zmrzliny v kapitole 7.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Zimná turistická sezóna je organizovaná len v strediskách lokálneho významu. Jedná sa o nasledovné lokality: rekreačné stredisko Bezovec Nová Lehota (Penzión Bezovec, Hotel Inovec, Šport chata, Koliba), Veľká Javorina, (Holubyho chata), Ski centrum Kálnica (bufet a zariadenie verejného stravovania Salaš Kálnica, Stará Myjava (Bufet Skiland), Považský Inovec (chata Inovec).

Počas zimnej turistickej sezóny bolo vykonaných 14 kontrol v sezónnych zariadeniach. Štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín bola zameraná na dodržiavanie požiadaviek v zmysle platnej legislatívy. Najčastejšími zisťovanými nezhodami boli manipulácia s potravinami, nevyhovujúce skladovanie potravín, surovín, polotovarov a hotových pokrmov, nakladanie s odpadmi, nezabezpečenie dostatočnej osobnej hygieny pracovníkov, nedostatočná prevádzková hygiena, nezavedenie systému HACCP v plnej miere do praxe.

V rámci zimnej turistickej sezóny boli realizované kontroly i v ostatných zariadeniach verejného stravovania v regióne.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2018 bolo na RÚVZ so sídlom v Trenčíne ohlásených 53 hromadných akcií podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z. z., a to podľa typu – jarmoky 10, festivaly 12, športové akcie 3, vianočné trhy 6, dni mesta 5 a iné (napr. Pohoda, Žákovic open, Family day, Držkovská držka, hradné slávnosti, súťaže vo varení gulášu/halušiek, Western rodeo show, súťaže a ďalšie krátkodobé kultúrno-spoločenské akcie) spojených s poskytovaním nápojov a pokrmov rýchleho občerstvenia. Po zaslaní oznámenia o organizovaní hromadnej akcie sú jednotliví organizátori poučení o svojich povinnostiach, ktoré im vyplývajú z organizovania hromadných podujatí. I napriek odbornému usmerneniu zo strany RÚVZ Trenčín, nie sú všetky hromadné akcie oznamované a organizátori v plnom rozsahu nedodržiavajú svoje povinnosti a prípravu a predaj občerstvenia na hromadných akciách umožňujú i fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám, ktoré nemajú na túto činnosť vydané rozhodnutie miestne a vecne príslušného RÚVZ a nespĺňajú základné požiadavky potravinového práva.

V zariadeniach spoločného stravovania bez prípravy pokrmov a v zariadeniach s prípravou rýchleho občerstvenia počas konania krátkodobých kultúrno-spoločenských akcií bolo vykonaných 129 kontrol (51 x úradná kontrola potravín, 78 x štátny zdravotný dozor) a odobratých 26 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia (z toho nebola žiadna nevyhovujúca).

Najväčšia pozornosť bola venovaná stánkom s predajom rýchleho občerstvenia počas konania hudobného festivalu Pohoda/Topfest 2018, ako i vianočných trhoch.

Najčastejšie boli zistené nedostatky v nedodržiavaní schváleného sortimentu, nedostatočnej úrovni prevádzkovej a osobnej hygieny pracovníkov, nedodržiavaní chladiaceho reťazca a podmienok skladovania a nezabezpečenie stáleho prívodu vody, ako i odbornej spôsobilosti pracovníkov manipulujúcich s potravinami. Za vyššie uvedené nedostatky boli uložené sankčné opatrenia formou blokových pokút a boli začaté správne konania.

V súvislosti s konzumáciou pokrmov rýchleho občerstvenia počas konania hromadných kultúrno-spoločenských akcií v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení.

4. Sankčné opatrenia

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

- podľa § 12 ods. 2 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 12 ods. 3 neboli uložené opatrenia;
- podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 47 opatrení na mieste (zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia; príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu; príkaz na zneškodnenie výrobkov; nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti);
- podľa § 58 nebola uplatnená náhrada nákladov;
- podľa § 57 bolo uložených 85 pokút, v sume 24 550,00 €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 16 blokových pokút, v sume 1055,00 €.

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

- podľa § 19 ods. 1, ods. 2, ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydané jedno opatrenie v správnom konaní;
- podľa § 20 ods. 9 bolo uložených 39 opatrení na mieste;
- podľa § 28 bolo uložených 21 pokút, v celkovej sume 10 500,00 €;

- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- v blokovom konaní podľa § 29 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 38 blokových pokút, v sume 3235,00 €;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 20 prípadoch, v celkovej sume 2910,50 €;

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov nebolo uložené sankčné opatrenie

V 4 potravinárskych predajniach bolo uložené pokynom zabezpečiť stavebné oddelenie lisu na kartóny od skladu potravín. Voči uloženým rozhodnutiam v zákonom stanovenej lehote boli podané 4 odvolania a rozhodnutia boli ÚVZ SR zrušené.

V zákonom stanovenej lehote bolo podané 1 odvolanie voči rozhodnutiu o uložení sankčného opatrenia, ktoré bolo riešené v rámci autoremedúry.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2018 sa zamestnanci odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín podieľali na šetrení epidemického výskytu alimentárnych ochorení v štyroch prípadoch. Ani v jednom prípade nebol potvrdený bakteriálny pôvodca nákazy.

Jednalo sa o nasledovné prípady:

V máji 2018 bol manažérkou zariadenia spoločného stravovania poskytujúceho závodné stravovanie hlásený výskyt gastrointestinálnych ťažkostí u stravníkov. Na základe hlásenia bol vykonaný štátny zdravotný dozor, ktorým bolo zistené nedodržovanie technologických postupov pri príprave pokrmov, nevyhovujúci spôsob skladovania potravín i kríženie čistých a nečistých činností. V prevádzke boli nariadené protiepidemické opatrenia. V rámci šetrenia epidémie bol realizovaný odber vzoriek hotových pokrmov, pričom vo vzorke hotového pokrmu „Zemiaková kaša“ bol zvýšený počet baktérie *Bacillus cereus*. Súčasne boli odobraté sanitárno-mikrobiálne stery z prostredia a z rúk pracovníkov, pričom bol na zariadení kuchyne zachytený *Staphylococcus aureus* v 2 prípadoch. Opakovaným odberom sterov z prostredia a z rúk pracovníkov boli izolované enterokoky zo steru z ruky pracovníka. Uvedené poukazuje na nedodržovanie zásad osobnej hygieny pracovníkov, ako i na nevyhovujúci spôsob manipulácie s pokrmami a nezabezpečenie dôkladnej sanitácie priestorov a zariadenia kuchyne. Celkovo ochorelo 39 osôb. Pôvodca nákazy nebol u chorých izolovaný. Pravdepodobne sa jednalo o gastroenteritídu vírusového pôvodu, nakoľko u 1 pracovníčky kuchyne bol z biologického materiálu izolovaný Norovírus.

Po rodinnej oslave, v auguste 2018, konanej v zariadení verejného stravovania bol hlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení u účastníkov oslavy. Pôvodcom nákazy bol vírus Norwalk (potvrdený vyšetrením stolice chorých), predpokladaný faktor prenosu bol hotový pokrmov (na základe epidemiologického šetrenia) – pečené zemiaky, kuracie závitky. Na základe hlásenia vykonali odborní zamestnanci odboru HVaBP v predmetnom zariadení štátny zdravotný dozor. Výkonom štátneho zdravotného dozoru boli zistené nedostatky v skladovaní potravín, prevádzkovej hygieny, spôsobe zásobovania zariadenia spoločného stravovania pitnou vodou. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia. U všetkých pracovníkov zariadeniami bolo nariadené vyšetrenie stolice na prítomnosť vírusov a tampónov z recta na prítomnosť bakteriologických patogénov s negatívnym výsledkom. Odobraté boli vzorky sterov z pracovného prostredia a náradia. V steroch bola zistená prítomnosť mikroorganizmov, ktoré svedčili o nedodržaní zásad osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny zariadenia a krížení čistých a nečistých druhov činností. Nakoľko v zariadení boli zistené i závažné nedostatky v spôsobe zásobovania pitnou vodou a v odobratej vzorke pitnej vody boli izolované enterokoky a koliformné baktérie, bolo uložené opatrenie na uzatvorenie prevádzky do doby zabezpečenia zásobovania zariadenia pitnou vodou

zodpovedajúcou mikrobiologickým požiadavkám podľa vyhlášky č. 247/2017 Z.z. a zabezpečenia okolia vodného zdroja.

Na základe hláseného výskytu akútnych gastroenteritíd u klientov zariadenia pre seniorov, v septembri 2018, pracovníci RÚVZ Trenčine vykonali v predmetnom zariadení štátny zdravotný dozor podľa zákona č. 355/2007 Z. z. V uvedenom zariadení ochorelo 32 osôb z celkového počtu 81 klientov; z celkového počtu 40 členov personálu - 12 pracovníkov. Pri výkone dozoru boli odobraté vzorky pokrmov (z odložených vzoriek) a stery z prostredia a rúk pracovníka. Vo vzorkách pokrmov neboli izolované patogénne mikroorganizmy. Výsledky laboratórnej analýzy sterov z prostredia poukazovali na nedodržiavanie osobnej hygieny pracovníkov a nezabezpečenie dôkladnej sanitácie zariadenia. V rámci výkonu dozoru bolo zistené i kríženie čistých a nečistých činností. Počas výkonu dozoru boli nariadené protiepidemické opatrenia vrátane nariadenia vykonania dôkladnej sanitácie priestorov a zariadení na prípravu stravy. U 1 klienta bol z biologického materiálu izolovaný vírus Norwalk.

Na základe hlásenia epidemického výskytu gastroenteritíd, v septembri 2018, bol vykonaný štátny zdravotný dozor v zariadení spoločného stravovania v kúpeľnom dome. Z celkového počtu 451 osôb ochorelo 30 klientov; z 54 zamestnancov zariadenia sa sťažovala na príznaky gastroenteritídy 1 zamestnankyňa kuchyne, ktorá bola vyradená zo zamestnania do potvrdenia negatívnych vyšetrení. Pri výkone dozoru boli nariadené protiepidemické opatrenia. Zároveň bol vykonaný odber vzoriek hotových pokrmov a sterov z prostredia a z rúk pracovníkov, pričom vzorky pokrmov boli vyhovujúce. Výsledky analýzy sterov poukazovali na nedodržiavanie zásad osobnej hygieny rúk pracovníkov, nevyhovujúcu prevádzkovú hygienu (na nezabezpečenie dôkladnej sanitácie priestorov, zariadenia i pomôcok), ako i na kríženie čistých a nečistých činností. U 4 klientov zariadenia bol potvrdený z biologického materiálu Norovírus.; u zamestnancov kuchyne boli virologické vyšetrenia s negatívnym výsledkom.

6. Poradne správnej výživy

Poradenskú činnosť v oblasti správnej výživy zabezpečuje v rámci iných poradenských aktivít oddelenie zdravotnej výchovy.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Programy a projekty

„*Bezpečnosť PC fľaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A*“ - do plnenia tohto projektu bol RÚVZ Trenčín zapojený formou výkonu úradnej kontroly potravín spojeného s odberom vzoriek v počte 1 druh vzorky – plastová fľaša Kulacs La Coccinelle, 475 ml, krajina pôvodu Čína. Vzorka bola doručená NRL pri RÚVZ Poprad na stanovenie rizikových chemických ukazovateľov. Laboratórnou analýzou testovaná vzorka v parametri Bisfenol A vo výluhu v 3 % kyseliny octovej spĺňala požiadavky platnej legislatívy.

„*Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm*“ - v rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok - E 200 – E 203 Kyselina sorbová – sorbany, E 210 – E 213 Kyselina benzoová – benzoany, E 960 glykozidy steviolu na základe dotazníkovej metódy. V roku 2018 bol s respondentmi vo vekovej kategórii 19 až 34 rokov a 35 až 54 rokov, muži a ženy ľahko/stredne pracujúci vyplnený 24 hodinový dotazník spotreby potravín/pokrmov/nápojov (celkovo za RÚVZ Trenčín zapojených 20 respondentov/á 5 v každej kategórii podľa veku a pohlavia). Výsledky o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky z 24 hodinového dotazníka boli spracované do tabuliek v programe EXCEL a zaslané v stanovenom termíne do 14.12. 2018 Úradu verejného zdravotníctva SR.

V rámci plnenia programu a projektu „Monitoring príjmu kuchynskej soli“ RÚVZ Trenčín realizoval odber vzoriek obedového menu a pekárskeho výrobkov v zariadeniach spoločného stravovania na obsah kuchynskej soli. V odobratých vzorkách hotových pokrmov a pekárskeho výrobkov nebolo zistené prekročenie najvyššej medznej hodnoty pre pridanú NaCl v jednotlivých druhoch pokrmov stanovených platnou legislatívou.

Vyhodnotenie obsahu soli v kompletnom obedovom menu je uvedené v tabuľke č. 1.

Vyhodnotenie obsahu soli v pekárskeho výrobkoch uvádzajú tabuľky č. 2.

Tabuľka č. 1

Vyhodnotenie vzoriek obedového menu za RÚVZ Trenčín

P . č .	Názov pokrmu - zostava obedového menu	Typ zariadenia spoločného stravovania	Množstvo jedlej soli mg/kg	Množstvo j edlej soli g/G*	% odporúčanej dennej dávky (5 g)	% odporú čaného podielu jedlej soli na obed D*
1 .	Polievka bryndzová so strúhankou - Mexický rezeň - Ryža - Omáčka -	ZSS nemocničné	8197,05	5,51	110,17	314,77
2 .	Polievka rascová s vajcom - Bravčový závitok na šťave - Varené zemiaky - -	ZSS v zariadení sociálnych služieb	6039,59	5,09	101,83	290,94
3 .	Polievka gulášová - Hovädzie varené - Knedľa - Sviečková omáčka -	ZSS závodné	6949,50	5,99	119,81	342,31
4 .	Polievka gulášová - Mletý rezeň - Zemiaková kaša - - Čalamáda	ZSS – verejné stravovania	7589,29	8,20	163,93	468,38
5 .	Kyslá zemiaková polievka - Gorden Blue - Zemiaková kaša - -	ZSS verejné stravovanie	9955,26	6,47	129,42	369,77

Tabuľka č. 2

Vyhodnotenie vzoriek chleba za RÚVZ Trenčín

P : č .	Názov výrobku	Množstvo jedlej soli mg/kg	Množstvo jedlej soli g/100g	Množstvo jedlej soli g/G*	G*	Neistota merania	NPM vyhovuje/ nev yhovuje
1 .	Chlieb TOP konzumný	10295	1,03	0,41	40	607,4	vyhovuje
2 .	Chlieb	10499	1,05	0,63	60	860,9	vyhovuje
3 .	Chlieb TN svetlý	9586	0,96	0,58	60	786	vyhovuje
4 .	Chlieb konzumný	10635	1,06	1,06	100	600,2	vyhovuje
5 .	Chlieb	10286	1,03	0,62	60	606,9	vyhovuje

„Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky“ - v rámci cieľených sledovaní vykonali RÚVZ Trenčín podľa plánu odberu vzoriek *výrobky pre deti* (tekuté mydlá) za účelom stanovenia zakázaných látok II/1168 (4-nonylfenol) v počte 2 druhy vzoriek. Predmetné vzorky LITTLE SIBERICA baby soap – detské mydlo na každý deň s prírodnými výťažkami z brezy a dvojzuba a HiPP pena na umývanie SENSITIVE balené v plastových obaloch, boli zaslané na laboratórnu analýzu do RÚVZ Poprad. Podľa protokolov o skúškach č. 5703/2018 a č. 5704/18 zo dňa 12.10.2018 nebola vo výrobkoch detekovaná zakázaná látka 4-nonylfenol.

Mimoriadne úlohy

V roku 2018 RÚVZ Trenčín realizoval nasledovné mimoriadne úlohy:

Kontrola prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny počas letnej sezóny 2018, RÚVZ Trenčín - na základe usmernenia č. OHVBPKEV/3653/2018/Jo zo dňa 25.04.2018 boli v priebehu letnej turistickú sezóny 2018 vykonané kontroly prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín. Celkovo bolo vykonaných 43 kontrol a skontrolovaných 32 zariadení. Najčastejšie bolo pri výkone kontrol zisťované, že vzorky vyrobenej zmrzliny sa neodkladajú pravidelne, nie je zabezpečená výstupná kontrola vyrábanej zmrzliny, neboli dodržiavané zásady prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny a zásady hygienickej manipulácie s kornutami. Ďalej boli zisťované nedostatky v dodržiavaní technológie výroby zmrzliny studenou cestou a nedostatky v evidencii uplatňovania dokumentácie správnej výrobnéj praxe, správnej hygienickej praxe, systému HACCP. V zariadeniach na mieste boli uložené 4 opatrenia podľa § 20 ods. 9 a § 19 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 152/1995 Z.z., a to v 3 prípadoch - obmedzuje sa alebo zakazuje sa uvádzať potraviny na trh a v 1 prípade - okamžité stiahnutie potraviny z trhu. Na mieste bolo uložených 6 blokových pokút v celkovej sume 580 €. V správnom konaní bolo uložených 5 pokút v sume 1 350 €. Na preverenie podmienok dodržiavania osobnej a prevádzkovej hygieny bolo odobratých 92 vzoriek sterov z pracovného prostredia, so zistenými nezhodami v 33 steroch (najčastejšie izolované E. coli, Enterobacter sp., Bacillus sp., Enterococcus sp., kvasinky). V sezóne roku 2018 bolo celkovo odobratých 119 vzoriek zmrzliny, mikrobiologickej analýze bolo podrobených 92 vzoriek a z uvedeného počtu 33 vzoriek nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám pre zvýšený počet koliformných baktérií 11x, plesní 3x, kvasiniek 9x a Enterobacteriaceae 30x. Chemicky bolo vyšetrených 68 vzoriek na prítomnosť farbív s negatívnym výsledkom. Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny boli v 12 prípadoch uložené úhrady nákladov v sume 2 268 €.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v prevádzkach ČSPH - na základe usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zo dňa 22.08.2018 pod č.j. OHVBP KV/6411/2018/Jo boli vykonané kontroly v prevádzkach ČSPH v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín so zameraním na dodržiavanie hygienických požiadaviek v dňoch 27.08.2018 – 21.09.2018. Celkový počet prekontrolovaných PJ (prevádzkových jednotiek) bol 22, pričom v 8 PJ boli zistené nedostatky. Bolo uložené 1 opatrenie na mieste na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 20 ods. 9 a ods. 12 zák.č.152/1995 Z.z. , 5 blokových pokút v celkovej výške 490€, návrh na začatie konania bol v jednom prípade v celkovej výške 150 €. Najčastejšie zisťované nedostatky boli v zariadeniach na osobnú hygienu pre zákazníkov (nefunkčné vetranie, nezabezpečená nádoba na použité papierové utierky, nezabezpečený prívod tečúcej teplej vody, WC neboli udržiavané v čistote). Zároveň boli zistené i iné nedostatky a to najmä v označovaní, skladovaní a manipulácii s potravinami, v prevádzkovej hygiene a predaj pokrmov rýchleho občerstvenia po dátume spotreby, resp. DMT.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú a podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa - na základe usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zo dňa 27.09.2018 pod č.j. OHVBP KV/7072/2018/Jo boli vykonané úradné kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v zariadeniach spoločného stravovania v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín so zameraním na sledovanie surového mäsa a potravín živočíšneho pôvodu v dňoch 08.10.2018 – 12.10.2018. Celkový počet vykonaných kontrol bol 5 a skontrolovaných bolo 5 zariadení. Na základe výkonu bolo v 1 zariadení zistené porušenie povinnosti podľa § 7 b , § 12 ods. 1 písm. k) zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách. Uložené boli 2 opatrenia na mieste. Zároveň boli zistené nedostatky v označovaní potravín u dodávateľov, kde názov dodanej potraviny nezodpovedal údajom na dodacom liste, zistený nesúlad medzi údajom o dátume spotreby na obale a v nadobúdacích dokladoch, výrobok neoznačený v slovenskom jazyku, chýbajúci údaj o dátume spotreby, nesúlad medzi údajom o dátume spotreby na dodacom liste a na balení výrobku, neuvádzanie povinných údajov v sprievodných dokladoch. Predmetné nedostatky v označovaní potravín zistené v nadobúdacích dokladoch od dodávateľov boli postúpené miestne a vecne príslušnej RVPS.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania počas konania – Vianočných (Mikulášskych) trhov v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín -v nadväznosti na žiadosť ÚVZ SR zo dňa 19.11.2018 pod č.j. OHVBP KV/8589/2018 vykonali odborní zamestnanci RÚVZ Trenčín mimoriadne kontroly v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v dňoch 05.12. 2018 – 17.12. 2018 v mestách Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou. Vykonaných bolo 33 kontrol (21 ŠZD, 12 UKP) a skontrolovaných 16 zariadení, pričom v 5 zariadeniach boli zistené nedostatky. Boli uložené 3 opatrenia, 2 blokové pokuty v celkovej výške 60 €, návrh na začatie konania bol v dvoch prípadoch v celkovej výške 700 €. Odobratých bolo 8 vzoriek hotových pokrmov a pokrmov rýchleho občerstvenia, pričom všetky vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám. Najčastejšie boli zisťované nasledovné nedostatky, a to manipulácia so surovinami (čistenie a krájanie zeleniny bez vytvorenia podmienok), pokrmy nechránené pred kontamináciou (neprekryté výdajné pulty a grily), nezabezpečenie tečúcej teplej a studenej vody v priestore stánku, nedostatky vo sledovaní a skladovaní potravín, nedodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny (pracovníci bez pracovného odevu).

Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch, RÚVZ Trenčín v spolupráci s jednotlivými RÚVZ v SR realizoval monitoring obsahu „probiotík“ v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. Cieľom monitoringu bolo zistiť prítomnosť deklarovaných probiotických kmeňov baktérií vo vybraných potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. V roku 2018 bolo vyšetrených 28 vzoriek výživových doplnkov s obsahom baktérií mliečneho kvasenia. Odber predmetných vzoriek bol

vykonaný u výrobcov, distribučných skladoch, v špecializovaných predajniach a v lekárňach. Pri mikrobiologickom vyšetrowaní výživových doplnkov na kvantitatívne zastúpenie jednotlivých rodov baktérií mliečného kvasenia boli použité kultivačné média v zmysle platných noriem STN ISO 15214 a ČSN ISO 29981. Vo všetkých vzorkách výživových doplnkov bola zistená prítomnosť baktérií mliečného kvasenia v hodnotách viac ako $1 \cdot 10^6$ KTI/výrobcom deklarované množstvo a nebola zistená prítomnosť iných mikroorganizmov. Z hľadiska hodnotenia kvalitatívnych požiadaviek iba 15 vzoriek výživových doplnkov (54 %) obsahovalo množstvo baktérií mliečného kvasenia rovné alebo vyššie množstvu, ktoré výrobca deklaruje na obale.

V roku 2018 zamestnanci RÚVZ šetrli nasledovné hlásenia z rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá:

- *Varovné oznámenie RASFF č. 2018.2035 – Salmonella enterica serovar Typhimurium v IVP mrazenej bravčovej sviečkovici s palcom bez retiazky, označenie na obale E 80547, dátum spotreby: 27.02.2020, výrobca: Patel S.A:U., Ctra., Vlc-Olot., km 11, Santa Maria De Corco, 086 11, Španielsko, dodávateľ: ANIMALCO, a.s., Na Kocínce 1, 160 41 Praha 6, distribútor: Gastro Star s.r.o., Banská 4, 915 01 Nové Mesto nad Váhom.*

Na základe predloženého distribučného zoznamu bol výrobok dodaný do ôsmich zariadení spoločného stravovania v regionálnej pôsobnosti RUVZ Trenčín. Výkonom úradnej kontroly bolo zistené, že *bravčová sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená* sa na sklade zariadení nenachádzala, bola spotrebovaná. V jednom zariadení bolo zistené skladovanie vyššie popísaného výrobku s iným dátumom spotreby.

- *Varovné oznámenie RASFF č. 2018.1933 – Listeria monocytogenes v mrazenej zelenine z Belgicka, dodávateľ: HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad – Matejovce.*

Do SR boli dovozené nasledovné výrobky:

1. Transgourmet Quality Gemüsemais TK 2,5 kg GTIN: 4388040027604, 4388816158402; MHD im Zeitraum: 13.08.2018-24.06.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 24.06.2020, Transgourmet Artikelnummer: 27601, 2,5 kg,
2. Transgourmet Quality Balkan Gemüse TK 2,5kg, GTIN: 4388040067433, 4388816158501; MHD im Zeitraum: 13.08.2018-31.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 31.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 67430, 2,5 kg,
3. Pinguin Balkangemüse TK PE 10 kg, GTIN: 5411683287858, MHD: 13.08.2018-29.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 29.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 513364, 10 kg,
4. Pinguin Balkangemüse TK Pl. 2,5 kg, GTIN: 5411683232117, 5411683282112, MHD: 13.08.2018-31.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 31.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 584616, 2,5 kg,
5. Pinguin Maiskörner Süß TK 2,5kg, GTIN: 5411683230588, 5411683280583, MHD: 13.08.2018-27.04.2020 ///// BBD from 13.08.2018 to 27.04.2020, Transgourmet Artikelnummer: 584111, 2,5 kg.

Na základe predloženého distribučného zoznamu bol výrobok dodaný do jedného zariadenia spoločného stravovania v regionálnej pôsobnosti RUVZ Trenčín. Výkonom úradnej kontroly bolo zistené skladovanie výrobku v mraziacom zariadení mrazená zelenina „Letná zmes - Summer mix“ v množstve 3x2,5 kg zn. Pinguin šarža: W18060306, d.v.: 01032018, d.sp.: 032020, krajina pôvodu: Belgicko, dodávateľ: HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad - Matejovce. Prevádzkovateľovi zariadenia bolo uložené opatrenie na mieste podľa § 19 ods. 1 a ods. 2 a § 20 ods. 9 zák. č. 152/1995 Z.z..

- *Varovné oznámenie RASFF č. 2018.2465 – vysoký obsah jódu v sušených morských riasach (DRIED SEAWEEED), obchodná značka DASHI KOMBU, šarža: L 18965, d.m.t.: 15.02.2020, krajina pôvodu: Južná Kórea, dovozca do EU: JFC Deutschland*

GmbH, Theodorstraße 293, 40472 Düsseldorf, Nemecko, dodávateľ: C.I.P.A spol. s r.o., Hořejší nábřeží 368/II, 150 00 Praha 5.

Na základe predloženého oznámenia ČR bol výrobok dodaný do jedného zariadenia spoločného stravovania v regionálnej pôsobnosti RUVZ Trenčín. Výkonom úradnej kontroly bolo zistené, že do zariadenia bol dodaný uvedený produkt na základe faktúry č. 1180306085 dňa 13.06.2018 v množstve 5 balení, pričom na prevádzke sa nachádzalo už iba jedno balenie. Na základe uvedeného bolo prevádzkovateľovi zariadenia uložené opatrenie na mieste podľa § 19 ods. 1 a ods. 2 a § 20 ods. 9 zák. č. 152/1995 Z.z.. Následne bol produkt sušené morské riasy vrátený dodávateľovi, a doklad o vrátení bol zaslaný na RÚVZ Trenčín.

- *Varovné oznámenie z Maďarska RASFF č. 2018.2807 – Salmonella v tekutej vaječnej melanži z Ukrajiny názov výrobku: Ovomix L2001-1 (1 kg balenie, chladené), šarža: lot No 36, d.s. 20.10.2018, dodávateľ: KON-RAD spol. s r.o., Cesta na Senec 15725/24, 830 06 Bratislava, krajina pôvodu: Ukrajina.*

Na základe zaslaného distribučného zoznamu bol výrobok dodaný do jedného zariadenia spoločného stravovania v regionálnej pôsobnosti RUVZ Trenčín. Výkonom úradnej kontroly bolo zistené, že do zariadenia bol dodaný uvedený produkt na základe dodacieho listu k súhrnnej faktúre č. 1211833700 dňa 12.09.2018 v množstve 12 balení, pričom sa na prevádzke nenachádzalo žiadne balenie. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa zariadenia 2 ks balenia boli otvorené na prevádzke senzorický posúdené a pre nevyhovujúce aromatické vlastnosti zlikvidované do výlevky. Následne boli zvyšné balenia dodaného výrobku zaslané späť dodávateľovi.

- *OHVBPKV/660/2018/Jo preventívna ochrana spotrebiteľa - zvyšky čistiaceho prostriedku s obsahom chlóru – babylove ovocný príkrm jahoda, malina, jablko od 4. mesiaca, 190g, d.m.t. 05.07.2019 v prevádzkach dm drogerie markt.*

V rámci pôsobnosti RÚVZ Trenčín bola úradná kontrola potravín vykonaná vo všetkých prevádzkach dm drogerie markt, v ktorých bolo zistené stiahnutie predmetného výrobku z predaja, pričom 4 prevádzky v čase kontroly už zabezpečili vrátenie výrobkov do centrálného skladu spoločnosti.

- *Varovné oznámenie RASFF č. 2018.0216 – Listeria monocytogenes v mrazenej sladkej kukurici, dodávateľ: HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad – Matejovce.*

Oznámenie sa týkalo dvoch druhov výrobkov:

- 1.) CORN SUPERSWEET 4x2,5kg,
- 2.) Sweet corn supersweet 10x1 kg.

Na základe predloženého distribučného zoznamu bol výrobok dodaný do piatich zariadení spoločného stravovania v regionálnej pôsobnosti RUVZ Trenčín. Výkonom úradnej kontroly bolo zistené, že predmetné potraviny nemali zariadenia spoločného stravovania na sklade, podľa vyjadrenia bol tovar spotrebovaný.

- *Preventívne sťahovanie dojčenskej mliečnej výživy Amilk Bifido z trhu.* Jednalo sa o výrobky: Amilk Bifido1, počiatočná mliečna výživa, Amilk Bifido 2, následná mliečna výživa a Amilk Bifido 3 sušená mliečna výživa pre malé deti. Preventívne sťahovanie uvedenej detskej výživy z trhu bolo iniciované z dôvodu podozrenia na jej bakteriálnu kontamináciu. Celkovo boli skontrolované všetky lekárne Dr.MAX v rámci územnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín. V kontrolovaných predajniach bola zabezpečená informácia pre zákazníkov o možnosti vrátenia zakúpeného výrobku na viditeľnom mieste.

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
-------	----------	------------------------------	------------------	------------------	-------------------	-----	------------------------------	-----------------------	--------------------------

1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	4	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	1	0	0	0	0	1	6	16,67
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	2	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	6	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	1	0	1	1	100,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	33	0	0	0	0	33	135	24,44
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	8	0	0	0	0	8	36	22,22
20	Cukrárske výrobky	2	0	0	0	0	2	22	9,09
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	8	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	4	0,00
26	Hotové pokrmy	9	0	0	0	0	9	240	3,75
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	68	1,47
28	Detická a dojčenská výživa	0	0	0	1	0	1	41	2,44
29	Výživové doplnky	0	0	1	3	1	5	12	41,67
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	3	0	3	4	75,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	2	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	1	0	1	1	100,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	13	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	3	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	4	0,00
40	Ostatné	0	0	0	1	0	1	1	100,00
	Spolu	54	0	1	10	1	66	624	10,58

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Trenčín - rok 2018

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	19	19	354	1838	51	2281	1221	3502
Počet kontrolovaných subjektov	11	6	54	413	33	517	130	647
Počet kontrol	14	6	61	885	53	1019	156	1175
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	1	77	6	85	5	90
SVP/ HACCP	0	0	0	15	3	18	0	18
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	3	0	3	0	3
Hygiena prevádzky	0	0	0	47	1	48	0	48
Osobná hygiena	0	0	0	19	1	20	0	20
Odborná spôsobilosť	0	0	0	11	0	11	0	11
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	5	0	5	0	5
Označovanie	0	1	1	5	0	7	0	7
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	18	0	18	0	18
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	12	0	12	0	12
Skladovanie	0	0	0	53	1	54	0	54
Manipulácia s potravinami	0	0	0	32	1	33	0	33
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	3	0	3	0	3

Iné	0	0	0	15	1	16	5	21
-----	---	---	---	----	---	----	---	----

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Trenčín - rok 2018

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	4	0	0	2	0	2	0	8
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	11	15	0	1	0	5	4	36
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	241	26	2	73	7	16	0	365
		odvol.	1	0	0	0	0	0	0	1
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		42	2	1	9	0	3	0	57
7.	Zastavenia konania		16	1	0	8	0	2	0	27
8.	Odborné konzultácie		2887	228	20	380	45	82	58	3700
9.	Iné výkony*		766	63	7	175	28	49	67	1155

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	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, čaj (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	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	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	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 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn								
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%						
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	8	0	0,0	8	0	0,0	8	0	0,0	8	0	0,0	8	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	8	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	36	0	0,0	35	0	0,0	36	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	30	0	0,0	7	0	0,0	7	0	0,0	7	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

29	Výživové doplnky	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	4	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
32	Prídavné látky - sladidlá	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
38	Obalové materiály	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
	Spolu	11 3	0	0,0	66	0	0,0	64	0	0,0	26	0	0,0	16	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	13	0	0,0	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 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0

38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
	Spolu	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	2	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.	%			
38	Obalové materiály	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	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.	%			
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	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	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
38	Obalové materiály	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono_EG – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_l - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_l - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Trenčín - rok 2018

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	83	0	0,00	83	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	7	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Trenčín - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	34	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	33	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	13	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	165	0	0,00	95	0	0,00	3	0	0,00	14	0	0,00	0	0	0,00	39	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	13	0	0,00	13	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Trenčín - rok 2018

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.02 cukrárska výroba	2	1	0	5	1	20,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.03 výroba zmrzlín	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.07 výroba výživových doplnkov	5	3	0	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	1	3	0	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.10 výroba bylinných čajov	1	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.12 výroba aditívnych látok	1	1	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.16 baliareň zmrzlín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

2.19	baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.20	baliareň výživových doplnkov	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.23	baliareň bylinných čajov	1	1	1	4	1	25,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.24	baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.25	baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.1	výroba plastových/kombinovaných obalov	3	2	0	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.2	výroba papierových/kartónových obalov	1	1	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.3	výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.4	výroba skla	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.5	výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.6	výroba predlískov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.7	výroba iných obalov	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Trenčín. - rok 2018

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	9	3	1	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.3	sklady a distribúcia obalov a predmetov	10	2	0	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.1	špecializované predajne potravín	94	9	8	6	5	83,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.3	lekárne, drogérie	216	32	4	17	2	12,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.5	predajne obalov a predmetov	44	8	0	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.1	nemocnice - kuchyne	6	4	4	27	1	4,00	10	3	30,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.2	nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	50	0	9	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.3	nemocnice - bufety	3	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.1	závodné stravovanie - kuchyne	45	15	20	25	0	0,00	115	18	16,00	3	1	33,00	0	0	0,00
5.2.2	závodné stravovanie - výdajne stravy	102	1	19	0	0	0,00	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.3	závodné stravovanie - bufety	13	0	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.1	domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	19	14	16	27	0	0,00	23	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.2	domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	25	1	4	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.3	domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Trenčín - rok 2018

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.07 výroba výživových doplnkov	2	1	3
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	1	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	1	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	1	1	3
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	1	4
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	1	2
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	6	6	24
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	2	2	6
Spolu	15	12	42

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2018

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Trenčíne.

1	2	3				
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad KV. RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na KV samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV v prepočte na plný pracovný čas (FTE)				
spolu: 9270,00 €		<table border="1"> <tr> <td>počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):</td> <td></td> </tr> <tr> <td>počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:</td> <td>1(HV) 0,3 1(HŽP) 0,05</td> </tr> </table>	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	1(HV) 0,3 1(HŽP) 0,05
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):						
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	1(HV) 0,3 1(HŽP) 0,05					

Vysvetlivky k

* Do výdavkov sa zarátavajú náklady na mzdy zamestnancov, náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

** Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca: $FTE = \frac{\text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD nad KV alebo laboratórnom testovaní kozmetických výrobkov v rámci ŠZD za rok}}{\text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok}}$. (Rok 2018 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase spolu s platenými sviatkami 249 pracovných dní a 1867.5 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 261 pracovných dní, t.j. 1957.5 pracovných hodín.)

Z počtu dvoch pracovníkov vykonávajúcich dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami je okrem pracovníka z odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín jeden pracovník z odboru hygieny životného prostredia, ktorý vykonáva dozor nad nebezpečnými kozmetickými výrobkami hlásenými systémom RAPEX v sektore služieb.

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	10*	0	513	784	1307
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD	4	0	51	17	72
Inšpekcie					
Počet inšpekcií vykonaných u hospodárskych subjektov	6	0	281	17	304
v rámci inšpekcií počet vykonaných kontrol spolu	8	0	288	17	313
z toho	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	0	x	x	x	0
- informačnej zložky o výrobku	3	0	x	x	3
- internetového predaja výrobkov	0	0	1	0	1
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	278	68	346
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov	4	0	10	0	14
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení	0	0	1	0	1
- počet kontrol v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (zákon č. 102/2014 Z. z., 147/2001 Z.z, 250/2007 Z.z.)	0	0	0	0	0
- iné, uveď (výkonom ŠZD k uvedeniu priestorov do prevádzky, preverenie činnosti,)	3	0	3	0	6
Výrobky					
počet skontrolovaných výrobkov	5	0	10	0	15
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie	5	0	10	0	15
- na pravdivosť tvrdení	2	0	1	0	3
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cieľených sledovaní	2	0	9	0	11
- na mikrobiologickú čistotu	1/1	0	6/1	0	7/2
- na úroveň konzervácie	0	0	4	0	4
- predávaných cez internet	0	0	1	0	1
- pri kontrole informačnej zložky	3	0	0	0	3
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	x
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uveď	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných, bez nevyhovujúcich s vážnym rizikom)					
počet nevyhovujúcich druhov výrobkov	3	0	2	0	5
z toho počet druhov výrobkov s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	2	0	2
- v zložení	1	0	1	0	2
- v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
- v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- v informačnej zložke/IZ	2	0	x	x	2
- hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
- Iné, uveď..					
Nebezpečné výrobky					
- s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- s vážnym rizikom zistené na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0

Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet iných opatrení na odstránenie nedostatkov (uviest' konkrétne opatrenia)	doozna- čenie výrob- kov na obale v súlade s požia- davam i platnej legisla- tívy. Prijaté zodpov ednými osobam i stanove - né termíny na odstrá- nenie nedosta- tkov v IZ		preozna- čenie výrobkov a úprava textu z hľadiska tvrdení. Odstúpeni e miestne príslušné mu RUVZ Žilina		
Opatrenia uložené RUVZ					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet iných opatrení, ktoré uložili RUVZ (uviest' konkrétne)	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.) - priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do jeho ukončenia	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
Počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty / výška pokuty v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0

*

z toho 2 výrobcovia/zodpovedné osoby podľa údajov uvedených na obale majú sídlo v miestnej pôsobnosti RUVZ Trenčín, avšak výroba je realizovaná vo výrobných priestoroch mimo miestnej pôsobnosti RUVZ Trenčín.

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky

	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy			
ftaláty	2		
hormóny, glykokortikoidy	2		
konzervačné látky - parabény	6/4		
UV filtre - PABA	0		
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol			
MMA-			
DEG			
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	6/4		
vonné látky	5/3	1	stanovená vonná látka v koncentrácii kedy je potrebné ju uvádzať na obale (geraniol v mydle stanovený v koncentrácii 425 mg/kg, t.j. 0,0425%)
UV filtre			
formaldehyd			
fluór, H ₂ O ₂			
farby na vlasy/mihalnice			
farbivá na pokožku - príloha IV – vykonaná len kontrola označovania, vzorka neanalyzovaná v laboratóriu	1		

Ku dňu spracovania výročnej správy neboli zaslané výsledky z 2 vzoriek cielených sledovaní (konzervačné látky -zakázané, regulované a vonné látky), z uvedeného dôvodu sú v tabuľke uvedené zlomky (počet odobratých vzoriek/počet vzoriek z ktorých boli zaslané výsledky).

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
6/2	0				

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10			
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	0	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	0	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH	1	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch	1	1	Na obale uvedené tvrdenie „antialergický“, pričom výrobok obsahuje vonné l. v koncentráciách kedy je ich povinnosť uvádzať

			na obale
výrobky kontrolované v médiách			
výrobky kontrolované na internete	1	1	Porovnávacie tvrdenia, prirovnávanie výrobku k liečivu, nekorektné tvrdenia

Všetky výrobky odobraté v rámci cielených sledovaní boli podrobené kontrole tvrdení ale pravdivosť bola vyhodnotená len u tých, ktoré uvádzali na obale predmetné tvrdenia.

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chyba adresa ZO v EÚ	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	15	2				2			
povinné údaje v slovenskom jazyku	x		x	x		x			

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
-	-	-	-	-

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
-	-	-	-	-

Zoznam nevyhovujúcich výrobkov (bez nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
Nechtík -100% prírodné mydlo	SR	Geraniol-neuvedený na obale			
Regina Floris – mydlo pre mužov exkluzívne výživné s ružovým olejom	Bulharsko				antialergický
neoPhytol – masť na ošetrovanie kože	ČR			zložky neuvedené v medzinárodnom názvosloví INCI	nekorektné tvrdenia, porovnanie s liečivom

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
-	-

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov/dovozcov a výrobkov

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
REMILA s.r.o., Cukrovárska 320/18, Trenčianska Teplá	telové peelingy – pomaranč, kokos-vanilka, jahoda	x			x
Miroslav Gregor – Bylinky od Ivky, SNP 431/10, Trenčianska Teplá	Nechtík -100% prírodné mydlo	x			
Subjekt uvedený na obale výrobku ako zodpovedná osoba: KOREKT-TRADE s.r.o., Sasinkova 27, Nové Mesto nad Váhom Výroba realizovaná v prevádzke v Ižope na fyzickú osobu podnikateľa Ing. Ivana Bokroša-IB- COSMETIC, Uzbecká 16, Bratislava	Gabio-geotermálny spray na nohy	x výroba realizova -ná na zákazku vo výro ných priesto roch mimo pôsobnos - tí RÚVZ Trenčín			x

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. CELKOVÉ ZHODNOTENIE ČINNOSTI ODDELENIA HDM

Činnosť oddelenia HDM bola v roku 2018 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, odborná-metodická činnosť a účasť na odborných podujatiach).

Oddelenie hygieny detí a mládeže v roku 2018 v nadväznosti na plnenie programov a projektov ÚVZ SR vykonávalo realizáciu medzinárodných, celoslovenských projektov a prieskumov so zameraním na sledovanie v oblasti úrazovosti detí a mládeže, v oblasti obezity u detí ako i oblasti ochorení preventabilných očkovaním.

V zmysle žiadosti Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. HDM/2271/5683/2018 zo dňa 28.02.2018 pracovníčky oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín zmonitorovali týždenný jedálny lístok v piatich materských školách v rámci každého okresu v pôsobnosti RÚVZ Trenčín so zameraním na pitný režim. V rámci výkonu monitoringu pitného režimu a konzultácie sladených nápojov počas pobytu detí v predškolských zariadeniach boli zbierané v zariadeniach spoločného stravovania jedálne lístky, v ktorých bolo zisťované podávanie sladených/nesladených nápojov počas dňa v rámci materskej školy. Celkovo bolo zmonitorovaných 20 materských škôl (5 MŠ v rámci každého okresu v miestnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín). Najčastejšie sa deťom v materských školách podáva čaj. Pri príprave čaju postupujú kuchárky tak, ako majú uvedené v materiálno spotrebných normách. To znamená, že čaje sú dosládzané podľa toho ako je uvedené buď medom, cukrom, sirupom, alebo používajú instantné rozpustné čaje, ktoré už cukor obsahujú sami o sebe. Ako nesladený nápoj deťom podávajú čisté mlieko (zväčša na raňajky), prípadne stolovú vodu k obedu, v prípade, že majú deti k obedu podávaný kompót alebo zeleninový šalát.

V zmysle usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. HDM/2513/6591/2018 zo dňa 12.03.2018 vykonali pracovníci oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín 2 mimoriadne ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na vysokoškolských internátoch.

V nadväznosti na list ÚVZ SR č. HDM/4537/13423/2018 zo dňa 04.06.2018 a na základe požiadavky Úradu komisára pre deti – Ing. Viery Tomanovej, PhD. sme zisťovali údaje o zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia v školskom roku 2018/2019 v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne.

V zmysle usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. HDM/6511/20057/2018 zo dňa 27.08.2018 vykonali odborní pracovníci oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín v termíne od 17.09.2018 do 13.10.2018 mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež. Predmetná kontrola bola zameraná na hygienu a sortiment tovaru v týchto zariadeniach. Spolu bolo skontrolovaných 21 školských bufetov a 5 automatov.

V mesiacoch november - december 2018 boli získavané a spracovávané údaje projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative). Projekt je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025, v ktorom išlo o rutinné meranie žiakov základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov a 8 do 8,99 rokov. V roku 2018 boli získané údaje od 165 detí zo šiestich základných škôl. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. Celkovo sa do projektu vybralo 8 základných škôl rozdelených podľa okresu a podľa umiestnenia školy (mesto/vidiek).

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 700 konzultácií a v rámci odbornometodologickej činnosti vypracovali 213 odborných stanovísk prevádzkovateľom, resp. zriaďovateľom školských a predškolských zariadení, zariadení spoločného stravovania (viď. Tab. č. 1).

V rámci plnenia programov, projektov a úloh oddelenie hygieny detí a mládeže úzko spolupracuje s oddelením výchovy k zdraviu pri realizácii „výchovy ku zdraviu“ v školských zariadeniach. Edukácia detí a mládeže v oblasti racionálnej výživy a jej správneho zloženia, šírenie informácií za účelom formovania vedomostí, postojov a návykov so zameraním na podporu, rozvoj a zachovanie zdravia detí a mládeže je vykonávaná priebežne.

V nadväznosti na plánované vzdelávacie aktivity sa odborní pracovníci, za účelom zvyšovania a prehlbovania ich kvalifikácie, zúčastnili na vzdelávacích akciách a na celoslovenských a regionálnych podujatiach, a to:

27.02.2018 - krajská porada vedúcich oddelenia Hygieny detí a mládeže, Považská Bystrica, Pavlíková

23.-24.05.2018 – celoslovenská porada vedúcich odborov/oddelení Hygieny detí a mládeže, Bratislava, Pavlíková

Odborní zamestnanci oddelenia sú pravidelnými účastníkmi seminárov, organizovaných v rámci RÚVZ so sídlom v Trenčíne, ktoré sa konajú v zmysle vypracovaného harmonogramu (1 x za mesiac), kde sa oboznamujú s činnosťou iných odborov a prezentujú svoje aktivity.

Prehlbovanie kvalifikácie a účasť na odborných podujatiach je ovplyvnená rozpočtom RÚVZ so sídlom v Trenčíne a úzko súvisí s pridelenými finančnými možnosťami úradu.

Pracovníci oddelenia sa podieľajú na zabezpečovaní odbornej praxe študentov bakalárskych a magisterských odborov fakúlt verejného zdravotníctva.

Riešené úlohy, programy, projekty

V roku 2018 sa oddelenie aktívne zapájalo do realizácie medzinárodných, celoslovenských alebo lokálnych projektov. V nadväznosti na plnenie Programov a projektov ÚVZ SR na rok 2018 a ďalšie roky sa realizovali tieto úlohy a projekty:

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

V rámci Aktivít prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPO) v oblasti „**Podpory zdravšieho prostredia v školách**“ oddelenie zabezpečuje výkon štátneho zdravotného dozoru v stravovacích prevádzkach určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy, pričom je posudzovaná i pestrosť stravy a dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky ako i kontrolované podmienky pri príprave diétného stravovania.

V roku 2018 bolo skontrolovaných 218 zariadení školského stravovania (157 kuchýň, 32 výdajní stravy a 29 bufetov). V rámci dozoru bolo odobratých 48 vzoriek hotových pokrmov a 5 vzoriek lahôdkarských výrobkov za účelom laboratórneho mikrobiologického vyšetrenia a 2 vzorky pokrmov (kompletného obeda) na stanovenie obsahu soli. Spôsob zabezpečenia pitného režimu počas pobytu detí v zariadeniach pre deti a mládež je kontrolovaný počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v týchto zariadeniach.

V predškolských zariadeniach bolo vykonaných 178 kontrol (118 ŠZD + 50 kontrol dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov) a v zariadeniach starostlivosti o deti do 6 rokov 12 kontrol (12 ŠZD).

Podmienky pre TV žiakov a študentov sú monitorované v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na základných a stredných školách. V rámci štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy bola vykonaná kontrola 4 telocviční na základných a stredných školách.

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

RÚVZ so sídlom v Trenčíne sa v roku 2018 podieľal na realizácii projektu. Projekt bol realizovaný na základnej škole ako organizačnej zložke Spojenej školy Moravské Lieskové, 916 42 Moravské Lieskové č. 252 a základnej škole a gymnáziu ako organizačných zložkách Spojenej školy sv. Jozefa, Klčové 87, 915 01 Nové Mesto nad Váhom. Na ÚVZ SR bolo zaslaných 257 vyplnených dotazníkov.

V roku 2018 oddelenie hygieny detí a mládeže v zariadeniach pre deti a mládež vykonalo 72 kontrol na preverenie uplatňovania ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Všetky preverené zariadenia pre deti a mládež dodržiavajú ustanovenia zákona č. 377/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

V rámci pôsobnosti RÚVZ Trenčín bola vybraná jedna základná škola a pre účely vyšetrenia sa odobral jeden kompletný pokrm – obed za účelom laboratórneho vyšetrenia obsahu kuchynskej soli v Zariadení školského stravovania pri Základnej škole, Veľkomoravská 12, 911 05 Trenčín. Výsledky

laboratórnych vyšetrení s výpočtom percenta prekročenia oproti OVD boli zaslané na ÚVZ SR. Množstvo jedlej soli v pokrme bolo zistené 5,53 g na 680 g pokrmu, čo predstavuje 690 % prekročenie jedlej soli oproti OVD.

Oddelenie súčasne participovalo na naplňaní nasledovných programov a projektov:

Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

V rámci medziodborovej úlohy „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“ zabezpečili pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže a odboru epidemiológie vzdelávanie študentov v oblasti očkovania na dvoch stredných školách – na Súkromnom gymnáziu FUTURUM, Kožušnícka 71/2, 911 05 Trenčín a Gymnáziu M. R. Štefánika Nové Mesto nad Váhom, Športová 41, 915 01 Nové Mesto nad Váhom. Intervencie sa zúčastnili študenti tretích a štvrtých ročníkov škôl v celkovom počte 60.

2.1. ZHODNOTENIE ŠKOLSKÉHO MLIEČNEHO PROGRAMU

Od 1. augusta 2017 sa doterajšie dva školské programy "Školské mlieko" a "Školské ovocie a zelenina" spojili do jedného na základe nariadenia Európskej únie. Cieľom nového spojeného školského programu "Školské mlieko, ovocie a zelenina" je zvýšiť spotrebu mlieka a mliečnych výrobkov ako i spotrebu ovocia a zeleniny na školách a zároveň napomôcť k vytvoreniu zdravých stravovacích návykov u detí a žiakov.

V roku 2018 bol v okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava program zavedený v 96 materských školách, 55 základných školách a 6 stredných školách.

Školský mliečny program je vo väčšine školských zariadení realizovaný prostredníctvom zariadení školského stravovania, formou podávania mlieka a mliečnych výrobkov žiakom v rámci prípravy doplnkového stravovania – desiat a podávaním mlieka príp. mliečnych nápojov stravníkom v rámci obeda.

Školské zariadenia zaradované do projektu "Školské ovocie" podávajú deťom, väčšinou k obedu ovocie. Druh ovocia, ktoré je dodávané, závisí od dostupnosti v rámci sezóny podľa ročného obdobia. Väčšinou sú deťom podávané: ovocie - jablká, hrušky, broskyne, marhule, slivky, čerešne, jahody a drobné bobuľové ovocie (maliny, ríbezle, čučoriedky), zelenina - rajčina, paprika, reďkovka, kaleráb, mrkva, hrášok zelený - nelúpaný alebo spracované ovocie a zelenina – prírodné ovocné alebo zeleninové šťavy z ovocia mierneho pásma, ovocné pyré a sušené jablkové lupienky. 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 závažné nedostatky.

ZHODNOTENIE ŠKOLSKÉHO MLIEČNEHO PROGRAMU V ROKU

2018

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	96	96	-
ZŠ	55	55	-
SŠ	6	6	-

Iné	0	0	-
Spolu	157	157	-

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Oddelenie hygieny detí a mládeže v územnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín 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 2018 hygienické preverky vo vybraných materských školách prevádzkujúcich pieskoviská a detských ihriskách so súčasným odberom vzoriek piesku na laboratórnu analýzu. Z celkového počtu 30 vyšetrených vzoriek všetky vzorky vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám podľa § 3 Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. 1 vzorka nevyhovovala biologickým požiadavkám pre prítomnosť vajíčok helmintov a ich vývojových štádií patogénnych pre ľudí.

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 2018

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Detské ihrisko, Pádivého, Trenčín	1	0	0	0
Detské ihrisko, Duklianskych hrdinov, Trenčín	1	0	0	0
Detské ihrisko, Halalovka, Trenčín	1	0	0	0
Detské ihrisko, Obchodná Trenčín	1	0	0	0
MŠ Chocholná-Velčice	1	0	0	0
MŠ Na Dolinách, Trenčín	1	0	0	0
SMS Orechovská, Trenčín	1	0	0	0
MŠ Medňanského, Trenčín	1	0	0	0
MŠ Odbojárov, Nemšová	1	0	0	0
MŠ Kropáčiho, Nemšová	1	0	0	0
MŠ Ľuborčianska, Nemšová	1	0	0	0
MŠ Trenčianska, Nemšová	1	0	0	0
MŠ Poľovnícka, Nové Mesto nad Váhom	1	0	0	0
MŠ Dibrovova, Nové Mesto nad Váhom	1	0	0	0
MŠ Hviezdoslavova,	1	0	0	0

Nové Mesto nad Váhom				
MŠ Hurbanova, Nové Mesto nad Váhom	1	0	0	0
MŠ Horná Súča – Dúbrava	1	0	0	0
MŠ Dolná Súča	1	0	0	0
MŠ Horné Srnie	1	0	0	0
MŠ Kubranská, Trenčín	1	0	0	0
Obytný komplex Domus Petra, Trenčín	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Slatina nad Bebravou	1	0	0	0
MŠ Hronského, Bánovce nad Bebravou	1	0	0	0
MŠ 5. apríla, Bánovce nad Bebravou	1	0	0	0
MŠ 9. mája, Bánovce nad Bebravou	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Horná Streda	3	0	0	1
Pohostinstvo u Bobra, Trenčianske Bohuslavice	2	0	0	0
SPOLU:	30	0	0	1

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže sa zamerali i na kontrolu predaja tabakových výrobkov, nápojov s obsahom kofeínu a alkoholických nápojov v bufetoch pri základných, stredných a vysokých školách a v študentských domovoch. Celkovo bolo vykonaných 33 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.

V ponuke školských bufetoch prevládajú prevažne balené pekárenské výrobky, bagety, obložené žemle, ale aj celozrnné výrobky, cukrovinky, slané pochutiny, ochutené a neochutené balené vody, džúsy. V menšej miere je v ponuke čerstvé ovocie. V bufetoch pri stredných školách sú súčasťou sortimentu pokrmy rýchleho občerstvenia (hot-dog, panini, hamburger).

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V rámci štátneho zdravotného dozoru bola riešená rôznorodá problematika. RÚVZ Trenčín, oddelenie HDM v rámci rozhodovacej činnosti vydalo celkovo 211 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, za účelom schválenia prevádzkových poriadkov alebo schválenia zotavovacích podujatí, vrátane škôl v prírode.

V roku 2018 sa v rámci rozhodovacej činnosti na úseku hygieny detí a mládeže vydalo v celkovom počte 14 záväzných stanovísk (územné konanie stavby, kolaudácia, zmena v užívaní stavby).

Oddelenie HDM počas roka 2018 zaevidovalo 113 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 213 stanovísk k problematike hygieny detí a mládeže. Oddelenie poskytlo 700 konzultácií. V rámci jednotlivých jednaní a pri previerkach bola začleňovaná zdravotná výchova (Tab. č. 1).

Z celkového počtu 35 zariadení pre deti a mládež napojených na individuálny vodárenský zdroj boli 2 zariadenia s nevyhovujúcou kvalitou vody podľa vyhl. č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

V rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín oddelenie vykonalo 551 kontrol (z toho 243 v školských zariadeniach, 198 v zariadeniach spoločného stravovania určených pre deti a mládež, 16 v prevádzkarniach pre deti do 6 rokov, 10 v ubytovacích zariadeniach, 33 kontrol bufetov, 23 v ostatných zariadeniach a 28 kontrol zotavovacích podujatí resp. škôl v prírode).

V rámci úradnej kontroly potravín oddelenie vykonalo 43 úradných kontrol potravín 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, 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 55 vzoriek potravín.

V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých 5 vzoriek epidemiologicky rizikových druhov potravinárskych komodít. Podľa výsledkov laboratórnych analýz 3 vzorky vyhovovali a 1 vzorka nevyhovovala 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 z dôvodu prekročenia stanoveného množstva kvasiniek. V jednej vzorke nebolo možné určiť súlad resp. nesúlad v mikrobiologických požiadavkách z hľadiska kritérií hygieny procesu výroby a kritérií bezpečnosti potravín podľa výnosu MP SR a MZ SR zo 06.02.2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie z dôvodu zohľadnenia vysokej miery neistoty stanovenia (50 %) v ukazovateli Kvasinky.

48 vzoriek hotových pokrmov bolo odobratých na mikrobiologickú analýzu. Podľa výsledkov laboratórnych analýz 1 vzorka nevyhovovala 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 z dôvodu prekročenia stanoveného množstva koliformných baktérií. V jednej vzorke nebolo možné určiť súlad resp. nesúlad v mikrobiologických požiadavkách z hľadiska kritérií hygieny procesu výroby a kritérií bezpečnosti potravín podľa výnosu MP SR a MZ SR zo 06.02.2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie z dôvodu zohľadnenia vysokej miery neistoty stanovenia (23 %) v ukazovateli Bacillus cereus.

Za účelom stanovenia nutričnej a energetickej hodnoty a obsahu soli podávanej stravy boli celkovo vyšetrené 2 vzorky kompletného obeda.

Zároveň bolo odobratých 20 sanitárno-mikrobiologických sterov z prostredia zariadenia školského stravovania na mikrobiologické vyšetrenie.

Za nedodržanie povinností v zmysle platnej legislatívy a zistení hygienických nedostatkov počas výkonu štátneho zdravotného dozoru na úseku hygieny detí a mládeže bolo v územnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín za porušenie ustanovení zák. 355/2007 Z. z. uložených 19 blokových pokút v celkovej výške 510,00 €. Za iné správne delikty podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z.z. bolo uložených 17 pokút vo výške 3 450,00 €.

Ostatné nedostatky boli riešené so zriaďovateľmi jednotlivých zariadení pre deti a mládež formou ústnych rokovaní.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. ANALÝZA HYGIENICKEJ SITUÁCIE V ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ

PREVÁDZKARNE DO 6 R.

V roku 2018 v okresoch v územnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín bolo prevádzkovaných 11 zariadení, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov veku a ktoré zabezpečujú celodennú starostlivosť. V uvedených zariadeniach je umiestnených 161 detí. Z uvedeného počtu 5 zariadení poskytuje výchovnú starostlivosť o deti do 4 rokov veku (detské jasle).

Detské jasle v meste Trenčín sú štátnym zariadením, zabezpečujú celodennú komplexnú zdravotnú a výchovnú starostlivosť o deti od jedného do troch rokov. Detské jasle Trenčín sú účelové zariadenie s drobnými nedostatkami, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie detí. Počet detí v jasliach je 25. Štyri zariadenia starostlivosti o deti do 4 rokov veku sú neštátne. Ide o novozriadené prevádzky, ktoré svojím dispozičným členením a vybavením zodpovedajú všetkým požiadavkám pre prevádzku zariadení pre deti a mládež.

V posledných rokoch dochádza k nárastu počtu detských opatrovateľských centier, ktoré poskytujú celodennú starostlivosť, poldennú starostlivosť, hodinovú službu, ale aj večerné či víkendové opatrovanie detí. Stravovanie detí v týchto zariadeniach je zabezpečené dovozom celodennej stravy, resp. čiastočnou prípravou stravy (desiaty a olovranty) a dovozom obedov.

Medzi ostatné zariadenia pre deti a mládež patria Materské centrum Srdiečko, Tancujúce tigríky, Materské centrum Žabka, Interiérové ihrisko HoplaLand, zariadenie pre deti Južanček, Neposedko, Learning studio Helen doron, Klub cesty nádeje - nízko prahové centrum pre deti a rodinu, Trenčianske autistické centrum PRO AUTIS Soblahov, Montessori klub, Anglický klubík, Kreatívno – vzdelávacie centrum, DC Ovečka, Dopravné ihrisko v OC Južanka, Detský kútik Myjava, Tanečná škola Dancando, Bánovce nad Bebravou, Detský kútik Malý Mravček, Trenčín, Happy club, Trenčín, Klubík pri TNUAD, Trenčín, Detské ihrisko Karpatská, Trenčín, Centrum pre flexibilnú starostlivosť o deti a mládež Školičkovo, Trenčín, Centrum pre flexibilnú starostlivosť o deti „Živá škola“, Trenčín a KOCKA – familiar club house Trenčianske Teplice.

Materské školy

Celkový počet materských škôl je 148, s počtom detí 7 535. Šestnásť materských škôl je súkromných príp. spravovaných cirkvou. Podľa hygienickej klasifikácie 92 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Všeobecne možno konštatovať, že na úseku materských škôl v roku 2018 neboli počas výkonu štátneho zdravotného dozoru zistené také nedostatky, ktoré by priamo ohrozovali zdravie detí. Opakujúce sa nedostatky, na ktoré pravidelne upozorňujeme zriaďovateľov materských škôl sú prevažne materiálne - technického charakteru a úzko súvisia s nepriaznivou ekonomickou situáciou.

Základné školy

Počet základných škôl je 81. Počet žiakov je 18 438. Štyri školy sú neštátne, príp. spravované cirkvou. Z celkového počtu zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 53 zariadení, 27 zariadení má drobné nedostatky, 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.

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

Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Počet škôl pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno - vzdelávacími potrebami je 16, pričom 10 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 6 zariadení je s drobnými nedostatkami, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie detí. V okresoch je v prevádzke 7 špeciálnych základných škôl, 5 špeciálnych materských škôl a 4 praktické školy. Tri špeciálne základné školy sú internátne a štyri sú s dennou dochádzkou.

Školské výchovno – vzdelávacie zariadenia

Pri základných školách je v okresoch 86 školských klubov detí. V plnoorganizovaných školách majú kluby riešené v účelových priestoroch, v neplnoorganizovaných sú vo väčšine zariadení zriadené v triedach. Okrem školských klubov je v okresoch 15 centier voľného času. Centrá voľného času organizujú rôznorodú záujmovú činnosť pre deti.

Ubytovacie zariadenia

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 2 školské internáty pri vysokej škole. Celkový počet ubytovacích miest je 1 478. Počet ubytovaných je 1 170.

Základné umelecké školy a jazykové školy

Umeleckú výchovu a vzdelávanie na území štyroch okresov zabezpečuje 16 základných umeleckých škôl, z toho 6 zariadení je súkromných. Jazykové vzdelávanie poskytuje 14 jazykových škôl.

Gymnáziá a stredné odborné školy

V roku 2018 bolo na území štyroch okresov v prevádzke 10 gymnázií, s počtom 3 129 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 15 stredných odborných škôl. Navštevovalo ich 5 643 žiakov. Podľa hygienickej klasifikácie 9 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 6 zariadení je s drobnými nedostatkami, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie žiakov.

Praktické vyučovanie

K stredným odborným školám patria pracoviská praktického vyučovania v počte 216, v ktorých žiaci získavajú praktické zručnosti a návyky pre výkon povolania. Podľa hygienickej klasifikácie 163 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 53 zariadení je s drobnými nedostatkami, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie študentov.

Vysoké školy

Trenčianska univerzita A. Dubčeka má 4 fakulty: Fakulta špeciálnej techniky, Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov, Fakulta zdravotníctva a Fakulta priemyselných technológií. Počet poslucháčov je 1 310. 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 397 poslucháčov. Učebný trakt dispozične vyhovuje potrebám vysokej školy.

Zariadenia s dlhodobou starostlivosťou

V štyroch okresoch v územnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín sú umiestnené tieto zariadenia s dlhodobou starostlivosťou: 6 detských domovov, 1 byt mladých dospelých a 3 centrá sociálnych služieb pre mentálne postihnutú mládež.

V územnej pôsobnosti úradu je v prevádzke 10 školských zariadení výchovného poradenstva a prevencie, z toho sú 4 centrá pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie a 6 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 1 118 sledovaných zariadení v okresoch je 1 083 zásobovaných z verejnej vodovodnej siete, t.j. 96,9 %. Z vlastných vodárenských zdrojov je zásobovaných 35 zariadení.

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

Z celkového počtu 35 zariadení pre deti a mládež napojených na individuálny vodárenský zdroj boli 2 zariadenia s nevyhovujúcou kvalitou vody podľa vyhl. č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

4. VÝSKYT DUSIČNANOVEJ METHEMOGLOBINÉMIE

V okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava sa v roku 2018 nevyskytlo žiadne ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu. (Vid' Tab. č. 7).

5. STRAVOVANIE DETÍ A MLÁDEŽE

Z celkového počtu 148 materských škôl v okresoch v územnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín má vlastné stravovacie zariadenie 90 materských škôl, čo je 60,8 %. V MŠ sa stravuje 7 481 detí, čo predstavuje 99,3% detí. Deti, ktoré sa nestravujú prostredníctvom zariadenia školského stravovania, si donášajú stravu individuálne, nakoľko majú potvrdenie od lekára, že ich zdravotný stav si vyžaduje osobitné stravovanie (celiákia, intolerancia laktózy, diabetes mellitus).

Na úseku základných škôl má vlastné stravovne 62 zariadení, čo je 76,5 %. Počet stravujúcich sa žiakov je 13 734, čo predstavuje 74,5 %.

Gymnázia a stredné odborné školy majú zabezpečené stravovanie vo vlastnom stravovacom zariadení, prostredníctvom výdajní stravy alebo v inom účelovom zariadení. Dve stredné školy nemajú zabezpečené stravovanie. V gymnáziách sa stravuje 65,6 % žiakov a v SOŠ 37,9 %.

Trenčianska univerzita má dve vlastné zariadenia spoločného stravovania. Študenti CITY UNIVERSITY v Trenčíne nemajú zabezpečené stravovanie. Percento stravujúcich sa študentov je problematické stanoviť, a to z dôvodu, že študenti sa stravujú príležitostne a v rámci štatistík sú vedené iba počty vydaných porcií, nie stravovaných študentov.

Pri vykonávaní štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach sa pracovníci oddelenia zameriavali na skladbu a hodnotenie pestrosti jedálnych lístkov, kontrolovali dodržiavanie pitného režimu, zákazu zaraďovania epidemiologicky rizikových potravín do jedálnych lístkov, manipulácie so stravou počas jej prípravy a výdaja, dodržiavanie správnej technológie pri príprave stravy a skladovaní potravín, dodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe, príprave a podávaní pokrmov a nápojov v zmysle zásad správnej výrobných praxe, kontrolu kvality surovín používaných na prípravu stravy. V rámci štátneho

zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v školských stravovacích zariadeniach sa odobralo 55 vzoriek potravín (zhodnotenie vid' Všeobecná časť – štátny zdravotný dozor).

V roku 2018 bol realizovaný „Školský 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 závažné materiálne - technického charakteru. (Vid' Tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

V súvislosti v plánovaným poskytovaním obedov "zadarmo" je možné predpokladať zásadné problémy:

- Navýšením počtu obedov dôjde k zmene kapacity zariadení školského stravovania. V niektorých zariadeniach môže vzniknúť rozpor medzi legislatívnymi požiadavkami na dispozičné riešenie kuchyne a skutočným zázemím zariadení školského stravovania. Pracovné úseky nebudú stavebne oddelené v zmysle prílohy vyhl. č. 533/2007 Z. z.
- Ďalším problémom môže byť nedostatočné materiálno-technické vybavenie. Nedostatok pracovných plôch a zariadení sa dá riešiť doplnením materiálno-technického vybavenia v zodpovedajúcom počte.
- Zvýšením počtu pripravovaných porcií môže dôjsť k nedostatočnému personálnemu zabezpečeniu zariadení školského stravovania, čím reálne môže dochádzať k nedodržiavaniu zásad správnej výrobnéj praxe. Následne sa môže zvýšiť riziko ohrozenia zdravotnej neškodnosti pripravovaných pokrmov.

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 112. Zúčastnilo sa ich 6 546 detí. V zimných turnusoch sa konali 4 zotavovacie podujatia a školy v prírode s počtom detí 207. Väčšina zotavovacích podujatí v územnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín bola organizovaná v účelových rekreačných zariadeniach alebo v stanových táboroch. Pred zahájením zotavovacích podujatí boli vykonané kontroly týchto objektov. 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 pretrvávajú stav nedostatočnej kapacity zariadení. Podstatné zmeny v základných školách nenastali. Problémy na úseku školských zariadení sa týkajú hlavne zhoršeného technického stavu budov, a to v dôsledku zlej ekonomickej situácie. Vo viacerých školách sa stretávame s poškodenými, resp. zatekajúcimi stropmi rovných striech. Školy neboli už viac rokov maľované, majú opotrebované podlahové krytiny, najmä v telocvičniach.

Problematika zariadení, ktoré poskytujú dlhodobú starostlivosť o deti a mladistvých spočíva najmä v ich umiestnení do neúčelových objektov.

Uvedené nedostatky sa prevádzkovatelia v spolupráci so zriaďovateľmi snažia riešiť získaním financií zo zdrojov Európskej únie.

V zariadeniach školského stravovania dochádza postupne k zlepšeniu ich materiálno -technického zabezpečenia a vybavenia. Zariadenia školského stravovania vo väčšine prípadov uplatňujú zásady zdravého stravovania, a tým plnia poslanie zabezpečenia racionálnej výživy detí a mládeže.

V posledných rokoch zaznamenávame opakovaný problém s výskytom pedikulózy v kolektívnych zariadeniach. Tento fakt je častým predmetom podnetov na prešetrenie zo strany rodičov detí. Problém pedikulózy a najmä opatrenia, ktoré je potrebné vykonať v zariadeniach a v domácnostiach boli riešené s riaditeľmi školských zariadení a opatrenia boli následne zahrnuté do prevádzkových poriadkov.

8. MIMORIADNE PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA V ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ

V okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava sa v roku 2018 nevyskytla žiadna epidémia.

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	konceptná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
5	-	-	4 / 660	700	213	-	2	-	-	-	-	527

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet konceptných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet 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)}	11	10	16				
2.	Materské školy	148	15	175			23	169
3.	Základné školy	81	4	43				517
4.	Gymnaziá	10	4					250
5.	SOŠ ^{b)}	15	2	5				
6.	Jazykové školy	14	13	3				
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	216	151					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	16	1	6				
9.	Fakulty vysokých škôl	5	1	-				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	117	14	6				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	16	7	8				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	10	1	3				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	2					
14.	Zot. poduj. + ŠvP	113		28				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	247	33	198			70	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	23	33			5	
17.	Telocvične pri školách	156	6	4				
18.	Ostatné	22	20	23			7	
SPOLU:		1 230	307	551			105	936

Legenda k tabuľke č. 2:

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

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a vŕdajne 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)}	11	10	10	90,9	1	9,1				
2.	Materské školy	148	15	92	62,2	55	37,2	1	0,6		
3.	Základné školy	81	4	53	65,5	27	33,3	1	1,2		
4.	Gymnázia	10	4	6	60,0	4	40,0				
5.	SOS ^{b)}	15	2	9	60,0	6	40,0				
6.	Jazykové školy	14	13	13	92,9	1	7,1				
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	216	151	163	75,5	53	24,5				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	16	1	10	62,5	6	37,2				
9.	Fakulty vysokých škôl	5	1	2	40,0	3	60,0				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	117	14	71	60,7	46	39,3				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	16	7	5	31,3	9	56,2	2	12,5		
12.	ZSS + zar. soc. kurately	10	1	5	50,0	5	50,0				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	2	10	100,0						
14.	Zot. poduj. + ŠvP	113									
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	247	33	118	47,8	122	49,4	7	2,8		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	23	13	56,5	8	34,8	2	8,7		
17.	Telocvične pri školách	156	6	57	36,5	93	59,6	6	3,8		
18.	Ostatné	22	20	21	95,5	1	4,5				
S P O L U:		1 230	307	658	58,9	440	39,4	19	1,7		

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 vyt'aznosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	692	642	92,8		
2.		SOŠ	4	512	387	75,6		
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ	2	172	77	44,8		
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	3	102	64	62,7		
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	
TN	37		9 011	1 114				
NM	21		4 804	590				
BN	11		2 836	321				
MY	12		1 787	234				
spolu v šk. roku 2018/19	81		18 438	2 259				
spolu v šk. roku 2017/18	81		18 074	2 259				

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)}	11	11	100,0							
2.	Materské školy	148	144	97,3	4			1	25,0		
3.	Základné školy	81	75	92,6	6						
4.	Gymnázia	10	10	100,0							
5.	SOŠ ^{b)}	15	15	100,0							
6.	Jazykové školy	14	14	100,0							
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	216	216	100,0							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	16	16	100,0							
9.	Fakulty vysokých škôl	5	5	100,0							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	117	111	94,9	6						
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	16	12	75,0	4						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	10	9	90,0	1						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	10	100,0							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	113									
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	247	238	96,4	9			1	11,1		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	23	100,0							
17.	Telocvične pri školách	156	151	96,8	5						
18.	Ostatné	22	22	100,0							
S P O L U:		1 230	1 082	96,9	35			2	5,7		

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 výtajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Trenčiansky	TN		-	-	-	-	-
	NM		-	-	-	-	-
	BN		-	-	-	-	-
	MY		-	-	-	-	-
S p o l u kraj:			-	-	-	-	-

LEGENDA K TAB. Č. 7:

1. CELKOVÝ POČET OCHORENÍ
2. POČET OCHORENÍ (Z CELKOVÉHO POČTU) Z PITNEJ VODY
3. POČET OCHORENÍ (Z CELKOVÉHO POČTU) ZO STRAVY
4. POČET OCHORENÍ (Z CELKOVÉHO POČTU) NEZISTENÉHO PÔVODU
5. POČET ÚMRTÍ

POZN.: V PRÍPADE, ŽE BOL ZVÝŠENÝ OBSAH DUSIČNANOV ZISTENÝ AJ VO VODE, AJ V STRAVE, OZNAČTE ÚDAJ HVIEZDIČKOU

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	11	1	9,1	10	90,9						
2.	Materské školy	148	90	60,8	42	28,4	16	10,8				
3.	Základné školy	81	62	76,5	11	13,6	8	9,9				
4.	Gymnázia	10	4	40,0	1	10,0	5	50,0				
5.	SOŠ ^{b)}	29	8	27,6	2	6,9	3	10,3			16	55,2
6.	Špeciálne školy ^{c)}	16	3	18,8	2	12,5	11	68,7				
7.	Fakulty vysokých škôl	5	2	40,0			2	40,0			1	20,0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	26	6	23,1	3	11,5	10	38,5	6	23,1	1	3,8
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10									10	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	113										
11.	Ostatné	22									22	100,0
S P O L U:		471	176	49,1	71	19,8	55	15,4	6	1,7	50	14,0

LEGENDA K TABULKE Č. 8/A:

1. CELKOVÝ POČET ZARIADENÍ VRÁTANE DETSKÝCH JASLÍ

2. CELKOVÝ POČET VLASTNÝCH STRAVOVACÍCH ZARIADENÍ A JAZYKOVÉ ŠKOLY

3. CELKOVÝ POČET VLASTNÝCH STRAVOVACÍCH ZARIADENÍ V % ZŠ, SŠ, PRAKTICKÉ ŠKOLY A OU

4. POČET ZARIADENÍ S DOVOZOM STRAVY ZARIADENIA PRI SŠ, VŠ, ŠPEC. ŠKOLÁCH

5. POČET ZARIADENÍ S DOVOZOM STRAVY V % DETI A MLÁDEŽ

6. POČET ZARIADENÍ, KTORÉ MAJÚ ZABEZPEČENÉ STRAVOVANIE V INOM ÚČELOVOM ZAR.

A) VŠETKY ZARIADENIA DO 6 ROKOV,

B) SOŠ, KONZERVATÓRIÁ

C) ŠPECIÁLNE MŠ,

D) VŠETKY UBYTOVACIE

A OSTATNÝCH ŠPECIALIZ. ZARIADENIACH PRE

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 %

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)}	11	1	1	100,0								
2.	Materské školy	148	90	36	40,0	52	57,8	2	2,2				
3.	Základné školy	81	62	22	35,5	37	59,7	3	4,8				
4.	Gymnáziá	10	4	3	75,0	1	25,0						
5.	SOŠ ^{b)}	29	8	2	25,0	5	62,5	1	12,5				
6.	Špeciálne školy ^{c)}	16	3	2	66,7	1	33,3						
7.	Fakulty vysokých škôl	5	2	1	50,0	1	50,0						
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	26	6	5	83,3	1	16,7						
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	113											
11.	Ostatné	22											
S P O L U:		471	176	72	40,9	98	55,7	6	3,4				

LEGENDA K TAB. Č. 8/B:

- VŠETKY ZARIADENIA DO 6 ROKOV, VRÁTANE DETSKÝCH JASLÍ
- SOŠ, KONZERVATÓRIÁ A JAZYKOVÉ ŠKOLY
- ŠPECIÁLNE MŠ, ZŠ, SŠ, PRAKTICKÉ ŠKOLY A OU
- VŠETKY UBYTOVACIE ZARIADENIA PRI SŠ, VŠ, ŠPECIÁLNYCH ŠKOLÁCH A OSTATNÝCH ŠPECIALIZOVANÝCH ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	11	10	9	90,0	1	10,0						
2.	Materské školy	148	42	29	69,0	12	28,6	1	2,4				
3.	Základné školy	81	11	5	45,5	6	54,5						
4.	Gymnázia	10	1	1	100,0								
5.	SOŠ ^{b)}	29	2	1	50,0	1	50,0						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	16	2	1	50,0	1	50,0						
7.	Fakulty vysokých škôl	5											
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	26	3	2	66,7	1	33,3						
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	113											
11.	Ostatné	22											
S P O L U:		471	71	48	67,6	22	31,0	1	1,4				

LEGENDA K TAB. Č. 8/C:

- A) VŠETKY ZARIADENIA DO 6 ROKOV, VRÁTANE DETSKÝCH JASLÍ**
- B) SOŠ, KONZERVATÓRIÁ A JAZYKOVÉ ŠKOLY**
- C) ŠPECIÁLNE MŠ, ZŠ, SŠ, PRAKTICKÉ ŠKOLY A OU**
- D) VŠETKY UBYTOVACIE ZARIADENIA PRI SŠ, VŠ, ŠPECIÁLNYCH ŠKOLÁCH A OSTATNÝCH ŠPECIALIZOVANÝCH ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ**

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	161	161	100,0
2.	Materské školy	7 535	7 481	99,3
3.	Základné školy	18 438	13 734	74,5
4.	Gymnázia	3 129	2 052	65,6
5.	SOŠ ^{b)}	5 643	2 137	37,9
6.	Špeciálne školy ^{c)}	565	419	74,2
7.	Fakulty vysokých škôl	1 707		
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1 170	1 170	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6 753	6 753	100,0
11.	Ostatné			
S P O L U:		45 101	34 053	75,5

LEGENDA K TAB. Č. 8/D:

- A) VŠETKY ZARIADENIA DO 6 ROKOV, VRÁTANE DETSKÝCH JASLÍ
- B) SOŠ, KONZERVATÓRIÁ A JAZYKOVÉ ŠKOLY
- C) ŠPECIÁLNE MŠ, ZŠ, SŠ, PRAKTICKÉ ŠKOLY A OU
- D) VŠETKY UBYTOVACIE ZARIADENIA PRI SŠ, VŠ, ŠPECIÁLNYCH ŠKOLÁCH A OSTATNÝCH ŠPECIALIZOVANÝCH ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	9	8	1	2 583
2	školy v prírode	103	101	2	3 963
3	Iné				
SPOLU:		112	109	3	6 546

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	4	4		207
3	Iné				
SPOLU:		4	4		207

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

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v TRENČÍNE**

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

**VÝROČNÁ SPRÁVA
ZA ROK 2018**

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

1. ANALÝZA STAVU PRACOVNÉHO PROSTREDIA A PRACOVNÝCH PODMIENOK

Zamestnanci odboru Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne (ďalej len „RÚVZ Trenčín“) vykonávali aj v roku 2018 štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava, Bánovce nad Bebravou.

Náš región svojím charakterom priemyselnej výroby a poľnohospodárskej činnosti patrí z verejno-zdravotníckeho hľadiska medzi regióny snajzávažnejšou problematikou pracovného prostredia. Vysoké zastúpenie má v tejto oblasti strojársky a automobilový priemysel. Spravidla sa jedná o výrobné závody nachádzajúce sa vo vlastnom priemyselnom areáli s tendenciou rozširovať výrobnú činnosť do nových výrobných - skladových hál alebo sústreďovanie malých a stredných podnikov buď do jestvujúcich priemyselných areálov, ktoré sú postupne rekonštruované a prispôbované požiadavkám prevádzkovateľov, alebo do novovytvorených priemyselných areálov a zón jednotlivých okresov. K najvýznamnejším priemyselným areálom v našom regióne patria: priemyselný areál AU Optronics, Merina, Trens v Trenčíne, areál KORD Slovakia a.s. v Bánovciach nad Bebravou, areál bývalej Vzduchotechniky a Strojstavu v Novom Meste nad Váhom a priemyselný park bývalej Slovenskej armatúry a priemyselný park Javorinská na Myjave.

V niektorých výrobných prevádzkach dochádzalo v priebehu roka k zlepšovaniu pracovného prostredia uplatnením technických opatrení (napr. stavebné oddelenie pracoviska, resp. jeho časti, rekonštrukcia liniek, odsávacieho zariadenia...), technologických opatrení (pravidelná údržba strojov, akustické kryty niektorých častí strojných zariadení, inštalácia odsávacích zariadení, resp. ich modernizácia, náhrada strojov). Na eliminovanie vplyvu zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia však zamestnávateľi naďalej vo veľkej miere využívajú aj organizačné a náhradné opatrenia (zaradenie prestávok, čistenie a údržba priestorov, striedanie pracovníkov a najmä používanie OOPP).

Vo viacerých spoločnostiach bola v roku 2018 vykonaná objektivizácia faktorov práce a pracovného prostredia. Na základe vykonaných meraní a zaradenia do kategórií prác boli zabezpečené PLP pre zamestnancov a podľa potreby sa pridelovali OOPP v zmysle platnej legislatívy. Vykonávali sa pravidelné údržby používaných strojov a zariadení.

Analýza stavu v priemysle v pôsobnosti RÚVZ Trenčín

Ge Energy Slovakia s.r.o. Nové Mesto nad Váhom - sa zaoberá výrobou ultrazvukových sond a kovovýrobou. V prevádzke sa zrušila technológia rezania materiálu vodným lúčom. Vo výrobných hale sa nainštalovalo nové obrábacie centrum a na strojné zariadenia, ktoré produkujú pri činnosti hmlu rezných emulzií sa nainštalovali separátory týchto emulzií. V administratívnej časti sa zriadili kancelárie ergonomickým nábytkom – stoly, stoličky a pracovnými pomôckami – podložky pod počítač, myš a iné. V jedálni sa vymenil nový nábytok a pult.

PROXY, s.r.o. Nové Mesto nad Váhom - spoločnosť je zameraná na výrobu jednoúčelových zariadení. V prevádzke sa vymenili okná za plastové a zabezpečilo sa tienenie pomocou žalúzií. Zrekonštruovali sa šatne, umyvárka, sprcha. V kanceláriách sa vymenili koberce, zabezpečilo sa nové osvetlenie priestorov v kanceláriách a vo výrobných hale. V hale sa zabezpečilo nové odvetranie – výmena vzduchu.

PELLENC s.r.o. Nové Mesto nad Váhom - činnosťou je výroba strojov pre poľnohospodárske práce – zber hrozna, olív. Spoločnosť zabezpečila v hale výmenu svietidiel a zväračské boxy sa vybavili novými pracovnými stolmi, príručnými skrinkami a regálmi.

Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom - v administratívnych priestoroch sa vykonalo vymaľovanie a podlahy sa pokryli novými kobercami.

Drevopam spol. s r.o. Kálnica - technickými opatreniami sa v hale 3 zabezpečilo vykurovanie drevnou hmotou – formou prieduchov, s možnosťou prirodzeného vetrania. Investovaním do šablóny na výrobu paliet sa výrazne zvýšila produktivita práce a s tým spojené uľahčenie zdvíhanie bremien.

BS Pack, s.r.o. Nové Mesto nad Váhom - v hale č. 2 – kompletovanie preglejkových debničiek sa technickými úpravami zabezpečilo vykurovanie drevnou hmotou formou prieduchov s možnosťou prirodzeného vetrania, čím sa dosiahli optimálne hodnoty tepelno – vlhkostnej klímy.

Askoll Slovakia s.r.o. Potvorice - v prevádzke sa vykonala výmena trnu statorových plechov, zakúpili sa tri ergonomické stoly, vykonala sa inštalácia zariadenia na selekciu statorových plechov.

Unilam, s.r.o. Horné Srnie - spoločnosť presunula laminovanie výrobkov z haly č.2 do haly č. 1, čím sa zlepšilo pracovné prostredie zamestnancov a vykonala sa nová objektivizácia na pracovisku.

SAMTEK, s.r.o. Myjava - vzorkovňa armatúr, predaj inštaláčného materiálu je hlavnou činnosťou spoločnosti, ktorá pre zamestnancov zrekonštruovala zariadenia na osobnú hygienu.

Dipl. Ing. Pavol Závodský - PULZ, Turá Lúka - vo firme došlo k viacerým zmenám: zrekonštruované boli šatne, jedáleň, kuchynka, chodby, sociálne zariadenia. V priestore lisovne, automatárne a na montážnom pracovisku došlo k výmene stropných podhládov. V lisovni je zabezpečený nový vysokozdvížny vozík na baterky. V časti lisovne sa na strope realizovala účinná hmota – styred, ktorá zamedzuje unikaniu hluku do okolia.

HIGA s.r.o. Trenčín - spoločnosť sa zaoberá tkáčskou výrobou a pre zamestnancov zabezpečila v šatniach nové skrinky na odkladanie odevov.

RKS Trenčín s.r.o. - hlavným výrobným programom sú oceľové rámy, oceľové palety pre zakladacie systémy skladov, zostavy pre podzemné parkovacie systémy a iné. V prevádzke sa vo výrobnjej hale 2 – zväracia časť sa vykonala inštalácia nového odsávania, čím sa znížila expozícia zväračských pevných aerosólov na pracovisku, na základe vykonanej objektivizácie.

CEMMAC, a.s. Horné Srnie - výroba cementu. Vykonala sa inštalácia výduchov ventilátorov na komínoch.

TIMM Slovakia s.r.o. Nozdrkovce - spoločnosť v priebehu roka uskutočnila sťahovanie niektorých strojných zariadení na nových priestorov v Trenčíne. Na základe toho došlo k zníženiu expozície hluku zamestnancov vo výrobní hale v Nozdrkovciach. Po zmene bola vykonaná objektivizácia pracovného prostredia.

VETROPACK Nemšová s.r.o. – v prevádzke je činnosť zameraná na výrobu obalového skla. Vzhľadom na charakter výroby a faktor pracovného prostredia (záťaž teplom) spoločnosť zabezpečuje zamestnancom úpravu práce a odpočinku, pitný režim – vhodné nápoje (balené minerálne vody a ich obmenu) a poskytnutie pitnej vody pomocou pitných fontánok na pracoviskách.

Analýza stavu v zdravotníctve

Fakultná nemocnica Trenčín - Organizácia eviduje celkovo 110 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (rizikový faktor: ionizujúce žiarenie, optické žiarenie – laser, práca s cytostatikami, biologický faktor – tuberkulóza).

Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu odňatia slobody, Trenčín - Organizácia eviduje celkovo 20 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (rizikový faktor: práca s cytostatikami, biologický faktor – tuberkulóza).

Nemocnica s poliklinikou Myjava - Organizácia eviduje 7 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (rizikový faktor: biologický faktor – tuberkulóza, hluk na pracovisku Práčovňa).

Nemocnica Bánovce – 3. súkromná nemocnica, s. r.o., Bánovce nad Bebravou - V priebehu roka 2018 nedošlo k významným zmenám na pracovisku. Organizácia eviduje celkovo 2 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (rizikový faktor: biologický faktor – tuberkulóza).

NsP Nové Mesto nad Váhom - Organizácia eviduje celkovo 4 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (rizikový faktor: práca s cytostatikami, biologický faktor – tuberkulóza).

Analýza stavu v poľnohospodárstve

V oblasti ochrany zdravia pri práci v problematike poľnohospodárskej činnosti sme v roku 2018 vykonávali štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. Pri výkone ŠZD neboli zaznamenané veľké zmeny v systéme poľnohospodárskej výroby, chove hospodárskych zvierat a počte zamestnancov, pracujúcich v poľnohospodárstve. Hlavným zameraním poľnohospodárskych podnikov v súčasnosti je v rastlinnej výrobe pestovanie obilnín, olejní, krmovín a okopanín. V živočíšnej výrobe prevláda chov hovädzieho dobytku s trhovou produkciou mlieka a bez trhovej produkcie mlieka, chov ošípaných, chov hydiny, oviec a kôz. V turistickej oblasti sa niektoré subjekty venujú agroturistike s využitím jestvujúcich objektov na hospodárskych dvoroch družstiev alebo vlastných agro farmách. Niektoré poľnohospodárske družstvá naďalej prenajímajú nevyužívané 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. 360/2011 Z. z., ktorým sa ustanovujú hygienické požiadavky na priamy predaj a dodávanie malého množstva prvotných produktov rastlinného a živočíšneho pôvodu a dodávanie mlieka a mliečnych výrobkov konečnému spotrebiteľovi a iným maloobchodným prevádzkarňam, aj v roku 2018 niektoré poľnohospodárske družstvá uskutočňovali naďalej priamy predaj a dodávanie malého množstva surového kravského mlieka a mliečnych výrobkov spotrebiteľom. Tento tzv. predaj z dvora je uskutočňovaný buď vo forme certifikovaných automatov, alebo prostredníctvom plnenia chladeného mlieka do fliaš s následným predajom vo svojich predajniach.

RÚVZ Trenčín eviduje 41 poľnohospodárskych družstiev, 25 spoločností s ručením obmedzeným, 8 akciových spoločností, 14 súkromne hospodáriacich roľníkov, 2 farmárov, 1 štátnu príspevkovú organizáciu.

V tomto roku boli uvedené do prevádzky nasledovné poľnohospodárske objekty:

- „Skladovanie kvapalných hnojív, Horné Ozorovce 225“ pre SF Soepenber g s.r.o., Trnava;
- „Chemický sklad na pesticídy vo veľkospotrebitel'skom balení“ pre Roľnícke družstvo Turá Lúka - Myjava.

Zároveň boli vydané odborné stanoviská a vyjadrenia k nasledovným poľnohospodárskym stavbám:

- Stanovisko pre SIŽP Žilina k zmene IPKZ stavby „Odstránenie stavieb, Agrovýkr m PD Podlužany“ pre prevádzkovateľa Janek s.r.o., Dolný Moštenec;
- Stanovisko pre MŽP SR Bratislava k zámeru stavby „Dobudovanie a zefektívnenie farmy ošípaných Rybany“ pre prevádzkovateľa Agrovýkr m s.r.o., Rybany;
- Stanovisko pre MŽP SR Bratislava k správe o hodnotení navrhovanej činnosti stavby „Farma ošípaných, Rybany“ pre prevádzkovateľa Agrovýkr m s.r.o., Rybany;
- Stanovisko pre OÚŽP Bánovce nad Bebravou k zámeru stavby „Modernizácia farmy výkr mu kurčiat, Rybany“ pre prevádzkovateľa Podnik živočíšnej výroby Žabokrek y nad Nitrou;
- Stanovisko k územnému konaniu stavby „Biofarma KAŠKA, Vrbovce“ pre Biofarma Kaška s.r.o., Bratislava;
- stanovisko k územnému konaniu stavby „Kolotoč pre kone, v k. ú. Ľuborča“ pre BRICOL s.r.o., Horné Srnie;
- stanovisko ku kolaudácii stavby „Ovčín Beckov“ pre SHR Čipciak, Beckov;
- stanovisko ku kolaudácii stavby „Novostavba kravína 330 ks dojníc, Malé Chlievany“ pre MVL AGRO s.r.o., malé Chlievany;
- stanovisko k zmene užívania stavby „Kravín na Halu ošípaných, Podlužany“ pre Poľnohospodárske družstvo Podlužany;
- vyjadrenie k PD pre dodatočné povolenie stavby „Hala jazdiarne, Bukovec“ pre KAMENEC s.r.o., Bukovec 58;
- vyjadrenie k PD pre dodatočné povolenie stavby „Chovné zariadenie pre zvieratá Trenčianske Stankovce“ pre žiadateľa HANIA PHYSIES s.r.o., Trenčín.

V roku 2018 v rámci Smernice 91/676/EC - Nitrátová direktíva o ochrane vodných zdrojov pred znečistením dusičnanmi pochádzajúcich z poľnohospodárstva, vykonali niektoré poľnohospodárske družstvá ďalšie rekonštrukcie jestvujúcich objektov (hlavne starých maštálí) a výmenu, resp. rekonštrukciu starých technológií krmienia, dojenja, napájania hovädzieho dobytku, čím sa zlepšili chovateľské a pestovateľské podmienky pre zdravý vývoj jednotlivých hospodárskych zvierat v daných poľnohospodárskych podnikoch. Taktiež sme

sledovali dodržiavanie systému HRIS (harmonizovaný registračno – informačný systém) v súlade s § 10c ods. 2 zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách, v znení zákona č. 394/2015 Z. z. účinného od 1.1.2016 pre mimoriadnu aplikáciu dusíkatých hnojivých látok v zraniteľných oblastiach v zakázanom období. (novšia novela je 305/2018 Z. z.)

V priebehu roka sme prešetrili nasledovné podnety týkajúce sa poľnohospodárskej činnosti:

- Opakované podnety a petície obyvateľov mestskej časti Horné Ozorovce v Bánovciach nad Bebravou na „Šírenie zápachu z prevádzky skladovania kvapalných hnojív, Horné Ozorovce 225“ prevádzkovateľom ktorej je SF Soepenber s.r.o., Trnava. V predmetnej veci bolo zo strany RÚVZ Trenčín vydané rozhodnutie o uložení pokynu na eliminovanie zápachu a rozhodnutie o uložení opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.
- Podnet fyzickej osoby na chov oviec na pozemku v obci Horná Streda. Podnet bol na základe vecnej príslušnosti postúpený na Regionálnu potravinovú a veterinárnu správu a OÚŽP v príslušnom regióne.
- Podnet fyzickej osoby na šíriaci sa zápach z chovu ošípaných na Poľnohospodárskom družstve Podlužany. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v areáli poľnohospodárskeho družstva sa nechoval žiaden hovädzí dobytok ani ošípané a nebolo cítiť žiaden zápach. Zároveň neboli zistené nedostatky, ktoré by ukladali začatie správneho konania voči prevádzkovateľovi.
- Podnet fyzickej osoby na zápach šíriaci sa z chovu ošípaných, na vypúšťanie močovky do voľnej pôdy, na vývoz maštalného hnoja na ornú pôdu v rodinnej zástavbe a na zabíjanie ošípaných v priestore dvora fyzickej osoby v obci Považany. Podnet bol z hľadiska vecnej príslušnosti postúpený na Regionálnu potravinovú a veterinárnu správu v Novom Meste nad Váhom.
- Z Okresného úradu Myjava, Odboru starostlivosti o životné prostredie bol postúpený podnet fyzickej osoby na nedodržiavanie predmetu nájmu, obťažovanie pachom, zakopávanie zvyškov mŕtvych zvierat, ponechávanie výlučkov a výkalov zvierat mimo hnojiska fyzickou osobou v Krajnom. Podnet bol postúpený na prešetrovanie na Obecný úrad Krajné, ako príslušnému správne orgánu v predmetnej veci konať.
- Anonymný podnet na chov sliepok, predaj vajec a zápach z chovu sliepok u fyzickej osoby v Ruskovciach. Podnet bol z hľadiska vecnej príslušnosti postúpený na Regionálnu potravinovú a veterinárnu správu v Trenčíne.
- Opakovaný podnet na chov sliepok, predaj vajec a zápach z chovu sliepok od fyzickej osoby v Ruskovciach. Podnet bol z hľadiska vecnej príslušnosti postúpený na Regionálnu potravinovú a veterinárnu správu v Trenčíne a Okresný úrad Trenčín - OŽP, Trenčín.

Zaznamenali sme zvýšený záujem o agroturistiku a niektoré fyzické osoby oprávnené na podnikanie pristúpili k rekonštrukciám, resp. k vybudovaniu nových agro fariem, 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 jestvujúce bioplynové stanice.

V roku 2018 sa nevyskytli závažné, mimoriadne a havarijné situácie v oblasti ochrany zdravia pri práci v poľnohospodárskych prevádzkach ako aj u samostatne hospodáriacich roľníkov.

2. RIZIKOVÉ PRÁCE

Komentár k tab. č. 1a-1e:

Evidenciu rizikových prác vedieme spoločne pre všetky okresy – t. j. Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava. Celkovo evidujeme v riziku 3 756 exponovaných zamestnancov (z toho 906 žien). V porovnaní s rokom 2017 je to o 50

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 3 131 zamestnancov, z toho 740 žien, čo predstavuje o 106 zamestnancov menej ako v roku 2017.

Druhým najexponovanejším odvetvím je zdravotníctvo a sociálna pomoc, kde evidujeme 189 zamestnancov, z toho 123 žien, čo je o 5 zamestnancov viac ako v roku 2017.

Na treťom mieste je poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov, kde zaznamenávame celkovo 155 exponovaných zamestnancov, z toho 2 ženy, čo predstavuje o 15 zamestnancov viac ako v roku 2017.

Podľa druhu a kategórie rizika, najviac zamestnancov evidujeme v riziku hluku – 3 082 (z toho 687 žien). V porovnaní s rokom 2017 je to o 29 zamestnancov viac. V 4. kategórii rizika hluku evidujeme 222 zamestnancov, z toho 31 žien (o 9 viac). V 3. kategórii rizika hluku evidujeme 2 860 zamestnancov, z toho 656 žien (o 20 viac).

V riziku chemických látok a zmesí evidujeme celkom 495 zamestnancov (z toho 51 žien).

V riziku záťaže teplom a chladom evidujeme celkom 262 zamestnancov, z toho 57 žien, čo je o 22 zamestnancov viac ako v roku 2017.

V riziku vibrácií evidujeme celkom 155 zamestnancov, z toho 32 žien. V porovnaní s rokom 2017 je to o 5 zamestnancov menej.

Z hľadiska expozície jednotlivým rizikovým faktorom došlo v r. 2018 k týmto zmenám:

- v riziku expozície hluku je exponovaných o 29 pracovníkov viac, z dôvodu hodnotenia zdravotných rizík v spoločnostiach: LKW Komponenten s. r. o., Bánovce nad Bebravou; Považský cukor a. s., Trenčianska Teplá; EUROPLUS – TCS v. o. s., Piešťany, prev. Horná Streda; BS Pack, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom; AVAKS – Nábytok s. r. o., Bánovce nad Bebravou; PD Zámotie, Trenčín; Elfa Pharm s. r. o., Nové Mesto nad Váhom; Remarkplast Slovakia s. r. o., Tr. Bohuslavice; Hörmann Automotive Slovakia s. r. o., Bánovce nad Bebravou.; LAPREMA Trnava s. r. o., prev. Trenčín, Motor – Car Trenčín s. r. o., Trenčín.
- v riziku fyzická záťaž evidujeme o 68 pracovníkov menej, z dôvodu prehodnotenia zdravotných rizík v spoločnosti: Askoll Slovakia s. r. o., Potvorice.
- v riziku záťaž teplom a chladom je exponovaných o pracovníkov 22 viac, z dôvodu prehodnotenia zdravotných rizík v spoločnosti: SIMACEK Facility SK s. r. o., prevádzka Nemšová; Lidl Slovenská republika, v. o. s., prevádzka Nemšová;

V odvetví priemyselná výroba evidujeme o 106 pracovníkov pracujúcich v riziku menej. Je to najmä z dôvodov:

- zrušenia rizika pri práci: GESTIO s. r. o., Bratislava, prevádzka Myjava; KJG, s. r. o., Čachtice;
- preradeniu prác z 3. kategórie do 2. kategórie: Askoll Slovakia s. r. o., Potvorice; KJG, s. r. o., Čachtice; SIMACEK Facility SK s. r. o., prevádzka Nemšová; Salamander TJS s. r. o., Nové Mesto nad Váhom; Branson Ultrasonics s.r.o., Nové Mesto nad Váhom
- ново vyhlásené rizikové práce: BS Pack, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom; EUROPLUS – TCS v. o. s., Piešťany, prev. Horná Streda; AVAKS – Nábytok s. r. o., Bánovce nad Bebravou; Elfa Pharm s. r. o., Nové Mesto nad Váhom; Remarkplast Slovakia s. r. o., Tr. Bohuslavice; Hörmann Automotive Slovakia s. r. o., Bánovce nad Bebravou; LAPREMA Trnava s. r. o., prev. Trenčín; Motor – Car Trenčín s. r. o., Trenčín.

-

Celkovo bolo vydaných 69 rozhodnutí na vyhlásenie rizikových prác.

V rámci ŠZD na rizikových pracoviskách boli sledované pracovné podmienky zamestnancov, miera expozície a realizácia opatrení zo strany zamestnávateľov. Súčasťou výkonu ŠZD bola kontrola plnenia povinností vo veci posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu - výsledky a intervaly lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci.

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

Povinnosť vypracovať a predkladať na RÚVZ informáciu o zdravotných rizikách na pracoviskách, kde sa vykonávajú rizikové práce a o opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie podľa § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. si väčšina zamestnávateľov splnila. Vo väčšine prípadov nie sú však v predloženej správe uvedené konkrétne opatrenia zamestnávateľa na zníženie rizika, ale len všeobecné opatrenia vyplývajúce z legislatívy - čistenie strojov, LPP, informovanosť pracovníkov, OOPP,

U samostatne hospodáriacich roľníkov (cca 14) neevidujeme rizikové práce. Väčšinou sa jedná o chovateľov hovädzieho dobytku, koní a ošipáných, ktorí zároveň pestujú obilie. Chemické ošetrenie majú zabezpečené subdodávateľsky.

V roku 2018 nebol predložený návrh na zaradenie pracovnej činnosti do kategórie rizikových prác s rizikovým faktorom psychická pracovná záťaž. Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže zabezpečili zamestnávatelia u zamestnancov v podnikoch zapojených do kampane SLIC v predchádzajúcich rokoch. Pracovné činnosti boli zaradené do 2. kategórie z hľadiska rizikového faktora - psychická pracovná záťaž.

3. ZABEZPEČOVANIE PRACOVNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

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

V priebehu roka 2018 bolo skontrolovaných celkovo 120 subjektov z hľadiska spôsobu zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci. Kontrolovaným subjektom neboli uložené sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS.

Komentár k tab. č. 13a-13c:

- ani jedna prevádzka nemá zdravotný dohľad zabezpečený vlastným tímom PZS.
- 1 prevádzka s 2 zamestnancami, má zdravotný dohľad zabezpečený vlastnými zamestnancami, pomocou lekára s príslušnou špecializáciou.
- ani jedna prevádzka nemá zdravotný dohľad zabezpečený vlastnými zamestnancami, prostredníctvom verejného zdravotníka.
- 82 prevádzok s celkovým počtom zamestnancov 10 536, z toho 1 355 v kategórií 3 a 4, má zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľským spôsobom, tímom PZS.
- ani jedna prevádzka nemá zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľským spôsobom, lekárom s príslušnou špecializáciou.

- 5 prevádzok s počtom zamestnancov 55, má zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľským spôsobom, verejným zdravotníkom.
- v 24 prevádzkach s počtom zamestnancov 202, zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov (napr. posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie) v spolupráci s PZS, ide o subjekty, kde nie sú vyhlásené rizikové práce.

V 33 spoločnostiach s počtom zamestnancov 571, zamestnávateľ zabezpečil vypracovanie dokumentácie ohľadom zdravotného dohľadu v spolupráci s bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom alebo bezpečnostnotechnickou službou v zmysle prechodného ustanovenia § 63j zák. č. 355/2007 Z. z.

Podľa skúseností získaných pri výkone ŠZD je PZS pre zamestnávateľov nápomocná najmä pri posudzovaní zdravotných rizík, objektivizácii faktorov pracovného prostredia, pri plnení opatrení uložených pri výkone ŠZD a pri posudzovaní zdravotnej spôsobilosti na prácu. Obzvlášť sú služby pracovnej zdravotnej služby vyžadované v prípade šetrenia podozrenia na chorobu z povolania DNJZ - hodnotenie fyzickej záťaže. Zamestnanci oddelenia PPLaT vykonávajú odborné konzultácie s pracovníkmi PZS, spolupracujú na riešení problémov v teréne, pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania.

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

V treňianskom regióne zabezpečuje zdravotný dohľad 21 subjektov, ktoré majú rozhodnutie ÚVZ SR na výkon pracovnej zdravotnej služby, z toho je 19 PZS a dvaja verejní zdravotníci.

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 2018 prešetrovaných celkovo 18 podozrení na chorobu z povolania (CHzP), z toho 2 prípady boli doručené na konci roka 2018.

Ďalšie dva prípady podozrení na chorobu z povolania boli odstúpené vzhľadom na miestnu príslušnosť na príslušné regionálne úrady verejného zdravotníctva.

V rámci DNJZ bolo prešetrovaných najviac podozrení v spoločnosti Gabor spol. s r. o., Bánovce n. Bebravou (6 podozrení). V 5 šetrených prípadoch v tejto spoločnosti sa jednalo o poškodenie horných končatín rôznej lokalizácie, jeden prípad sa riešil v súvislosti s dg. kontaktný ekzém. Hygienický prieskum bol vykonaný pre profesie: obuvník, v rámci ktorej pracovníci vykonávali rôzne pracovné operácie, napr. čistenie, špruhovalie, predpríprava, kosenie, zapravovanie, kontrola, cvikanie strán, šitie, zaklepávanie, sekanie a pre profesiu obuvník – pomocný pracovník v kožiarstve a obuvníctve.

Okrem podozrení na DNJZ vykonal RÚVZ Trenčín hygienický prieskum pracoviska pre podozrenie na vznik ochorenia z povolania pre tieto diagnózy: lymská borelióza, astma bronchiale v.s. chemicko – iritačná, vazoneuróza HK.

Vo väčšine posudzovaných prípadov sme žiadali predloženie posudku o riziku z hľadiska fyzickej záťaže (lokálna svalová záťaž, práca s bremenami, pracovné polohy) a zaradenie do

kategórie rizika, avšak jeho vypracovanie a predloženie predlžuje vydanie konečného stanoviska k možnému vzniku profesionálneho ochorenia.

V priebehu šetrenia zvolávame jednanie so zamestnávateľom, príslušnou PZS, zamestnancom, u ktorého je podozrenie na chorobu z povolania. Z jednaní sa vypracuje zápisnica, fotodokumentácia a videodokumentácia a prekonzultujú sa pracovné podmienky a návrhy na elimináciu alebo zníženie výskytu týchto ochorení.

Lehoty vybavenia žiadostí podľa § 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. (vypracovanie odborného stanoviska k prešetrovaným podozreniam) v trvaní do 90 dní nebola dodržaná v ôsmich prípadoch - vzhľadom na novo uvádzané fakty zo strán zamestnancov aj zamestnávateľov, ktoré je potrebné v rámci objektívneho posúdenia došetriť a preto boli dodatočne žiadané ďalšie podklady, čo si vyžiadalo dlhší čas na spracovanie údajov a tým dochádzalo k predĺženiu lehôt. Ďalšími faktormi, ktoré predĺžili šetrenie podozrení na vznik choroby z povolania bola neprítomnosť kompetentných osôb zo strany zamestnávateľov (z dôvodu PN), nekompletnosť dokladov na strane zamestnávateľa, ktorý je toho času reštrukturalizácií, prípadne pracovisko a posledný zamestnávateľ dotyčného sa nachádzali mimo pôsobnosti RÚVZ Trenčín – napr. v zahraničí.

Medzi najčastejšie problémy zisťované pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania patria:

- predkladanie vyžiadaných podkladov po stanovenom termíne, alebo ich neúplnosť v porovnaní s požadovanými podkladmi a potreba ich opakovaného vyžiadania,
- nejednotné názory zamestnanca a zamestnávateľa na výkon práce a pracovné podmienky,
- zistenie nových skutočností pri hygienickom prieskume,
- absencia možnosti objektivizácie frekvencie pohybov a vynakladaných svalových síl pri jednotlivých pracovných úkonoch,

5. CHOROBY Z POVOLANIA

Z celkového počtu prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania (18) boli priznané 3 choroby z povolania, jednalo sa o tieto dg.: astma bronchiálne v.s. chemicko – iritačná, syndróm karpálneho tunela a lymfická borelióza. V 4 prípadoch nebol orgánu verejného zdravotníctva do konca r. 2018 doručený lekársky posudok o uznaní, resp. neuznaní choroby z povolania.

Pri chorobách z povolania z hľadiska DJNZ išlo o 1 chorobu v spoločnosti Gabor spol. s r. o., Bánovce nad Bebravou – syndróm karpálneho tunela. Jednalo sa o profesiu obuvníka s pracovnými suboperáciami: šitie, žehlenie, zaklepávanie.

Nakoľko sa v prevádzke neustále mení výrobný artikl – typ obuvi (zimná, letná obuv, rôznorodé modely obuvi a pod.), ktorý sa na pracoviskách vyrába a nie je možné zabezpečiť objektivitu počtu pohybov a úkonov pri jednotlivých pracovných operáciách. Zamestnávateľ však v spolupráci s PZS predložil počty pohybov a úkonov horných končatín. V tejto prevádzke je už priznaných viacero CHzP z DNJZ u šičiek i na iných pracoviskách (profesiách), nakoľko ide o typickú prácu spôsobujúcu SKT. V prevádzke sa pravidelne vykonáva SZD, je zabezpečený zdravotný dohľad oprávnenou PZS. Okrem toho RÚVZ Trenčín požadoval od zamestnávateľa v r. 2018 vykonanie mimoriadnych lekárskeho prehliadok v súvislosti s výskytom podozrení na vznik chorôb z povolania. Vzhľadom na množstvo zamestnancov bude vyhodnotenie mimoriadnych lekárskeho prehliadok predložené orgánu verejného zdravotníctva v nasledujúcom roku.

Spoločnosť Gabor, spol. s r. o., Bánovce n. Bebravou zabezpečuje pre zamestnancov v priestoroch spoločnosti (ambulancia PZS, masážna miestnosť) regeneráciu formou masáží a reboxu, poskytuje na požiadanie bandáže na horné končatiny (zápästie, lakeť) a dolné končatiny (koleno, členok). Zamestnanci sú pri vstupných a periodických školeniach BOZP

upozorňovaní, aby už pri prvých náznakoch zdravotných ťažkostí pri výkone práce navštívili ambulanciu PZS a konzultovali zdravotné ťažkosti s lekárom PZS.

V spoločnosti MILSY a. s., Bánovce nad Bebravou bola priznaná choroba z povolania pre dg. astma bronchiale v.s. chemicko – iritačná. Jednalo sa pracovníčku v profesii laborant.

Jedna z chorôb z povolania (lymská borelióza) bola priznaná v spoločnosti LESY SR, odštepny závod Trenčín. Jednalo sa o profesiu vedúci lesného obvodu. Posudzovaná práca je vykonávaná aj vonku v lesných porastoch.

V rámci hygienického prieskumu pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania sme nezistili zo strany zamestnávateľov závažné porušenie legislatívnych úprav na úseku ochrany zdravia pri práci, ktoré by priamo mohli prispieť k vzniku prešetrovaných ochorení.

6. TOXICKÉ A VEĽMI TOXICKÉ CHEMICKÉ LÁTKY A ZMESI

V roku 2018 sme uplatňovali NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) sme sa zameriavali na plnenie požiadaviek na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, najmä na spôsob skladovania, manipulácie, predaja veľmi toxických a toxických chemických látok a zmesí, spôsob používania pri výrobných procesoch, na evidenciu množstiev používaných látok a zmesí, vypracovanie prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, odbornú spôsobilosť zamestnancov, opatrenia pri mimoriadnych situáciách a haváriách.

V roku 2018 bol vykonaný štátny zdravotný dozor spolu v 15 organizáciách. Vydané boli 3 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami (Leadec s.r.o., Bratislava – lakovanie dielov v prevádzke Bánovce nad Bebravou, RD Turá Lúka - sklad pesticídov, Slovenské elektrárne a.s., Bratislava-VE Trenčín – chromatografické laboratórium Trenčín).

Vydaných bolo 13 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi (CHF) a 1 rozhodnutie na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s biologickými a chemickými faktormi. V rámci vydania rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bolo zároveň schválených ďalších 30 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi (CHF).

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

Dotazníkovou formou sa informovanosť zamestnancov o riziku CHF zisťovala v 14 firmách, kde bolo vyplnených 26 dotazníkov informovanosti. Zo všetkých vyplnených dotazníkov informovanosti vyplýva, že respondenti sú vystavení chemickým faktorom najmä - v poľnohospodárskych organizáciách pri skladovaní a manipulácii s pesticídmi, v priemysle ide najčastejšie o expozíciu zväčša dymom, prachu z obrusovania, pieskovania, pri povrchových úpravách kovov, pri lakovaní, v drevovýrobách pri spracovaní dreva, pri opravách a servise motorových vozidiel. OOPP pre zamestnancov sú poskytované dostatočne, najviac používanými OOPP okrem pracovného odevu a obuvi sú: celotelový overal, rukavice, maska, dýchací prístroj. K opatreniam, ktoré zamestnávateľ

zabezpečuje patria najmä ozdravovacie pobyty. Pravidelných lekárskech prehliadok v súvislosti s rizikom pri práci sa zúčastňujú všetci zamestnanci.

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 2018 nevyskytla žiadna závažná situácia, ktorá by si vyžadovala mimoriadne nápravné opatrenie.

V roku 2018 sme zvolali 5 zasadnutí komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami a boli preskúšaní 10 žiadatelia. Na základe vzdelania, dĺžky praxe a odbornej prípravy žiadateľov sme vydali bez vykonania skúšky pred komisiou 25 osvedčení.

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. Na RÚVZ Trenčín bolo zaslaných 57 oznámení o začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť.

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 v platnom znení dozorujeme v organizáciách: Chirana T. Injecta a. s., Stará Turá; Fakultná nemocnica Trenčín; Nemocnica s poliklinikou Mesto nad Váhom; Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu a odňatia slobody Trenčín; B.N.L. s. r. o., Považany;

linea - D s. r. o. Bánovce nad Bebravou; Holz – Möbel SR, s. r. o., Krajné; Igor Gabriš - KNASS Brezová pod Bradlom; PFS a.s., Brezová pod Bradlom - galvanizovňa Myjava; HDO SK s.r.o., Bratislava – galvanizovňa Myjava; Laedec s.r.o., Bratislava – lakovanie dielov v prevádzke Bánovce nad Bebravou; EUROPUR s.r.o., Púchov – galvanizovňa v Novom Meste nad Váhom a ďalších.

Z evidencie rizikových prác je celkovo 112 zamestnancov, z toho 14 žien, ktorí vykonávajú rizikové práce 3. a 4. kategórie s chemickými karcinogénmi, mutagénmi, reprodukčne toxickými látkami, čo predstavuje o 15 zamestnancov menej ako v roku 2017.

Jedná sa o činnosti: riedenie cytostatík, spracovanie tvrdého dreva, povrchová úprava kovov, laboratórne analýzy vzoriek, chemická sterilizácia etylénoxidom pri sterilizácii jednorazovej injekčnej techniky. Okrem toho počas roku 2018 v dozorovaných prevádzkach vykonávali zamestnanci práce s expozíciou karcinogénnym a mutagénym faktorom, ktoré nie sú zaradené do 3. alebo 4. kategórie prác pri činnostiach spracovanie tvrdého dreva, pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest, pri povrchovej úprave kovov a plastových výrobkov, pri výkone analýz vody, pri príprave roztokov pre zakladanie a dopĺňanie kyanidových kúpeľov, pri leštení výrobkov.

Komentár k tab. č. 5a:

Odbor Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie eviduje veľké množstvo rôznych drevospracujúcich firiem s rizikom hluku a prachu. Preto sme aj v roku 2018 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 faktorom prach z tvrdého dreva v prevádzkach: linea - D s. r. o., Bánovce nad Bebravou; Igor Gabriš - KNASS Brezová pod Bradlom; B.N.L. s. r. o., Považany, Igor Kušnier – ASTON, Ruskovce, Holz-Möbel SR s. r. o., Krajné a IDONA spol. s r. o., Bánovce nad Bebravou.

V roku 2018 boli vydané 2 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s karcinogénmi a mutagénmi pre spoločnosti (Leadec s.r.o., Bratislava – lakovanie dielov v prevádzke Bánovce nad Bebravou, EUROPUR s.r.o., Púchov – galvanizovňa v Novom Meste nad Váhom).

Zdravotnícke zariadenia a používanie cytostatík:

Fakultná nemocnica Trenčín - s cytostatikami pracujú (proces riedenia cytostatík) 4 sestry na onkologickom oddelení nemocnice a na chemoterapeutickej ambulancii.

V NsP Nové Mesto nad Váhom evidujeme prácu s cytostatikami v hematologicko – onkologickej ambulancii, kde pracuje 1 lekár a jedna sestra.

V Nemocnici pre obvinených a odsúdených a Ústave na výkon trestu a odňatia slobody v Trenčíne v r. 2018 vykonávalo pracovné činnosti s cytostatikami (podávanie chemoterapie) 6 zdravotníckych pracovníkov.

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

V NsP Bánovce n/B a NsP Myjava sa cytostatická liečba nepodáva.

Medzi štyri karcinogénne a mutagénne faktory, ktorým sú zamestnanci najčastejšie exponovaní patria: azbest (70/0 exponovaných pri odstraňovaní azbestu, 24 organizácií), prach z tvrdého dreva (29/8 exponovaných, 6 organizácií), cytostatiká (12/12 exponovaných, 3 organizácie – zdravotnícke zariadenia, etylénoxid (15/0 exponovaných, 1 organizácia).

V roku 2018 bolo vykonaných 5 ŠZD v rámci čoho bola vykonaná objektivizácia chemických faktorov v pracovnom prostredí. Jednalo sa o prevádzky s nasledovným zameraním: chemické čistenie bielizne (2 prevádzky), lakovanie kovových dielov, výroba okien - rezanie Al profilov, anodická oxidácia Al, Ni. Pri objektivizácii sa sledovali a hodnotili chemické škodliviny - organické rozpúšťadlá: perchlóretylén, butyacetát, ťažké kovy, a pevný aerosól. Z výsledkov ŠZD meraní vyplynulo, že u hodnotených zamestnancov v daných profesiách neboli prekročené normou stanovené prípustné expozičné limity chemických faktorov pracovného prostredia.

Po vykonaní analýz a vystavení protokolov, boli prevádzkovatelia písomne informovaní o výsledkoch meraní fyzikálnych a chemických faktorov pracovného prostredia.

Komentár k tab. č. 5b:

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

V roku 2018 sme vydali 80 rozhodnutí na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pre 24 žiadateľov (47 pre exteriéry a 33 pre interiéry budov). Rozhodnutia boli vydané pre nasledovné oprávnené organizácie: 13 x Concret, s.r.o., Boleráz; 9 x ASTANA, s.r.o., Poprad; 8 x M-GAS s.r.o., Trenčín; 7 x Pavol Balvirčák-KOMPEZ, Myjava; 4 x ORAVEX

SLOVAKIA s.r.o., Dežerice; 4 x DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava; 3 x GAMA MONT s.r.o., Nitra; 3 x Dušan Miezga – MOVAK, Vrbové; 3 x BATKO s.r.o., Horná Poruba; 2 x BYTHERM, s.r.o., Bánovce nad Bebravou; 2 x STRECHY Bartek s.r.o., Dolná Súča; 2 x SD Gelnica s.r.o., Gelnica; 2 x E-RAN TZB s.r.o., Bratislava; 2 x KOVOMAT SLOVAKIA s.r.o., Žilina; 2 x Roman Juríček-STRECHYRJA, Lysá pod Makytou; 2 x KROVMONT s.r.o.; 2 x LIVING LIGHT s.r.o., Zeleneč; 2 x BBC consulting s.r.o., Nitra; 2 x LUKYSTAV s.r.o., Dolná Streda; 2 x Palkovič-SK s.r.o., Hlboké; 1 x Imrich Vanko - VARE-MONT, Horné Saliby; 1 x AZBEST GROUP s.r.o., Poprad; 1 x BAUGROUP s.r.o., Bratislava; 1 x ARGUS s.r.o., Bratislava.

Všetky tieto subjekty vlastnia oprávnenia na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 5 ods. 4 písm. n) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov.

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

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 9 kontrol u 6 subjektov (4 x interiér, 5 x exteriér), ktoré boli zamerané na dodržiavanie pracovných postupov a pracovných podmienok pri práci s AZC materiálmi. Dotazníkovou formou sme zisťovali informovanosť zamestnancov o riziku vystavenia prachu z azbestu v 6 firmách, u ktorých bolo vyplnených 8 dotazníkov.

Z dotazníkov vyplynulo, že zamestnanci vedia o negatívnych účinkoch azbestu na zdravie, majú absolvovanú odbornú prípravu, školenia, lekárske prehliadky, ktoré zabezpečujú zamestnávateľia. Na dočasných pracoviskách sú vyznačené ochranné - kontrolované pásma výstražnými symbolmi, zamestnanci majú zabezpečený priestor na jedenie a pitie a priestor na osobnú hygienu. Zamestnanci majú k dispozícii jednorazové oblečenie a OOPP pre zamestnancov sú poskytované dostatočne, najviac používanými OOPP okrem pracovného odevu a obuvi sú: celotelový overal, rukavice, maska, dýchací prístroj. K opatreniam, ktoré zamestnávateľ zabezpečuje patria najmä ozdravovacie pobyty. Zamestnanci sa pravidelne zúčastňujú lekárskech preventívnych prehliadok v súvislosti s prácou.

Na RÚVZ Trenčín bolo zaslaných 60 oznámení o začatí resp. o ukončení prác s materiálmi obsahujúcimi azbest a jedno ohlásenie o nezrealizovaní odstraňovania materiálov obsahujúcich azbest z dôvodu vlastníckych vzťahov pre firmu KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina.

8. VÝKONY V ŠTÁTNYM ZDRAVOTNOM DOZORE

Komentár k tab. č. 2:

V roku 2018 odbor Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie vydal 380 rozhodnutí, z celkového počtu bolo 155 rozhodnutí k žiadostiam o vydanie rozhodnutia

k návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky, 20 k schváleniu prevádzkových poriadkov, 69 k návrhom na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie a k návrhom na ich zmenu alebo vyradenie. 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 a 2 rozhodnutia k návrhom na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. Vydali sme 80 rozhodnutí k demontáži stavebných materiálov obsahujúcich azbest. Ďalej bol vydaný 1 pokyn a 1 opatrenie.

Bolo vydaných 100 záväzných stanovísk, z toho 37 k územným plánom a 63 ku kolaudácii stavby a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb. Ďalej RÚVZ Trenčín vydal 7 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 786 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 zameranú 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 2018 bolo pri výkone ŠZD prešetrených 26 takýchto podaní so zameraním na nevyhovujúce pracovné podmienky (sťažené pracovné podmienky, obťažovanie hlukom a zápachom šíriacim sa z prevádzok, záťaž teplom a chladom na pracovisku, neodborná likvidácia azbestocementového materiálu).

Na RÚVZ Trenčín bola doručená petícia proti prevádzke skladovania kvapalných hnojív v Horných Ozorovciach. Na základe viacerých vykonaných ŠZD bol uvedenej prevádzke uložený pokyn na odstránenie nedostatkov a opatrenie spočívajúce v obmedzení prevádzky. Petícia bola opodstatnená.

V roku 2018 RÚVZ Trenčín riešil nasledovné podnety:

- Z Inšpektorátu práce Trenčín bola postúpená časť podnetu fyzickej osoby zameraná na sťažovanie pracovných podmienok na pracovisku záhradníctvo – údržba materiálu v Nemocnici s poliklinikou Myjava. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo prevádzkovateľovi nariadené vymaľovať a vyčistiť priestory šatne a zariadení na osobnú hygienu podľa nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
- Podnet fyzickej osoby na zápach šíriaci sa z chovu ošípaných, vypúšťanie močovky do voľnej pôdy, vývoz maštalného hnoja na ornú pôdu v rodinnej zástavbe a zabíjanie ošípaných v priestore dvora fyzickej osoby v obci Považany. Podnet bol z hľadiska vecnej a miestnej príslušnosti postúpený na Regionálnu potravinovú a veterinárnu správu v Novom Meste nad Váhom.
- Podnet fyzických osôb na porušovanie právnych predpisov o vytváraní a ochrane zdravých životných podmienok fyzickou osobou v Moravskom Lieskovom. Podnet bol na základe vecnej a miestnej príslušnosti postúpený na Regionálnu potravinovú a veterinárnu správu v Novom Meste nad Váhom a Okresný úrad v Novom Meste nad Váhom - OŽP.
- Z Okresného úradu Myjava, Odboru starostlivosti o životné prostredie bol postúpený podnet fyzickej osoby na nedodržiavanie predmetu nájmu, obťažovanie pachom, zakopávanie zvyškov mŕtvych zvierat, ponechávanie výlučkov a výkalov zvierat mimo

hnojiska fyzickou osobou v Krajnom. Podnet bol postúpený na prešetrenie na Obecný úrad Krajné, ako príslušnému správneému orgánu v predmetnej veci konať.

- Anonymný podnet postúpený z Inšpektorátu práce v Košiciach na nedodržovanie hygienických predpisov v prevádzke výroby krbov a chladiacich zariadení spoločnosti ZVS Enco, a.s. v Dubnici nad Váhom. Podnet bol z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti postúpený na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici.
- Podnet právnickej osoby zameraný na prešetrenie neoprávnenej manipulácie s azbestom v objekte bývalých šatní v areáli OZETA v Trenčíne. RÚVZ Trenčín podal na Obvodné oddelenie PZ, Trenčín podnet na preskúmanie zákonnosti postupu pri odstraňovaní stavebných materiálov s obsahom azbestu zo stavby bývalých šatní v areáli OZETA v Trenčíne.
- Z Inšpektorátu práce Trenčín bol postúpený anonymný podnet na pracovné podmienky (vysoké teploty, vetranie) v prevádzke spoločnosti VETROPACK Nemšová, s.r.o., Nemšová. Počas výkonu ŠZD neboli zistené nedostatky, ktoré by ukladali začatie správneho konania voči prevádzkovateľovi.
- Z Inšpektorátu práce Trenčín bol postúpený anonymný podnet na pracovné podmienky (vysoké teploty, vetranie) v prevádzke spoločnosti ULSTRUP PLAST s.r.o., Pobedim. Počas výkonu ŠZD neboli zistené nedostatky takého charakteru a rozsahu, ktoré by ukladali začatie správneho konania voči prevádzkovateľovi.
- Z Inšpektorátu práce Trenčín bol postúpený anonymný podnet na pracovné podmienky (vysoké teploty) v prevádzke spoločnosti LEONI Slovakia, spol. s r.o., Súvoz 1, Trenčín, ktorá sa zaoberá výrobou káblových zväzkov. Spoločnosti bola uložená povinnosť zabezpečiť hodnotenie zdravotného rizika z hľadiska záťaže teplom pri práci. Podľa výsledkov hodnotenia, ktoré prevádzkovateľ predloží na RÚVZ Trenčín, budú spoločnosti nariadené ďalšie opatrenia na zlepšenie mikroklimatických podmienok na pracovisku.
- Podnet fyzickej osoby na nerešpektovanie zákonníka práce v prevádzke DongilRubberBelt Slovakia s.r.o. v Považskej Bystrici. Z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti bol podnet postúpený na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici.
- Sťažnosť fyzických osôb, v ktorej žiadajú RÚVZ Trenčín o vydanie nariadenia na odstránenie azbestocementového plota, ktorý ohraničuje ich pozemok. Podnet bol postúpený na Obecný úrad v Trenčianskych Stankovciach, ktorý je kompetentný vo veci konať.
- Opakovaný podnet na šírenie zápachu z areálu spoločnosti GAL Trans s.r.o. v Horných Ozorovciach, kde spoločnosť SF Soepenbergs s.r.o., Trnava prevádzkuje skladové nádrže s tekutým hnojivom. V predmetnej veci bolo zo strany RÚVZ Trenčín vydané rozhodnutie o uložení pokynu na eliminovanie zápachu a rozhodnutie o uložení opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.
- Anonymný podnet na chlad v pracovnom prostredí a havarijný stav hygienických zariadení počas chladných dní v prevádzke spoločnosti Dekora s.r.o. v Novom Meste nad Váhom. Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru bol uvedený stav odstránený a v prevádzke boli opakovane vykonané štátne zdravotné dozory zamerané na kontrolu pracovných podmienok.
- Anonymný podnet na chov sliepok, predaj vajec a zápach z chovu sliepok u fyzickej osoby v Ruskovciach. Podnet bol z hľadiska vecnej príslušnosti postúpený na Regionálnu potravinovú a veterinárnu správu v Trenčíne.
- Opakovaný podnet na chov sliepok, predaj vajec a zápach z chovu sliepok od fyzickej osoby v Ruskovciach. Podnet bol z hľadiska vecnej príslušnosti postúpený na Regionálnu potravinovú a veterinárnu správu v Trenčíne a Okresný úrad Trenčín - OŽP, Trenčín.

- Fyzická osoba podala na RÚVZ Trenčín podnet na chov oviec na pozemku v obci Horná Streda. Podnet bol na základe vecnej príslušnosti postúpený na Regionálnu potravinovú a veterinárnu správu a OÚŽP v príslušnom regióne.
- Z Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava bol postúpený podnet anonymnej osoby týkajúci sa nevyhovujúcich mikroklimatických podmienok (záťaž teplom počas mimoriadne teplých dní) v prevádzke KJG a.s., Čachtice, ktorá sa zaoberá výrobou klampiarskych výrobkov, zvodov a žľabov. Štátnym zdravotným dozorom bolo zistené, že spoločnosť v prevádzke zabezpečuje preventívne opatrenia na pracoviskách počas mimoriadne teplých dní (dostatočné vetranie, pitný režim, pobyt v klimatizovanom átriu, mimoriadne prestávky, ľahší odev). Výkonom štátneho zdravotného dozoru neboli zistené nedostatky takého závažného charakteru, ktoré by ukladali začatie správneho konania voči prevádzkovateľovi.
- Podnet fyzickej osoby na hlučnosť z prevádzok Tesco Distribučné centrum Beckov, Hella Slovakia s.r.o., Kočovce a LIFESTYLE LOGISTIK s.r.o., Kočovce. Vzhľadom na rozšírenie závodu Hella Slovakia s.r.o., vznik nových zdrojov hluku a činnosť prevádzok, RÚVZ Trenčín na základe vykonaného štátneho zdravotného dozoru zaviazal prevádzkovateľov povinnosťou zabezpečiť objektivizáciu imisii hluku v životnom prostredí, ktorý vzniká činnosťou prevádzok. Z výsledkov meraní nevyplývalo prekročenie prípustných hodnôt vo vonkajšom životnom prostredí.
- Z Inšpektorátu práce Trenčín bol postúpený podnet poukazujúci na nevyhovujúce monitorovanie teploty na pracoviskách spoločnosti Hella Slovakia Front-Lighting, s.r.o., Kočovce, ktorá sa zaoberá výrobou svetlometov pre automobilový priemysel. Štátnym zdravotným dozorom bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje preventívne opatrenia na pracoviskách so záťažou teplom (pitný režim, mimoriadne prestávky, vhodný pracovný odev, sprchovanie, chladenie pracovísk chladiacim okruhom studničnej vody). Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené také nedostatky, ktoré by ukladali začatie správneho konania voči prevádzkovateľovi.
- Podnet fyzickej osoby, ktorého predmetom bolo preskúmanie spôsobu likvidácie odpadu obsahujúceho azbest z fasády objektu OZETA Trenčín. Odstraňovanie azbestocementových materiálov z objektu vykonávala oprávnená spoločnosť ORAVEX Slovakia s.r.o., Dežerice na základe súhlasného rozhodnutia RÚVZ. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že za podmienok dodržiavania pracovných postupov prác s azbestocementovými materiálmi nie je predpoklad ohrozenia zdravia občanov a neboli zistené také nedostatky, ktoré by ukladali začatie správneho konania voči prevádzkovateľovi.
- Dve fyzické osoby podali podnety na nízku teplotu v priestoroch prevádzok OC MAX Trenčín. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu dodržiavania pracovných podmienok zamestnancov (mikroklimatické podmienky). Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo možné konštatovať, že namerané hodnoty mikroklimatických podmienok v predmetných prevádzkach sú v zákonom stanovenom intervale optimálnej aj prípustnej operatívnej teploty, prúdenia vzduchu, vlhkosti vzduchu pre danú triedu práce a zároveň neboli zistené nedostatky, ktoré by ukladali začatie správneho konania voči prevádzkovateľovi.
- Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Bratislava postúpil podnet fyzickej osoby na nevyhovujúce mikroklimatické podmienky a prešetrenie dodržiavania povinných prestávok v prevádzke spoločnosti Hella Slovakia Signal-Lightings.r.o, Bánovce nad Bebravou. Štátnym zdravotným dozorom bolo zistené, že spoločnosť v prevádzke zabezpečuje preventívne opatrenia na pracoviskách počas mimoriadne teplých dní (vetranie priestorov, pitný režim, rotácia zamestnancov, mimoriadne prestávky v klimatizovaných miestnostiach, ľahší pracovný odev). V rámci ochranných

a preventívnych opatrení pred záťažou teplom v pracovnom prostredí zaviazal RÚVZ Trenčín spoločnosť Hella Slovakia Signal-Lighting s.r.o., Bánovce nad Bebravou vykonať meranie mikroklimatických podmienok na pracoviskách a tým zhodnotiť dodržiavanie optimálnych a prípustných hodnôt faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklímy. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené nedostatky takého charakteru a rozsahu, ktoré by ukladali začatie správneho konania voči prevádzkovateľovi.

- Inšpektorát práce Trenčín postúpil podanie fyzickej osoby poukazujúci na nevyhovujúce podmienky v zariadeniach na osobnú hygienu v prevádzke spoločnosti GlasTrösch s.r.o., Bánovce nad Bebravou (nedostatok skriniek na prezliekanie v šatniach, sprcha bez teplej vody, nedostatočná hygiena zariadení). Štátnym zdravotným dozorom bolo zistené, že zariadenia na osobnú hygienu sú delené podľa pohlavia, majú zabezpečený prívod teplej a studenej vody, šatňa pre mužov má dostatočnú kapacitu a je vybavená uzamykateľnými skrinkami a účelovým nábytkom. Zamestnanci majú k dispozícii oddychovú miestnosť. Kontrolou bolo zistené, že zariadenia na osobnú hygienu sú vybavené v zmysle požiadaviek uvedených v Prílohe č. 1 nariadenia vlády č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Počas výkonu ŠZD neboli zistené také nedostatky, ktoré by ukladali začatie správneho konania voči prevádzkovateľovi.
- Podnet fyzickej osoby na šíriaci sa zápach z chovu ošípaných na Poľnohospodárskom družstve Podlužany. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v areáli poľnohospodárskeho družstva sa nechoval žiaden hovädzí dobytok ani ošípané a nebolo cítiť žiaden zápach. Zároveň neboli zistené nedostatky, ktoré by ukladali začatie správneho konania voči prevádzkovateľovi.

Uloženie sankčných opatrení (tab. č. 6)

V roku 2018 bolo uložených 7 sankcií. Dôvodom pre uloženie sankcie bolo prevádzkovanie priestorov bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Trenčín na uvedenie priestorov do prevádzky a nesplnenie povinnosti kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať škodlivé faktory pracovného a životného prostredia.

GAL TRANS s. r.o., Horné Ozorovce – spoločnosť zaoberajúca sa predajom a nákupom poľnohospodárskych komodít nepožiadala orgán verejného zdravotníctva o uvedenie priestorov do prevádzky. Spoločnosti bola uložená sankcia vo výške 150 €.

SF Soepenber, s.r.o., prevádzka: Horné Ozorovce – spoločnosť sa okrem iného zaoberá skladovaním tekutých a suchých materiálov. Spoločnosti bola uložená sankcia vo výške 200 €, nakoľko nepožiadala o uvedenie skladových nádrží s tekutým hnojivom v Horných Ozorovciach do prevádzky.

OXYMAT – Slovakia, s.r.o., Vad'ovce – činnosť prevádzky je zameraná na výrobu kyslíkových a dusíkových generátorov a ich súčastí. Spoločnosť nepožiadala o uvedenie priestorov do prevádzky. Spoločnosti bola uložená sankcia vo výške 150 €.

Teradex, s.r.o., prevádzka: Myjava – predmetom činnosti prevádzky je vizuálna kontrola a drobné mechanické opravy súčiastok. Spoločnosť nepožiadala o uvedenie priestorov do prevádzky a preto jej bola uložená sankcia vo výške 150 €.

PECO s.r.o., Trenčín – spoločnosť sa zaoberá realizáciou stavebných prác. Spoločnosti bola uložená sankcia vo výške 150 €, nakoľko nepožiadala orgán verejného zdravotníctva o uvedenie administratívnych priestorov do prevádzky.

LEONI Slovakia, spol. s r. o., prevádzka: Trenčín – činnosť spoločnosti je zameraná na výrobu káblových zväzkov. Spoločnosti bola uložená sankcia vo výške 250 €, nakoľko nepožiadala RÚVZ Trenčín o uvedenie priestorov do prevádzky.

EKODIEL, s.r.o., Horné Ozorovce – spoločnosť sa zaoberá výrobou betónu a betónových tvárnic. Spoločnosť nesplnila povinnosť kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdraviu

škodlivé faktory pracovného a životného prostredia a preto jej bola uložená sankcia vo výške 600 €.

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách (tab. č. 7)

K 31.12.2018 bolo posudzovaných 17 pracovísk, ktoré majú charakter chráneného pracoviska. Občania so zníženou pracovnou schopnosťou nachádzali uplatnenie najčastejšie pri výkone administratívnych prác, verejnoprospešných prác, keramickej výroby, montážnych prác, diagnostiky a opravy vozidiel, krajčírskych prác. Pri uvádzaní týchto priestorov do prevádzky spolupracujeme v prípade potreby s inými oddeleniami RÚVZ.

Do 31.12.2018 bolo vykonaných 27 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 (ďalej len „nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z.“). 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.

Použitie kontrolných listov (tab. č. 8):

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

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

Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný v zmysle nariadenia 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 6 spoločnostiach a bolo vyplnených a vrátených 8 dotazníkov informovanosti. Z dotazníkov vyplynulo, že zamestnanci vedia o negatívnych účinkoch azbestu na zdravie, majú absolvovanú odbornú prípravu, školenia, ktoré zabezpečujú zamestnávateľia. Na dočasných pracoviskách sú vyznačené ochranné - kontrolované pásma výstražnými symbolmi, zamestnanci majú zabezpečený priestor na jedenie a pitie a priestor na osobnú hygienu. K dispozícii majú jednorazové oblečenie a OOPP – celotelový overal, prilbu, okuliare, respirátor a rukavice. Pravidelne sa zúčastňujú lekárskeho preventívneho prehliadok v súvislosti s výkonom práce. Vedúci zamestnanci, ktorí riadia práce s materiálmi obsahujúcimi azbest získavajú Osvedčenia pre prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami v zmysle NV SR č. 33/2018 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

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

V rámci kontroly pracovných podmienok sme dotazníkovou formou zisťovali informovanosť zamestnancov o riziku chemických faktorov v 17 organizáciách a bolo vyplnených 26 dotazníkov. Z dotazníkov informovanosti zamestnancov vyplýva, že respondenti sú vystavení expozíciou chemickým faktorom, najčastejšie v priemyselných a poľnohospodárskych organizáciách pri skladovaní a manipulácii s toxickými látkami a prípravkami – pesticídy vo veľkospotrebitel'skom balení používané na chemické ošetrovanie poľnohospodárskych plodín a rastlín, zvaračský dym a prach z obrusovania materiálov v priemyselných podnikoch,

expozičia 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 takmer všetci zamestnanci sú informovaní o charaktere a vplyve chemických látok na ich zdravie predovšetkým z odborných školení. Tieto informácie považujú všetci opýtaní za dostačujúce. Všetci zamestnanci majú prístup k prevádzkovému poriadku, niektorí opýtaní neuviedli žiadne opatrenia na ochranu zdravia, ktoré by dodržiavali a taktiež bola zistená slabšia informovanosť o výsledkoch merania chemických faktorov na pracovisku a o výsledkoch posúdenia rizík. Všetci pracovníci sa zúčastňujú preventívnych prehliadok. Zamestnávateľa v dostatočnej miere poskytujú OOPP pre svojich zamestnancov podľa druhu vykonávanej práce: pracovný odev a obuv, rukavice, maska a dýchací prístroj. K opatreniam, ktoré zamestnávateľ ďalej zabezpečuje patria najmä rekondičné pobyty, školenia BOZP.

Sledovanie pracovných podmienok a režim práce a odpočinku zamestnancov na pracoviskách s rizikom karcinogénnych a mutagénnych látok:

V zmysle Nariadenia vlády SR č.356/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci sa v rámci kontroly pracovných podmienok dotazníkovou formou zisťovala informovanosť zamestnancov o riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov v 2 organizáciách a dotazníky vyplnili 3 zamestnanci. Jednalo sa o zamestnancov v profesiách galvanizér, laborant a lakovač. Z dotazníkov vyplynulo, že zamestnanci sú zamestnávateľom informovaní o nebezpečnosti karcinogénnych látok, ktorým sú exponovaní. Zamestnanci uvádzali o aké látky sa jedná. Vyjadrili sa, že sú o zdravotných rizikách informovaní od zamestnávateľa, na školeniach a tieto informácie považujú za dostačujúce. Všetci zamestnanci uviedli, že poznajú výsledok hodnotenia zdravotného rizika. Niektorí uvádzajú, že neboli oboznámení s výsledkami meraní. Na pracovisku je označené kontrolované pásmo, pracovníci majú vyhradený priestor na jedenie, pitie, aj fajčenie. Ako opatrenia, ktoré zamestnávateľ zabezpečil na ochranu zdravia zamestnanci uviedli: OOPP, školenia, monitorovanie pracovného prostredia. Čistenie pracovných odevov je zabezpečené zamestnávateľom. Zamestnanci sa zúčastňujú lekárskeho prehliadok vo vzťahu k práci a sú informovaní o možnosti prístupu k údajom o vystavení zamestnancov karcinogénnym látkam.

Sledovanie pracovných podmienok a režim práce a odpočinku zamestnancov na pracoviskách s rizikom expozície biologickým faktorom:

V zmysle Nariadenia vlády SR č. 83/2013 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci sa v rámci kontroly pracovných podmienok dotazníkovou formou zisťovala informovanosť zamestnancov v 1 spoločnosti a dotazník vyplnil 1 zamestnanec. Z dotazníka vyplynulo, že zamestnanec je informovaný, akým biologickým faktorom je pri výkone svojej práce exponovaný a o ich možnom negatívnom vplyve na zdravie. Zamestnanec uviedol, že predmetné pracovisko je označené príslušným symbolom nebezpečenstva a zároveň pozná výsledok hodnotenia zdravotného rizika. Ako OOPP uviedol ochranné rukavice, ochranné okuliare a odev. Čistenie pracovného odevu je zabezpečené zamestnávateľom. Zároveň sa zúčastňuje periodickej preventívnej lekárskej prehliadky vo vzťahu k práci a dodržiava zákaz fajčenia na pracovisku.

9. PODPORA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Významnou časťou práce odboru PPLaT v rámci štátneho zdravotného dozoru je i konzultačná činnosť a individuálne poradenstvo, ktoré boli vykonávané pri uvedení priestorov do prevádzky, ďalej pri konzultáciách na RÚVZ, ale aj telefonicky alebo elektronickou formou. V priebehu roka 2018 bolo poskytnutých 2890 konzultácií. V rámci problematiky podpory zdravia značný podiel konzultačnej činnosti tvorila problematika:

požiadaviek na pracovné prostredie, hlavne požiadaviek pri uvedení priestorov do prevádzky, chránených pracovísk, pracovných zdravotných služieb, rizikových faktorov na pracoviskách a možnosti ich objektivizácie, chorôb z povolania, hlavne ohľadom vypracovania správ z prešetrenia pracovných anamnéz, odstraňovanie stavebných materiálov obsahujúcich azbest, práca s toxickými látkami – odborná spôsobilosť a legislatívne povinnosti, hodnotenie zdravotných rizík, vypracovania prevádzkových poriadkov.

Zdravotno-výchovné aktivity a hlavne poradenstvo pre zamestnancov a zamestnávateľov sme uplatňovali pri každom vykonanom štátnom zdravotnom

Počas výkonu ŠZD boli zamestnávateľom poskytované aj informácie o legislatívnych úpravách a článkoch, ktoré sú uverejňované na stránke ÚVZ SR.

V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s aktuálnou témou – Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky, sa dňa 26.10.2018 uskutočnil na RÚVZ Trenčín Deň otvorených dverí zameraný na poskytovanie poradenstva v oblasti problematiky chemických látok na pracovisku.

V rámci výkonu ŠZD meraní fyzikálnych a chemických faktorov bolo poskytované prevádzkovateľom poradenstvo zamerané na zlepšovanie pracovného prostredia, znižovanie expozície rizikovým faktorom v pracovnom prostredí.

10. ŠPECIALIZOVANÉ ÚLOHY A INÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Komentár k tabuľke č. 11:

Pracovníci odboru PPLaT RÚVZ Trenčína sa aktívne podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2016 a ďalšie roky schválené ÚVZ SR. Išlo o tieto programy a projekty: Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, Intervencie na podporu zdravia pri práci, Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách. Všetci pracovníci v rámci štátneho zdravotného dozoru v teréne alebo na RÚVZ poskytujú konzultácie o povinnosti zabezpečenia zdravotného dohľadu pre všetkých zamestnancov, zaradovaní pracovných činností do kategórie rizík, o náležitostiach prevádzkových poriadkov, o aktuálnych zmenách v právnych predpisoch a pod.

Na interných seminároch boli prezentované prednášky:

Vániová, Z.: Zabezpečenie zdravotného dohľadu – povinnosti zamestnávateľa vyplývajúce z novely č. 289/2017 Z.z.

Motolová J.: Faktor práce a pracovného prostredia – laserové žiarenie.

Dvaja pracovníci sa v dňoch 18.10.2018 – 19.10.2018 zúčastnili konferencie XII. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie.

Dvaja pracovníci sa dňa 06.06.2018 zúčastnili na SZU Bratislava tematického kurzu Novinky v zdraví pri práci.

V rámci pre- a postgraduálnej výchovy bola na RÚVZ Trenčín zabezpečená prax z PPLaT pre 3 študentov Trnavskej univerzity, 13 študentov Trenčianskej univerzity a 1 lekára.

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:

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

V roku 2018 sme sa v rámci spolupráce s Inšpektorátom práce Trenčín zúčastnili na štyroch pravidelných štvrťročných pracovných poradách v dňoch 23.03.2018, 25.06.2018, 26.09.2018 a 11.12.2018. V rámci porád sa zhodnotili spoločné dozorné aktivity v predchádzajúcom roku, dohodnuté boli ďalšie spoločné previerky za Trenčiansky kraj na pracoviskách v zmysle dohovoru NIP SR a ÚVZ SR, priebežne sa vyhodnocoval priebeh spoločných dozorných aktivít a zároveň bola realizovaná vzájomná výmena informácií v problematike bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Z každej pracovnej porady bol spísaná zápisnica, ktorá bola elektronickou poštou zaslaná na ÚVZ SR Bratislava, odbor PPLaT.

Na základe záverov z celoslovenskej porady vedúcich odborov a oddelení PPLaT RÚVZ SR a ÚVZ SR boli zamestnancami RÚVZ Trenčín, RÚVZ Prievidza a RÚVZ Považská Bystrica v súčinnosti s pracovníkmi Inšpektorátu práce Trenčín vykonané 4 spoločné kontroly (v 4 prevádzkach), ktorých zameranie bolo: na expozíciu chemickým faktorom pri práci a podľa aktuálnej potreby, pričom dve z previerok boli vykonané v spádovom regióne RÚVZ Trenčín:

HS – Tec, spol. s r. o., Trenčín, prevádzka Bánovce nad Bebravou (kovoobrábanie, výroba upínacích prípravkov),

H – COLOR, spol. s r. o., Nitra, prevádzka Nové Mesto nad Váhom (výroba priemyselných farieb miešaním).

RÚVZ sa zameriaval najmä na dodržiavanie povinností zamestnávateľov, ktoré vyplývajú z platnej legislatívy na úseku ochrany zdravia pri práci, v súvislosti s expozíciou chemickým faktorom pri práci, vrátane sledovania zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov vo všetkých kategóriách práce.

Spoločnosť HS – Tec, spol. s r. o., Trenčín, prevádzka Bánovce nad Bebravou, sa zaoberá výrobou upínacích prípravkov, kovoobrábaním. V dňoch 02.08.2019 a 10.08.2018 bol na prevádzke Bánovce nad Bebravou vykonaný ŠZD zameraný na expozíciu zamestnancov chemickým faktorom pri práci, z ktorého bola vyhotovená zápisnica. Podrobný postup kontroly bol uvedený v Zázname zo ŠZD z ktorého vyplýva, že v dozorovanom vybranom subjekte sú pracovné priestory (výrobné, administratívne, skladové) a zariadenia na osobnú hygienu sú udržiavané v zmysle nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. – o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. V rámci ŠZD bola vybraná jedna chemická zmes – Arrow Cool ME-347, ktorá sa používa v prevádzke ako chladiaca kvapalina do CNC strojov. V zmysle KBÚ je zmes klasifikovaná ako dráždivá.

Spoločnosť H – COLOR, spol. s r.o., Nitra, prevádzka Nové Mesto nad Váhom, sa zaoberá výrobou priemyselných farieb miešaním. Odborní zamestnanci RÚVZ Trenčín s pracovníkom Inšpektorátu práce Trenčín vykonali v predmetnej prevádzke v dňoch 11.12.2018 a 19.12.2018 štátny zdravotný dozor zameraný na expozíciu zamestnancov chemickým faktorom pri práci., z ktorého bola vyhotovená zápisnica. Postup kontroly bol uvedený v priloženom Zázname zo ŠZD, s ktorého vyplýva, že v dozorovanom vybranom subjekte sú pracovné priestory (výrobné, administratívne, skladové) a zariadenia na osobnú hygienu udržiavané v zmysle nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. – o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Taktiež boli zistené vyhovujúce pracovné podmienky v súvislosti s rizikom expozície zamestnancov chemickým faktorom pri práci v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a neboli zistené nedostatky, ktoré by si vyžadovali nápravné opatrenia alebo začatia iného správneho deliktu. Súčasťou výkonu ŠZD bola Príloha č. 3 v ktorej bola vybraná jedna nebezpečná chemická zmes (H-EPOX EMAIL – epoxidový dvojzložkový email) vyrobená miešaním v uvedenej prevádzke. V zmysle KBÚ je zmes klasifikovaná ako škodlivá, dráždivá, žieravá a horľavá.

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

Komentár k tab. č. 15a-15d:

V rámci chemickej legislatívy sme v tomto roku naďalej postupovali podľa európskej chemickej legislatívy v rámci globálneho harmonizovaného systému (GHS), 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 problematikou.

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 zákona č. 355/2007 Z. z.. Podľa § 63c osoba, ktorá je držiteľom osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami a na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie je povinná absolvovať aktualizačnú odbornú prípravu podľa § 16 ods. 26 v určených termínoch, daných v uvedenom prechodnom ustanovení.

Dňa 01.05.2018 nadobudlo účinnosť nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, ktoré je zosúladené s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. V § 6 ods. 2 písm. d) sa vypustil bod 4, čím sa nepožaduje pre riadiacich zamestnancov odborná spôsobilosť na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami v zmysle § 16 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. pre práce s látkami s toxicitou pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii kategórie 1 s výstražným upozornením H372, kde patria materiály obsahujúce azbest zo stavieb.

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

V roku 2018 sme vydali 30 rozhodnutí k návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky a zároveň boli schválené prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými faktormi podľa § 13 ods. 4 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Vo väčšine prípadov sa jednalo o prevádzky, kde zamestnanci manipulujú s minimálnymi množstvami týchto látok (lekárne, autoservisy, predajne farieb a lakov, čerpacie stanice, zámočnicke práce, stolárske práce, povrchové úpravy kovov, sklady chemických látok vo výrobných prevádzkach a pod.). Zároveň sme vydali 21 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, laboratória, čističky odpadových vôd, drogerie a pod.). Niektoré subjekty boli uvedené len do skúšobnej prevádzky kvôli chýbajúcej objektivizácii chemických faktorov na pracovisku a po vykonaní objektivizácie boli uvedené do trvalej prevádzky.

Vydané boli 3 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami (Leadec s.r.o., Bratislava – lakovanie dielov v prevádzke Bánovce nad Bebravou, RD Turá Lúka - sklad pesticídov, Slovenské elektrárne a.s., Bratislava-VE Trenčín – chromatografické laboratórium Trenčín) a 2 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s karcinogénmi a mutagénmi pre spoločnosti (Leadec s.r.o., Bratislava – lakovanie dielov v prevádzke Bánovce nad Bebravou, EUROPUR s.r.o., Púchov – galvanizovňa v Novom

Meste nad Váhom). V roku 2018 sme vydali 80 rozhodnutí na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pre 24 žiadateľov (47 pre exteriéry a 33 pre interiéry budov).

V sledovanom období sme schválili celkovo 14 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickým látkami a zmesami, vypracovaných podľa požiadaviek nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov a 75 prevádzkových poriadkov pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (vrátane azbestu) podľa nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.

Na RÚVZ Trenčín bolo zaslaných 57 oznámení o začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť.

Sankčné opatrenie v súvislosti s expozíciou pracovníkov chemickým faktorom pri práci neboli uložené. Drobné nedostatky boli riešené doplnením podaní alebo prerušenými konaniami s výzvami na doplnenie podaní.

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

V roku 2018 bolo vykonaných 5 ŠZD v rámci čoho bola vykonaná objektivizácia chemických faktorov v pracovnom prostredí v rámci ŠZD v r. 2018 bola vykonaná v 5 spoločnostiach. Jednalo sa o prevádzky s nasledovným zameraním: chemické čistenie bielizne (2 prevádzky), lakovanie kovových dielov, výroba okien - rezanie Al profilov, anodická oxidácia Al, Ni. Pri objektivizácii sa sledovali a hodnotili chemické škodliviny - organické rozpúšťadlá: perchlóretylén, butyacetát, ťažké kovy, a pevný aerosól. Z výsledkov ŠZD meraní vyplynulo, že u hodnotených zamestnancov v daných profesiách neboli prekročené normou stanovené prípustné expozičné limity chemických faktorov pracovného prostredia.

Po vykonaní analýz a vystavení protokolov, boli prevádzkovatelia písomne informovaní o výsledkoch meraní fyzikálnych a chemických faktorov pracovného prostredia.

13. PERSONALISTIKA

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

- MUDr. Ľubomíra Slemenská – vedúca odboru PPLaT
- absolventka lekárskej fakulty, špecializácia v odbore Verejné zdravotníctvo
 - od decembra 2016 na rodičovskej dovolenke
- Mgr. Martina Poradová –poverená zastupovaním vedúcej odd. PPLaT
- absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita,
 - špecializácia v odbore Zdravie pri práci
- Mgr. Adriana Bajzová – absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita
- špecializácia v odbore Zdravie pri práci

- Jitka Haneková – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
- Mgr. Michaela Hřebíčková – ukončené magisterské štúdium v odbore Verejné zdravotníctvo
– nástup v máji 2018
- Monika Klačmanová – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
- Lubica Marčeková – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
- Mgr. Jana Motolová – ukončené magisterské štúdium v odbore Verejné zdravotníctvo
- Ing. Štefan Škvarka – absolvent VŠP Nitra, špecializácia: Hygiena životného a pracovného prostredia
- Mgr. Zuzana Vániová – absolventka Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine, Univerzity Komenského v Bratislave, v odbore Verejné zdravotníctvo
– nástup v októbri 2017;
- Mgr. Petra Znášiková – absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita
– špecializácia v odbore Zdravie pri práci
– od januára 2017 na rodičovskej dovolenke

14. TABUĽKY Č. 1 – 16

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	138	2	17	0	155	2
B	Ťažba a dobývanie	18	0	0	0	18	0
C	Priemyselná výroba	2813	685	318	55	3131	740
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	6	0	0	0	6	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	82	2	6	0	88	2
F	Stavebníctvo	40	0	3	0	43	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	31	5	2	0	33	5
H	Doprava a skladovanie	51	27	0	0	51	27
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností	3	0	0	0	3	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	8	1	0	0	8	1
N	Administratívne a podporné služby	31	6	0	0	31	6
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	189	123	0	0	189	123
	SPOLU	3410	851	346	55	3756	906

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	98	2	0	0	98	2
02	Lesníctvo a ťažba dreva	40	0	17	0	57	0
08	Iná ťažba a dobývanie	18	0	0	0	18	0
10	Výroba potravín	256	74	0	0	256	74
11	Výroba nápojov	34	13	0	0	34	13
13	Výroba textilu	87	44	23	8	110	52
15	Výroba kože a kožených výrobkov	61	3	0	0	61	3
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	80	16	16	8	96	24
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	42	16	0	0	42	16
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	2	0	0	0	2	0
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	62	29	0	0	62	29
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	73	5	2	0	75	5
23	Výroba ostatných nekov. minerálnych výrobkov	186	97	142	7	328	104
24	Výroba a spracovanie kovov	211	63	4	0	215	63
25	Výroba kov. konštrukcií okrem strojov a zar.	869	173	20	12	889	185
26	Výroba počítač., elektro. a optických výrobkov	58	5	0	0	58	5
27	Výroba elektrických zariadení	150	33	6	0	156	33
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	347	53	57	15	404	68
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	148	4	25	5	173	9
31	Výroba nábytku	55	11	6	0	61	11
32	Iná výroba	78	46	16	0	94	46
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	14	0	1	0	15	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a stud. vzduchu	6	0	0	0	6	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	66	0	0	0	66	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	16	2	6	0	22	2
41	Výstavba budov	38	0	0	0	38	0
42	Inžinierske stavby	0	0	3	0	3	0
43	Špecializované stavebné práce	2	0	0	0	2	0
45	VO a MO a oprava motor. vozidiel a motocyklov	19	0	2	0	21	0
46	VO okrem motor. vozidiel a motocyklov	11	4	0	0	11	4
47	MO okrem motorových vozidiel a motocyklov	1	1	0	0	1	1
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	51	27	0	0	51	27
68	Činnosti v oblasti nehnuteľností	3	0	0	0	3	0
71	Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	2	0	0	0	2	0

75	Veterinárne činnosti	6	1	0	0	6	1
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	13	6	0	0	13	6
82	Administratívne, pomocné kancelárske a iné obchodné pomocné činnosti	18	0	0	0	18	0
86	Zdravotníctvo	189	123	0	0	189	123
	SPOLU	3410	851	346	55	3756	906

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	45	33	0	0	45	33
Fyzická záťaž	10	0	0	0	10	0
Hluk	2860	656	222	31	3082	687
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	96	14	16	0	112	14
Chemické látky a zmesi	394	27	101	24	495	51
Ionizujúce žiarenie	123	74	0	0	123	74
Optické žiarenie	34	3	0	0	34	3
Tlak vzduchu	6	0	0	0	6	0
Vibrácie	128	24	27	8	155	32
Záťaž teplom a chladom	262	57	0	0	262	57

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
1. stupeň	2. stupeň						
Biologický faktor	Tuberkulóza	45	33	0	0	45	33
Fyzická záťaž	Dynamická záťaž	0	0	0	0	0	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	10	0	0	0	10	0
Hluk	Premenný	2860	656	222	31	3082	687
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	123	74	0	0	123	74
Optické žiarenie	Laser	34	3	0	0	34	3
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	24	27	8	153	32
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	173	57	0	0	173	57
	Záťaž teplom	89	0	0	0	89	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	115	2	0	0	115	2
dermatotropné	25	1	0	0	25	1
dráždivé	132	19	21	5	153	24
chemické karcinogény	12	11	16	0	28	11
jedovaté - toxické	81	2	16	0	97	2
mutagény	93	13	0	0	93	13
pevné aerosoly	354	24	82	19	436	43
reprodukčne toxické látky	15	12	16	0	31	12
veľmi jedovaté - veľmi toxické	81	2	0	0	81	2

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	155/0	-	155/0
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	20/0	-	20/0
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0/0	-	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	3/0	-	3/0
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	2/0	-	2/0
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	80/0	-	80/0
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	69/0	-	69/0
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0/0	-	0/0
- ostatné	49/0	-	49/0
S p o l u:	378/0	-	378/0

B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	1/0 1/0	-	1/0 1/0
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-	-	-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest 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 v znení neskorších predpisov	7/0	-	7/0
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	100/0	-	100/0
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	37/0	-	37/0
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	63/0	-	63/0
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0/0	-	0/0

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	786
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	1
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	26
Odborné stanoviská (expertízy)	485
Konzultácie	2890
Poradenstvo - individuálne	-
- skupinové	-
Iné činnosti*	1194

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

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobraných osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
Trenčín	10	25	35	0

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	etylénoxid	1B	15	0	1
2.	cytostatiká	proces	12	12	3
3.	prach z tvrdého dreva	1A	29	8	6
4.	azbest	1A	70	0	24

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén,
M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek,
proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity

Zdroj: RÚVZ Trenčín

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	60
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	9

Tabuľka č. 6

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. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	7	1650 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Tabuľka č. 7

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2018									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) ¹	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) ²	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Trenčín	14	3	17	27	118	-	-	-	-

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

Kontrolné listy: A – azbest, B - biologické faktory, C – chemické faktory, H – hluk, K – karcinogénne a mutagénne faktory, N – neionizujúce žiarenie, P – psychická pracovná záťaž, R – bremená, V – vibrácie, Z – zobrazovacie jednotky

¹ Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2. (niektoré RÚVZ uvádzajú počet všetkých CHP celkom vo svojom regióne, alebo sa tabuľka nezhoduje s textom)

² Treba uviesť počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP. (niektoré RÚVZ uvádzajú celkový počet zamestnancov na CHP, kt. majú vo svojom regióne)

V komentári v texte pod tabuľkou je možné uviesť za jednotlivé pracoviská:

- Vykonávanú činnosť
- Druh (skupiny) postihnutia: telesné, duševné, intelektové alebo zmyslové postihnutia

Tabuľka č. 8

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	8	1	26	-	3	-	-	-	-	-	-

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

M – mikroklimatické podmienky (záťaž teplom a chladom)

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

R – bremená

Z – zobrazovacie jednotky

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2018

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	-	945	615	-	-	1560
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	30	53	15	-	98
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	0
FO – poľnohospodárska výroba	-	-	-	-	-	0
Fyzické osoby spolu	0	975	668	15	0	1658
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	2	0	2
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	124	553	94	1	772
Komanditná spoločnosť	-	-	2	-	-	2
Nadácia	-	-	-	-	-	0
Nezisková organizácia	-	3	2	-	-	5
Akciová spoločnosť	-	-	12	34	5	51
Družstvo	-	-	31	10	-	41
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	3	-	-	-	3
Štátny podnik	-	-	-	1	-	1
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	0
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	0
Rozpočtová organizácia	-	-	-	2	3	5
Príspevková organizácia	-	-	1	1	-	2
Obecný podnik	-	-	-	-	-	0
Fondy	-	-	-	-	-	0
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	0
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	0
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	0
Odštepny závod	-	-	7	2	2	11
Združenie (zväz, spolok)	-	-	2	-	-	2
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	0
Cirkevná organizácia	-	-	-	-	-	0
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	0
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	0
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	0
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	4	4	-	-	8
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	2	-	2
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	-	-	-	0
Právnické osoby spolu	0	134	614	148	11	907
Spolu:	0	1109	1282	163	11	2565

Zdroj: RÚVZ Trenčín

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	29-2	Impingement sy. omae calc. l. dx. Epikondylitis radialis et ulnaris humeri l. utrq	Gabor, spol. s r. o., Bánovce nad Bebravou	obuvník – čistenie, špruhovanie	N	75	
2	29-2	Epikondylitis rad. et uln. Humeri l. dx., Sy. canalis cubiti bilat.	Gabor, spol. s r. o., Bánovce nad Bebravou	obuvník – predpríprava, kosenie	?	88	
3	22	Kontaktný ekzém	Gabor, spol. s r. o., Bánovce nad Bebravou	obuvník – zapravovanie, kontrola	?	126 doplnenie podkladov od zamestnávateľa (KBÚ)	
4	37-7	Astma bronchiale v. s. chemicko - iritačná	MILSY a. s., Bánovce nad Bebravou	laborant	?	81	
5	29	. Epikondylitis uln. humeri l. dx., Epikondylitis rad. hum. bilat. Sy. canalis carpi precip. l. dx.	BOLTON, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom	murár/vodič	?	70	
6	29-2 29-4	Sy canalis cubiti bilat., l. sin. gr. II., l. dx. gr I., Epikondylitis rad. humeri bilat. praec. l. dx.	Gabor, spol. s r. o., Bánovce nad Bebravou	obuvník – cvikanie strán	N	112 (dožiadanie informácií)	
7	29-2	morbus de Quervain bilaterálne	Teradex s. r. o., Myjava	operátor výstupnej kontroly	N	146 (nedostupnosť kompetent. osôb u zamestnávateľa)	
8	29-2	morbus de Quervain bilaterálne	MANARASPRINGS s.r.o., Myjava	montážny pracovník	N	146	
9	29-4	SKT bilater., I. sin. III. st., I. – II. st.	Gabor, spol. s r. o., Bánovce nad Bebravou	obuvník - šitie, žehlenie, zaklepávanie	?	111	
10	26	Lymfická borelióza	Lesy Slovenskej republiky, š. p., Odštepny závod Trenčín	vedúci lesného obvodu	S	82	
11	28	vazoneuróza HK	SVAMAN spol. s r. o., Myjava	skladníčka – pracovníčka skladu pomocného materiálu	?	123	
12	29-2	Sy canalis carpi l. dx. gr. II, l. sin. gr. I, impingement syndrom omae l. dx.	ADEST, a. s., v reštrukturalizácii, Rybany	vodič a obsluha pozemných pracovných strojov	N	97 (staveb. stroj mimo prevádzku, dožiadanie podkladov od zamestnávateľa – v reštrukturalizácii)	

pokrač. Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
	Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
	13	26	Lymská borelióza	Lesy Slovenskej republiky, š. p. Regionálne stredisko lesnej techniky, Bánovce nad Bebravou	profesii automechanik, zvarač, vodič NA	S	43
	14	29-2	Impingement syndrom omae I. dx. gr. III, Epicondylitis rad. humeri I dx. incip.	Hella Slovakia Signal – Lighting s. r. o., Bánovce nad Bebravou	montážny pracovník	N	118
	15	29-2	Epikondylitis rad. et uln. humeri I. utrč. prec. I. dx. s RTG korelátom obojstranne, susp. Impigment syndróm G-H I. dx. s terminálnym funkčným obmedzením	Gabor, spol. s r. o., Bánovce nad Bebravou	pomocný pracovník v kožiarstve a obuvníctve - sekanie	N	76
	16	29-2	Epikondylitis rad. humeri I. utrč. prec. I. dx. s incip. RTG korelátom, stav po operácii syndrómu canalis carpi vpravo s rezid. zanik. neuropatiou n. medianus vpravo	Raytech s. r. o., Trenčín	montáž káblových zväzkov	N	80
	17	29	Impigement syndrom I. dx. II.-III, epikondylitis radialis humeri I. utrč s RTG korelátom, sy canalis cubiti I. sin. gr. I, sy canalis carpi I. s inincip.	Lighting s. r. o., Bánovce nad Bebravou	operátor výroby	X	nedoriešené
	18	29	SKT obojstranne, digitus saltans obojstr., laterálna epikodylitída obojstranne	Eterna s. r. o., Bánovce n. Bebravou	skladačka košiel'	X	nedoriešené
SPOLU	18	-	-	-	-	-	-

Zdroj: RUVZ Trenčín

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

Záver prešetrenia:

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude 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

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. 11

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)				
Trenčín	2	750	-	-	3	-

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, napr.

- členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách
- 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. 12

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	419	1443	594
Biologický materiál	71	156	327
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	220	1881	1881
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie ²⁾	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	-	-	-
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
S p o l u :	710	3480	2802

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektivizácia vykonáva.

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

Tabuľka č. 13a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
Trenčín	0	0	0	1	2	0	0
S p o l u	0	0	0	1	2	0	0

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Trenčín	82	10536	1355	0	0	5	55
S p o l u	82	10536	1355	0	0	5	55

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
Trenčín	24	202	0	0	0/0
S p o l u	24	202	0	0	0/0

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Trenčín	-	-	-	-
S p o l u	-	-	-	-

Tabuľka č. 13e

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

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Trenčiansky	2	HS-Tec, s.r.o., Trenčín, prevádzka: Bánovce nad Bebravou H – COLOR, spol. s r.o., Nitra, prevádzka Nové Mesto nad Váhom

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

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
-	-	-	-	-

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

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.)	30	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	80	0

* 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.)	57
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.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviest' odsek a písmeno)	-	-
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 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 Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	-

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.2018							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	6	1	3	0	0	0	11

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

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov)

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

**FYZIKÁLNE FAKTORY V ŽIVOTNOM
A PRACOVNOM PROSTREDÍ**

**1. Personálne obsadenie pracovísk FF v SR
a stav akreditácie v roku 2018**

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
ÚVZ SR					S					
					U					
RÚVZ Banská Bystrica					S					
					U					
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S					
					U					
RÚVZ Košice					S					
					U					
RÚVZ Nitra					S					
					U					
RÚVZ Poprad					S					
					U					
RÚVZ Prešov					S					
					U					
RÚVZ Prievidza					S					
					U					
RÚVZ Trenčín	3	-	-	3	S	2				23.04.2020
					U	5				
RÚVZ Trnava					S					
					U					
RÚVZ Žilina					S					
					U					
SPOLU					S					-
					U					

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
strední zdravotníckí pracovníci (SZP)
pomocný personál (NZP)
MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

Prehľad meraní veličín fyzikálnych faktorov v životnom a pracovnom prostredí v SR v roku 2018

Názov úradu	HLUK			VIBRÁCIE			OPTICKÉ ŽIARENIE (osvetlenie, lasery, UV, IR)			TEPELNO-VLHKOSTNÁ MIKROKLÍMA			ELEKTROMAGN. POLE		
	POČET			POČET			POČET			POČET			POČET		
	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz
ÚVZ SR															
RÚVZ Bratislava hl.m. SR															
RÚVZ Banská Bystrica															
RÚVZ Košice															
RÚVZ Nitra															
RÚVZ Poprad															
RÚVZ Prešov															
RÚVZ Prievidza															
RÚVZ Trenčín	220	1881	1881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RÚVZ Trnava															
RÚVZ Žilina															
Spolu															

Poznámky k tabuľke:

počet vzoriek = počet meraných miest, napr. vysielateľ, miestnosť, pracovné miesto, stroj, stanovište apod. (označených kódovým číslom centrálného prijmu)

počet ukazovateľov = počet fyz. veličín (faktorov) zmeraných na meraných miestach

počet analýz = počet meraní

¹⁾ z toho (vzorky/ukazovatele/analýzy) osvetlenie 0/0/0, UV 334/362/362, lasery 9/9/1

**2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk (FF)
v SR v roku 2018**

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Hluk	Vibrácie	Umelé osvetlenie	Elektromagn. érické pole	TVM	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	0	0	0	0	0	2
		ukončené	2	0	0	0	0	0	2
	ukazovateľov	prihlásené	5	0	0	0	0	0	5
		ukončené	5	0	0	0	0	0	5
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

3. Organizovanie medzilaboratórných porovnávacích testov pracoviskami (FF) v SR v roku 2018

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie, RÚVZ so sídlom v Poprade	medzilaboratórne porovnávacie meranie - meranie hluku	meranie hluku v životnom prostredí, meranie hluku v pracovnom prostredí	5	2

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

4. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách (FF) v SR v roku 2018

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

5. Odborná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2018

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.11	NÁZOV ÚLOHY: Objektivizácia účinkov zdrojov optického žiarenia v pracovnom a životnom prostredí	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	POČET VZORIEK	Počet ukazovateľov	Počet analýz

c) 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

6. Medzinárodná činnosť pracovísk (FF) v SR v roku 2018

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

V ý r o č n á s p r á v a
odboru epidemiológie za rok 2018

Okresy: Trenčín

Nové Mesto nad Váhom

Bánovce nad Bebravou

Myjava

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 240 065 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 53 lekárov pre deti a dorast a 97 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 2018 sme evidovali a analyzovali 2 938 infekčných ochorení vrátane nozokomiálnych nákaz. Okrem toho sme evidovali 87 315 ochorení na akútne respiračné ochorenia. V rámci okresov sme najvyššiu chorobnosť na akútne respiračné ochorenia zaznamenali v okrese Trenčín (chorobnosť 97 583,3 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

V spádovom území RÚVZ Trenčín vo výskyte bakteriálnych črevných infekcií v roku 2018 dominoval výskyt salmonelóz. Najvyššiu chorobnosť v rámci okresov sme zaznamenali v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 147,90/100 000 obyvateľov).

V prípade kamylobakteriôz sme najvyššiu chorobnosť zaznamenali v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 178,02/100 000 obyvateľov).

V roku 2018 sme zaznamenali 41 epidémii. Spolu ochorelo 329 osôb z celkového počtu 2351 exponovaných. Z 32 alimentárnych epidémii bolo 18 salmonelových epidémii vyvolaných *S. enteritidis* (okres Trenčín – 11x, okres Nové Mesto nad Váhom - 3x, okres Myjava – 3x, okres Bánovce nad Bebravou - 1x), 5 kamylobakteriôz spôsobených *Campylobacter jejuni* (okres Trenčín – 3x, okres Bánovce nad Bebravou – 2x), 5 epidémii akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk (okres Nové Mesto nad Váhom – 3x a Trenčín – 2x), 4 epidémie rotavírusovej enteritídy (okres Trenčín – 3x a okres Nové Mesto nad Váhom - 1x). Ďalej sme evidovali 5 epidémii svrabu (okres Nové Mesto nad Váhom – 2x, okres Myjava – 2x a okres Trenčín – 1x), 2 epidémie nosičstva inej infekčnej choroby v okrese Myjava. Z celkového počtu bolo 24 rodinných epidémii.

Z nákaz preventabilných očkovaním nebolo tak ako ani v predchádzajúcich rokoch zaznamenané ochorenie na diftériu, morbilli a rubeolu. V roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad pneumokokového zápalu mozgových plien, 3 prípady zápalu pľúc vyvolaného *Streptococcus pneumoniae* z okresu Trenčín. Z okresu Trenčín sme ďalej evidovali 1 prípad septikémie vyvolanej *Haemophilus influenzae*.

V skupine vírusových hepatitíd sme zaznamenali 13 ochorení (VHA – 1, chronická VHB – 1, chronická VHC – 9, VHE – 2). Zaznamenali sme 6 nových prípadov nosičov HBsAg a 54 prípadov kontaktu alebo ohrozenia vírusovou hepatitídou.

Z neuroinfekcií dominuje výskyt vírusových meningitíd s najvyššou chorobnosťou v okrese Myjava (chorobnosť 3,75/100 000 obyvateľov). V skupine nákaz s prírodnou ohniskovosťou dominuje výskyt všetkých foriem lysmskej boreliózy so 121 prípadmi (chorobnosť 50,40/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 2 prípady kliešťovej encefalitídy v okrese Trenčín a v okrese Nové Mesto nad Váhom.

V roku 2018 sme zaznamenali 10 úmrtí. V dvoch prípadoch evidujeme úmrtie na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* u 78 ročného muža z okresu Trenčín a 71 ročného muža z okresu Bánovce nad Bebravou, v 2 prípadoch úmrtie na septikémiu vyvolanú *Staphylococcus aureus* u 76 ročného muža z okresu Nové Mesto nad Váhom a 71 ročnej ženy z okresu Myjava, v 1 prípade úmrtie na Waterhouseov-Friderichsenov syndróm u 3 ročného chlapca z okresu Bánovce nad Bebravou, v 1 prípade úmrtie na septikémiu vyvolanú *Streptococcus* skup. D (enterokoky) u 56 ročnej ženy z okresu Trenčín, v jednom prípade úmrtie na septikémiu vyvolanú inými špecifikovanými stafylokokmi (*Staphylococcus hominis*) u 68 ročnej ženy z okresu Bánovce nad Bebravou, v 1 prípade úmrtie na septikémiu vyvolanú *Escherichia coli* u 87 ročnej ženy z okresu Bánovce nad Bebravou, *Streptococcus* skup. D (enterokoky) u 56 ročnej ženy z okresu Trenčín, v 1 prípade úmrtie na pneumóniu vyvolanú *Pseudomonas aeruginosa* u 75 ročného muža z okresu Trenčín, v 1 prípade úmrtie infekciu a zápalovú reakciu zavedenými inými vnútornými protetickými pomôckami vyvolanú *Kl. pneumoniae* u 90 ročného muža z okresu Trenčín.

V roku 2018 sme evidovali 16 importovaných nákaz. Išlo o 3 prípady enteritídy zapríčinennej *Campylobacter jejuni* importovanej z Bulharska, Chorvátska a Poľska, 2 importované prípady Salmonelovej enteritídy importovanej z Chorvátska a Portugalska, 1 prípad rotavírusovej enteritídy z Bulharska, 1 prípad akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk z Turecka, 3 prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou z Cyprusu, Tanzánie a Spojeného kráľovstva, 1 prípad nešpecifikovaného syfilisu z Iránu, 1 prípad svrabu z Lotyšska, 1 prípad tuberkulózy pľúc potvrdennej len kultiváciou z Rumunska, 1 prípad nešpecifikovanej vírusovej meningitídy z Tanzánie, 1 prípad gonokokovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu z Česka.

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

1. ČREVNÉ NÁKAZY

Salmonelózy v roku 2018 v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne vo výskyte bakteriálnych črevných infekcií dominoval výskyt salmonelózy chorobnosť 113,72/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku zaznamenávame zvýšenie o 23,11 %. Najvyššiu chorobnosť zaznamenávame v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 147,90/100 000 obyvateľov). U 0 - ročných detí sme salmonelózu evidovali v 13 prípadoch (11 krát *S. enteritidis*, 1 krát *S. saintpaul*, 1 krát *S. szentes*). Zaznamenali sme 4 prípady inej špecifikovanej salmonelovej infekcie a 2 prípady vylučovania salmonel.

Iných bakteriálnych črevných infekcií (A04) sa v priebehu roka vyskytlo spolu 454 ochorení (chorobnosť 189,12/100 000 obyvateľov). Chorobnosť kampylobakteriôz sa pohybovala na úrovni 107,05/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku zaznamenávame zvýšenie o 32,33 %. Najvyššiu chorobnosť v rámci okresov sme zaznamenali v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 178,02/100 000 obyvateľov). Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* sme zaznamenali 184 prípadov (chorobnosť 76,65/100 000 obyvateľov), z toho 162 nozokomiálneho charakteru. Najvyššiu chorobnosť sme zaznamenali v okrese Bánovce nad Bebravou (115,03/100 000 obyvateľov).

Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie A 08 týchto ochorení sa v priebehu roka 2018 vyskytlo 463, čo predstavuje oproti roku 2017 výrazné zvýšenie. Najvyšší výskyt z vírusových črevných nákaz so 266 prípadov sme zaznamenali na akútnu gastroenteritídu vyvolanú vírusom Norwalk (chorobnosť 110,80/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 177 prípadov na rotavírusovú enteritídu (chorobnosť 48,74/100 000 obyvateľov) s najvyššiu chorobnosťou v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 150,64/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme ochorenie u 13 očkovaných detí (11x očkovacou látkou Rotarix, 2x Rotateq). Zaznamenali sme 20 prípadov vyvolaných adenovírusmi (chorobnosť 8,33/100 000 obyvateľov).

V roku 2018 sme v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne evidovali 18 salmonelových epidémii z toho 16 rodinných, 5 rodinných epidémii kampylobakteriálnej enteritídy, 4 epidémie rotavírusovej enteritídy z toho 2 rodinné, 5 epidémii akútnej gastroenteritídy zapríčinené vírusom *Norwalk*.

2. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

V roku 2018 sme evidovali 1 ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu A v okrese Trenčín a 2 akútne hepatitídy E (po 1 prípade v okrese Nové Mesto nad Váhom a Trenčín).

V 1 prípade sme zaznamenali chronickú VHB v okrese Nové Mesto nad Váhom a 9 prípadov chronickej VHC (okres Trenčín – 3, Myjava – 3, Bánovce nad Bebravou - 3).

Zaznamenali sme 6 nových prípadov nosičov HBsAg s najvyššou chorobnosťou v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 8,22/100 000 obyvateľov). Profesionálne ochorenia zdravotníkov sme nezaznamenali. Evidujeme pomerne časté prípady poranenia kontaminovaným predmetom. V tomto roku sme evidovali 56 prípadov kontaktov alebo ohrozenia vírusovou hepatitídou B s najvyšším výskytom v okrese Trenčín. Z celkového počtu evidujeme 55 prípadov u zdravotníckych pracovníkov. V roku 2018 sa narodilo 1 dieťa dlhodobo HBsAg pozitívnej matke z okresu Nové Mesto nad Váhom.

Počet nariadených postexpozíčných profylaxií u osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a nosičmi HBsAg v TN, NM, BN, MY v roku 2018

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	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0
2.	VHB/ HBsAg	0/2	0/0	1/1	0/0	0/2	0/0	0/0	0/0	1/5	0

3. NÁKAZY PREVENTABILNÉ OČKOVANÍM

Skupinu charakterizuje dlhodobou priaznivý výskyt ochorení. V roku 2018 rovnako ako v predchádzajúcich rokoch sme ochorenie na diftériu neevidovali. Cílené mikrobiologické vyšetrovania na záchyt korynebaktérií neboli požadované ani izolované.

Epidemiologická situácia vo výskyte morbil 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 sme zaznamenali jeden suspektný prípad v okrese Nové Mesto nad Váhom, ktorý sa laboratórne nepotvrdil.

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 fertílnej dobe. 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 2018 sme evidovali 2 ochorenia na pertussis (okres Trenčín a Myjava) u očkovaných. Ochorenie na parapertussis sme neevidovali.

V roku 2018 sme evidovali 3 prípady zápalu pľúc vyvolaného *Streptococcus pneumoniae* z okresu Trenčín u 2 očkovaných osôb (sérotyp 19A, 3) a 1 neočkovanej osoby (sérotyp 19A). Zaznamenali sme 1 prípad septikémie vyvolanej *Haemophilus influenzae* z okresu Trenčín u očkovanej osoby a 1 prípad septikémie vyvolaná streptokokom pneumónie (sérotyp neurčený-vzorka nezaslaná do NRC) u neočkovanej osoby z okresu Bánovce nad Bebravou. Zaznamenali sme 1 prípady pneumokokovej meningitídy u neočkovanej osoby z okresu Trenčín (sérotyp 3). Zaznamenali sme 4 prípady Guillainov-Barrého syndrómu (2 prípady v okrese Trenčín, po 1 prípade v okrese Nové Mesto nad Váhom a Bánovce nad Bebravou).

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 2018 sme vykonávali odber odpadových vôd na sledovanie cirkulácie divokého kmeňa poliovírusu v ČOV Trenčín. V DD pre maloletých bez sprievodu Horné Orechové sa odber vykonával do 09/2013. Zo vzoriek vody odobratých z ČOV boli 4 pozitívne: po jednom prípade na Enterovírusy – Echovírus 6, Enterovírusy - Echovírus 3, Enterovírusy – Echovírus 13 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 od roku 2013 sa zintenzívnilo sledovanie ACHO v regióne, obnovilo sa týždenné hlásenie z dotknutých oddelení.

4. RESPIRAČNÉ OCHORENIA

Sezónna chrípka

V sezóne 2017/2018 hodnotíme epidemiologickú situáciu vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky so strednou aktivitou.

Pri hodnotení sezóny zaznamenávame vlnu najvyššieho výskytu ochorení v 52. KT roku 2017 a druhá vlna bola od 10. do 11. KT roku 2018.

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 2017/2018 v regióne Trenčín, ako i na celom území SR dominoval vírus chrípky B. Z regiónu Trenčín bolo od začiatku chrípkovej sezóny do NRC pre chrípku zaslaných 23 vzoriek biologického materiálu na virologické vyšetrenie od sentinelových lekárov a od hospitalizovaných pacientov.

Rozdelenie podľa typu vírusu:

Od začiatku sezóny 2017/2018 bol od sentinelových lekárov a z nemocničných oddelení z regiónu Trenčín izolovaný vírus chrípky:

- 5x typ B/Phuket/3073/2013-like vírus – u neočkovaných
- 3x typ vírus chrípky B bez bližšej špecifikácie - u neočkovaných

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 z okresu Trenčín.

Z respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly s chorobnosťou 317,0/100 000 obyvateľov. Najvyššiu chorobnosť sme zaznamenali v okrese Myjava (chorobnosť 503,98/100 000 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 35 ochorení na scarlatinu (okres MY – 16 prípadov, TN – 14 prípadov, NM – 4 prípady, BN – 1 prípad), 18 ochorení na infekčnú mononukleózu (okres NM – 10 prípadov, TN – 5 prípadov, BN – 2 prípady, MY – 1 prípad).

Zaznamenali sme 31 prípadov exanthema subitum (okres Nové Mesto nad Váhom – 19 prípadov, Trenčín – 7 prípadov, Bánovce nad Bebravou – 3 prípady, Myjava – 2 prípady), 14 ochorení na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom - choroba rúk, nôh a úst (okres Bánovce nad Bebravou – 8 prípadov, Trenčín – 3 prípady, Nové Mesto nad Váhom – 2 prípady, Myjava – 1 prípad), 1 prípad erythema infectiosum z okresu Myjava.

V roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad TBC potvrdenej mikroskopiou spúta z okresu Trenčín, 2 prípady TBC potvrdenej len kultiváciou z okresu Trenčín a Myjava, 2 prípady TBC potvrdenej nešpecifikovanými prostriedkami z okresu Trenčín a Myjava, 1 prípad TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna z okresu Trenčín a 1 prípad tuberkulózne

pleuritídy bez údajov z okresu Trenčín.

5. NEUROINFEKCIE

V roku 2018 sme evidovali 4 prípady Guillainov-Barrého syndrómu (2 prípady v okrese Trenčín a po 1 prípade v okrese Nové Mesto nad Váhom a Bánovce nad Bebravou).

Z vírusových neuroinfekcií sme evidovali 1 prípad enterovírusovej meningitídy z okresu Trenčín, 3 prípady nešpecifikovanej vírusovej meningitídy (okres Trenčín – 2 prípady, okres Myjava – 1 prípad), 1 prípad zosterovej encefalitídy z okresu Trenčín, 1 prípad varicellovej encefalitídy z okresu Nové Mesto nad Váhom, 1 prípad iného bakteriálneho zápalu mozgových plien z okresu Trenčín, 1 prípad Creuzfeldtovej - Jakobovej choroby z okresu Trenčín, 1 prípad listériovej meningitídy a meningoencefalitídy z okresu Trenčín, 1 prípad stafylokokovej meningitídy z okresu Nové Mesto nad Váhom, 1 prípad pneumokokovej meningitídy z okresu Trenčín, 2 prípady klieštovej encefalitídy z okresu Trenčín a Nové Mesto nad Váhom a 1 prípad nešpecifikovanej vírusovej encefalitídy z okresu Nové Mesto nad Váhom.

6. ZOONÓZY

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou evidujeme prevažne ochorenia na všetky formy lymfkej boreliózy s 121 prípadmi (chorobnosť 50,40/100 000 obyvateľov). Z toho bolo 64 prípadov lymfkej boreliózy s najvyššou chorobnosťou v okrese Nové Mesto nad Váhom (chorobnosť 64,0/100 000 obyvateľov), 50 prípadov artritíd pri lymfkej chorobe s najvyššou chorobnosťou v okrese Myjava (chorobnosť 48,75/100 000 obyvateľov) a 7 prípadov polyneuropatii s najvyššou chorobnosťou v okrese Myjava (chorobnosť 3,75/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 2 prípady klieštovej encefalitídy (okres Trenčín 1 prípad a 1 prípad v okrese Nové Mesto nad Váhom). Kontakt alebo ohrozenie besnotou po styku so známym alebo neznámym zvieratom sme zaznamenali v 72 prípadoch, najvyššiu chorobnosť (35,60/100 000 obyvateľov) sme zaznamenali v okrese Bánovce nad Bebravou. V roku 2018 sme evidovali 1 ochorenie na toxoplazmózu z okresu Trenčín.

7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

V roku 2018 sme evidovali 49 prípadov svrabu s najvyššou chorobnosťou v okrese Nové Mesto nad Váhom (chorobnosť 51,20/100 000 obyvateľov). 43 prípadov sa vyskytlo v 5 epidémiách, ostatné sme zaznamenali sporadicky.

Evidovali sme 7 ochorení na erysipelas (okres Nové Mesto nad Váhom – 5, okres Trenčín – 2). V roku 2018 evidujeme 2 prípady pedikulózy v okrese Trenčín.

8. INÉ INFEKCIE

V roku 2018 sme evidovali v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne 8 prípadov streptokokových septikémií z toho 1 prípad septikémie vyvolanej *S. pneumoniae*, 9 prípadov septikémií spôsobených *Staphylococcus aureus*, 13 prípadov septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi, 42 septikémií vyvolaných inými gram-negatívnymi organizmami, 1 prípad septikémie vyvolanej *Haemophilus influenzae*. O nozokomiálnu nákazu išlo v 45 prípadoch, čo predstavuje 61,6 % 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 2018 sme evidovali 8 ochorení na syfilis, 16 gonokokových cystitíd, 12 chlamýdiových cystitíd, 6 trichomonóz. Novú infekciu HIV sme v roku 2018 zaznamenali v okrese Bánovce nad Bebravou.

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, nemocničné zariadenia v našej pôsobnosti nemajú vybudované oddelenia centrálnej sterilizácie, dekontaminácia endoskopov, neustále podceňovanie a zanedbávanie dekontaminácie rúk personálu, nosenie prsteňov a nalakovaných nechťov, nedôsledná dezinfekcia malých a dotykových plôch, materiál sterilizovaný v horúcovzduchových sterilizátoroch nebol balený v sterilizačnom obale, nedostatočná edukácia personálu v oblasti prevencie nozokomiálnych nákaz. Na operačných sálach nie je možné dosiahnuť požadovanú mikrobiálnu úroveň čistoty priestorov pre zastaralú klimatizáciu. V zdravotníckych zariadeniach boli nariadené termíny odstránenia nedostatkov s ich následnou kontrolou plnenia.

Okrem kontroly hygienicko - epidemiologického režimu v rámci ŠZD bola v zdravotníckych aj nezdravotníckych zariadeniach vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona NR SR č. 406/2009 Z. z. o ochrane nefajčiarov. V roku 2018 bol vykonaný ŠZD zameraný len na dodržiavanie tohto zákona v 229 zariadeniach. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zákona. Pri každom výkone ŠZD sa zisťovalo zabezpečenie prevádzky pracovnou zdravotnou službou.

V roku 2018 evidujeme 526 prípadov (1,08 %) nozokomiálnych nákaz z celkového počtu 48 498 hospitalizovaných pacientov.

Najviac nozokomiálnych nákaz z celkového počtu hospitalizovaných evidujeme v okrese Trenčín, kde dominovali črevné nákazy (33,92 %).

Najčastejším vyvolávateľom nozokomiálnych nákaz bolo *Clostridium difficile* a *Klebsiella pneumoniae*.

V roku 2018 sme evidovali 4 nozokomiálne epidémie, 2 vo FN Trenčín a 2 v NsP Myjava.

Vo FN Trenčín evidujeme nozokomiálnu epidémiu chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom chrípky u pacientov a zdravotníckych pracovníkov a epidémiu novorodeneckej kožnej infekcie.

V NsP Myjava sme evidovali 2 krát epidemické šírenie kmeňa *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu, jedenkrát sa jednalo o genotyp NDM a jedenkrát o KPC.

Ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

V rámci posudkovej činnosti sme v roku 2018 vydali 57 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky, 2 rozhodnutia na prerušenie konania, 1 rozhodnutie na zastavenie konania, 1 rozhodnutie na vrátenie správneho poplatku a 9 záväzných stanovísk.

V roku 2018 sme riešili 7 podnetov, 6 v okrese Trenčín a 1 v okrese Myjava.

V. ZDRAVOTNÍCKE SLUŽBY VO VZŤAHU K PRENOSNÝM OCHORENIAM

Počet ambulancií a nemocníc v okresoch za rok 2018

Okres	Počet ambulancií VLDD	Počet ambulancií VLD	nemocnice	
			Počet	Lôžka
Trenčín	25	40	2	997
Nové Mesto nad Váhom	14	32	1	80
Bánovce nad Bebravou	8	13	1	109
Myjava	6	12	1	195

V okresoch, ktoré sú v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne, **primárnu** ambulatnú **starostlivosť** vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú VLDD a VLD, infekčná ambulancia, dermato-venerologické ambulancie. Lôžkovú prevažne – infekčné oddelenie, detské oddelenie a podľa charakteru aj iné oddelenia jednotlivých nemocníc. Oddelenie epidemiológie v úzkej spolupráci s menovanými oddeleniami vykonáva 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 2018 sme zaznamenali 41 epidémii z toho 22 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 2018 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 alebo Hexacima; 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 proti diftérii a tetanu každých 15 rokov (očkovacia látka Imovax D.T. ADULT).

Od júla 2018 sa realizoval Imunologický prehľad v SR, kde sa sledujú protilátky proti vybraným šiestim prenosným ochoreniam - osýpkam, mumpsu, ružienke a vírusovým

hepatitídám A, B, C. Na základe výsledkov bude možné prehodnotiť a v prípade potreby upraviť alebo zmeniť stratégiu očkovania na Slovensku.

Do IP 2018 sa za RÚVZ Trenčín zapojilo 10 všeobecných lekárov pre deti a dorast a 5 všeobecných lekárov pre dospelých. Celkovo sa odobralo 190 vzoriek krvi, z toho 120 vzoriek u detí a 70 vzoriek u dospelých.

Povinné očkovanie podľa vyhlášky 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení je u osôb umiestnených zariadeniach sociálnych služieb proti chrípke (očkovacia látka Influcac, Fluarix, Vaxigrip) a pneumokokom (očkovacia látka Pneumo 23).

Rodičia od 1.1.2011 si môžu vybrať vakcínu na povinné očkovanie proti pneumokokom. V súčasnosti sú na trhu dostupné pneumokokové vakcíny Synflorix a Prevenar 13. Výška úhrady zdravotnej poisťovne za pneumokokové vakcíny bola stanovená tak, aby boli finančne dostupné. 10-valentná vakcína Synflorix je bez doplatku a na 13-valentnú vakcínu Prevenar si rodičia určitú časť z ceny hradia.

Výsledky kontroly očkovania

Povinné pravidelné očkovanie

Z kontroly očkovania vykonanej k 31.08.2018 bolo zistené, že v regióne RÚVZ so sídlom v Trenčíne základným očkovaním DTP+HIB+VHB+IPV bolo v ročníku narodenia 2016 z celkového počtu 2238 detí bolo zaočkovaných 2133 – 95,3 % a 4,0 % odmietnutí očkovania. Preočkovanie DTaP+IPV v 6. roku života v ročníku narodenia 2011 z celkového počtu 2184 bolo zaočkovaných 2095 - 95,9 % a 3,4 % odmietnutí očkovania. Preočkovanie DT+IPV v 13. roku života v ročníku narodenia 2004 z celkového počtu 2039 detí bolo zaočkovaných 2005 - 98,3 % a 0,9 % odmietnutí očkovania

Základným očkovaním PCV (pneumokoková polysacharidová konjugovaná vakcína) bolo v ročníku narodenia 2016 z celkového počtu 2238 detí bolo zaočkovaných 2132 detí, čo je 95,3 % a 4,2 % odmietnutí očkovania.

Základným očkovaním proti osýpkam, rubeole a parotitíde bolo v ročníku narodenia 2016 z celkového počtu 2238 bolo zaočkovaných 2090 – 93,4 % a 5,2 % odmietnutí očkovania. Ročník narodenia 2015 – z celkového počtu 2220 bolo zaočkovaných 2110 – 95,1 % a 4,0 % odmietnutí očkovania.

Preočkovaných detí proti osýpkam, rubeole a parotitíde v 11. roku života v ročníku narodenia 2006 z celkového počtu 1956 bolo zaočkovaných 11898– 97,0 % a 2,0 % odmietnutí očkovania. V ročníku narodenia 2005 z celkového počtu 1994 bolo zaočkovaných 1946 – 97,6 % a 2,1 % odmietnutí očkovania.

Najviac detí bolo očkovaných proti rotavírusovým infekciám 811 (rok 2017 - 786, rok 2016 - 577) a kliešťovej encefalitíde v počte 313.

Očkovanie proti VHB

V zdravotníckej škole v Trenčíne 2017/2018 bolo z celkového počtu 86 študentov zaočkovaných všetkých 86 (100%).

Z celkového počtu 370 študentov Trenčianskej univerzity A. Dubčeka bolo 370 (100 %) kompletne zaočkovaných 3. dávkami vakcíny proti VHB

V regióne RÚVZ Trenčín sa v roku 2018 sa nenarodilo žiadne dieťa HBsAg pozitívnej matke.

V roku 2017 sa narodili dve deti HBsAg pozitívnym matkám (TN, NM). Deťom boli podané 3 dávky očkovacej látky proti VHB a HBIG pri narodení.

V regióne RÚVZ Trenčín sa nachádzajú 4 dialyzačné strediská. Do dialyzačného programu je zaradených 22 pacientov (TN - 8, NM - 5, BN - 5, MY - 4), ktorí podliehajú očkovaniu proti VHB. Preočkovanosť u týchto pacientov je 86,4 %. 1 pacient nebol očkovaný z dôvodu odmietnutia očkovania, 1 bol zaradený z NOO a ÚVTOS a 1 má kontraindikáciu. V príprave na zaradenie do DP je 64 pacientov (TN - 19, NM -16, BN - 5, MY -24) podliehajúcich očkovaniu, pričom je zaočkovanosť 100 %.

Počas kontrolovaného obdobia sme evidovali 2 kontakty s VHB, ktoré boli riadne zaočkované proti VHB. Z celkového počtu 8 novozistených kontaktov nosičov HBsAg (TN - 3, NM - 1, BN - 4) boli 3 kontaktov kompletne zaočkovaných, u 3 kontaktov t.č. prebieha očkovanie, 1 mal pozitívne anti HBs protilátky, 1 sa nedostavil na očkovanie a 1 t.č. gravidná.

Z celkového počtu 198 chovancov zariadení pre mentálne postihnutých (TN -122, NM - 76) bolo k 31.8.2018 zaočkovaných proti VHB 162 osôb, čo je 81,8 % (7 chovancov je HBsAg pozitívnych, 10 chovancov má anti HBs protilátky, u 1 sú kontraindikácie na očkovanie proti VHB). V 18 prípadoch zákonní zástupcovia očkovanie odmietli.

V rámci protiepidemických opatrení po poranení kontaminovanou injekčnou ihlou bolo preočkovaných 58 osôb proti VHB (TN - 45, NM- 4, BN - 7, MY - 2). V 54 prípadoch sa jednalo o zdravotníckych pracovníkov. HBIG bol nariadený v troch prípadoch.

Očkovanie proti sezónnej chrípke a proti invazívnym pneumokokovým nákazám

V zariadeniach sociálnych služieb je umiestnených 1 542 osôb (TN - 767, NM - 472, BN - 110, MY - 193). Z celkového počtu bolo 71,8 % zaočkovaných proti sezónnej chrípke a 10,5 % 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.

Zaočkovanosť pod 95 %

Celková zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania bola nižšia ako 95 % v troch okresoch regiónu RÚVZ Trenčín V okrese Trenčín v ročníku narodenia 2016 v základnom očkovaní proti DTaP-VHB-HIB-IPV - 94,2 %. V základnom očkovaní proti PCV - 94,1%. V základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2016 - 92,7%. V okrese Myjava bola zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania bola nižšia ako 95 % v preočkovaní proti DTaP -IPV v ročníku narodenia 2011 - 92,6%, v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2016 - 94,9%, ročníku narodenia 2015 - 89,7% a v preočkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku 2006 - 94,8%. V okrese Nové Mesto nad Váhom bola zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania bola nižšia ako 95 % základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2016 - 91,7 %.

Zaočkovanosť nižšia ako 90 % v konkrétnych obvodoch:

Z celkového počtu 51 obvodov v regióne RÚVZ Trenčín bola zaznamenaná nižšia zaočkovanosť v 16 obvodoch.

Riešenie antivakcinačných aktivít - v roku 2018 bolo na RÚVZ so sídlom v Trenčíne podaných 191 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 (83 krát). V rámci pohovoru boli zákonní zástupcovia oboznámení s možnými následkami odmietnutia očkovania a poučení v zmysle platnej legislatívy v SR.

Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín pre ošetrojúcich lekárov

Trvale nedostupná je vakcína Act-HIB pre očkovanie splenektovaných osôb. Nedostatok bol zaznamenaný aj v dostupnosti vakcíny proti VHA v ohniskách nákazy a aj nedostupnosť vakcíny proti VHB a HBIG, pri očkovaní novorodencoch HBsAg pozitívnych matiek, ale aj pri postexpozínej profilaxii pri poranení osôb kontaminovaným ostrým predmetom.

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 2018 boli zbierané údaje za rok 2017 na 8 JIS v SR od 386 pacientov, u ktorých sa vyskytlo 80 nozokomiálnych nákaz.

Za roky 2005 - 2017 bolo do sledovaného súboru zapojených 3 817 pacientov, u ktorých bolo zaznamenaných 861 nozokomiálnych nákaz. Kumulatívna incidencia (KI) pneumónií v našom súbore je 10,0 %, KI infekcií krvného riečiska 4,9 % a KI infekcií močového traktu 7,5 %. V našom sledovanom súbore ako etiologický agens dominuje gramnegatívna bakteriálna flóra.

Sledovanie infekcií v mieste chirurgického zákroku (SSI)

V roku 2018 boli na 5 pracoviskách v SR zbierané údaje za rok 2017. Od začiatku sledovania (r. 2011) bolo do sledovania zapojených 3 846 pacientov, ktorí podstúpili cholecystektómiu. SSI boli zaznamenané v 87 prípadoch.

Výsledky incidenčného aj prevalenčného sledovania boli prezentované na odborných podujatiach.

Prevalenčné bodové sledovanie

V roku 2018 sa spracovávali a distribuovali výsledky bodového prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz a užívania ATB II (BPS II) vykonaného v r. 2017 do jednotlivých nemocníc v SR.

Výsledky boli prezentované na viacerých celoslovenských fórach ako Červenkové dni preventívnej medicíny, Krčméryho deň bola proti ATB rezistencii, na tematických kurzoch pre odborníkov pracujúcich v oblasti nemocničných nákaz. Výsledky BPS II. sa stali podkladmi pri tvorbe niektorých akčných plánov k Národnému plánu kontroly infekčných ochorení.

Európska surveillance infekcií *Clostridium difficile*

Európske centrum pre prevenciu a kontrolu infekcií (ECDC) vyzvalo Slovenskú republiku k zahájeniu Surveillance infekcií spôsobených *Clostridium difficile* (CDI). Táto surveillance sa týkala hospitalizovaných pacientov s potvrdenou CDI. Surveillance CDI je v súlade s

Odporúčaním Rady 2009 / C 151/01 z 9. júna 2009 o bezpečnosti pacientov vrátane prevencie a kontroly infekcií spojených so zdravotnou starostlivosťou.

Prebehol export dát do TESSY (ECDC) a analýza údajov CDI za rok 2017. Údaje za rok 2018 sa zbierajú.

Úlohu vyhodnocuje odbor epidemiológie RUVZ v Trenčíne za celú republiku, nakoľko bol celoslovenským koordinátorom projektu.

Kampaň „Save Lives: Clean Your Hands“ súčasť programu WHO pod názvom „First Global Patient Safety Challenge: Clean care is safer care“

Dňa 5. mája 2018 sa uskutočnil 13. ročník kampane, na Slovensku prebiehala kampaň desiaty raz. Hlavným cieľom tohtoročnej kampane bolo zameranie sa na informovanie zdravotníckych pracovníkov o význame hygieny rúk ako ochrany pacienta a poukázanie na dôležitosť dodržiavania 5 momentov hygieny rúk. Tohtoročná kampaň bola zameraná na prevenciu sepsy s heslom „It’s in your hands – prevent sepsis in health care“ (Prevencia sepsy v zdravotníckom zariadení - je vo vašich rukách).

Aktivity počas kampane boli orientované aj na pomoc nemocniciam pri registrácii sa do siete nemocníc WHO a na zdravotníckych pracovníkov. Podľa údajov WHO je zaregistrovaných 38 nemocníc zo Slovenska

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne poskytol základné informácie o kampani, edukačnú prednášku o kampani a materiály s obrázkami o hygiene a dezinfekcií rúk. Po realizácii kampane na základe dotazníkov vyhodnotil vykonané aktivity jednotlivých regionálnych úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike. Hodnotiaci dotazník zaslalo 35 regionálnych úradov.

Aktivity počas kampane boli orientované predovšetkým na zdravotníckych pracovníkov vo forme prednášok respektíve seminárov, nácvikov techniky umývania a dezinfekcie rúk, jej následná kontrola a zisťovanie úrovne vedomostí v oblasti hygieny rúk.

Surveillance rotavírusových infekcií v detskej populácii spádového územia FN Trenčín

V roku 2018 pokračovala lokálna surveillance rotavírusových ochorení v trenčianskom regióne v spolupráci s Detskou klinikou FN Trenčín. V zaočkovanosti 0 ročných detí bola dosiahnutá vyššia hladina ako v SR, avšak od roku 2010 neprogredovala. Podobný jav bol zaznamenaný v rámci celej SR.

Pokračovalo sa v typizácii kmeňov izolovaných zo stolice. V r. 2009 bolo typizovaných 68 vzoriek s prevahou sérotypu G1P8, v roku 2010 bolo typizovaných 36 vzoriek s prevahou sérotypu G1P8, v roku 2011 bolo typizovaných 82 vzoriek s prevahou sérotypu G2P4 a v roku 2012 bolo typizovaných 102 vzoriek s prevahou sérotypu G1P8, v roku 2013 bolo typizovaných 57 vzoriek s prevahou sérotypu G1P8, v roku 2014 bolo typizovaných 59 vzoriek stolíc (v stoliciach prevažoval sérotyp G1P8 a G2P4), v roku 2015 bolo na typizáciu zaslaných 79 vzoriek s prevahou sérotypu G1P8. V roku 2016 bolo odobraných 51 stolíc s prevahou sérotypu G1P8. V roku 2017 bolo odobraných 37 s prevahou sérotypu G1P8. V roku 2018 bolo odobratých 36 stolíc.

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 2018 bolo v poradni vyšetrených 82 osôb (v 1. polroku – 45 osôb, v 2. polroku – 37 osôb). V rámci poradne prevencie infekcie HIV/AIDS je možnosť odberu vzorky krvi na stanovenie 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 23. - 29. apríla 2018 sa v Európskych krajinách uskutočnil Európsky imunizačný týždeň (European Immunization Week – EIW). Tohtoročnou témou kampane bola „Vakcíny fungujú“ (Vaccines work) a 13 ročník kampane bol sprevádzaný heslom „Očkovanie je právo jednotlivca, ale súčasne je spoločnou zodpovednosťou“ (Vaccination is an individual right and shared responsibility). Cieľom tohtoročnej kampane Európskeho imunizačného týždňa bolo zvýšenie povedomia širokej verejnosti o dôležitosti očkovania po celý život a tým pomáhať budovať a udržiavať kolektívnu imunitu v celom európskom regióne. RÚVZ so sídlom v Trenčíne v rámci Európskeho imunizačného týždňa 2018 pripravil prednášky pre študentov zdravotníckych smerov TnUAD – „Význam očkovania v detskom a dospelom veku“, vykonal celoústavný seminár pre pracovníkov regionálneho úradu verejného zdravotníctva - „Osýpky – staronový problém“ „Výsledky kontroly očkovania“. Edukácia laickej verejnosti pomocou vytvorenie nástieniek s tematikou EIW 2018, vytvorenie článku o EIW 2018 na web stránke úradu.

Aktivity k Svetovému dňu boja proti AIDS: 1. decembra 2018 sa uskutočnil 30. ročník Svetového dňa boja proti AIDS, ktorého témou tohto ročníka bola „Know your status“, čiže „Poznaj svoj status“. 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.

Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania: vzdelávanie bolo realizované v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže na 2 stredných školách v dňoch 22.06.2018 a 10.10.2018. Celkovo sa vzdelávania zúčastnilo 60 študentov (Súkromné gymnázium Futurum- Trenčín (študenti 3. ročníka v počte 23), Gymnázium M. R. Štefánika Nové Mesto nad Váhom (študenti 3. ročníka v počte 37)). Študenti pred intervenciou vyplnili dotazník č. I a následne pracovali v štyroch skupinách. Po absolvovaní školenia vyplnili dotazník č. II.

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. Vykonávame opatrenia pri výskyte epidemiologicky významných nemocničných patogénov (MRSA, VRE, výskyte karbapeném rezistentých enterobaktérií a nefermentujúcich paličiek, *C. difficile*).

Vykonávali sa nácviky ako postupovať pri zavlečení VVN.

Realizácia Imunologických prehľadov viac v časti V. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam, Imunizačný program.

Organizačné členenie a personálne obsadenie odboru epidemiológie

v roku 2018

Hlavná odborníčka pre epidemiológiu a vedúca odboru epidemiológie

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH – Lekársku fakultu UK v Prahe ukončila v roku 1983. Atestáciu I. stupňa vykonala v roku 1987, nadstavbovú z epidemiológie v roku 1993. Dňa 15.11.1996 bola menovaná do funkcie Krajského odborníka pre epidemiológiu. V roku 1997 ukončila III. ročník štúdia Master of Public Health. Od 01.02.1997 vykonáva funkciu vedúcej odboru epidemiológie. V máji 2006 obhájila dizertačnú prácu na tému „Účinnosť chemických látok v dezinfekcii rúk v nemocničnej praxi“ a bol jej udelený vedecký titul philosophiae doctor na JLF UK v Martine. Od 01.06.2007 do roku 2013 vykonávala funkciu riaditeľky RÚVZ. V roku 2011 získala vedecko-pedagogický titul docent na SZU v Bratislave. Od roku 2013 sa stala vedúcou odboru epidemiológie. Od novembra 2016 je hlavnou odborníčkou pre odbor epidemiológie.

Vedúca oddelenia epidemiológie nemocničných nákaz

PhDr. Slavka Litvová, PhD. – Fakultu zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity ukončila v roku 1999. Od 01.08.1999 pracuje na odbore epidemiológie. V roku 2001 absolvovala rigoróznú skúšku v odbore verejného zdravotníctva s titulom PhDr. V roku 2008 vykonala špecializáciu v odbore epidemiológie. Od 01.07.2007 do roku 2013 vykonávala funkciu vedúcej odboru epidemiológie. Od roku 2013 vykonáva funkciu vedúcej oddelenia epidemiológie nemocničných nákaz. V máji 2016 sa vrátila z rodičovskej dovolenky. V roku 2016 skončila doktorandské štúdium na Jesseniovej lekárskej fakulte v Martine, odbor verejné zdravotníctvo. Od novembra 2016 je krajskou odborníčkou pre odbor epidemiológie. T.č. na materskej dovolenke

Ostatní pracovníci

Kamila Čerešňáková - Gymnázium ukončila v roku 1986, nadstavbové štúdium zdravotnej školy odbor AHS v roku 1988, kedy nastúpila na odbor epidemiológie. V roku 1997 ukončila PŠŠ z epidemiológie. V roku 2003 úspešne ukončila v Bratislave diaľkové štúdium odbor DAHE. Od 01.06.2008 vykonávala funkciu vedúcej oddelenia epidemiológie nozokomiálnych nákaz. Od roku 2013 – do mája 2016 vykonávala funkciu vedúcej oddelenia epidemiológie nozokomiálnych nákaz – zastupujúca.

Lenka Chrastinová – SZŠ ukončila v roku 1994 odbor detská sestra. Na ŠZÚ odbor epidemiológie nastúpila od 01.04.1996. V roku 1997 vykonala rozdielové skúšky z epidemiológie. V roku 1998 ukončila PŠŠ z epidemiológie. V roku 2002 úspešne ukončila v Bratislave diaľkové štúdium odbor DAHE. V septembri 2014 sa vrátila z rodičovskej dovolenky.

Janka Pašková – SZŠ ukončila v roku 1986 odbor všeobecná zdravotná sestra. Na oddelení epidemiológie pracuje od 01.08.1997. V roku 2004 úspešne ukončila v Bratislave diaľkové štúdium odbor DAHE. V roku 2005 ukončila PŠŠ z epidemiológie.

Zuzana Bronišová - Po ukončení SZŠ v roku 1993 odbor detská sestra od 01.10.1993 nastúpila na odbor epidemiológie. V roku 1997 vykonala rozdielové skúšky z epidemiológie. V roku 1998 ukončila PŠŠ z epidemiológie. V roku 2002 úspešne ukončila v Bratislave diaľkové štúdium odbor DAHE.

Viera Bytčánková - SZŠ ukončila v roku 1979 odbor zdravotná sestra, odvtedy pracuje na epidemiológii. V roku 1980 vykonala rozdielové skúšky z epidemiológie a v roku 1985 PŠŠ. V roku 2004 úspešne ukončila v Bratislave diaľkové štúdium odbor DAHE.

Mgr. Zuzana Prostináková – v roku 2002 ukončila SZŠ v Trenčíne, odbor všeobecná sestra. V roku 2005 ukončila VOŠ na SZŠ v Trenčíne odbor diplomovaná všeobecná sestra. V roku 2008 ukončila bakalárske štúdium na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity, odbor verejné zdravotníctvo. V roku 2011 ukončila magisterské štúdium na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity, odbor verejné zdravotníctvo. Na odbore epidemiológie pracuje od júla 2008. V marci 2018 sa vrátila z rodičovskej dovolenky.

Mgr. Martina Jamrichová – Gymnázium ukončila v roku 2006. V roku 2009 ukončila bakalárske štúdium na Lekárskej fakulte UK v Bratislave, odbor verejné zdravotníctvo. V roku 2011 ukončila magisterské štúdium na Slovenskej zdravotníckej univerzite Fakulte verejného zdravotníctva. Na odbore epidemiológie pracuje od júla 2011.

Mgr. Mária Kopilec Garabášová, PhD. – v roku 2007 ukončila SZŠ v Dolnom Kubíne, odbor zdravotnícky asistent. V roku 2012 ukončila magisterské štúdium na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity, odbor verejné zdravotníctvo. V 2015 skončila doktorandské štúdium na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity, odbor verejné zdravotníctvo. Na odbore epidemiológie pracuje od novembra 2015 t.č. na rodičovskej dovolenke.

Mgr. Katarína Mišechová – Gymnázium ukončila v roku 2012. V roku 2016 ukončila bakalárske štúdium na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity, odbor verejné zdravotníctvo. V roku 2018 ukončila magisterské štúdium na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity, odbor verejné zdravotníctvo. Na odbore epidemiológie pracuje od augusta 2018.

Odbor epidemiológie je dlhodobo personálne poddimenzovaný, platy pracovníkov vzhľadom na ich výšku nemajú motivačný charakter, podobne ako aj v iných oblastiach verejného zdravotníctva. Pokiaľ sa táto situácia nezmení, nedá sa rátať s kvalitatívnym rastom odboru, ba ani stabilizáciou.

Správa o činnosti hlavnej odborníčky pre epidemiológiu v Trenčianskom kraji za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

- 12.-13.9.2018 zasadanie pracovnej skupiny HO MZ SR pre epidemiológiu v Trenčíne
- 22.-21.11.2018 – celoslovenská porada epidemiológov v Bojniciach
- Realizácia výstupov bodového prevaľenčného sledovania NN a užívania ATB II – príprava celoslovenských výstupov a odovzdanie výstupov jednotlivým zapojeným nemocniciam
- realizácia a koordinovanie incidenčného sledovania NN na JIS a operačných oddeleniach v SR
- incidenčné celoslovenské sledovanie infekcií vyvolaných *C. difficile* a následne zahájenie celoslovenského sledovania infekcií vyvolaných *C. difficile*
- príprava zákonov: návrh na novelu zákona č. 355/2017- paragrafové znenie týkajúce sa odboru epidemiológie. hlavne §12, §52 ods. 5, §54. §55,
- príprava stanovísk k navrhovaným zákonom: príprava nariadení vlády SR, vykonávacích predpisov:
 - príprava novely vyhlášky č. 585/2008 Z. z.
 - návrh novely výnosu MZ SR č. 09812/2008-OL o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno-technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení v znení neskorších predpisov s cieľom
 - implementovať podmienky izolačných izieb s vlastným hygienickým zariadením
 - pre personálne zabezpečenie nemocníc odborníkmi v nemocničnej epidemiológii a hygiene
- práca v odborných komisiách ustanovených MZ SR a HH SR
- príprava iných strategických dokumentov:
 - Národný akčný plán prevencie infekčných ochorení
 - Národný akčný plán pre ATB rezistenciu a prevenciu NN
 - novelizácia Akčného plánu prevencie HIV/AIDS
 - Stanoviská pre PSPI MZ SR: Odborné stanovisko pri výpadku, obmedzení alebo ukončení výroby vakcín v SR na povinné a odporúčané očkovanie: Infanrix hexa, Hexacima, Boostrix Polio, Imovax d. T. Adult, Pneumo 23
 - Príprava materiálu do GP MZ k riešeniu problematiky NN s nemocniciach riadených ministerstvom
- Stanoviská k rôznym problémom v oblasti epidemiológie pre HH SR
- Príprava Koncepcie Nemocničnej epidemiológie a hygieny
- Vypracovanie odborných podkladov z oblasti epidemiológie pre tlačový odbor ÚVZ SR
- vypracovanie prednášok a materiálov k problematike VVN

Správa o činnosti krajskej odborníčky pre epidemiológiu v Trenčianskom kraji za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

- 12.-13.9.2018 zasadanie pracovnej skupiny HO MZ SR pre epidemiológiu v Trenčíne
- 22.-21.11.2018 – celoslovenská porada epidemiológov v Bojniciach - účasť

- Realizácia výstupov bodového prevalenčného sledovania NN a užívania ATB II – príprava celoslovenských výstupov a odovzdanie výstupov jednotlivým zapojeným nemocniciam
- realizácia a koordinovanie incidenčného sledovania NN na JIS a operačných oddeleniach v SR
- incidenčné celoslovenské sledovanie infekcií vyvolaných *C. difficile* a následne zahájenie celoslovenského sledovania infekcií vyvolaných *C. difficile*
- účasť na príprave iných strategických dokumentov:
 - Národný akčný plán prevencie infekčných ochorení
 - Národný akčný plán pre ATB rezistenciu a prevenciu NN
 - novelizácia Akčného plánu prevencie HIV/AIDS
 - Stanoviská pre PSPI MZ SR: Odborné stanovisko pri výpadku, obmedzení alebo ukončení výroby vakcín v SR na povinné a odporúčané očkovanie: Infanrix hexa, Hexacima, Boostrix Polio, Imovax d. T. Adult, Pneumo 23
 - Príprava materiálu do GP MZ k riešeniu problematiky NN s nemocnicami riadených ministerstvom
- Účasť na príprave Koncepcie Nemocničnej epidemiológie a hygieny
- vykonanie školení dotknutých skupín zdravotníckych pracovníkov v celom Trenčianskom kraji
- Individuálne poradenstvo pre epidemiológov Trenčianskeho kraja

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Trenčíne			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	2009 16 151 2176
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	82 41 52 6 181
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	52 12631 52 91 0 12826
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	2938 2938 44 18 5938
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	260 48 5 9 322
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 30 30
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	9
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	30 18 48
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza	4 228 745 8

		iné (príprava) spolu:	54 1039
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		687
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	22 15 5 11 9 62
12.	Podnety	počet	7
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	151
		v zmysle § 13 ods. 4	61
15.	Odvolaania	počet	0

- 1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x
- 2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená VS RÚVZ Trenčín
- 3) účasť na konferenciách je uvedená VS RÚVZ Trenčín
- 4) práca na osobitných štúdiách a programoch:
 - Realizácia surveillance vybraných NN v programe EÚ HELICS
 - Kampaň "Save Lives: Clean Your Hands" súčasť programu WHO pod názvom "First Global Patient Safety Chalange: Clean care is safer care"
 - Surveillance rotavírusových infekcií v detskej populácii spádového územia FN Trenčín
 - Bodová prevalenčná štúdia nemocničných nákaz podľa štandardného protokolu vypracovaného v ECDC
 - Hodnota očkovania
 - Prevalenčná štúdia HAI v zariadeniach s dlhodobou starostlivosťou (HALT – 3)
 - Európska surveillance infekcií vyvolaných *Clostridium difficile*

V ý r o č n á s p r á v a
odboru epidemiológie za rok 2018

Okres: Bánovce nad Bebravou

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH
vedúca odboru epidemiológie

Obsah

I. Demografické trendy	74
A Populačné zmeny:	74
B Socioekonomická štruktúra:.....	75
C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:	76
II. Stručná epidemiologická charakteristika v okrese Bánovce nad Bebravou	77
Tabuľkové výstupy.....	83

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 36 512 obyvateľov, z toho 6983 detí do 19 rokov.

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY

A Populačné zmeny:

Bánovce nad Bebravou

	Pohlavie		
vek. skupina, ukazovateľ	Muži	Ženy	Spolu
Spolu	36 512	17 947	18 565
0	355	186	169
1 - 4	1 401	719	682
5 - 9	1 816	942	874
10 - 14	1 682	871	811
15 - 19	1 729	910	819
20 - 24	2 079	1 053	1 026
25 - 29	2 590	1 338	1 252
30 - 34	2 811	1 493	1 318
35 - 39	3 024	1 543	1 481
40 - 44	2 949	1 537	1 412
45 - 49	2 470	1 270	1 200
50 - 54	2 472	1 191	1 281
55 - 59	2 584	1 272	1 312
60 - 64	2 542	1 202	1 340
65 - 69	2 204	981	1 223
70 - 74	1 552	674	878
75 - 79	1 023	354	669
80 - 84	659	241	418
85 - 89	398	120	278
90 - 94	136	38	98
95 - 99	28	8	20
100+	8	4	4

Zdroj: RÚVZ Banská Bystrica

B Socioekonomická štruktúra:

Okres Bánovce nad Bebravou

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Muži	Ženy	Spolu
Predproduktívny vek	0 – 14 (%)	15,14	13,66	14,39
Produktívny vek	15-64M/59Ž (%)	71,37	67,01	69,16
Poproduktívny vek	65+ M/60+ Ž (%)	13,48	16,45	19,33
Priemerný vek		39,94	43,12	41,56
Index starnutia		89,04	141,48	114,35

Trenčiansky kraj

Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR k 31.12.2017

Kraj, okres	Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR
Trenčiansky kraj	1020
Bánovce nad Bebravou	955
Ilava	1008
Myjava	925
Nové Mesto nad Váhom	1034
Partizánske	917
Považská Bystrica	996
Prievidza	993
Púchov	1114
Trenčín	1077

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Miera evidovanej nezamestnanosti k 31.12.2017

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	2,45	Považská Bystrica	4,05
Ilava	2,55	Prievidza	5,14
Púchov	2,90	Bánovce nad Bebravou	4,16
Nové Mesto nad Váhom	2,75	Partizánske	3,60
Myjava	2,73	Trenčiansky kraj	3,53

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky, *DATA Cube*, 2017

Za rok 2017 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 328 361 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového

počtu 98 950 novohlásených prípadov mala choroba (89,17 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,79 %) a pracovné úrazy (2,04 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (20 205). V okrese Bánovce nad Bebravou bolo 5559 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

V Trenčianskom kraji z celkového počtu 4 349 910 vymeškaných kalendárnych dní pre pracovnú neschopnosť pripadlo 86,03 % na chorobu.

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 109 lôžkami, dialyzačné stredisko (B. Braun Avitum s.r.o.), primárnu starostlivosť zabezpečuje 6 VLDD, 15 VLD, 15 stomatólogov a 31 iných špecializovaných ambulantných lekárov.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE BÁNOVCE NAD BEBRAVOU

V roku 2018 sme na území okresu evidovali a analyzovali 355 infekčných ochorení. Bolo hlásených 60 ochorení nozokomiálneho charakteru. Okrem toho sme evidovali 13783 ochorení na akútne respiračné ochorenia (roč. chorobnosť 77951,5 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených akútnych respiračných ochorení bolo 1151 ochorení na chrípku (roč. chorobnosť 6509,6 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

V sezóne 2017/2018 bola zaznamenaná stredne vysoká aktivita chrípky. Pri hodnotení sezóny bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v 11. kalendárnom týždni roku 2018. V tomto období (11. kalendárnom týždni) sme evidovali prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu predškolských a školských zariadení v ojedinelých prípadoch.

Celkovú epidemiologickú situáciu charakterizoval, ako v predchádzajúce roky naďalej veľmi priaznivý výskyt ochorení imunizačného programu.

V roku 2018 sme zaznamenali vzostup vo výskyte črevných nákaz. Evidovali sme 65 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 178,0/100 000 obyvateľov), 55 ochorení na salmonelózu (chorobnosť 150,68/100 000 obyvateľov), 2 ochorenia *E.coli* a 2 ochorenia vyvolané *Yersinia enterocolitica*.

Zhodnotenie podľa skupín je nasledovné:

1. Alimentárne nákazy

Salmonelózy v oku 2018 bolo evidovaných 55 manifestných ochorení na salmonelózu (chorobnosť 150,6/100 000 obyvateľov), čo je o 30,9 % viac ako minulý rok. V jednom prípade sa jednalo o mimočrevnú lokalizáciu z moču. Index 2018/2017 je 1,45 a index oproti 5 ročnému priemeru je 1,85. Ochorenie sa vyskytlo viac u žien ako u mužov (31/24 ochorení). Najčastejším sérotypom v etológii salmonel bola *S. enteritidis* v 50 prípadoch (87,7 %).

Iných bakteriálnych črevných infekcií (A04) sa v priebehu roka vyskytlo spolu 111 ochorení. Zaznamenali sme 65 ochorení (chorobnosť 178 na 100 000 obyvateľov) na kampylobakteriálnu enteritídu, čo je vzostup o 24,6 % oproti roku 2017. V etiológii kampylobakteriôz dominoval pôvodca ochorení *Campylobacter jejuni*, 58 krát (89,2 %) a *Campylobacter coli* 6 krát (10,3 %). V jednom prípade bol TR negatívny, ochorenie bolo v epidemiologickej súvislosti pri rodinnom výskyte.

Zaznamenali sme 42 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (chorobnosť 115,03/100 000 obyvateľov) z toho 38 ochorení malo nozokomiálny charakter.

Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie A 08. V roku 2018 tak ako aj v minulom roku evidujeme zvýšený výskyt vírusových gastroenteritíd – spolu 77 prípadov (index 2018/2017 je 1,03). Z toho bolo 55 rotavírusových, 16 norovírusových a 6 adenovírusové gastroenteritídy so sporadickým výskytom. V 5 prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu.

Ďalej evidujeme 2 ochorenia vyvolaných *E. coli* a 2 ochorenia vyvolané *Yersinia enterocolitica*. U všetkých alimentárnych ochorení v rámci epidemiologického vyšetrenia je zisťovaná konzumácia surového kravského mlieka z automatu.

2. Vírusové hepatitídy

V roku 2018 evidujeme 3 ochorenia na chronickú VHC (chorobnosť 8,22/100 000 obyvateľov). Ďalej sme znamenali 3 nových nosičov HBsAg (chorobnosť 8,22/100 000 obyvateľov). V rámci evidencie náhodných poranení krvou kontaminovaným predmetom sme nezaznamenali profesionálne ochorenia.

3. Respiračné ochorenia

V roku 2018 sme evidovali 13783 ochorení na akútne respiračné ochorenia (roč. chorobnosť 77951,5 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), čo je o 8,4 % menej ako v roku 2017. Najvyššia ročná chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola u 0 - 5 ročných detí (chorobnosť 229944,8/100 000). Z celkového počtu hlásených akútnych respiračných ochorení bolo 1151 ochorení na chrípku (roč. chorobnosť 6509,6 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov), čo je o 18,9 % menej ako v roku .

Komplikácie boli zaznamenané u 158 chorých, čo predstavuje 1,1 % zo všetkých akútnych respiračných ochorení. Najviac bolo hlásených sínusitíd (62,7 %). Zvyšné komplikácie predstavovali bronchopneumónie a pneumónie (25,9 %) a otitídy (11,4 %) z celkového počtu komplikácií.

Z nákaz preventabilných očkovaním nebolo tak ako ani v predchádzajúcich rokoch zaznamenané ochorenie na diftériu, morbilli a rubeolu ani pertussis.

Ďalej evidujeme 2 ochorenia na infekčnú mononukleózu (chorobnosť 5,48/100 000 obyv. a 12 prípadov iných kožných vírusových infekcií (exantema subitum, enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom).

Z ostatných respiračných ochorení sme zaznamenali 20 prípadov ovčích kiahní (chorobnosť 54,78/100 000 obyvateľov), čo je index oproti roku minulému roku 1,24.

4. Neuroinfekcie

V roku 2018 sme evidovali 1 ochorenie na Waterhouse – Friderichsenov syndróm (chorobnosť 2,74/100 000 obyvateľov). A 1 ochorenie na polyradikuloneuritídu (chorobnosť 2,72/100 000 obyvateľov).

5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Zaznamenali sme 2 ochorenia na Lymfskú chorobu (chorobnosť 5,48/100 000 obyvateľov), 3 artritídy pri LB (chorobnosť 8,22/100 000 obyvateľov). Ďalej evidujeme 7 poranení zvierat'om (chorobnosť 19,17/100 000 obyvateľov) ako kontakt alebo ohrozenie besnotou s následným očkovaním poranených osôb.

6. Nákazy kože a slizníc

V roku 2018 sme neevidovali žiadne nákazy kože a slizníc.

7. Iné infekcie

Evidujeme 17 prípadov ochorenia na septikémiu z toho bolo 1 prípad septikémie vyvolanej *Streptococcus pneumoniae* (chorobnosť 2,74/100 000 obyvateľov), 3 prípady septikémie vyvolanej *Staphylococcus aureus* (chorobnosť 8,22/100 000 obyvateľov), 11 ochorení na septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami (chorobnosť 30,13/100 000 obyvateľov), 2 prípady septikémie vyvolanej iným špecifikovaným stafylokokom (chorobnosť 5,48/100 000 obyvateľov). 9 prípadov malo nozokomiálny charakter. Z nákaz prenášaných pohlavným stykom sme v roku 2018 evidovali 1 prípad na latentný syfilis (chorobnosť 2,73/100 000 obyvateľov), 1 prípad na neskorý latentný syfilis (chorobnosť 2,74/100 000 obyvateľov), 3 prípady na chlamýdiové infekcie dolnej časti močovopohlavnej sústavy (chorobnosť 8,22/100 000 obyvateľov), 5 prípadov gonokokovej infekcie (chorobnosť 13,69/100 000 obyvateľov) a 4 prípady urogenitálnej trichomonózy (chorobnosť 10,96/100 000 obyvateľov).

8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 bolo evidovaných v lôžkových oddeleniach Nemocnice Bánovce, 3. súkromnej nemocnice s.r.o a dialyzačnom stredisku v Bánovciach nad Bebravou 59 nozokomiálnych nákaz s proporciou výskytu 1,29 % z celkového počtu 4569 hospitalizovaných pacientov, čo predstavuje pokles oproti roku 2018 (proporcía výskytu 1,78 %).

9. Epidémie

V roku 2018 evidujeme v okrese Bánovce nad Bebravou 3 rodinné epidémie.

10. Úmrtia

V roku 2018 evidujeme 4 úmrtia na infekčné ochorenie.

Diag.	Agens.	Okres	Obec
A391	<i>Neiseria meningitidis</i> séroskop.C	BN	Rybany
A411	<i>Staphylococcus hominis</i>	BN	Bánovce nad Bebravou
A415	<i>E.coli</i> nešpecifikované	BN	Bánovce nad Bebravou
A047	<i>Clostridium difficile</i>	BN	Bánovce nad Bebravou

Všeobecné kritéria

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

DG	2018 Abs.Ho d	2017 Abs.Hod	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOR. 2018	PRIEMER ch.2013- 2017
A02	55	38	1,45	29,8	1,85	150,64	81,10
A02N	2	0	0,00	0,4	5,00	5,48	1,09
A03	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A040	2	7	0,29	5,8	0,34	5,48	15,78
A045	65	49	1,33	76	0,86	178,02	206,83
A046	2	3	0,67	4	0,50	5,48	10,89
A07	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	1,09
A08	77	75	1,03	63	1,22	210,89	171,45
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A370	0	0	0,00	5,4	0,00	0,00	14,70
A38	1	1	1,00	0,6	1,67	2,74	1,63
A39	1	0	0,00	0	0,00	2,74	0,00
A401	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A402	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	1,63
A403	1	0	0,00	0	0,00	2,74	0,00
A408	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A410	3	3	1,00	3,6	0,83	8,22	9,80
A411	2	1	2,00	1	2,00	5,48	2,72
A414	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A415	11	21	0,52	15,4	0,71	30,13	41,91
A418	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A69	2	1	2,00	5,2	0,38	5,48	14,15
A84	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,09
A87	0	0	0,00	1	0,00	0,00	2,72
B01	21	17	1,24	73,6	0,29	57,52	200,30
B02	0	2	0,00	5	0,00	0,00	13,61
B15	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	1,63
B16	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,09
B171	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,63
B182	3	1	3,00	2	1,50	8,22	5,44
B27	2	4	0,50	5,2	0,38	5,48	14,15
B58	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,09
B86	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,09
G00	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,63
G61	1	0	0,00	0,2	5,00	2,74	0,54
G630	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,09
M012	3	11	0,27	6,2	0,48	8,22	16,87
Z203	13	6	2,17	5,8	2,24	35,60	15,78

Tabuľka vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov okres Bánovce n/B.

dg Názov		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	28	41	43	53	45	23	23	20	38	55
	r	73,89	108,36	115,95	142,98	121,74	62,44	62,60	54,53	104,08	150,64
A02N	a	1	2	2	0	2	0	0	0	0	2
	r	2,64	5,29	5,39	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	5,48
A03	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	7	7	5	0	2	8	9	3	7	2
	r	18,47	18,50	13,48	0,00	5,41	21,72	24,50	8,18	19,17	5,48
A045	a	31	44	62	72	69	99	84	79	49	65
	r	81,81	116,29	167,19	194,24	186,67	268,78	228,62	215,40	134,20	178,02
A046	a	4	3	0	3	6	3	4	4	3	2
	r	10,56	7,93	0,00	8,09	16,23	8,14	10,89	10,91	8,22	5,48
A07	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,48	0,00
A08	a	12	23	73	21	25	50	83	82	75	77
	r	31,67	60,79	196,85	56,65	67,64	135,75	225,90	223,58	205,41	210,89
A09	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	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	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	0	6	4	2	5	22	0	0	0	0
	r	0,00	15,86	10,79	5,40	13,53	59,73	0,00	0,00	0,00	0,00
A38	a	0	1	2	0	2	0	0	0	1	1
	r	0,00	2,64	5,39	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00	2,74	2,74
A39	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74
A401	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	2,73	0,00	0,00
A402	a	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0
	r	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,45	2,74	0,00
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74
A408	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	2,73	0,00	0,00
A410	a	0	0	0	0	0	2	6	7	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	16,33	19,09	8,22	8,22
A411	a	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	8,18	2,74	5,48
A414	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	2,73	0,00	0,00
A415	a	1	0	0	0	1	0	26	29	21	11
	r	2,64	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	70,76	79,07	57,52	30,13
A418	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00
A419	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

dg Názov		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A69	a	6	11	21	4	11	4	8	2	1	2
	r	15,83	29,07	56,63	10,79	29,76	10,86	21,77	5,45	2,74	5,48
A84	a	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	r	2,64	0,00	5,39	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00
A87	a	0	1	0	1	0	4	0	1	0	0
	r	0,00	2,64	0,00	2,70	0,00	10,86	0,00	2,73	0,00	0,00
B01	a	230	98	37	92	45	122	18	166	17	21
	r	606,97	259,01	99,77	248,20	121,74	331,22	48,99	452,61	46,56	57,52
B02	a	5	3	4	6	7	5	8	3	2	0
	r	13,20	7,93	10,79	16,19	18,94	13,57	21,77	8,18	5,48	0,00
B15	a	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0
	r	0,00	0,00	8,09	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	5,48	0,00
B16	a	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	5,39	2,70	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00
B171	a	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0
	r	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	5,45	0,00	0,00
B182	a	1	1	0	3	0	7	2	0	1	3
	r	2,64	2,64	0,00	8,09	0,00	19,00	5,44	0,00	2,74	8,22
B27	a	5	1	7	13	7	4	5	6	4	2
	r	13,20	2,64	18,88	35,07	18,94	10,86	13,61	16,36	10,96	5,48
B58	a	3	1	0	2	0	0	0	2	0	0
	r	7,92	2,64	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00
B86	a	12	3	2	0	0	2	0	0	0	0
	r	31,67	7,93	5,39	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00
G00	a	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0
	r	2,64	0,00	0,00	2,70	0,00	5,43	0,00	2,73	0,00	0,00
G61	a	2	1	0	1	1	0	0	0	0	1
	r	5,28	2,64	0,00	2,70	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74
G630	a	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	2,70	2,71	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00
M012	a	8	7	16	6	4	7	6	3	11	3
	r	21,11	18,50	43,15	16,19	10,82	19,00	16,33	8,18	30,13	8,22
Z203	a	11	9	10	4	3	8	6	6	6	13
	r	29,03	23,79	26,97	10,79	8,12	21,72	16,33	16,36	16,43	35,60

TABUĽKOVÉ VÝSTUPY

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Bánovce nad Bebravou v r. 2018

Dg/ pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	1	1	2
	r	5,57	5,39	5,48
A020	a	24	30	54
	r	133,73	161,59	147,90
A028	a	0	1	1
	r	0,00	5,39	2,74
A040	a	1	1	2
	r	5,57	5,39	5,48
A045	a	29	36	65
	r	161,59	193,91	178,02
A046	a	2	0	2
	r	11,14	0,00	5,48
A047	a	17	25	42
	r	94,72	134,66	115,03
A080	a	30	25	55
	r	167,16	134,66	150,64
A081	a	5	11	16
	r	27,86	59,25	43,82
A082	a	4	2	6
	r	22,29	10,77	16,43
A38	a	1	0	1
	r	5,57	0,00	2,74
A391	a	1	0	1
	r	5,57	0,00	2,74
A403	a	1	0	1
	r	5,57	0,00	2,74
A410	a	1	2	3
	r	5,57	10,77	8,22
A411	a	0	2	2
	r	0,00	10,77	5,48
A415	a	4	7	11
	r	22,29	37,71	30,13
A515	a	1	0	1
	r	5,57	0,00	2,74
A540	a	4	1	5
	r	22,29	5,39	13,69
A560	a	1	2	3
	r	5,57	10,77	8,22
A590	a	0	4	4
	r	0,00	21,55	10,96
A630	a	1	0	1

Dg/pohl.		Muži	Ženy	Spolu
B018	a	1	0	1
	r	5,57	0,00	2,74
B019	a	14	6	20
	r	78,01	32,32	54,78
B082	a	3	0	3
	r	16,72	0,00	8,22
B084	a	3	5	8
	r	16,72	26,93	21,91
B182	a	3	0	3
	r	16,72	0,00	8,22
B278	a	0	2	2
	r	0,00	10,77	5,48
G610	a	1	0	1
	r	5,57	0,00	2,74
J201	a	0	1	1
	r	0,00	5,39	2,74
L02	a	1	0	1
	r	5,57	0,00	2,74
M012	a	3	0	3
	r	16,72	0,00	8,22
T801	a	2	2	4
	r	11,14	10,77	10,96
T802	a	1	0	1
	r	5,57	0,00	2,74
T813	a	0	1	1
	r	0,00	5,39	2,74
T835	a	0	1	1
	r	0,00	5,39	2,74
Z203	a	6	7	13
	r	33,43	37,71	35,60
Z205	a	1	6	7
	r	5,57	32,32	19,17
Z223	a	0	1	1
	r	0,00	5,39	2,74
Z225	a	3	0	3
	r	16,72	0,00	8,22

	r	5,57	0,00	2,74
A692	a	2	0	2
	r	11,14	0,00	5,48
A985	a	0	1	1
	r	0,00	5,39	2,74

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Bánovce nad Bebravou r.2018

Dg/Vek . Skup		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	BN
A02	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	20,23	0,00	16,64	5,48
A020	a	3	14	9	3	5	2	4	3	3	4	4	54
	r	845,07	999,29	495,59	178,36	289,18	96,20	74,06	50,23	60,70	78,03	66,58	147,90
A028	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,64	2,74
A040	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	281,69	71,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,48
A045	a	6	14	9	9	5	6	4	4	5	2	1	65
	r	1690,14	999,29	495,59	535,08	289,18	288,60	74,06	66,97	101,17	39,02	16,64	178,02
A046	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,10	0,00	0,00	0,00	0,00	16,64	5,48
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	38	42
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,03	632,49	115,03
A080	a	9	31	10	1	3	0	0	0	0	0	1	55
	r	2535,21	2212,71	550,66	59,45	173,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,64	150,64
A081	a	0	10	4	0	0	0	1	0	0	1	0	16
	r	0,00	713,78	220,26	0,00	0,00	0,00	18,52	0,00	0,00	19,51	0,00	43,82
A082	a	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	563,38	214,13	55,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43
A38	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	55,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74
A391	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	71,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74
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	16,64	2,74
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,51	33,29	8,22
A411	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	19,51	16,64	5,48
A415	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,52	0,00	20,23	39,02	116,51	30,13
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	18,52	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74
A540	a	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	57,84	0,00	37,03	16,74	0,00	0,00	16,64	13,69
A560	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3

Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,48	20,23	0,00	0,00	8,22

Sezonnost' výskytu prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2018

Dg/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A020	2	0	1	5	2	14	5	3	9	8	3	2	54
A028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A040	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A045	2	4	3	4	9	9	10	3	8	8	3	2	65
A046	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A047	3	0	5	0	4	2	5	2	8	6	4	2	41
A080	3	16	15	6	2	6	3	0	2	2	0	0	55
A081	1	2	1	1	1	1	0	2	2	1	0	0	12
A082	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	6
A38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A391	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A403	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A410	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
A411	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A415	0	0	1	1	3	2	0	2	1	1	0	0	11
A515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A540	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	5
A560	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A590	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	4
A630	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A692	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
A985	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B018	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	5	1	2	4	1	0	0	0	1	1	3	2	20
B082	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
B084	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
B182	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
B278	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
G610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J201	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L02	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
M012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
T801	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
T802	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
T813	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T835	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z203	1	2	0	1	1	0	0	4	3	0	0	0	12

Z205	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	7
Z223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Z225	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3

V ý r o č n á s p r á v a
odboru epidemiológie za rok 2018

Okres: Myjava

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH
vedúca odboru epidemiológie

Obsah

I. Demografické trendy	90
A Populačné zmeny	90
B Socioekonomická štruktúra	91
C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam	92
II. Stručná epidemiologická charakteristika v okrese Myjava	94
Tabuľkové výstupy.....	99

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 26 829 obyvateľov.

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY

A Populačné zmeny

Počty obyvateľov v okrese Myjava za rok 2017

Pohlavie	Muži	Ženy	Spolu
Počet	13 099	13 570	26 669

Vek, vek. skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	Muži	Ženy	Spolu
	13 099	13 570	26 669
0	125	85	210
1-4	467	436	903
5-9	592	521	1 113
10-14	559	589	1 148
15-19	542	504	1 046
20-24	564	548	1 112
25-29	726	704	1 430
30-34	905	836	1 741
35-39	943	910	1 853
40-44	1 083	977	2 060
45-49	1 170	1 066	2 236
50-54	1 001	913	1 914
55-59	916	925	1 841
60-64	952	936	1 888
65-69	1 001	1 106	2 107
70-74	866	941	1 807
75-79	551	785	1 336
80-84	359	563	922
85-89	211	422	633
90-94	122	233	355
95-99	31	71	102
100 +	4	16	20

Zdroj: Epis

B Socioekonomická štruktúra

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Spolu	Muži	Ženy
Predproduktívny vek	0 – 14	12,4	12,92	11,89
Produktívny vek	M 15-64, Ž 15-59	68,18	70,7	65,74
Poproduktívny vek	M 65+, Ž 60+	19,42	16,38	22,37
Priemerný vek		43,86	42,38	45,28
Index starnutia		156,64	126,7	188,04

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 k 31.12.2017

Kraj, okres	Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR
Trenčiansky kraj	1020
Bánovce nad Bebravou	955
Ilava	1008
Myjava	925
Nové Mesto nad Váhom	1034
Partizánske	917
Považská Bystrica	996
Prievidza	993
Púchov	1114
Trenčín	1077

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Miera evidovanej nezamestnanosti k 31.12.2017

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	2,45	Považská Bystrica	4,05
Ilava	2,55	Prievidza	5,14
Púchov	2,90	Bánovce nad Bebravou	4,16
Nové Mesto nad Váhom	2,75	Partizánske	3,60
Myjava	2,73	Trenčiansky kraj	3,53

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky, *DATAcube*, 2017

Za rok 2017 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 328 361 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového počtu 98 950 novohlásených prípadov mala choroba (89,17 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,79 %) a pracovné úrazy (2,04 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (20 205). V okrese Myjava bolo 4 383 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

V Trenčianskom kraji z celkového počtu 4 349 910 vymeškaných kalendárnych dní pre pracovnú neschopnosť pripadlo 86,03 % na chorobu.

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 195 lôžkami, 1 dialyzačné stredisko B BraunAvitum s 9 lôžkami dialyzuje 62 pacientov. Primárnu starostlivosť zabezpečuje 5 VLDD, 10 VLD, 13 stomatólogov a 32 iných špecializovaných ambulatných lekárov.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE MYJAVA

V roku 2018 sme na území okresu evidovali a analyzovali 318 infekčných ochorení a z toho 92 nozokomiálnych nákaz (NN). Ďalej sme evidovali 12 910 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 88 380,9 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených ochorení bolo zaznamenaných 1 681 chrípke podobných ochorení (chorobnosť 11 508,0 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Výskyt ARO v chrípkovej sezóne 2017/2018 hodnotíme ako sezónu so strednou aktivitou chrípky. Najvyšší výskyt ochorení bol zaznamenaný v 10. kalendárnom týždni s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0-5 ročných (chorobnosť 14 312,7/100 000 obyvateľov). Z dôvodu zvýšeného počtu ochorení si situácia vyžiadala uzatvorenie školskej dochádzky iba v ojedinelých prípadoch. Mimoriadne opatrenia (zákaz návštev, obmedzenie operačného programu) v zdravotníckych zariadeniach neboli nariadené. Celkovú epidemiologickú situáciu charakterizoval ako v predchádzajúce roky naďalej veľmi priaznivý výskyt ochorení imunizačného programu.

Zhodnotenie podľa skupín je nasledovné:

1. Alimentárne nákazy

Salmonelózy A 02 - evidujeme 36 manifestných ochorení (chorobnosť 134,99/100 000 obyvateľov), pričom chorobnosť bola nižšia ako v minulom roku, index 2018/2017 je 0,88 a index oproti 5 ročnému priemeru je 0,94. Zo sérotypov sa v 31 prípadoch vyskytol *S. enteritidis*, v 2 prípadoch *S. typhimurium*, po 1 prípade *S. infantis* a *S. szentes* a v jeden prípad nebol kultivačne vyšetrený. Evidovali sme 1 mimočrevnú lokalizáciu Salmonelly. Zaznamenali sme 3 rodinné výskyty, kde z spolu ochorelo 7 ľudí z 1 lexponovaných, vyvolávateľom bola *S. enteritidis*.

Iné bakteriálne črevné infekcie A 04 - evidovali sme 26 sporadických prípadov (chorobnosť 97,49/100 000 obyvateľov) kamylobakteriálnej enteritídy, 15 ochorení na enteritídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (chorobnosť 56,25/100 000 obyvateľov), z toho 13 bolo nozokomiálneho charakteru.

Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie A 08 - evidovali sme 20 sporadických ochorení vyvolané rotavírusmi (chorobnosť 74,99/100 000 obyvateľov), 15 ochorení vírusom Norwalk (chorobnosť 56,25/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie vyvolané adenovírusmi (chorobnosť 3,75/100 000 obyvateľov).

Iné gastroenteritídy a kolitídy infekčného a bližšie neurčeného pôvodu A 09 – v roku 2018 sme neevidovali žiadne ochorenie.

2. Vírusové hepatitídy

Dlhodobu patria v našom okrese k ojedinelým nákazám. Tento rok sme evidovali 3 ochorenia na chronickú hepatitídu C (chorobnosť 11,25/100 000 obyvateľov), kde v jednom prípade bola zistená i.v. narkománia. Zaevidovali sme 3 poranenia ostrým kontaminovaným predmetom u zdravotníckych pracovníkoch, ktorým bol nariadený lekársky dohľad a postexpozičná profylaxia. Novozistené nosičstvo HBsAg sme v roku 2018 nezaevidovali. Nezaznamenali sme žiadne profesionálne ochorenie ani ochorenia u očkovaných osôb.

3. Respiračné ochorenia

V roku 2018 sme evidovali 12 910 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 88 380,9 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených ochorení bolo zaznamenaných 1 681 chrípke podobných ochorení (chorobnosť 11 508,0 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia chorobnosť na

akútne respiračné ochorenia bola v 10. kalendárnom týždni s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0-5 ročných (chorobnosť 14 312,7/100 000 obyvateľov). Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt ovčích kiahní s počtom 45 ochorení (chorobnosť 168,74/100 000 obyvateľov), čo je oproti minulému roku pokles. Herpes zoster bol hlásený v 8 prípadoch (chorobnosť 30,00/100 000 obyvateľov), choroba rúk, nôh a úst 1 krát (chorobnosť 3,75/100 000 obyvateľov), šiesta choroba 2 krát (chorobnosť 7,50/100 000 obyvateľov), piata choroba 1 krát (chorobnosť 3,75/100 000 obyvateľov).

Nákazy preventabilné očkovaním majú dlhodobu priaznivú výskyt ochorení, avšak v posledných rokoch zaznamenávame sporadický výskyt čierneho kašľa. V tomto roku sme 1 ochorenie na pertussis u očkovaného 5 ročného dieťaťa.

4. Neuroinfekcie

Charakter výskytu týchto ochorení je dlhodobu sporadický. V roku 2018 sme evidovali 1 ochorenie na nešpecifickú vírusovú encefalitídu (chorobnosť 3,75/100 000 obyvateľov).

5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Zaznamenali sme 13 ochorení na lymeskú boreliózu (chorobnosť 48,75/100 000 obyvateľov), 13 ochorení na artritídu pri lymeskej chorobe (chorobnosť 48,75/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na neuroboreliózu (chorobnosť 3,75/100 000 obyvateľov). Kontakt, alebo ohrozenie besnotou sme zaznamenali v 2 prípadoch (chorobnosť 7,50/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na enterobiózu (chorobnosť 3,75/100 000 obyvateľov).

6. Nákazy kože a slizníc

V roku 2018 evidujeme 8 ochorení na svrab (chorobnosť 30,00/100 000 obyvateľov), z toho 7 ochorení v epidemickom výskyte.

7. Iné infekcie

V roku 2018 evidujeme 21 prípadov ochorení (chorobnosť 78,27/100 000) na septikémie, z nich 11 prípadov malo nozokomiálny charakter. Najčastejším etiologickým agensom z celkového počtu jednotlivých vyvolávateľov bol v 6 prípadoch *Staphylococcus epidermidis*.

8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 sme zaznamenali 91 nozokomiálnych nákaz zo 6 395 hospitalizovaných NsP Myjava a dialyzačnom stredisku B Braun Avitum s.r.o., čo predstavuje 1,42 % z celkového počtu hospitalizovaných.

9. Epidémie

V roku 2018 evidujeme 7 epidémií z toho 3 rodinné epidémie salmonelózy, 2 epidémie svrabu, 2 epidémie kamylobakteriázy, 2 epidémie svrabu a 2 krát epidemický výskyt *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu.

10. Úmrtia

V roku 2018 evidujeme 1 úmrtie na infekčnú diagnózu - septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

DIAGNÓZA	2018 Abs.Hod	2017 Abs.Hod	INDEX 2018/2017	PRIEMER R 2013- 2017	Index 2018/P	CHOROBNO SŤ 2018	PRIEMER ch.2013-2017
A02	36	41	0,88	38,4	0,94	134,99	142,46
A040	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,23
A045	26	22	1,18	15,2	1,71	97,49	56,39
A046	1	2	0,50	4,2	0,24	3,75	15,58
A048	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
A07	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,23
A08	36	38	0,95	21,2	1,70	134,99	78,65
A09	0	12	0,00	6	0,00	0,00	22,26
A21	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,48
A370	1	0	0,00	7,2	0,14	3,75	26,71
A38	16	14	1,14	3,8	4,21	59,99	14,10
A400	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,23
A401	1	0	0,00	0	0,00	3,75	0,00
A402	1	0	0,00	1,2	0,83	3,75	4,45
A403	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
A408	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
A410	2	10	0,20	5	0,40	7,50	18,55
A411	6	2	3,00	1,4	4,29	22,50	5,19
A414	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
A415	11	26	0,42	15,4	0,71	41,25	57,13
A418	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,23
A419	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,23
A69	13	9	1,44	6	2,17	48,75	22,26
A84	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,23
A87	1	1	1,00	1,2	0,83	3,75	4,45
B01	45	122	0,37	177	0,25	168,74	656,67
B02	8	14	0,57	14	0,57	30,00	51,94
B15	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,48
B16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
B171	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
B182	3	3	1,00	1,4	2,14	11,25	5,19
B27	1	3	0,33	4	0,25	3,75	14,84
B377	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
B58	0	0	0,00	2	0,00	0,00	7,42
B86	8	6	1,33	4,2	1,90	30,00	15,58
G00	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
G61	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
G630	1	0	0,00	0,4	2,50	3,75	1,48
M012	13	5	2,60	5	2,60	48,75	18,55
Z203	2	3	0,67	4,6	0,43	7,50	17,07

Výskyt vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

dg	Názov	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	47	38	31	71	25	24	55	47	41	36
	r	168,59	137,06	112,89	259,57	91,81	88,62	204,00	175,19	153,74	134,99
A02N	a	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	r	7,17	0,00	3,64	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	7	1	6	0	1	0	0	1	1	0
	r	25,11	3,61	21,85	0,00	3,67	0,00	0,00	3,73	3,75	0,00
A043	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	2	14	18	15	10	11	14	19	22	26
	r	7,17	50,49	65,55	54,84	36,73	40,62	51,93	70,82	82,49	97,49
A046	a	6	8	1	1	2	3	13	1	2	1
	r	21,52	28,85	3,64	3,66	7,35	11,08	48,22	3,73	7,50	3,75
A048	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	0,00
A07	a	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0
	r	0,00	7,21	0,00	0,00	3,67	3,69	3,71	0,00	0,00	0,00
A08	a	23	29	37	27	5	9	11	43	38	36
	r	82,50	104,59	134,74	98,71	18,36	33,23	40,80	160,28	142,49	134,99
A09	a	0	0	0	9	0	0	0	18	12	0
	r	0,00	0,00	0,00	32,90	0,00	0,00	0,00	67,09	45,00	0,00
A21	a	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
	r	3,59	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	0,00	3,75	0,00
A32	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	1	3	30	3	8	13	11	4	0	1
	r	3,59	10,82	109,25	10,97	29,38	48,00	40,80	14,91	0,00	3,75
A38	a	2	1	0	0	0	0	3	2	14	16
	r	7,17	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	7,45	52,50	59,99
A39	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A400	a	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	3,73	3,75	0,00
A401	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	3,59	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
A402	a	0	2	0	1	0	0	0	6	0	1
	r	0,00	7,21	0,00	3,66	0,00	0,00	0,00	22,36	0,00	3,75
A403	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00
A408	a	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	r	7,17	3,61	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	0,00	0,00
A410	a	6	9	3	2	3	3	3	6	10	2
	r	21,52	32,46	10,92	7,31	11,02	11,08	11,13	22,36	37,50	7,50
A411	a	4	7	4	2	0	1	1	3	2	6

	r	14,35	25,25	14,57	7,31	0,00	3,69	3,71	11,18	7,50	22,50
--	---	-------	-------	-------	------	------	------	------	-------	------	-------

Výskyt vybraných přenosných onemocnění za posledních 10 rokov

dg Názov		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A414	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	0,00	0,00	0,00
A415	a	1	8	14	10	15	13	7	16	26	11
	r	3,59	28,85	50,98	36,56	55,09	48,00	25,96	59,64	97,49	41,25
A418	a	2	0	1	0	2	0	0	1	0	0
	r	7,17	0,00	3,64	0,00	7,35	0,00	0,00	3,73	0,00	0,00
A419	a	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
	r	0,00	7,21	0,00	3,66	3,67	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	8	11	7	1	4	5	4	8	9	13
	r	28,70	39,67	25,49	3,66	14,69	18,46	14,84	29,82	33,75	48,75
A84	a	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0
	r	3,59	3,61	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00
A87	a	0	2	1	2	2	2	0	1	1	1
	r	0,00	7,21	3,64	7,31	7,35	7,38	0,00	3,73	3,75	3,75
B01	a	65	129	88	142	271	71	368	53	122	45
	r	233,16	465,27	320,47	519,14	995,26	262,16	1364,93	197,55	457,46	168,74
B02	a	12	6	5	9	19	10	17	10	14	8
	r	43,04	21,64	18,21	32,90	69,78	36,92	63,05	37,27	52,50	30,00
B15	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	3,75	0,00
B16	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B171	a	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	3,71	0,00	0,00	0,00
B182	a	0	0	1	0	0	1	0	3	3	3
	r	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	3,69	0,00	11,18	11,25	11,25
B27	a	6	9	2	5	8	5	3	1	3	1
	r	21,52	32,46	7,28	18,28	29,38	18,46	11,13	3,73	11,25	3,75
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	0,00	0,00
B58	a	9	6	4	4	4	4	1	1	0	0
	r	32,28	21,64	14,57	14,62	14,69	14,77	3,71	3,73	0,00	0,00
B86	a	1	8	1	0	1	3	8	3	6	8
	r	3,59	28,85	3,64	0,00	3,67	11,08	29,67	11,18	22,50	30,00
G00	a	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	3,61	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00
G61	a	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00
G630	a	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1
	r	3,59	3,61	3,64	0,00	3,67	0,00	3,71	0,00	0,00	3,75
M012	a	0	2	3	7	1	5	6	8	5	13
	r	0,00	7,21	10,92	25,59	3,67	18,46	22,25	29,82	18,75	48,75
Z203	a	1	4	2	5	8	6	1	5	3	2
	r	3,59	14,43	7,28	18,28	29,38	22,15	3,71	18,64	11,25	7,50

TABUĽKOVÉ VÝSTUPY

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Myjava v roku 2018

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	14	21	35
	r	106,88	154,75	131,24
A028	a	0	1	1
	r	0,00	7,37	3,75
A045	a	10	16	26
	r	76,34	117,91	97,49
A046	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
A047	a	5	10	15
	r	38,17	73,69	56,25
A080	a	7	13	20
	r	53,44	95,80	74,99
A081	a	10	5	15
	r	76,34	36,85	56,25
A082	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
A151	a	0	1	1
	r	0,00	7,37	3,75
A153	a	0	1	1
	r	0,00	7,37	3,75
A370	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
A38	a	13	3	16
	r	99,24	22,11	59,99
A401	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
A402	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
A410	a	1	1	2
	r	7,63	7,37	7,50
A411	a	3	3	6
	r	22,90	22,11	22,50
A415	a	4	7	11
	r	30,54	51,58	41,25
A540	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
A560	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
A692	a	8	5	13
	r	61,07	36,85	48,75
A879	a	0	1	1

	r	0,00	7,37	3,75
B019	a	22	23	45
	r	167,95	169,49	168,74
B029	a	5	3	8
	r	38,17	22,11	30,00

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Myjava v roku 2018

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
B082	a	1	1	2
	r	7,63	7,37	7,50
B083	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
B084	a	0	1	1
	r	0,00	7,37	3,75
B182	a	1	2	3
	r	7,63	14,74	11,25
B278	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
B80	a	0	3	3
	r	0,00	22,11	11,25
B86	a	3	5	8
	r	22,90	36,85	30,00
G630	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
L02	a	2	0	2
	r	15,27	0,00	7,50
M012	a	7	6	13
	r	53,44	44,22	48,75
T802	a	0	1	1
	r	0,00	7,37	3,75
T813	a	5	7	12
	r	38,17	51,58	45,00
T814	a	1	0	1
	r	7,63	0,00	3,75
T835	a	13	12	25
	r	99,24	88,43	93,74
T857	a	10	5	15
	r	76,34	36,85	56,25
Z203	a	1	1	2
	r	7,63	7,37	7,50
Z205	a	0	3	3
	r	0,00	22,11	11,25
Z228	a	4	0	4
	r	30,54	0,00	15,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Myjava v roku 2018

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	2	5	8	3	1	1	1	4	2	1	7	35
	r	952,38	553,71	696,86	286,81	89,93	69,93	27,82	93,11	53,26	25,03	135,14	131,24
A028	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	27,82	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
A045	a	2	7	3	1	3	1	5	1	2	0	1	26
	r	952,38	775,19	261,32	95,60	269,78	69,93	139,12	23,28	53,26	0,00	19,31	97,49
A046	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,63	0,00	0,00	3,75
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	13	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,28	26,63	0,00	250,97	56,25
A080	a	7	8	2	1	1	0	0	0	0	0	1	20
	r	3333,33	885,94	174,22	95,60	89,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	74,99
A081	a	4	6	2	0	2	0	0	0	0	0	1	15
	r	1904,76	664,45	174,22	0,00	179,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,31	56,25
A082	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	110,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
A151	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	23,28	0,00	0,00	0,00	3,75
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	26,63	0,00	0,00	3,75
A370	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	87,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
A38	a	0	5	7	4	0	0	0	0	0	0	0	16
	r	0,00	553,71	609,76	382,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,99
A401	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	27,82	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
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	19,31	3,75
A410	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	38,61	7,50
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,28	26,63	0,00	77,22	22,50
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,28	0,00	25,03	173,75	41,25
A540	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	27,82	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
A560	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	23,28	0,00	0,00	0,00	3,75
A692	a	0	0	0	2	0	0	0	2	1	5	3	13
	r	0,00	0,00	0,00	191,20	0,00	0,00	0,00	46,55	26,63	125,16	57,92	48,75

A879	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	27,82	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Myjava v roku 2018

Diagnóza/ Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MY
B019	a	2	24	18	0	0	0	1	0	0	0	0	45
	r	952,38	2657,81	1567,94	0,00	0,00	0,00	27,82	0,00	0,00	0,00	0,00	168,74
B029	a	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	4	8
	r	0,00	0,00	87,11	95,60	0,00	0,00	0,00	23,28	0,00	25,03	77,22	30,00
B082	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	952,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50
B083	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	87,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
B084	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	110,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
B182	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,55	0,00	25,03	0,00	11,25
B278	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	89,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
B80	a	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	110,74	87,11	0,00	89,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,25
B86	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	5	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	89,93	0,00	0,00	23,28	0,00	25,03	96,53	30,00
G630	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	23,28	0,00	0,00	0,00	3,75
L02	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	26,63	0,00	19,31	7,50
M012	a	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	3	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,82	23,28	106,52	100,13	57,92	48,75
T802	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	19,31	3,75
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,26	25,03	173,75	45,00
T814	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	27,82	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	17	25
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,26	150,19	328,19	93,74
T857	a	0	0	0	0	1	0	0	2	2	4	6	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	89,93	0,00	0,00	46,55	53,26	100,13	115,83	56,25
Z203	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	89,93	0,00	0,00	0,00	0,00	25,03	0,00	7,50
Z205	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,82	23,28	26,63	0,00	0,00	11,25
Z228	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,28	0,00	25,03	38,61	15,00

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Myjava v roku 2018

Diagnóza/M esiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	2	0	0	0	3	2	15	1	2	3	2	3	33
A028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A045	1	0	0	1	4	4	4	4	0	7	1	0	26
A046	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A047	0	2	1	0	2	1	2	2	2	2	1	0	15
A080	1	3	0	5	1	2	2	3	1	1	1	0	20
A081	1	0	0	1	0	1	2	4	4	1	1	0	15
A082	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A153	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A38	2	4	0	0	8	1	0	0	1	0	0	0	16
A401	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A402	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A410	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A411	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	6
A415	4	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	11
A540	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A692	0	0	0	1	3	2	2	0	3	1	0	1	13
A879	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	2	2	0	3	13	15	5	0	0	2	0	2	44
B029	0	1	2	0	1	2	1	0	0	0	1	0	8
B082	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
B083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B084	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B182	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
B278	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B80	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3
B86	0	0	3	0	0	2	2	0	0	0	1	0	8
G630	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
L02	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
M012	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	8	1	13
T802	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T813	1	1	3	1	1	1	0	2	0	0	2	0	12
T814	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T835	3	3	1	2	1	2	0	2	2	6	3	0	25
T857	4	1	1	3	3	0	0	1	0	1	1	0	15
Z203	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Z205	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Z228	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	4

V ý r o č n á s p r á v a
odboru epidemiológie za rok 2018

Okres: Nové Mesto nad Váhom

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH
vedúca odboru epidemiológie

OBSAH

I. Demografické trendy:	108
A Populačné zmeny:	108
B Socioekonomická štruktúra:	109
C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:	110
II. Stručná epidemiologická charakteristika v okrese Nové Mesto nad Váhom.....	112
Tabuľkové výstupy	119

OKRES NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

Okres Nové Mesto nad Váhom leží v severozápadnej časti Slovenska, hraničí s okresmi Uherské Hradište a Vsetín z moravskej strany a okresmi Myjava, Piešťany, Topoľčany, Trenčín a Bánovce nad Bebravou. Leží v povodí rieky Váh, tiahne sa tu pohorie Bielych Karpát, Strážovské Pohorie a Považský Inovec.

Tvorí ho 34 miest a obcí, z nich 28 (83,35 %) je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov.

V okrese žije 62 566 obyvateľov.

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY:

A Populačné zmeny:

Vek, vek. skupina, ukazovateľ	Pohlavie Muži	Ženy	Spolu
Spolu	30668	31835	62503
0	292	251	543
1 - 4	1240	1166	2406
5 - 9	1540	1474	3014
10 - 14	1405	1342	2747
15 - 19	1342	1416	2758
20 - 24	1658	1664	3322
25 - 29	2226	2028	4254
30 - 34	2386	2230	4616
35 - 39	2666	2406	5072
40 - 44	2644	2517	5161
45 - 49	2182	2118	4300
50 - 54	2110	2067	4177
55 - 59	2088	2146	4234
60 - 64	2148	2298	4446
65 - 69	1847	2101	3948
70 - 74	1214	1669	2883
75 - 79	857	1261	2118
80 - 84	487	859	1346
85 - 89	243	566	809
90 - 94	70	206	276
95 - 99	21	41	62
100+	2	9	11

Zdroj: RÚVZ Banská Bystrica

B Socioekonomická štruktúra:

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Muži	Ženy	Spolu
Predproduktívny vek	0 - 14	14,6	13,3	13,94
Produktívny vek	15-59M/54Ž	69,94	65,62	67,74
Poproduktívny vek	60+ M/55+ Ž	15,46	21,08	18,32
Priemerný vek		41,15	43,97	42,59
Index starnutia		105,9	158,56	131,49

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

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR

Trenčiansky kraj	1032
Bánovce nad Bebravou	963
Ilava	1062
Myjava	1034
Nové Mesto nad Váhom	1091
Partizánske	890
Považská Bystrica	1026
Prievidza	962
Púchov	1061
Trenčín	1083
Trenčiansky kraj	1032

Miera evidovanej nezamestnanosti k 31.12.2017

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	2,45	Považská Bystrica	4,05
Ilava	2,55	Prievidza	5,14
Púchov	2,90	Bánovce nad Bebravou	4,16
Nové Mesto nad Váhom	2,75	Partizánske	3,60
Myjava	2,73	Trenčiansky kraj	3,53

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky, *DATAcube*, 2017

Za rok 2017 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 328 361 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového počtu 98 950 novo hlásených prípadov mala choroba (89,17 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,79 %) a pracovné úrazy (2,04 %). Najviac novo hlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (20 205). V okrese Nové Mesto nad Váhom bolo 10 850 novo hlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

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 a 1 dialyzačné stredisko FMC dialyzačné služby s.r.o. so 7 lôžkami dialyzuje 59 pacientov. Primárnu starostlivosť zabezpečuje 48 VLDD a VLD, 36 stomatólogov, 5 gynekológov a 56 iných špecializovaných ambulantných lekárov.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

V roku 2018 sme na území okresu evidovali a analyzovali 847 infekčných ochorení, z toho 34 nozokomiálnych nákaz. Okrem toho sme v tomto roku evidovali 19 471 ochorení na akútne respiračné ochorenia (ročná chorobnosť 76 266,0/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Ďalej sme zaznamenali 910 chrípke podobných ochorení (ročná chorobnosť 3 564,4/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Sezónu 2017/2018 hodnotíme ako sezónu s priemernou aktivitou chrípky. Pri hodnotení sezóny bola zaznamenaná prvá vlna chrípkových ochorení v 52. kalendárnom týždni roku 2017. Druhá vlna dosiahla vrchol v 6. kalendárnom týždni roku 2018, kedy sme zaznamenali 1 038 ochorení na akútne respiračné ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2 957,5/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná u 6 - 14 ročných (7 114,5/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Z ochorení na chrípku bol najvyšší výskyt zaznamenaný v 11 kalendárnom týždni 2018 (130 ochorení, čo je chorobnosť 405,7/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia chorobnosť na chrípku bola u 0 - 5 ročných detí (chorobnosť 624,1/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z dôvodu zvýšeného počtu ochorení si v ojedinelých prípadoch situácia vyžiadala uzatvorenie školskej dochádzky. Mimoriadne opatrenia v zdravotníckom zariadení nebolo potrebné prijať.

Celkovú epidemiologickú situáciu charakterizoval, ako v predchádzajúce roky, naďalej veľmi priaznivý výskyt ochorení imunizačného programu.

Oproti vlaňajšiemu roku sme zaznamenali mierny vzostup vo výskyte črevných nákaz. Evidovali sme 65 ochorení na salmonelózu (chorobnosť 104,00/100 000 obyvateľov) a 1 mimočrevnú salmonelovú infekciu. Index oproti minulému roku je 1,14 a oproti päťročnému priemeru je 1,06. Zaznamenali sme 49 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 78,40/100 000 obyvateľov) a 3 ochorenia na *Yersinia enterocolitica* (chorobnosť 4,80/100 000 obyvateľov). Ďalej evidujeme 13 sporadických prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (chorobnosť 20,80/100 000 obyvateľov)

V roku 2018 sme evidovali 9 epidémií. Z toho 3 epidémie spôsobené norovírusom (1 mala rodinný výskyt), 1 rodinnú epidémiu vyvolanú rotavírusom, 3 epidémie vyvolané *S. enteritidis* (z toho 2 z rodinným výskytom a 2 epidémie spôsobené zikožkou svrabovou).

Zhodnotenie podľa skupín je nasledovné:

1. V skupine **alimentárnych nákaz** dominoval výskyt salmonelóz. Zaznamenali sme 65 ochorení na **salmonelózu** (chorobnosť 104,00/100 000 obyvateľov) a 1 mimočrevnú salmonelovú infekciu (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov).

Najčastejším sérotypom v etiológii ochorení bola *S. enteritidis* (40 sporadických ochorení a 16 prípadov sme zaznamenali v epidemickom výskyte), *S. Infantis* (3 prípady) *S. Enterica* (1 prípad), *S. Coein* (1 prípad). Päť prípadov bol zistených v epidemiologickej súvislosti, kultivačne nevyšetrených. Epidemiologicky najčastejším faktorom prenosu nákazy boli výrobky z nedostatočne tepelne upravených vajec.

Z iných bakteriálnych črevných infekcií (A04) sme na kampylobakteriálnu enteritídu evidovali 49 ochorení (chorobnosť 78,40/100 000 obyvateľov), v etiológii dominoval *Campylobacter jejuni*, 3 ochorenia na *Yersinia enterocolitica* (chorobnosť 4,80/100 000 obyvateľov). Ďalej evidujeme 13 sporadických prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (chorobnosť 20,80/100 000 obyvateľov), všetky ochorenia majú nozokomiálny charakter

Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie (A08) spolu evidujeme 176 prípadov črevných infekcií (index 2018/2017 je 4,489). Zaznamenali sme 34 rotavírusových gastroenteritíd

(chorobnosť 54,40/100 000 obyvateľov). Dve ochorenia boli evidované v rodinnom výskyte, ostatné sporadicky. Najvyššia chorobnosť (920,81/100 000 obyvateľov) bola u o ročných detí. Z celkového počtu chorých boli zaočkované 3 deti dvomi dávkami Rotarixu. Interval od posledného očkovania bol viac ako 1 rok. Ochorenia nemali nozokomiálny charakter.

Ďalej sme zaznamenali 135 norovírusových gastroenteritíd (chorobnosť 215,99/100 000 obyvateľov), z nich 103 ochorení evidujeme v epidemickom výskyte v troch epidémiách. Zaznamenali sme ďalej 7 sporadických adenovírusových gastroenteritíd (chorobnosť 11,20/100 000 obyvateľov).

2. Vírusové hepatitídy

V roku 2018 evidujeme 1 prípad chronickej VHB (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov) a 1 prípad akútnej VHE (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov).

Ďalej sme zaznamenali 1 prípad nosičstva HBsAg vo vekovej skupine 65ročných a starších. U všetkých kontaktov nosičov HBsAg je odporúčané očkovanie proti VHB, očkujú sa aj novorodenci HBsAg pozitívnych matiek.

V rámci evidencie náhodných poranení sme zaznamenali 2 prípady poranenia ihlou. V oboch prípadoch sa jednalo o poranenia zdravotníckych pracovníkov pri výkone svojho povolania. U všetkých poranených bol nariadený lekársky dohľad, osoby boli riadne očkované. Preočkovanie proti VHB nebolo po poranení nariadené.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

Skupinu charakterizuje dlhodobu priaznivý výskyt ochorení. V roku 2018 sme neevidovali ochorenia preventabilné očkovaním na diftériu, rubeolu, morbily a parotitídu. Nebolo hlásené žiadne ochorenie na pertussis.

4. Z respiračných ochorení sme zaznamenali výskyt ochorení na akútne respiračné ochorenia s najvyššou chorobnosťou 6 - 14 ročných detí (chorobnosť 7 114,5/100 000) a vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí (chorobnosť 6 095,7/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov) v 6 kalendárnom týždni roku 2018.

Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly, kde sme zaznamenali 315 hlásených ochorení (chorobnosť 503,98/100 000 obyv.). Index oproti päťročnému priemeru je 1,43 a oproti minulému roku 2,80. Evidovali sme 4 ochorenia na scarlatínu (chorobnosť 6,40/100 000 obyv.). V ochoreniach na infekčnú mononukleózu sme zaznamenali 10 prípadov (chorobnosť 15,99/100 000 obyv.). Ďalej sme evidovali 9 ochorení na herpes zoster (chorobnosť 14,40/100 000 obyv.), 5 ochorení na erysipelas (chorobnosť 8,00/100 000 obyv.), 19 ochorení na exanthema subitum (chorobnosť 30,40/100 000 obyv.) a 9 prípadov iných vírusových infekcií kože a slizníc. Ďalej boli hlásené 2 ochorenia na pneumóniu (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.), 1 ochorenie na akútnu bronchitídu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.) 2 ochorenia na chrípku (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.) a 1 ochorenie na otitídu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.).

Ochorenia na tuberkulózu sme v tomto roku neevidovali.

5. Neuroinfekcie charakter výskytu týchto ochorení je dlhodobu sporadický. Z neuroinfekcií sme v roku 2018 evidovali 1 ochorenie na vírusovú encefalitídu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.), 1 ochorenie na varicellovú encefalitídu (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na streptokokovú meningitídu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.). V tomto roku sme zaznamenali 1 prípad Guillain-Barrého syndrómu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.).

Negatívny výskyt ochorenia na poliomyelitídu dostatočne dokumentuje úspešnosť očkovania.

6. U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme venovali pozornosť 40 ochoreniam na Lymfskú boreliózu (chorobnosť 64,00/100 000 obyv.), 19 artritídami pri LB (chorobnosť 30,40/100 000 obyv.) a 2 polyneuropatiám pri LB (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.), ich klinike a sérologickej

diagnostike. Zaznamenali sme ďalej 22 kontaktov alebo ohrození besnotou po styku so známym alebo neznámym zvierateľom (chorobnosť 35,20/100 000 obyv.), 4 ochorenia na enterobiózu (chorobnosť 6,40/100 000 obyv.). Ďalej sme zaznamenali 1 ochorenie na kliešťovú encefalitídu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.). Ochorenia na toxoplazmózu sme v tomto roku neevidovali.

7. Z nákaz kože a slizníc boli zaznamenané 32 ochorení na scabies (chorobnosť 51,20/100 000 obyv.), z toho 29 ochorení sa vyskytlo v epidemickom výskyte, 2 prípady cystitídy nozokomiálneho charakteru (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.), 11 prípadov flebitídy nozokomiálneho charakteru (chorobnosť 17,60/100 000 obyv.) a 1 prípad keratitídy (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.).

8. Iné nezaradené infekcie - naďalej venujeme osobitú pozornosť septikémiám na základe hlásenia pozitívnych hemokultúr. V roku 2018 sme evidovali 6 prípadov, z ktorých 4 mali charakter nozokomiálnej nákazy. Etiologický agens: 1x *Streptococcus skup. D*, 2x *E. coli*, 2x *Staphylococcus aureus* a 1x *Alcaligenes faecalis*.

Nákazy prenášané pohlavným stykom – v roku 2018 sme evidovali 3 ochorenia na syfilis (chorobnosť 4,80/100 000 obyv.), 7 ochorení na gonokokovú infekciu (chorobnosť 11,20/100 000 obyv.) a 2 prípady chlamýdiovej infekcie (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.).

V tomto roku neevidujeme nový prípad infekcie HIV. Od roku 1989 evidujeme 5 osôb HIV pozitívnych.

9. Nozokomiálne nákazy – v roku 2018 sme v NsP Nové Mesto nad Váhom n.o. zaznamenali 34 nozokomiálnych nákaz z 3 850 hospitalizovaných, čo je 0,88 % z celkového počtu hospitalizovaných.

10. Epidémie – V roku 2018 sme evidovali 9 epidémií. Z toho 3 epidémie spôsobené norovírusom (1 mala rodinný výskyt), 1 rodinnú epidémiu vyvolanú rotavírusom, 3 epidémie vyvolané *S. enteritidis* (z toho 2 z rodinným výskytom a 2 epidémie spôsobené zákožkou svrabovou).

11. Úmrtia – V roku 2018 sme evidovali úmrtie na septikémiu vyvolanú *Staphylococcus aureus*.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

	2018 Abs.Ho d	2017 Abs.Ho d	INDEX 2018/20 17	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER ch.2013- 2017
A02	66	58	1,14	62,2	1,06	105,59	99,48
A02 N	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
A040	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A043	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,96
A044	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A045	49	21	2,33	24,2	2,02	78,40	38,70
A046	3	3	1,00	2,6	1,15	4,80	4,16
A048	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
A05	0	27	0,00	34,6	0,00	0,00	55,34
A08	176	36	4,89	53,4	3,30	281,59	85,41
A21	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A370	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	2,56
A38	4	1	4,00	5,6	0,71	6,40	8,96
A401	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
A402	1	1	1,00	0,4	2,50	1,60	0,64
A403	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
A410	2	1	2,00	0,4	5,00	3,20	0,64
A411	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A415	3	2	1,50	2,4	1,25	4,80	3,84
A419	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A69	40	12	3,33	10,6	3,77	64,00	16,95
A84	1	0	0,00	0,8	1,25	1,60	1,28
A87	0	2	0,00	3,6	0,00	0,00	5,76
B01	316	113	2,80	220,4	1,43	505,58	352,50
B02	9	47	0,19	55,8	0,16	14,40	89,25
B15	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
B16	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
B181	1	1	1,00	0,8	1,25	1,60	1,28
B182	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,96
B27	10	10	1,00	10,4	0,96	16,00	16,63
B58	0	3	0,00	1,6	0,00	0,00	2,56
B86	32	18	1,78	14	2,29	51,20	22,39
G00	1	0	0,00	0,6	1,67	1,60	0,96
G61	1	2	0,50	0,8	1,25	1,60	1,28
G630	2	1	2,00	1,4	1,43	3,20	2,24
M01 2	19	18	1,06	19	1,00	30,40	30,39
Z203	22	18	1,22	16,4	1,34	35,20	26,23

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV
Okres Nové Mesto nad Váhom

dg	Názov	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	73	114	72	103	82	30	63	78	58	66
	r	116,42	181,79	114,80	164,60	131,27	47,98	100,71	124,67	92,80	105,59
A02 N	a	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,59	1,60	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00
A03	a	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A04 0	a	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	1,59	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00
A04 3	a	2	4	2	2	2	0	1	0	0	0
	r	3,19	6,38	3,19	3,20	3,20	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
A04 4	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A04 5	a	33	23	30	22	19	16	24	41	21	49
	r	52,63	36,68	47,83	35,16	30,42	25,59	38,37	65,53	33,60	78,40
A04 6	a	11	7	5	5	7	1	0	2	3	3
	r	17,54	11,16	7,97	7,99	11,21	1,60	0,00	3,20	4,80	4,80
A04 8	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00
A05	a	0	0	0	0	53	0	93	0	27	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	84,84	0,00	148,67	0,00	43,20	0,00
A07	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	a	78	23	61	52	42	37	63	89	36	176
	r	124,39	36,68	97,26	83,10	67,23	59,17	100,71	142,25	57,60	281,59
A09	a	0	0	20	16	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	31,89	25,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A21	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
A32	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A37 0	a	0	2	2	1	0	6	0	2	0	0
	r	0,00	3,19	3,19	1,60	0,00	9,60	0,00	3,20	0,00	0,00
A38	a	2	6	3	6	16	2	6	3	1	4
	r	3,19	9,57	4,78	9,59	25,61	3,20	9,59	4,80	1,60	6,40
A39	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
A40 1	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,00
A40 2	a	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	r	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	1,60
A40 3	a	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00

A41 0	a	2	1	0	2	1	0	0	0	1	2
	r	3,19	1,59	0,00	3,20	1,60	0,00	0,00	0,00	1,60	3,20
A41 1	a	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00

dg	Názov	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A41 5	a	3	2	3	2	1	1	6	2	2	3
	r	4,78	3,19	4,78	3,20	1,60	1,60	9,59	3,20	3,20	4,80
A41 9	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
A69	a	6	9	5	8	3	5	19	14	12	40
	r	9,57	14,35	7,97	12,78	4,80	8,00	30,37	22,38	19,20	64,00
A84	a	5	5	4	1	3	1	0	0	0	1
	r	7,97	7,97	6,38	1,60	4,80	1,60	0,00	0,00	0,00	1,60
A87	a	3	5	5	4	8	5	2	1	2	0
	r	4,78	7,97	7,97	6,39	12,81	8,00	3,20	1,60	3,20	0,00
B01	a	163	452	133	131	359	157	185	288	113	316
	r	259,94	720,80	212,06	209,34	574,69	251,08	295,74	460,32	180,79	505,58
B02	a	71	90	74	68	56	65	55	56	47	9
	r	113,23	143,52	117,99	108,67	89,65	103,95	87,92	89,51	75,20	14,40
B15	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00
B16	a	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0
	r	1,59	1,59	1,59	0,00	1,60	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
B17 1	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
B18 1	a	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	3,20	1,60	1,60
B18 2	a	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0
	r	1,59	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	3,20	1,60	0,00
B27	a	20	11	9	14	8	4	15	15	10	10
	r	31,89	17,54	14,35	22,37	12,81	6,40	23,98	23,98	16,00	16,00
B58	a	4	2	1	2	1	1	3	0	3	0
	r	6,38	3,19	1,59	3,20	1,60	1,60	4,80	0,00	4,80	0,00
B86	a	10	15	16	12	1	2	3	46	18	32
	r	15,95	23,92	25,51	19,18	1,60	3,20	4,80	73,52	28,80	51,20
G00	a	1	0	1	0	2	0	1	0	0	1
	r	1,59	0,00	1,59	0,00	3,20	0,00	1,60	0,00	0,00	1,60
G61	a	1	1	2	1	0	0	1	1	2	1
	r	1,59	1,59	3,19	1,60	0,00	0,00	1,60	1,60	3,20	1,60
G63 0	a	3	2	1	3	2	2	1	1	1	2
	r	4,78	3,19	1,59	4,79	3,20	3,20	1,60	1,60	1,60	3,20
M01 2	a	13	19	10	11	9	10	27	31	18	19
	r	20,73	30,30	15,94	17,58	14,41	15,99	43,16	49,55	28,80	30,40
Z20	a	31	13	21	14	25	19	6	14	18	22

3	r	49,44	20,73	33,48	22,37	40,02	30,38	9,59	22,38	28,80	35,20
---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------

TABUĽKOVÉ VÝSTUPY

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE
ZA ROK 2018

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	40	25	65
	r	130,43	78,53	104,00
A028	a	0	1	1
	r	0,00	3,14	1,60
A045	a	27	22	49
	r	88,04	69,11	78,40
A046	a	1	2	3
	r	3,26	6,28	4,80
A047	a	5	8	13
	r	16,30	25,13	20,80
A080	a	20	14	34
	r	65,21	43,98	54,40
A081	a	50	85	135
	r	163,04	267,00	215,99
A082	a	3	4	7
	r	9,78	12,56	11,20
A38	a	3	1	4
	r	9,78	3,14	6,40
A402	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
A410	a	2	0	2
	r	6,52	0,00	3,20
A415	a	2	1	3
	r	6,52	3,14	4,80
A46	a	2	3	5
	r	6,52	9,42	8,00
A528	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
A539	a	1	1	2
	r	3,26	3,14	3,20
A540	a	7	0	7
	r	22,83	0,00	11,20
A560	a	1	1	2
	r	3,26	3,14	3,20
A692	a	20	20	40
	r	65,21	62,82	64,00
A841	a	0	1	1
	r	0,00	3,14	1,60
A86	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
B011	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60

B019	a	161	154	315
	r	524,98	483,74	503,98
B029	a	5	4	9
	r	16,30	12,56	14,40
B082	a	13	6	19
	r	42,39	18,85	30,40

B084	a	2	0	2
	r	6,52	0,00	3,20
B088	a	4	3	7
	r	13,04	9,42	11,20
B172	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
B181	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
B270	a	2	1	3
	r	6,52	3,14	4,80
B271	a	0	3	3
	r	0,00	9,42	4,80
B278	a	2	0	2
	r	6,52	0,00	3,20
B279	a	0	2	2
	r	0,00	6,28	3,20
B80	a	3	1	4
	r	9,78	3,14	6,40
B86	a	3	29	32
	r	9,78	91,09	51,20
G003	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
G610	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
G630	a	0	2	2
	r	0,00	6,28	3,20
H16	a	0	1	1
	r	0,00	3,14	1,60
H66	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
J10	a	1	1	2
	r	3,26	3,14	3,20
J150	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
J180	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
J20	a	0	1	1
	r	0,00	3,14	1,60
M012	a	6	13	19
	r	19,56	40,84	30,40
N300	a	0	1	1
	r	0,00	3,14	1,60
T801	a	7	4	11
	r	22,83	12,56	17,60
T835	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
Z203	a	11	11	22
	r	35,87	34,55	35,20

Z205	a	0	2	2
	r	0,00	6,28	3,20

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
Z225	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60
Z228	a	1	0	1
	r	3,26	0,00	1,60

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,73	1,60
Z203	a	0	0	2	2	2	1	3	1	3	2	6	22
	r	0,00	0,00	66,36	72,81	72,52	30,10	33,82	9,77	35,39	23,04	52,39	35,20

Dg.		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	NM
Z205	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	11,80	0,00	0,00	3,20
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,73	1,60
Z228	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,73	1,60

V ý r o č n á s p r á v a
odboru epidemiológie za rok 2018

Okres: Trenčín

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH
vedúca odboru epidemiológie

OBSAH

I. Demografické trendy	130
A Populačné zmeny:	130
B Socioekonomická štruktúra:	133
C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:	134
II. Stručná epidemiologická charakteristika v okrese Trenčín	135
Tabuľkové výstupy	142

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: 114 381, 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 31.12.2017

Pohlavie	Muži	Ženy	Spolu
Počet	55 823	58 558	114 381

Vek, vek. skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	Muži	Ženy	Spolu
	55 823	58 558	114 381
0	568	577	1 145
1-4	2 253	2 125	4 378
5-9	2 821	2 702	5 523
10-14	2 854	2 810	5 664
15-19	2 615	2 499	5 114
20-24	2 589	2 471	5 060
25-29	3 219	2 870	6 089
30-34	3 995	3 906	7 901
35-39	4 555	4 313	8 868
40-44	4 885	4 773	9 658
45-49	4 784	4 606	9 390
50-54	3 799	3 760	7 559
55-59	3 866	3 789	7 655
60-64	3 626	3 809	7 435
65-69	3 965	4 322	8 287
70-74	3 267	3 851	7 118
75-79	2 062	2 817	4 879
80-84	1 455	2 202	3 657
85-89	879	1 626	2 505
90-94	430	986	1 416
95-99	124	338	462
100 +	24	92	116

Zdroj: Epis

Hrubá miera živonarodenosti za roky 2000 - 2017

	Hrubá miera živorodenosti (Promile)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trenčiansky kraj	8,97	8,11	7,93	7,88	8,4	8,48	8,46	8,69	9,03	9,65	9,92	9,94	8,67	9,1	8,65	8,81	9,06	9,06
Bánovce nad Bebravou	9,4	9,09	9,21	9,43	8,92	8,62	8,47	9,85	9,7	10,24	10,37	10,7	10,03	9,32	8,48	9,24	10,22	9,84
Ilava	9,16	8	7,45	7,29	8,11	7,82	9,06	8,86	9,26	10,04	9,76	10,93	8,64	10,14	9,1	9,21	8,99	9,04
Myjava	7,59	7,22	6,91	7,04	7,16	6,72	8,31	7,94	7,7	9,13	8,74	8,9	8,87	9,05	7,33	8,62	8,03	7,74
Nové Mesto nad Váhom	8,61	7,64	7,29	7,53	8,37	8,32	8,42	8,42	8,95	9,78	9,83	9,59	8,68	9,04	9,04	9,55	9,51	8,48
Partizánske	7,74	7,42	8,15	7,88	7,94	7,81	8,1	8,49	8,55	9,7	9,73	9,25	7,64	8,63	8,13	8,21	8,35	8,7
Považská Bystrica	9,15	9,12	7,95	8,35	8,54	8,71	8,7	8,42	9,16	9,71	10,31	10,46	8,57	9,45	9,19	9,64	9,93	10,02
Prievidza	8,97	7,95	7,58	7,45	7,78	8,25	8,04	8,66	8,76	9,39	9,58	9,17	8,02	8,31	8,01	7,9	8,82	8,39
Púchov	10,58	8,69	8,99	8,37	10,13	9,81	8,18	8,65	9,54	9,46	9,55	10,43	9,72	9,98	8,64	8,88	8,57	9,25
Trenčín	9,07	8,01	8,29	8,13	8,89	9,19	8,81	8,82	9,33	9,66	10,6	10,34	9,02	9,15	9,24	8,94	9,02	9,8

Zdroj: ŠÚSR, DATACube, 2017

Hrubá miera prirodzeného prírastku za roky 2000 - 2017

	Hrubá miera prirodzeného prírastku obyvateľstva (Promile)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trenčiansky kraj	-0,48	-1,08	-1,48	-1,85	-1,1	-1,58	-1,33	-1,43	-0,77	-0,36	0,18	0,26	-1,05	-0,48	-0,91	-1,12	-1,11	-1,64
Bánovce nad Bebravou	-1,01	-0,52	0,52	-0,55	-1,46	-1,62	-2,1	-0,37	-0,74	-0,66	0,82	1,4	1,35	-1,49	-0,79	-1,01	-0,11	-1,12
Ilava	1,11	-0,48	-1,28	-2,22	-0,65	-1,82	0,15	-0,29	-0,53	0,13	0,46	2,08	-1,04	1,34	-0,88	-1,23	-0,9	-1,48
Myjava	-4,6	-4,34	-4,54	-5,93	-4,54	-3,69	-2,79	-4,15	-4,03	-2,43	-2,19	-1,93	-2,01	-1,8	-3,17	-2,26	-5,35	-3,96
Nové Mesto nad Váhom	-2,74	-2,88	-3,15	-2,69	-2,63	-3,6	-2,97	-3,18	-1,37	-1,32	-0,27	-1,02	-2,86	-1,84	-1,14	-1,47	-1,73	-3,15
Partizánske	-1,25	-2,06	-1,19	-1,47	-1,7	-2,23	-1,27	-1,33	-1,06	-0,15	-0,78	-0,32	-2,11	-1,56	-2,06	-1,1	-1,77	-2,44
Považská Bystrica	0,44	0,75	-1,66	-1,03	-0,54	-0,91	-0,23	-2,08	-0,26	-0,31	0,56	1,13	-0,57	-0,17	0,57	0,06	0,3	-0,7
Prievidza	-0,14	-0,46	-0,93	-1,55	-0,46	-1,28	-1,46	-0,89	-0,72	-0,09	0,21	-0,31	-1,45	-0,66	-1,45	-1,57	-0,91	-2,34
Púchov	1,07	-1,31	-1,07	-2,48	-0,22	-0,28	-1,23	-1,67	-0,75	-0,79	-0,07	0,18	-0,67	0,83	-0,83	-0,65	-2,5	-1,4
Trenčín	-0,08	-1,07	-1,44	-1,32	-0,72	-0,79	-1,14	-1,01	0	0,25	0,89	0,65	-0,13	-0,07	-0,03	-0,93	-0,41	0,04

Zdroj: ŠÚSR, DATACube, 2017

Hrubá miera dojčenskej úmrtnosti za roky 2000 - 2017

	Miera dojčenskej úmrtnosti (Promile)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trenčiansky kraj	4,39	5,29	5,43	5,48	4,16	4,52	4,53	4,03	4,43	4,15	4,21	3,05	4,08	3,71	3,52	3,46	3,37	3,19
Bánovce nad Bebravou	5,51	11,4	5,63	5,51	5,83	0	0	2,67	0	2,57	0	10,08	8,06	5,8	6,39	0	5,33	2,78
Ilava	5,26	0	2,17	13,36	4,02	4,17	5,41	1,85	10,64	6,55	3,38	0	5,74	1,63	5,46	3,62	1,86	1,86
Myjava	8,97	9,48	4,98	0	9,76	5,24	0	17,86	4,63	11,76	8,23	4,08	0	12,15	0	4,29	0	0
Nové Mesto nad Váhom	3,64	6,19	6,49	6,3	0	1,9	1,89	7,56	7,13	1,63	0	3,33	1,84	3,54	0	1,68	5,04	5,66
Partizánske	2,68	8,43	2,56	7,98	0	8,09	0	0	4,95	8,73	6,54	0	2,79	2,48	2,64	5,25	2,59	2,5
Považská Bystrica	6,63	13,47	9,67	5,54	1,81	3,55	1,78	1,85	3,4	3,22	3,03	1,5	9,19	3,34	3,44	0	4,8	3,18
Prievidza	4,74	1,79	3,77	4,8	8,29	5,22	8,04	2,49	4,09	3,81	5,24	4,74	0,91	3,51	6,39	4,64	5,01	4,41
Púchov	2,06	2,51	9,73	5,24	2,16	4,46	8,04	5,08	2,3	2,33	6,91	0	6,91	4,49	5,19	2,53	2,62	7,3
Trenčín	2,91	3,32	5,35	2,19	4	5,8	6,04	5	2,83	2,73	4,97	3,42	3,91	2,89	0,95	5,89	0,97	0,89

Zdroj: ŠÚSR, DATACube, 2017

Hrubá miera úmrtnosti za roky 2000 - 2017

	Hrubá miera úmrtnosti/1000 obyvateľov																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trenčiansky kraj	9,45	9,19	9,42	9,72	9,5	10,06	9,79	10,12	9,8	10,01	9,74	9,68	9,72	9,58	9,56	9,93	10,17	10,7
Bánovce nad Bebravou	10,41	9,6	8,69	9,98	10,38	10,24	10,57	10,22	10,44	10,9	9,56	9,3	8,68	10,81	9,27	10,25	10,32	10,96
Ilava	8,05	8,48	8,73	9,52	8,76	9,65	8,92	9,15	9,78	9,91	9,29	8,85	9,68	8,8	9,98	10,44	9,89	10,51
Myjava	12,19	11,56	11,45	12,97	11,7	10,41	11,1	12,09	11,72	11,56	10,94	10,83	10,87	10,85	10,49	10,88	13,39	11,7
Nové Mesto nad Váhom	11,35	10,52	10,44	10,22	11	11,92	11,39	11,61	10,32	11,11	10,1	10,61	11,54	10,88	10,18	11,02	11,24	11,63
Partizánske	8,99	9,48	9,34	9,34	9,64	10,04	9,37	9,82	9,6	9,84	10,52	9,57	9,75	10,19	10,19	9,31	10,12	11,14
Považská Bystrica	8,71	8,36	9,61	9,38	9,08	9,62	8,93	10,51	9,42	10,02	9,74	9,33	9,14	9,62	8,62	9,57	9,63	10,73
Prievidza	9,11	8,41	8,51	8,99	8,23	9,53	9,5	9,55	9,48	9,48	9,37	9,48	9,47	8,97	9,47	9,47	9,73	10,73
Púchov	9,51	10,01	10,06	10,85	10,35	10,1	9,41	10,32	10,29	10,25	9,62	10,25	10,4	9,15	9,47	9,53	11,07	10,65
Trenčín	9,15	9,08	9,72	9,44	9,61	9,98	9,95	9,83	9,33	9,42	9,71	9,69	9,15	9,22	9,26	9,87	9,43	9,76

Zdroj: ŠÚSR, DATACube, 2017

B Socioekonomická štruktúra:

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Muži	Ženy	Spolu
Predproduktívny vek	0 - 14	14,85	13,68	14,25
Produktívny vek	15-64M/59Ž	70,37	65,95	68,11
Poproduktívny vek	65+ M/60+ Ž	14,78	20,37	17,64
Priemerný vek		40,66	43,58	42,16
Index starnutia		99,52	148,9	123,78

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

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

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR k 31.12.2017

Kraj, okres	Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR
Trenčiansky kraj	1020
Bánovce nad Bebravou	955
Ilava	1008
Myjava	925
Nové Mesto nad Váhom	1034
Partizánske	917
Považská Bystrica	996
Prievidza	993
Púchov	1114
Trenčín	1077

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Miera evidovanej nezamestnanosti k 31.12.2017

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	2,45	Považská Bystrica	4,05
Ilava	2,55	Prievidza	5,14
Púchov	2,90	Bánovce nad Bebravou	4,16
Nové Mesto nad Váhom	2,75	Partizánske	3,60

Myjava	2,73	Trenčiansky kraj	3,53
--------	------	------------------	------

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky, *DATA Cube*, 2017

Za rok 2017 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 328 361 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového počtu 98 950 novohlásených prípadov mala choroba (89,17 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,79 %) a pracovné úrazy (2,04 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (20 205). V okrese Trenčín bolo 15 943 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

V Trenčianskom kraji z celkového počtu 4 349 910 vymeškaných kalendárnych dní pre pracovnú neschopnosť pripadlo 86,03 % na chorobu.

Pozn. Údaje, ktoré nie sú dostupné za okres uvádzame sumárne za kraj.

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 25 VLDD, 40 VLD, 65 stomatólogov a 128 iných špecializovaných ambulantných lekárov.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE TRENČÍN

V roku 2018 sme v okrese Trenčín evidovali a analyzovali 1 390 infekčných ochorení, z toho 342 nozokomiálnych nákaz.

Zhodnotenie podľa skupín ochorení:

1. Alimentárne nákazy

Salmonelózy: v roku 2018 sme v okrese Trenčín evidovali 113 ochorení na salmonelovú enteritídu (chorobnosť 98,79/100 000 obyvateľov). Oproti minulému roku zaznamenávame zvýšenie o 65 %. Najčastejším sérotypom v etiológii ochorení bola *Salmonella enteritidis*. Zaznamenali sme jednu mimočrevnú lokalizáciu salmonelózy (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov).

Iných bakteriálnych črevných infekcií (A 04): sa v priebehu roka 2018 vyskytlo spolu 236 ochorení (chorobnosť 206,32/100 000 obyvateľov), čo oproti roku 2017 predstavuje nárast o 48 %. Evidovali sme 117 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy (chorobnosť 102,29/100 000 obyvateľov), čo predstavovalo 49,6 %. Zaznamenali sme 114 prípadov enterokolitídy zapríčinené *Clostridium difficile* (chorobnosť 99,67/100 000 obyvateľov), z toho 99 ochorení bolo nozokomiálneho charakteru. Zaznamenali sme aj 5 prípadov infekcie enteropatogénnymi *Escherichia coli* (chorobnosť 4,37/100 000 obyvateľov).

Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie (A 08): v roku 2018 sa vyskytlo 176 ochorení, čo predstavuje oproti roku 2017 nárast o 87,9 %. Evidovali sme 68 ochorení vyvolaných rotavírusmi (chorobnosť 59,45/100 000 obyvateľov). Sedem detí bolo očkovaných proti rotavírusom. Päť detí bolo očkovaných očkovacou látkou Rotarix (intervaly od posledného očkovania: 1519, 633, 1529, 815 a nezistený počet dní) a 2 deti očkovacou látkou RotaTaq (intervaly od posledného očkovania: 103, 565 dní). Zaznamenali sme 100 prípadov vyvolaných vírusom Norwalk (chorobnosť 87,43/100 000 obyvateľov) a 6 prípadov vyvolaných adenovírusmi (chorobnosť 5,25/100 000 obyvateľov).

Evidovali sme 2 prípady hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu A 09 (chorobnosť 1,75/100 000 obyvateľov).

Evidovali sme 11 epidémií salmonelovej enteritídy, 3 epidémie kampylobakteriálnej enteritídy, 2 epidémie rotavírusovej enteritídy, 1 epidémiu akútnej gastroenteritídy zapríčinené vírusom *Norwalk*.

2. Vírusové hepatitídy

V roku 2018 sme v okrese Trenčín evidovali 1 prípad hepatitídy A (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov), 1 prípad akútnej VHE (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov) a 3 prípady chronickej VHC (chorobnosť 2,62/100 000 obyvateľov). Evidovali sme 2 nové prípady nosičstva HBsAg (chorobnosť 1,75/100 000 obyvateľov). Poranenie kontaminovaným predmetom sme evidovali u 42 ľudí (incidenca 36,72/100 000 obyvateľov). Nezaznamenali sme žiadne profesionálne ochorenie.

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 2018 sme zaznamenali 1 prípad pneumokokového zápalu mozgových plien u neočkovanej osoby (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov) sérotyp 3. Evidovali sme 3 prípady zápalu pľúc vyvolaného *Streptococcus pneumoniae* (chorobnosť 2,62/100 000 obyvateľov) u 2 očkovaných osôb (sérotyp 19A, 3) a 1 neočkovanej osoby (sérotyp 19A). Jedna osoba očkovaná 13 valentnou očkovacou látkou a druhá osoba očkovaná 2 dávkami 7 valentnej a 1 dávkou 13 valentnej očkovacej látky. V roku 2018 sme evidovali 1 prípad (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov) septikémie vyvolanej *Haemophilus influenzae* u očkovanej osoby (ide o kmeň bez tvorby kapsuly, preto sérotyp nebolo možné určiť). V roku 2018 sme evidovali 2 prípady (chorobnosť 1,75/100 000 obyvateľov) akútnej chabej obrny u jednej očkovanej osoby a u jednej osoby očkovanie nezistené (chýbala detská karta).

4. Respiračné ochorenia

Evidovali sme spolu 41 151 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 97 583,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov) 2 812 prípadov chrípke podobných ochorení (chorobnosť 6 668,2/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

V roku 2018 sme evidovali 1 ochorenie na SARI (chorobnosť 0,87/ 100 000 obyvateľov). Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly s 379 hlásenými ochoreniami (chorobnosť 331,35/100 000 obyvateľov) (378 detí neočkovaných a 1 dieťa očkované jednou dávkou očkovacej látky Priorix tetra). Zaznamenali sme 25 infekcií spôsobených vírusom *Herpes zoster* (chorobnosť 21,86/100 000 obyvateľov), 5 prípadov infekčnej mononukleózy (chorobnosť 4,37/100 000 obyvateľov). V roku 2018 evidujeme 2 prípady Legionárskej choroby (chorobnosť 1,75/100 000 obyvateľov).

5. Neuroinfekcie

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad enterovírusovej meningitídy (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov), 2 prípady nešpecifikovanej vírusovej meningitídy (chorobnosť 1,75/100 000 obyvateľov), 1 prípad zosterovej encefalitídy (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov), 1 prípad iného bakteriálneho zápalu mozgových plien (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov), 1 prípad Creutzfeldtovej - Jakobovej choroby (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov) a 1 prípad listérieovej meningitídy a meningoencefalitídy (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov).

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2018 sme evidovali 9 prípadov lymeskej boreliózy (chorobnosť 7,87/100 000 obyvateľov), 4 prípady polyneuropatie pri lymeskej chorobe (chorobnosť 3,50/100 000 obyvateľov), 15 prípadov artritídy pri lymeskej chorobe (chorobnosť 13,11/100 000 obyvateľov), 1 prípad stredo európskej kliešťovej encefalitídy (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov), 7 prípadov hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom (chorobnosť 6,12/100 000 obyvateľov) a 1 prípad nešpecifikovanej toxoplazmózy (chorobnosť 0,87/100 000 obyvateľov). Evidovali sme 35 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou (chorobnosť 30,60/100 000 obyvateľov).

7. Nákazy kože a slizníc

V roku 2018 sme evidovali 2 prípady erysipelas (chorobnosť 1,75/100 000 obyvateľov), 2 prípady pedikulózy (chorobnosť 1,75/100 000 obyvateľov) a 9 prípadov svrabu (chorobnosť 7,87/100 000 obyvateľov), z toho 7 prípadov svrabu epidemického charakteru.

8. Iné infekcie

V roku 2018 evidujeme 34 prípadov septikémií, z nich 27 (79,4 %) prípadov malo nozokomiálny pôvod. Najčastejším etiologickým agensom z celkového počtu jednotlivých vyvolávateľov bola *Escherichia coli*. Evidovali sme 4 prípady streptokokových septikémií, 2 prípady septikémií spôsobených *Staphylococcus aureus*, 5 prípadov septikémie vyvolanej inými špecifikovanými stafylokokmi, 1 prípad septikémie vyvolanej *Haemophilus influenzae*, 17 septikémií vyvolaných inými gram-negatívnymi organizmami. Evidovali sme 5 novorodeneckých séps.

Z nákaz prenášaných pohlavným stykom sme v roku 2018 evidovali 4 ochorenia na syfilis, 3 ochorenia gonokokových cystitíd, 6 chlamýdiových cystitíd, 2 trichomonózy. Mechanizmus prenosu bol v 7 prípadoch heterosexuálny styk, 1 prípade bisexuálny styk, 1 homosexuálny a 6 prípadoch neznámy. Infekciu HIV sme neevidovali.

9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 evidujeme u pacientov hospitalizovaných v lôžkových zdravotníckych zariadeniach v okrese Trenčín a v dialyzačnom stredisku Logman West a. s. Trenčín 342 nozokomiálnych nákaz. Z celkového počtu 33674 hospitalizovaných akvirovalo NN 1,02% pacientov. Vo FN Trenčín sme v roku 2018 evidovali 2 nozokomiálne epidémie.

10. Epidémie

V okrese Trenčín sme v roku 2018 evidovali 22 epidémií z toho 15 rodinných a 2 nozokomiálne.

11. Úmrtia

V roku 2018 sme evidovali 4 úmrtia na infekčnú diagnózu, v jednom prípade sa jednalo o enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile*, v 1 prípade o pneumóniu vyvolanú *Pseudomonas*, v 1 prípade o septikémiu vyvolanú streptokokom zo skupiny D a v jednom prípade o infekciu a zápalalovú reakcia zav. inými vnútor. protet. Pomôckami.

Importovné nákazy

V roku 2018 sme evidovali 8 ochorení, ktoré boli importované z iných krajín.

Importované ochorenia za rok 2018, okres Trenčín

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek
A 045	Bulharsko	muž	24
	Poľsko	muž	2
		žena	36
A 081	Turecko	žena	71
A 879	Tanzánia	žena	30
B 86	Lotyšsko	žena	24
Z 203	Spojené kráľovstvo	muž	56
	Cyprus	žena	29

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Dg.	2018 Abs.Ho d	2017 Abs.Ho d	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER ch.2013-2017
A02	114	69	1,65	74,6	1,53	99,67	65,44
A02N	0	1	0,00	1	0,00	0,00	0,88
A03	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A040	5	0	0,00	1,8	2,78	4,37	1,58
A045	117	81	1,44	69,4	1,69	102,29	60,88
A046	0	2	0,00	1	0,00	0,00	0,88
A05	0	0	0,00	4	0,00	0,00	3,51
A07	0	0	0,00	1	0,00	0,00	0,88
A08	174	91	1,91	157,2	1,11	152,12	137,90
A09	2	7	0,29	14	0,14	1,75	12,28
A27	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
A32	1	0	0,00	0,6	1,67	0,87	0,53
A370	1	0	0,00	4,8	0,21	0,87	4,21
A38	14	8	1,75	5,8	2,41	12,24	5,09
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A400	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A401	0	4	0,00	1	0,00	0,00	0,88
A402	4	6	0,67	3,4	1,18	3,50	2,98
A403	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,53
A408	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18

A410	2	10	0,20	12,4	0,16	1,75	10,88
A411	5	1	5,00	6,6	0,76	4,37	5,79
A413	1	0	0,00	0	0,00	0,87	0,00
A414	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
A415	17	30	0,57	41,2	0,41	14,86	36,14
A69	9	6	1,50	16,8	0,54	7,87	14,74
A81	1	0	0,00	0	0,00	0,87	0,00
A84	1	2	0,50	2,8	0,36	0,87	2,46
A87	3	4	0,75	8	0,38	2,62	7,02
B01	379	350	1,08	463,8	0,82	331,35	406,87
B02	25	43	0,58	47,6	0,53	21,86	41,76
B15	1	4	0,25	1,8	0,56	0,87	1,58
B16	0	1	0,00	1,8	0,00	0,00	1,58
B171	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,53
B181	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
B182	3	6	0,50	4,8	0,63	2,62	4,21
B27	5	12	0,42	16,2	0,31	4,37	14,21
B377	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,70
B58	1	2	0,50	2,2	0,45	0,87	1,93
B86	9	4	2,25	13,8	0,65	7,87	12,11
G00	2	3	0,67	2	1,00	1,75	1,75
G61	2	1	2,00	1,4	1,43	1,75	1,23
G630	4	3	1,33	2,6	1,54	3,50	2,28
M012	15	14	1,07	15,4	0,97	13,11	13,51
Z203	35	36	0,97	26,6	1,32	30,60	23,34

Výskyt vybraných přenosných onemocnění za posledních 10 rokov

Dg./rok		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	92	87	71	83	110	72	56	66	69	114
	r	80,88	76,32	62,69	73,17	96,78	63,23	49,15	57,84	60,32	99,67
A02N	a	2	4	2	4	0	4	0	0	1	0
	r	1,76	3,51	1,77	3,53	0,00	3,51	0,00	0,00	0,87	0,00
A03	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
A040	a	1	0	0	2	3	3	0	3	0	5
	r	0,88	0,00	0,00	1,76	2,64	2,63	0,00	2,63	0,00	4,37
A045	a	56	81	64	78	51	89	66	60	81	117
	r	49,23	71,06	56,51	68,76	44,87	78,16	57,92	52,58	70,82	102,29
A046	a	0	2	0	0	2	0	1	0	2	0
	r	0,00	1,75	0,00	0,00	1,76	0,00	0,88	0,00	1,75	0,00
A05	a	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,56	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	0	6	0	0	1	0	0	4	0	0
	r	0,00	5,26	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	3,51	0,00	0,00
A08	a	133	104	88	421	84	177	107	327	91	174
	r	116,92	91,23	77,70	371,12	73,90	155,45	93,90	286,57	79,56	152,12
A09	a	2	0	19	4	17	2	30	14	7	2
	r	1,76	0,00	16,78	3,53	14,96	1,76	26,33	12,27	6,12	1,75
A27	a	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0
	r	0,00	3,51	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,88	0,00	0,00
A32	a	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,88	1,76	0,88	0,00	0,00	0,00	0,87
A370	a	1	1	3	11	3	19	2	0	0	1
	r	0,88	0,88	2,65	9,70	2,64	16,69	1,76	0,00	0,00	0,87
A38	a	15	10	26	7	5	8	1	7	8	14
	r	13,19	8,77	22,96	6,17	4,40	7,03	0,88	6,13	6,99	12,24
A39	a	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,88	0,88	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A400	a	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,88	0,88	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00
A401	a	2	0	0	0	0	0	0	1	4	0
	r	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	3,50	0,00
A402	a	2	1	3	0	1	1	5	4	6	4
	r	1,76	0,88	2,65	0,00	0,88	0,88	4,39	3,51	5,25	3,50
A403	a	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A408	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
A410	a	21	13	12	12	13	9	14	16	10	2
	r	18,46	11,40	10,59	10,58	11,44	7,90	12,29	14,02	8,74	1,75
A411	a	5	5	6	2	5	8	7	12	1	5
	r	4,40	4,39	5,30	1,76	4,40	7,03	6,14	10,52	0,87	4,37
A413	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	0,87
A414	a	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0

	r	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,88	0,00	0,00
A415	a	58	25	50	44	30	44	31	71	30	17
	r	50,99	21,93	44,15	38,79	26,39	38,64	27,21	62,22	26,23	14,86
A418	a	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,76	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A419	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
Dg./rok		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A69	a	22	23	16	26	21	25	17	15	6	9
	r	19,34	20,18	14,13	22,92	18,48	21,96	14,92	13,15	5,25	7,87
A81	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	0,87
A84	a	1	10	2	2	4	5	3	0	2	1
	r	0,88	8,77	1,77	1,76	3,52	4,39	2,63	0,00	1,75	0,87
A87	a	4	5	8	6	15	13	1	7	4	3
	r	3,52	4,39	7,06	5,29	13,20	11,42	0,88	6,13	3,50	2,62
B01	a	497	657	510	348	540	620	288	521	350	379
	r	436,91	576,35	450,29	306,77	475,09	544,51	252,75	456,59	305,99	331,35
B02	a	25	29	31	26	48	56	47	44	43	25
	r	21,98	25,44	27,37	22,92	42,23	49,18	41,25	38,56	37,59	21,86
B15	a	5	1	0	0	1	0	2	2	4	1
	r	4,40	0,88	0,00	0,00	0,88	0,00	1,76	1,75	3,50	0,87
B16	a	4	1	1	1	1	4	2	1	1	0
	r	3,52	0,88	0,88	0,88	0,88	3,51	1,76	0,88	0,87	0,00
B171	a	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0
	r	0,88	0,00	0,88	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,87	0,00
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00
B182	a	4	0	2	5	0	5	7	6	6	3
	r	3,52	0,00	1,77	4,41	0,00	4,39	6,14	5,26	5,25	2,62
B27	a	25	22	14	19	25	4	22	18	12	5
	r	21,98	19,30	12,36	16,75	22,00	3,51	19,31	15,77	10,49	4,37
B377	a	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0
	r	0,88	0,00	0,88	0,00	0,88	0,88	0,00	1,75	0,00	0,00
B58	a	8	1	1	0	1	2	3	3	2	1
	r	7,03	0,88	0,88	0,00	0,88	1,76	2,63	2,63	1,75	0,87
B86	a	22	12	4	40	14	24	12	15	4	9
	r	19,34	10,53	3,53	35,26	12,32	21,08	10,53	13,15	3,50	7,87
G00	a	5	0	6	1	1	4	1	1	3	2
	r	4,40	0,00	5,30	0,88	0,88	3,51	0,88	0,88	2,62	1,75
G61	a	4	1	2	1	2	0	3	1	1	2
	r	3,52	0,88	1,77	0,88	1,76	0,00	2,63	0,88	0,87	1,75
G630	a	1	6	3	5	5	2	1	2	3	4
	r	0,88	5,26	2,65	4,41	4,40	1,76	0,88	1,75	2,62	3,50
M012	a	19	17	12	11	9	11	30	13	14	15
	r	16,70	14,91	10,59	9,70	7,92	9,66	26,33	11,39	12,24	13,11
Z203	a	39	45	36	30	16	28	28	25	36	35
	r	34,28	39,48	31,78	26,45	14,08	24,59	24,57	21,91	31,47	30,60

TABUĽKOVÉ VÝSTUPY

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie
v okrese Trenčín v roku 2018

Dg./Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	54	59	113
	r	96,73	100,75	98,79
A028	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
A040	a	2	3	5
	r	3,58	5,12	4,37
A045	a	62	55	117
	r	111,07	93,92	102,29
A047	a	58	56	114
	r	103,90	95,63	99,67
A080	a	35	33	68
	r	62,70	56,35	59,45
A081	a	31	69	100
	r	55,53	117,83	87,43
A082	a	2	4	6
	r	3,58	6,83	5,25
A09	a	0	2	2
	r	0,00	3,42	1,75
A150	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
A151	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
A153	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
A160	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
A165	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
A321	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
A370	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
A38	a	8	6	14
	r	14,33	10,25	12,24
A402	a	2	2	4
	r	3,58	3,42	3,50
A410	a	1	1	2
	r	1,79	1,71	1,75
A411	a	5	0	5
	r	8,96	0,00	4,37
A413	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
A415	a	6	11	17
	r	10,75	18,78	14,86
A46	a	2	0	2

	r	3,58	0,00	1,75
A481	a	2	0	2
	r	3,58	0,00	1,75
A513	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
A530	a	2	0	2
	r	3,58	0,00	1,75
Dg./Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
A539	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
A540	a	2	1	3
	r	3,58	1,71	2,62
A560	a	5	1	6
	r	8,96	1,71	5,25
A590	a	0	2	2
	r	0,00	3,42	1,75
A692	a	8	1	9
	r	14,33	1,71	7,87
A810	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
A841	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
A870	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
A879	a	0	2	2
	r	0,00	3,42	1,75
A985	a	2	5	7
	r	3,58	8,54	6,12
B019	a	199	180	379
	r	356,48	307,39	331,35
B020	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
B023	a	0	2	2
	r	0,00	3,42	1,75
B028	a	0	2	2
	r	0,00	3,42	1,75
B029	a	7	13	20
	r	12,54	22,20	17,49
B082	a	4	3	7
	r	7,17	5,12	6,12
B084	a	0	3	3
	r	0,00	5,12	2,62
B088	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
B15	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
B172	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
B182	a	1	2	3

	r	1,79	3,42	2,62
B259	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
B270	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
B271	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
B278	a	2	1	3
	r	3,58	1,71	2,62
B358	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
B370	a	6	1	7
	r	10,75	1,71	6,12
B589	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
Dg./Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
B670	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
B80	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
B850	a	0	2	2
	r	0,00	3,42	1,75
B86	a	8	1	9
	r	14,33	1,71	7,87
G001	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
G008	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
G610	a	1	1	2
	r	1,79	1,71	1,75
G630	a	1	3	4
	r	1,79	5,12	3,50
H10	a	3	0	3
	r	5,37	0,00	2,62
H66	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
I80	a	2	0	2
	r	3,58	0,00	1,75
J02	a	2	0	2
	r	3,58	0,00	1,75
J06	a	1	2	3
	r	1,79	3,42	2,62
J069	a	1	1	2
	r	1,79	1,71	1,75
J10	a	14	22	36
	r	25,08	37,57	31,47
J107	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
J13	a	1	2	3

	r	1,79	3,42	2,62
J151	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
J156	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
J159	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
J20	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
J201	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
J205	a	1	2	3
	r	1,79	3,42	2,62
J208	a	2	0	2
	r	3,58	0,00	1,75
K12	a	3	2	5
	r	5,37	3,42	4,37
L02	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
L08	a	3	0	3
	r	5,37	0,00	2,62
L30	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
Dg./Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
L89	a	2	1	3
	r	3,58	1,71	2,62
M012	a	8	7	15
	r	14,33	11,95	13,11
N30	a	5	8	13
	r	8,96	13,66	11,37
P362	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
P363	a	1	1	2
	r	1,79	1,71	1,75
P368	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
P369	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
P391	a	1	1	2
	r	1,79	1,71	1,75
P394	a	3	2	5
	r	5,37	3,42	4,37
T801	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,87
T802	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
T813	a	12	5	17
	r	21,50	8,54	14,86
T814	a	0	2	2

	r	0,00	3,42	1,75
T835	a	19	27	46
	r	34,04	46,11	40,22
T845	a	8	6	14
	r	14,33	10,25	12,24
T846	a	4	4	8
	r	7,17	6,83	6,99
T847	a	1	0	1
	r	1,79	0,00	0,87
T857	a	11	6	17
	r	19,71	10,25	14,86
Z203	a	15	20	35
	r	26,87	34,15	30,60
Z205	a	8	34	42
	r	14,33	58,06	36,72
Z223	a	2	2	4
	r	3,58	3,42	3,50
Z225	a	2	0	2
	r	3,58	0,00	1,75
Z228	a	5	4	9
	r	8,96	6,83	7,87

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Trenčín v roku 2018

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TN
A020	a	5	22	18	11	8	3	6	12	6	5	17	113
	r	436,68	502,51	317,80	215,10	158,10	49,27	35,78	63,00	39,44	31,80	84,25	98,79
A028	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	4,96	0,87
A040	a	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
	r	349,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	4,37
A045	a	8	32	9	7	11	8	11	11	1	6	13	117
	r	698,69	730,93	158,90	136,88	217,39	131,38	65,60	57,75	6,57	38,16	64,43	102,29
A047	a	0	0	0	1	0	0	2	4	5	16	86	114
	r	0,00	0,00	0,00	19,55	0,00	0,00	11,93	21,00	32,86	101,77	426,21	99,67
A080	a	10	37	10	2	2	0	3	0	1	0	3	68
	r	873,36	845,13	176,55	39,11	39,53	0,00	17,89	0,00	6,57	0,00	14,87	59,45
A081	a	8	31	3	3	2	0	6	6	7	11	23	100
	r	698,69	708,09	52,97	58,66	39,53	0,00	35,78	31,50	46,01	69,97	113,99	87,43
A082	a	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	87,34	114,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25
A09	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	17,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	1,75
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	6,36	0,00	0,87
A151	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	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
A153	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	4,96	0,87
A160	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	4,96	0,87
A165	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	6,36	0,00	0,87
A321	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	6,57	0,00	0,00	0,87
A370	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,87
A38	a	0	5	7	1	1	0	0	0	0	0	0	14
	r	0,00	114,21	123,59	19,55	19,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,24
A402	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,36	14,87	3,50
A410	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	9,91	1,75
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,36	19,82	4,37
A413	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	22,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
A415	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	12	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	0,00	6,57	19,08	59,47	14,86
A46	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	12,72	0,00	1,75
A481	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	6,36	4,96	1,75
A513	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
A530	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	5,25	6,57	0,00	0,00	1,75
A539	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TN
A540	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	0,00	12,72	0,00	2,62
A560	a	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,85	5,96	15,75	0,00	0,00	0,00	5,25
A590	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	5,25	6,57	0,00	0,00	1,75
A692	a	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2	3	9
	r	0,00	22,84	0,00	19,55	0,00	0,00	5,96	0,00	6,57	12,72	14,87	7,87
A810	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	4,96	0,87
A841	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	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
A870	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	6,36	0,00	0,87
A879	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	5,96	0,00	6,57	0,00	0,00	1,75
A985	a	0	0	0	0	2	0	3	2	0	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	39,53	0,00	17,89	10,50	0,00	0,00	0,00	6,12
B019	a	14	187	146	22	3	4	2	1	0	0	0	379
	r	1222,71	4271,36	2577,68	430,19	59,29	65,69	11,93	5,25	0,00	0,00	0,00	331,35
B020	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	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
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	9,91	1,75
B028	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	9,91	1,75
B029	a	0	0	1	1	0	1	0	2	2	1	12	20
	r	0,00	0,00	17,66	19,55	0,00	16,42	0,00	10,50	13,15	6,36	59,47	17,49
B082	a	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	174,67	114,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12
B084	a	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	45,68	17,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62
B088	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	19,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
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	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
B172	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	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
B182	a	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,42	11,93	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62

B259	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
B270	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	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
B271	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,87
B278	a	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	17,66	0,00	0,00	16,42	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62
B358	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	19,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
B370	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,57	19,08	14,87	6,12
B589	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	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TN
B670	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	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
B80	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	17,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
B850	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	17,66	19,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75
B86	a	0	0	2	3	2	1	1	0	0	0	0	9
	r	0,00	0,00	35,31	58,66	39,53	16,42	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87
G001	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,87
G008	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	87,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
G610	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	6,36	4,96	1,75
G630	a	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	4
	r	0,00	0,00	35,31	0,00	0,00	0,00	5,96	0,00	0,00	6,36	0,00	3,50
H10	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	6,36	9,91	2,62
H66	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	87,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
I80	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,57	6,36	0,00	1,75
J02	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	6,36	4,96	1,75
J06	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	12,72	4,96	2,62
J069	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	9,91	1,75
J10	a	0	5	1	1	1	0	0	2	2	3	21	36
	r	0,00	114,21	17,66	19,55	19,76	0,00	0,00	10,50	13,15	19,08	104,07	31,47
J107	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	6,36	0,00	0,87
J13	a	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3

	r	0,00	22,84	17,66	0,00	0,00	16,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62
J151	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	4,96	0,87
J156	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	4,96	0,87
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	4,96	0,87
J20	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	4,96	0,87
J201	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	4,96	0,87
J205	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	262,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62
J208	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	12,72	0,00	1,75
K12	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	6,57	6,36	14,87	4,37
L02	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	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
L08	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	6,36	9,91	2,62

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TN
L30	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	6,36	0,00	0,87
L89	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	14,87	2,62
M012	a	0	0	0	0	1	0	2	2	3	1	6	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,76	0,00	11,93	10,50	19,72	6,36	29,74	13,11
N30	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	13
	r	87,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,72	49,56	11,37
P362	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	87,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
P363	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	174,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75
P368	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	87,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
P369	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	87,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
P391	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	174,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75
P394	a	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	436,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37
T801	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	0,87
T802	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	6,57	0,00	0,00	0,87
T813	a	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	10	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,93	5,25	13,15	12,72	49,56	14,86

T814	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,42	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	1,75
T835	a	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7	34	46
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	0,00	26,29	44,52	168,50	40,22
T845	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,72	12,72	44,60	12,24
T846	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	5,25	6,57	12,72	14,87	6,99
T847	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	4,96	0,87
T857	a	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	9	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	0,00	19,72	25,44	44,60	14,86
Z203	a	0	3	4	1	2	4	6	6	5	3	1	35
	r	0,00	68,52	70,62	19,55	39,53	65,69	35,78	31,50	32,86	19,08	4,96	30,60
Z205	a	0	0	0	0	1	1	14	15	4	7	0	42
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,76	16,42	83,49	78,75	26,29	44,52	0,00	36,72
Z223	a	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
	r	262,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,57	0,00	0,00	3,50
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,57	6,36	0,00	1,75
Z228	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	4	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,93	0,00	13,15	6,36	19,82	7,87

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Trenčín v roku 2018

Dg/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	2	3	7	8	19	16	13	14	9	11	5	4	111
A028	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A040	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	5
A045	7	4	8	11	18	15	10	12	4	13	15	0	117
A047	13	11	11	5	9	15	10	6	4	9	11	5	109
A080	1	2	21	7	4	5	6	8	9	2	1	1	67
A081	4	8	27	5	3	0	4	4	35	3	3	3	99
A082	0	1	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	6
A09	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A321	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A38	4	0	2	0	2	0	1	0	2	2	1	0	14
A402	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4
A410	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
A411	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5

A413	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	1	5	1	0	5	1	2	0	1	0	1	0	17
A46	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A481	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A513	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A530	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A539	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
A560	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	1	6
A590	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A692	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	4	0	9
A810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A841	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A870	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A879	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A985	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	5
B019	33	39	41	49	49	55	45	7	6	9	18	13	364
B020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B023	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
B028	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
B029	1	1	4	0	4	2	3	0	1	0	1	1	18
B082	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	0	7
B084	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
B088	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dg./ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
B15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B172	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
B270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
B358	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B370	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	7
B589	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B850	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
B86	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	9
G001	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G008	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
G610	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
G630	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	4
H10	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
H66	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
I80	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2

J02	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
J06	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
J069	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J10	4	20	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	36
J107	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J13	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
J151	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J156	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
J159	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J201	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
J208	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
K12	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	5
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
L08	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
L30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L89	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
M012	1	1	2	0	0	0	0	0	0	3	8	0	15
N30	2	5	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	13
P362	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
P363	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
P368	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Dg./ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
P369	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
P391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
P394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5
T801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
T802	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T813	2	0	1	4	1	0	2	1	3	2	0	0	16
T814	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
T835	8	6	8	2	4	4	4	2	5	3	0	0	46
T845	0	0	0	0	5	2	0	5	1	1	0	0	14
T846	2	0	0	0	1	1	0	0	3	1	0	0	8
T847	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T857	2	5	1	2	0	1	2	3	1	0	0	0	17
Z203	1	3	5	4	6	5	3	1	2	3	0	0	33
Z205	8	4	5	3	2	4	3	2	6	3	2	0	42
Z223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
Z225	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Z228	2	1	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	9

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

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ODDELENIA VÝCHOVA K ZDRAVIU ZA ROK 2018

A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia Výchova k zdraviu vrátane poradne zdravia

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie Výchova k zdraviu a poradňa zdravia sídli v budove RÚVZ Trenčín, delí sa na základnú poradňu, poradňu zdravej výživy a poradňu na odvykanie od fajčenia. Spádovou oblasťou sú okresy Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Nové Mesto nad Váhom a Myjava.

b. Personálne obsadenie oddelenia

Oddelenie Výchova k zdraviu pracuje pod vedením Mgr. Miroslavy Pavlíkovej, MHA.

Ostatní pracovníci:

- PhDr. Zlatica Meravá
- PhDr. Lucia Mičíková
- Božena Špániková, 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 RÚVZ Trenčín ako aj individuálnym štúdiom odbornej literatúry.

Oddelenie Výchova k zdraviu zabezpečovalo vnútroúradné odborné semináre pracovníkov RÚVZ v Trenčíne kreditované v systéme SACCMa.

V tomto roku sa pracovníčky oddelenia zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

Vzdelávacie akcie – vnútroúradné semináre odborných pracovníkov

Meravá, Špániková	Zabezpečenie zdravotného dohľadu – povinnosti zamestnávateľa vyplývajúce z novely č. 289/2017 Z. z. Faktor práce a pracovného prostredia – laserové žiarenie	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	26.2.2018
----------------------	--	----------------------------------	--------------	-----------

Meravá, Špániková	Osýpky – „staronový“ problém Vyhodnotenie administratívnej kontroly očkovania v Trenčianskom kraji k 31.8.2017	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	27.3.2018
Meravá, Špániková, Mičíková	Obaly a materiály prichádzajúce do priameho styku s potravinami Problematika akrylamidu v potravinách	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	23.4.2018
Meravá, Špániková, Mičíková	Stafylokokové enterotoxíny Helminty a ich vplyv na človeka	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	21.5.2018
Pavlíková, Meravá, Mičíková Špániková	GDPR	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	18.6.2018
Meravá	Metódy stanovenia NaCl v potravinách Stanovenie tetrachlóretylénu (perchlóru) a jeho metabolitu u pracovníkov v čistiarňach šatstva	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	24.9.2018
Meravá, Špániková	Radiačná ochrana v Slovenskej republike Aplikácia ustanovení zákona č. 87/2018 Z.z. v praxi	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	12.11.2018
Mičíková, Meravá, Špániková, Pavlíková	Prevenčia onkologických ochorení	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	27.11.2018
Špániková, Mičíková, Pavlíková	Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva Integrovaný systém verejného zdravotníctva	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	10.12.2018

Vzdelávacie akcie – mimoúradné

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Pavlíková, Meravá, Mičíková	Výročná správa	Krajská pracovná porada	RÚVZ Prievidza	18.1.2018
Pavlíková	Zasadnutie komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej	komisia	Okresný úrad Trenčín	13.2.2018

	činnosti			
Pavlíková, Meravá, Mičíková Špániková	Projekt NAPPPA na roky 2017 - 2020	Celoslovenské školenie	RÚVZ Trenčín	14.3.2018
Pavlíková, Meravá, Mičíková		Krajská porada	RÚVZ Považská Bystrica	16.4.2018
Mičíková	Ošetrovatel'stvo a zdravie XI.	Odborná konferencia	Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíne	18.4.2018
Mičíková	XXXV. Zoborský a XVI. Bitterov osteologický deň	Celoslovenská konferencia	Nitra	20.4.2018
Mičíková, Pavlíková	40. dni Zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu	Celoslovenská konferencia	Trnava	6.-7.6.2018
Mičíková	Projekt Od srdca k srdcu	Pracovná porada	Bratislava	28.6.2018
Mičíková	Fórum verejného zdravotníctva	Celoslovenská konferencia	Bratislava	25.10.2018
Mičíková, Meravá	Prevenia rakoviny prsníka	Diskusné fórum	Trenčians-ka univerzita	7.11.2018
Mičíková	45. Celoslovenská konferencia sociálnych sestier a sociálnych pracovníkov	Celoslovenská konferencia	RÚVZ Trenčín	16.11.2018
Pavlíková, Mičíková	Prevenia závislostí	Celoslovenské školenie	Predná Hora- Odborný liečebný ústav psychiatrick ý	22.11.2018

Publikačná činnosť

MIČÍKOVÁ, Lucia.- PAVLÍKOVÁ, Miroslava.2018. Monitoring činnosti výjazdovej poradne zdravia na výstave Senior expo za roky 2012–2017 In: Zdravotnícke listy. 2018, roč. 6,č.3 s. 62-65 ISSN 1339-3022

MIČÍKOVÁ, Lucia.- PAVLÍKOVÁ, Miroslava.2018. Monitoring činnosti výjazdovej poradne zdravia na výstave Senior expo za roky 2012–2017 – recenzovaný abstrakt In: Zdravotnícke listy. 2018; Roč. 6, č. 1 s.A6 ISSN 1339-3022

Západ Slovenska trpí rakovinou. Vieme, na čo Slováci umierajú najčastejšie, MY Trenčín – 26.3.2018, Mičíková

MIČÍKOVÁ, L., PAVLÍKOVÁ, M.2018 Činnosť výjazdovej poradne zdravia na výstave Zdravý životný štýl v roku 2018 In: Nové trendy v oblasti podpory zdravého životného štýlu 40. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu – zborník príspevkov ISBN 978-80-7159-237-2

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

V roku 2018 sa plnili viaceré programy, projekty a špecializované činnosti, ktoré boli vyhlásené ÚVZ SR.

- **Národný program podpory zdravia**
- **Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025**
- **Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike**
- **Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia**
- **Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygienu**
- **CINDI program SR**
- **Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017-2020**
- **Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020**

Plnenie úloh smeruje najmä na oblasť prevencie srdcovo-cievnych ochorení, metabolického syndrómu, prevenciu fajčenia, alkoholu a iných drogových závislostí, nelátkové závislosti a kyberšikana, výchova k partnerstvu a rodičovstvu, prevencia pohlavných ochorení a AIDS, ľudské telo, hygiena rúk, ozdravenie výživy u detskej a dospeljej populácie a zvýšenie pohybovej aktivity, mentálna bulímia a anorexia, trendy a zdravotné riziká (piercing, soláriá, tetovanie) duševné zdravie, stres a zvládanie záťažových situácií, prevencia ochorení dýchacích ciest, prevencia zubného kazu, ako si nájsť kamaráta a prevencia šikany a dopravná výchova pre deti.

Mnohé aktivity každoročne pracovníci spájajú s vyhlásenými svetovými či medzinárodnými dňami WHO - vid'. nižšie, ako aj s projektmi „Školy podporujúce zdravie“, „Zdravé pracoviská“ atď.

Zvýšenie pohybovej aktivity

Význam dostatočnej pohybovej aktivity bol prednesený v rámci prednášok „Zdravý životný štýl“ vid'. NPPPO.

Celonárodná kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“, ktorá je zameraná na zvýšenie pohybovej aktivity sa v priebehu roku 2018 neuskutočnila, nakoľko prebieha každý druhý rok.

*Význam pohybovej aktivity bol zdôraznený i v rámci všetkých prednášok zameraných na zdravý životný štýl a v rámci preventívnych vyšetrení, ktoré boli realizované na sledovanie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na každej preventívnej akcii bolo zároveň poskytnuté **odborné poradenstvo** v oblasti zdravého životného štýlu so zameraním na význam pohybovej aktivity. Všetkým klientom, ktorí mali nízku hladinu HDL cholesterolu bolo doporučené zvýšiť pohybovú aktivitu.*

Pri príležitosti Svetového dňa pohybu ku zdraviu bol na webovej stránke úradu uverejnený článok zdôrazňujúci význam pohybovej aktivity.

Ozdravenie výživy

Národný program prevencie obezity (NPPPO)

V podmienkach RÚVZ Trenčín sa vykonáva najmä prednášková činnosť na všetkých typoch škôl od materských po stredné školy v pôsobnosti nášho regiónu.

Prednášky zamerané na **zdravý životný štýl**, zdravú výživu a dostatočnú pohybovú aktivitu u detí sa realizovali v 14 základných školách, 1 strednej škole. Na túto tému sa realizovalo 25 prednášok a edukovaných bolo 717 žiakov.

V tomto roku sa na základe Stratégie Slovenskej republiky realizoval vstupný monitoring vplyvu **školského programu** na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov. Školský program je naplánovaný na školské roky 2017/2018-2022/2023. Prieskum prebehol u žiakov 1.- 5. ročníka 2 škôl: Základná škola Novomeského 11, Trenčín a Základná škola Trenčianska Teplá. Celkovo bolo zozbieraných 93 dotazníkov. Respondentmi boli rodičia detí, ktorí podali informácie o frekvencii konzumácie sledovaných potravinových komodít u ich detí. Všeobecným cieľom programu „Školský program“ je zvýšiť konzumáciu ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, vplývať na zmenu stravovacích návykov a predchádzať chronickým neprenosným ochoreniam.

V tomto roku bolo prednesených 6 prednášok na tému **Mentálna bulímia a anorexia** pre 128 žiakov.

Od 11. – 15. apríla 2018 sa uskutočnila **výstava Zdravý životný štýl** na výstavisku Expo Center Trenčín, na ktorej realizovali preventívne vyšetrenia pre návštevníkov výstavy zamerané na rizikové faktory životného štýlu (celkový cholesterol, meranie krvného tlaku a množstva tukového tkaniva). Celkovo bolo vyšetrených 325 návštevníkov, z toho 108 mužov a 217 žien. Zároveň im bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a ponúknutý zdravotno-výchovný materiál.

NPPZ – „Zdravie pre všetkých v 21. storočí“, CINDI Slovensko

Prevenčia chronických neinfekčných ochorení, stanovenie individuálneho rizika srdcovo-cievnych ochorení sa realizuje prostredníctvom poradne zdravia. Celkový počet vyšetrených klientov v poradni zdravia, ktorí boli zaradení do testu zdravého srdca bol 268 klientov. Z toho bolo 190 klientov zaradených do TZS nad 19 rokov a 78 klientov do TZS pre dospelosť. Počet vyšetrených klientov mimo TZS bol 636 klientov. V poradni zdravia a na výjazdových akciách sa realizovalo: celkový počet biochemických vyšetrení (cholesterol, glukóza, triglyceridy a HDL) u klientov zaradených do TZS bol 665 celkový počet biochemických vyšetrení (cholesterol, glukóza, triglyceridy a HDL) u klientov zaradených mimo TZS bol 629. Celkovo bolo 267 meraní tlaku krvi u klientov zaradených do TZS a 619 meraní tlaku krvi u klientov zaradených mimo TZS. Celkový počet meraní telesného tuku u klientov zaradených do TZS bol 217 a mimo TZS bol celkový počet meraní telesného tuku 373. Súčasťou vyšetrení je i odporúčenie zdravého spôsobu života, vrátane zdravej výživy.

Význam zdravej výživy bol zdôraznený i v rámci všetkých preventívnych vyšetrení, ktoré boli zamerané na sledovanie rizikových faktorov KVCH. Na každej preventívnej aktivite bolo zároveň poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu so zameraním na význam zdravej výživy. Všetkým klientom, ktorí mali vysokú hladinu celkového cholesterolu a triglyceridov bolo doporučené zmeniť stravovacie návyky.

Od roku 2018 sa oddelenie zapojilo do preventívneho programu *Od srdca k srdcu* prostredníctvom, ktorého klientom poradne zdravia meriame krvný tlak na tlakomery, ktorý zachytí možnú atriálnu fibriláciu.

V spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva Bratislava a firmou Neuropea sa realizoval **projekt „Viem čo zjem“**, ktorý je súčasťou celoslovenského programu na podporu zdravej výživy detí **„Nestlé Healthy Kids Global Programme“** vo 9-12 rokov. Program sa momentálne realizuje v 80 krajinách sveta, vrátane krajín EÚ. Cieľom projektu je viesť deti v spolupráci s odborníkmi a pedagógmi k zdravej výžive a zdravému životnému štýlu hravou formou a prostredníctvom súťaží. Úrad verejného zdravotníctva SR prevzal nad projektom odbornú garanciu a zároveň sa stal hlavným partnerom projektu. Nakoľko sa v tomto školskom roku 2018/2019 v rámci nášho regiónu sa nezapojila žiadna škola, realizácia sa z našej strany neuskutočnila.

Zdravá rodina

Na tému **Výchova k partnerstvu a rodičovstvu** sa realizovalo 31 prednášok v 8 základných školách a v 5 stredných školách s celkovým počtom edukovaných žiakov 745.

Problematike **AIDS** sa venovalo na 12 prednáškach, ktoré prebiehali v 2 základných školách a v 4 stredných školách. Celkovo bolo edukovaných 310 žiakov.

So základmi **dopravnej výchovy** sa začína už u detí v materských školách, kde sa prostredníctvom DVD – Becepáčik detí oboznámi s pravidlami cestnej premávky. Žiakom na 1. stupni základných škôl je súčasťou prednášky i CD Autoškola pre deti, kde sa deti naučia poznávať dopravné značky a aké pravidlá má dodržiavať cyklista v cestnej premávke. Prednášky **Dopravná výchova** v počte 16 krát sa uskutočnili v 5 základných školách a v 5 materských školách. Celkový počet edukovaných detí a žiakov bol 379.

Problematike **zubného kazu** sa venuje v rámci prednáškovej činnosti v materských školách, na I. stupni základných škôl a v materskom centre. Celkovo bolo realizovaných 26 prednášok v 9 základných školách a 7 materských školách pre 607 detí a žiakov. Prednášky boli obohatené premietnutím animovaných filmov „Maškrtná veverička“, a „Lakomý syseľ“ a zároveň pomocou modulu sa predviedlo správne čistenie zubov .

Na tému **Ľudské telo** bolo realizovaných 24 prednášok v 7 základných školách, v 9 materských školách a 1 jasliach. Celkovo bolo edukovaných 611 detí.

Téma **Hygiena rúk** bola prednesená 9 krát v 5 materských školách. Edukovaných bolo 177 detí.

Prevenia Alzheimerovej choroby bola uskutočnená 21 krát v 11 základných školách školy a v 2 stredných školách. Edukovaných bolo 530 žiakov.

Téma **Duševné zdravie** bola prednesená 13 krát: v 1 základnej škole a v 5 stredných školách. Edukovaných bolo 375 žiakov.

Prevenia civilizačných ochorení bola prednesená 2 krát v 1 strednej škole pre 69 študentov.

Moderné trendy a zdravotné riziká je téma, ktorá je zameraná na problematiku piercingov, solárií a tetovaní. Bolo realizovaných 30 prednášok v 9 základných školách a v 4 stredných školách. Edukovaných bolo 644 žiakov a študentov.

Téma **Ako si nájsť kamaráta, prevencia šikany** sa realizovala 30 krát v 11 základných školách pre 733 žiakov.

Téma **Ochorenia dýchacích ciest a ich prevencia** bola prednesená 6 krát pre 143 detí. Téma **Ako sa správať v zime** sa uskutočnila 4 krát v 2 materských školách pre 89 detí.

Prvá pomoc a úrazy u detí sa realizovala v 2 materských školách pre 81 detí.

Pre dospelých a seniorov v tomto roku sa realizovali nasledovné prednášky:

13.3.2018 sa v **Centre seniorov Trenčín** uskutočnila prednáška na tému: Alzheimerova choroba, rizikové faktory a prevencia. Edukovaných bolo 35 seniorov.

16.3.2018 sa v **Centre sociálnych služieb Nemšová** uskutočnila prednáška na tému: Alzheimerova choroba, rizikové faktory a prevencia. Bolo edukovaných 15 seniorov.

22.3.2018 sa uskutočnila pre obyvateľov **Trenčianskych Teplíc v Mestskej knižnici** prednáška na tému: Diabetes mellitus a rizikové faktory zdravého životného štýlu.

6.4.2018 bola na **Trenčianskej univerzite** prednesená téma: Civilizačné ochorenia. Počet edukovaných: 16.

11.4.2018 na **Akadémii III. veku** bola prednesená téma: Alzheimerova choroba, rizikové faktory a prevencia. Edukovaných bolo 80 seniorov.

17.8.2018 sa uskutočnila v **Centre sociálnych služieb Nemšová** prednáška na tému: Zdravý životný štýl seniorov. Edukovaných bolo 20 seniorov.

12.10.2018 sa realizovala **výstava Senior 2018** na výstavisku EXPO CENTER Trenčín. Zároveň bola prednesená téma: Prevencia osteoporózy a pádov u seniorov, na ktorej sa zúčastnilo 100 seniorov.

14.11.2018 bola v Kultúrnom stredisku Dlhé Hony pre seniorov **Akadémie III. veku** prednesená téma: Ako predchádzať diabetu. Edukovaných bolo 110 seniorov.

16.11.2018 sa uskutočnila na **RÚVZ Trenčín Celoslovenská konferencia sociálnych sestier**, na ktorej bola prednesená téma: Mýty a fakty o výžive. Edukovaných bolo 90 účastníkov konferencie.

20.11.2018 v **Centre seniorov Trenčín** sa uskutočnila prednáška na tému: Zdravý životný štýl so zameraním na prevenciu rakoviny hrubého čreva. Edukovaných bolo 45 seniorov.

23.11.2018 sa v **Centre seniorov** v Trenčíne na juhu uskutočnila prednáška na tému: Alzheimerova choroba, rizikové faktory a prevencia, ktorej sa zúčastnilo 25 seniorov.

Znevýhodnené skupiny

Rómske deti sú edukované na ZŠ a špeciálnych 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 sa** uskutočnili 26 krát v 8 základných školách a 3 stredných školách. Celkový počet edukovaných žiakov bol 583. V rámci prednášok mali žiaci i študenti možnosť dať si vyšetriť množstvo CO a HbCO vo výdychu Smokerlyzerom.

Prednášky na tému „**Prevencia drogových závislostí**“ – sa realizovali 16 krát v 6 stredných školách pre 337 študentov.

Nelátkové závislosti a kyberšikana boli realizované prostredníctvom 46 prednášok v 19 základných školách a v 4 stredných školách. Celkovo bolo edukovaných 1149 žiakov a študentov.

Telefonická linka pre odvykanie od fajčenia

V období od 29.01.2018 do 09.02.2018 na uvedenej linke bolo v čase od 8,00 hod. do 15,00 hod. prijatých celkovo 45 hovorov, z toho opodstatnených bolo 18 (12 mužov a 6 žien).

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

4. február - Svetový deň rakoviny

Pri príležitosti tohto dňa bol uverejnený článok „Svetový deň boja proti rakovine“ na našej webovej stránke úradu a realizovala sa nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ Trenčín.

13.marec – Svetový deň obličiek

Pri príležitosti tohto dňa bola realizovaná nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ Trenčín.

12. - 18. marca Týždeň uvedomenia si mozgu

Na tému „Alzheimerova choroba, rizikové faktory a jej prevencia“ sa uskutočnili 9 prednášok v 5 základných školách pre a v 1 strednej škole pre 211 žiakov spojených s testovaním pamäte a rôznymi inšpiratívnymi úlohami.

V Centre seniorov Osviečimská Trenčín uskutočnila prednáška na tému: Alzheimerova choroba, rizikové faktory a prevencia. Edukovaných bolo 35 seniorov.

V Centre sociálnych služieb Nemšová sa uskutočnila prednáška na tému: Alzheimerova choroba, rizikové faktory a prevencia. Bolo edukovaných 15 seniorov.

Na web stránke RÚVZ Trenčín bol uverejnený článok: „Týždeň mozgu 12.- 18. marec 2018“ a vo vestibule RÚVZ Trenčín bola realizovaná nástenná propagácia k danej téme.

7. apríl – Svetový deň zdravia

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sa realizovali preventívne vyšetrenia pre študentov a pedagógov na Trenčianskej univerzite. Celkovo bolo vyšetrených 22 klientov. Zároveň bol na našej web stránke úradu uverejnený článok „Svetový deň zdravia – Prevencia nadváhy a obezity“. Vo vestibule úradu sa realizovala i nástenná propagácia.

10. máj - Svetový deň pohybu

K tomuto dňu bol uverejnený na web stránke úradu odborný článok.

31.máj – Svetový deň bez tabaku

K danej téme bol uverejnený článok na web stránke úradu 31.máj - Svetový deň bez tabaku a tiež realizovaná nástenná propagácia k uvedenému dňu. K tomuto dňu boli realizované 4 prednášky na základnej škole v Omšeni pre 60 žiakov.

26. jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi

Na našej webovej stránke úradu bol pri príležitosti tohto dňa uverejnený článok: Prevencia drogových závislostí.

9. september – Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme

Pri príležitosti tohto dňa bol na našej webovej stránke úradu uverejnený článok a urobená nástenná propagácia. Zároveň bola táto téma prednesená 5 krát v 1 základnej škole a v 3 stredných školách pre 112 žiakov.

21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby

V tomto mesiaci bola v 6 základných školách prednesená 7 krát táto téma pre 184 žiakov. Vo vestibule úradu bola urobená i nástenná propagácia k tomuto dňu.

29. september – MOST - Deň srdca

K danej téme bol uverejnený článok na web stránke úradu a nástenná propagácia k uvedenému dňu. Propagácia kampane Od srdca k srdcu.

október - Mesiac úcty k starším

V dňoch 12.- 13. 10. 2018 sa realizovala výstava Senior 2018, na ktorej bolo vyšetrených 148 klientov. Na našej webovej stránke úradu bol pri príležitosti tohto dňa uverejnený článok: Aktívny senior a nástenná propagácia vo vestibule úradu.

20. október – Svetový deň osteoporózy

Bola realizovaná nástenná propagácia vo vestibule úradu.

14. november – Svetový deň diabetu

Pri príležitosti Svetového dňa diabetu boli prednesené prednášky na tému: Ako predchádzať diabetu pre Akadémiu tretieho veku. Počet edukovaných seniorov 110 a prednáška pre 37 študentov gymnázia na tému: Diabetes mellitus a rizikové faktory.

K tomuto dňu bola realizovaná i názorná propagácia vo vestibule RÚVZ Trenčín a uverejnený odborný článok: Rodina a diabetes na našej web stránke úradu.

3. novembrový týždeň - Európsky týždeň boja proti drogám

Pri príležitosti tohto týždňa sa realizovalo 14 prednášok v 2 základných školách a 3 stredných školách. Celkovo bolo edukovaných 348 žiakov. Odborný článok k danej problematike bol uverejnený na web stránke úradu.

1. december – Svetový deň boja proti AIDS

Pri príležitosti tohto dňa sa realizovalo 8 prednášok v 2 základných školách a 2 stredných školách, ktoré boli zamerané na diagnostiku, liečbu a najmä prevenciu HIV/AIDS. Edukovaných bolo 220 žiakov.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Školský program

V tomto roku sa na základe Stratégie Slovenskej republiky realizoval vstupný monitoring vplyvu **školského programu** na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov. Školský program je naplánovaný na školské roky 2017/2018-2022/2023. Prieskum prebehol u žiakov 1.- 5. ročníka 2 škôl: Základná škola Novomeského 11, Trenčín a Základná škola Trenčianska Teplá. Celkovo bolo zozbieraných 93 dotazníkov. Respondentmi boli rodičia detí, ktorí podali informácie o frekvencii konzumácie sledovaných potravinových komodít u ich detí. Všeobecným cieľom programu „Školský program“ je zvýšiť konzumáciu ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, vplývať na zmenu stravovacích návykov a predchádzať chronickým neprenosným ochoreniam.

Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020

V súvislosti s plnením úloh vlády na rok 2018 a na základe odporúčaní medzinárodných dokumentov bol medzirezortnou pracovnou skupinou a pracovnou skupinou Pohybovej aktivity prevencie nadváhy a obezity (POPA) vypracovaný národný dokument „**Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020**“ (NAPPPA), ktorý vláda SR schválila 3. mája 2017 a prijala uznesením č. 2018/2017.

Hlavným zámerom je zlepšenie úrovne verejného zdravia prostredníctvom podpory pohybovej aktivity naprieč sektormi a podpora vzdelávania odborníkov v oblasti pohybovej aktivity. Cieľom je podpora udržania primeranej formy pohybovej aktivity v priebehu celého života s relatívnym znížením prevalencie pohybovej inaktivity o 10 % v súlade s globálnymi cieľmi. Projekt sa začal realizovať od septembra 2018. Do tohto projektu bolo zapojených 76 študentov stredných škôl. Študentom boli realizované vyšetrenia: antropometrické, biochemické, spirometrické, držanie tela, flexibilita a zisťovanie telesnej kondície pomocou Ruffierovho testu. Všetkým bol meraný krvný tlak a pulz. K výsledkom im bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V rámci regionálnych projektov „**Dni zdravia**“ a „**Zdravé pracoviská**“ v spolupráci s odborom Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sa v našom regióne uskutočnili nasledovné aktivity:

14.1. a 25.1. 2018 sa uskutočnili preventívne vyšetrenia **pre seniorov v Novej Dubnici**. Vyšetrených bolo 25 seniorov.

13.2.2018 sa v spolupráci so **Základnou školou v Nemšovej** uskutočnili preventívne vyšetrenia pre zamestnancov školy. Celkovo bolo vyšetrených 8 zamestnancov.

28.3. 2018 sa v spolupráci so **všeobecnou zdravotnou poisťovňou** uskutočnili preventívne vyšetrenia v Hella Trenčín. Bolo vyšetrených 41 zamestnancov firmy.

6.4.2018 sa pri príležitosti Svetového dňa zdravia realizovali preventívne vyšetrenia pre študentov a pedagógov na **Trenčianskej univerzite**. Celkovo bolo vyšetrených 22 klientov.

9.6.2018 pri príležitosti **Dňa zdravia mesta Trenčianske Teplice** sa uskutočnili preventívne vyšetrenia pre obyvateľov a návštevníkov mesta. Celkovo bolo vyšetrených 64 klientov.

11.6. 2018 sa pri príležitosti „Letnej kvapky krvi“ na **Trenčianskom samosprávnom kraji** uskutočnili preventívne vyšetrenia. Bolo vyšetrených 18 klientov. Zároveň bola činnosť poradne propagovaná i v regionálnej televízii Považie.

12.7.2018 sa pre zamestnancov **Mestského úradu v Trenčianskych Tepliciach** realizovali preventívne vyšetrenia. Vyšetrených bolo 15 zamestnancov úradu.

30.8.2018 sa pre zamestnancov **Základnej školy v Trenčianskych Tepliciach** uskutočnili preventívne vyšetrenia. Vyšetrených bolo 15 zamestnancov školy.

10.9.2018 sa pre zamestnancov **Slovenských elektrární Trenčín** realizovali preventívne vyšetrenia. Vyšetrených bolo 23 zamestnancov.

1.10.2018 sa uskutočnil **Deň otvorených dverí na Trenčianskom samosprávnom kraji**. V rámci tejto akcie sa uskutočnili preventívne vyšetrenia. Vyšetrených bolo 45 návštevníkov.

V dňoch 12.- 13. 10. 2018 sa realizovala **výstava Senior 2018**, na ktorej bolo vyšetrených 148 klientov.

16.10.2018 sa uskutočnili preventívne vyšetrenia pre zamestnancov **Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Trenčíne**. Vyšetrených bolo 11 zamestnancov.

17.a 18.10.2018 sa realizovali preventívne vyšetrenia zamestnancov **pre firmu JP PLAST Prievidza**. Celkovo bolo vyšetrených 15 zamestnancov firmy.

21.11.2018 sa uskutočnil **Deň zdravia na Trenčianskej univerzite**. Celkovo bolo vyšetrených 43 klientov.

Preventívne vyšetrenia boli zamerané na sledovanie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Antropometrické ukazovatele: množstvo telesného tuku v %, viscerálny tuk, bazálny metabolizmus, BMI a množstvo kostrových svalov. Krvné parametre: celkový cholesterol, HDL, triglyceridy a glukózu. Súčasťou vyšetrení bolo i meranie krvného tlaku a množstvo CO a HbCO u fajčiarov. Klientom bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a s rizikovými hodnotami boli odoslaní k lekárovi.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

- so **základnými školami**: Trenčianske Teplice, Nemšová: štátna i Katolícka spojená škola, Bánovce n./B - Školská, Bánovce n./B - Partizánska, Bánovce n./B – Duklianska, Bánovce n./B – Gorazdova, Trenčín - Bezručova, Trenčín - Novomeského, Trenčín - Veľkomoravská, Trenčín - Východná, Trenčín – Hodžova, Melčice-Lieskové, Stará Turá, Nové Mesto nad Váhom – Odborárska, Nové Mesto nad Váhom - kpt. Nálepku, Trenčianska Teplá, Trenčianske Stankovce, Zlatníky, Horná Streda, Omšenie, Skalka nad Váhom, Soblahov, Kubra, Trenčianska Turná, Podolie, Kálnica, Chocholná, Horná Súča, Rybany, Lúka, Trenčianske Jastrabie, Slatina, Považany, Dolná Poruba, Myjava – Štúrova, Motešice

- s **materskými školami:** Prusy, Trenčín - Slimáček, Častkovce, Bierovce, Nové Mesto nad Váhom, Trenčín - Legionárska., Trenčín - Soblahovská., Horné Srnie, Neporadza, Trenčianske Mitice, Svinná, Trenčín – detské jasle, Soblahov - cirkevná, Nemšová, Trenčín - Švermova

- so **strednými školami:** Gymnázium L. Štúra v Trenčíne, Gymnázium M. R. Štefánika v Novom Meste nad Váhom, Gymnázium v Myjave, Gymnázium Futurum v Trenčíne, Stredná odborná škola obchodu a služieb Jilemnického ul. Trenčín, Stredná odborná škola obchodu a služieb v Novom Meste nad Váhom, Športové gymnázium v Trenčíne, Stredné odborné učilište v Trenčíne, Dopravná akadémia v Trenčíne, Stredná odborná škola stavebná v Trenčíne, súkromná Stredná odborná škola v Trenčíne, Stredná odborná škola strojnica v Bánovciach nad Bebravou

- s **firmami:** Hella Trenčín, Slovenské elektrárne Trenčín, JP PLAST Prievidza

- so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou
- s výstaviskom EXPO CENTER Trenčín
- s Trenčianskym samosprávnym krajom
- s Okresným úradom v Trenčíne
- s Regionálnou televíziou POVAŽIE
- s Mestským úradom v Trenčianskych Tepliciach
- s Mestskou knižnicou v Trenčianskych Tepliciach
- s Akadémiou tretieho veku v Trenčíne
- s Klubom kresťanských seniorov v Trenčíne
- s Centrom seniorov v Trenčíne, Osvienčimská
- s Jednotou dôchodcov Slovenska v Novej Dubnici
- s Centrom sociálnych služieb v Nemšovej
- s Úradom verejného zdravotníctva v Bratislave
- s Trenčianskou univerzitou A. Dubčeka
- so Slovenskou zdravotníckou univerzitou
- s RÚVZ Prievidza
- s RÚVZ Považská Bystrica
- s RÚVZ Trnava

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Oddelenie Výchova k zdraviu organizačne zabezpečuje odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Trenčín a realizáciu odbornej praxe študentom Verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity v Trnave, Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne a lekárom z Fakultnej nemocnice v Trenčíne. Celkovo bolo v tomto roku na praxi 19 študentov. Študenti boli oboznámení s problematikou jednotlivých oddelení v rámci úradu RÚVZ. Taktiež boli oboznámení i s činnosťou oddelenia Výchovy k zdraviu a Poradne zdravia a mali možnosť si dať urobiť preventívne vyšetrenia a zúčastniť sa edukačných aktivít na školách.

Pracovníčky oddelenia sú členmi v nasledujúcich pracovných skupinách:

- **Pracovná skupina pre podporu pohybovej aktivity, prevenciu nadváhy a obezity** - Mgr. Miroslava Pavlíková, MHA
- **Pracovná skupina pre duševné zdravie a prevenciu drogových závislostí** - PhDr. Zlatica Meravá
- **Pracovná skupina pre prevenciu fajčenia** – PhDr. Lucia Mičíková
- **Pracovná skupina pre seniorov** - Mgr. Miroslava Pavlíková, MHA
- **Pracovná skupina pre aktualizáciu Národného programu podpory zdravia** - Mgr. Miroslava Pavlíková, MHA

Prostredníctvom printových a internetových médií, informačných panelov, edukačného materiálu a web stránky RÚVZ sa aktuálne prezentuje odborná činnosť v oblasti zdravotno-výchovnej a poradenskej, čo v nemalej miere prispieva k zvyšovaniu zdravotného povedomia verejnosti v celom regióne.

7.Činnosť Poradne zdravia

7.1. Základná poradňa

Celkový počet vyšetrených klientov v poradni zdravia, ktorí boli zaradení do TZS bol 268 klientov. Z toho bolo 190 klientov zaradených do TZS nad 19 rokov a 78 klientov do TZS pre dospelosť. Počet vyšetrených klientov mimo TZS bol 636 klientov. V rámci „Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020“, ktorý sa začal realizovať od septembra 2018 sa vyšetřilo 76 študentov stredných škôl, z toho 41 chlapcov a 35 dievčat.

Počet novoevidovaných klientov nad 19 rokov v roku 2018 bol 140 klientov, z toho 51 (36,43 %) mužov a 89 (63,57 %) žien.

Celkový počet biochemických vyšetrení (cholesterol, glukóza, triglyceridy a HDL) u klientov zaradených do oboch testov bol 665 celkový počet biochemických vyšetrení (cholesterol, glukóza, triglyceridy a HDL) u klientov zaradených mimo TZS bol 629. Celkovo bolo 267 meraní tlaku krvi u klientov zaradených do oboch TZS a 619 meraní tlaku krvi u klientov zaradených mimo TZS.

V roku 2018 sa realizovali výjazdové poradne zdravia vid'. bod 4.

Na každej preventívnej akcii bolo zároveň poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu so zameraním na význam zdravej výživy a pohybovú aktivitu. Tí, ktorí mali zvýšené hodnoty boli odoslaní k lekárovi.

7.2. Nadstavbové poradne

RÚVZ Trenčín má zriadenú nastavbovú poradňu odvykania od fajčenia a poradňu zdravej výživy.

Záver:

V roku 2018 oddelenie Výchovy k zdraviu a Poradňa zdravia naďalej pokračovali v preventívno-výchovnej činnosti so zameraním na vyšetřenia rizikových faktorov neinfekčných chronických ochorení, realizáciu projektov, programov v snahe motivovať žiakov i dospelých k starostlivosti o svoje zdravie. Klienti so zvýšenými a rizikovými hodnotami boli odosielení k odborným lekárom. I tomto roku sa aktívne spolupracovalo s rôznymi inštitúciami, firmami, úradmi, školami a poisťovňami. Naša práca v oblasti prevencie má významný podiel na znižovaní celkovej chorobnosti a úmrtnosti chronických neinfekčných ochorení.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			

Verejný zdravotník II. stupňa	FZaSP, FZaSP JLF UK, SZÚ	1,0	2
DAHE	SŠ + DAHE	0,6	1
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		2,6	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia prednášok, besied, a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	5	150					5	150
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	20	567	6	415			26	982
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	17	373					17	373
		- Alkohol	9	210					9	210
		- Drogy – látkové závislosti	16	337					16	337
		- nelátkové závislosti	46	1149					46	1149
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	31	745					31	745
		Zdravé starnutie					5	175	5	175
		Duševné zdravie	13	375					13	375
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	2	81					2	81
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	12	310					12	310
		Stomatohygiena	26	607					26	607
		Prevenia civilizačných ochorení								
- srdco-cievne										
- diabetes mellitus	1	37	1	9	1	110	3	156		
- osteoporóza					1	100	1	100		
- onkologické ochorenia					1	45	1	45		

	- alergické ochorenia							
	- iné	1	32	1	16		2	48
	Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	128	3039				128	3039
	SPOLU	327	8012	8	440	8	430	8882

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		25	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		22	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	1	
		Rozhlas		
		Printové média	1	
		Webová stránka RÚVZ	13	
		Iné formy	12	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...		
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely	1	
		Iné		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
			3	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	regionálne		8
		celoštátne	4	13
		medzinárodné		
		v rámci RÚVZ		20

		SPOLU	4	41
--	--	--------------	---	----

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	Počet
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	3
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	9
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	10
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			5
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			84
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom	Vlastné vytvorené	Počet materiálov
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti

		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	7
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	12
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	4
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je $3 \times 5 = 15$ dní)	Počet študentov	Počet dní
		19	61

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPIN A	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19	0	0,0	0,0	3	3,4	3,7	3	2,1	2,4
20-24	1	2,0	3,8	13	14,6	7,3	14	10	5
25-34	18	35,3	13,1	15	16,9	7,8	33	23,6	7
35-44	16	31,4	12,7	22	24,7	9	38	27,1	7,4
45-54	6	11,8	8,8	14	15,7	7,6	20	14,3	5,8
55-64	4	7,8	7,4	6	6,7	5,2	10	7,1	4,3
65 a viac	6	11,8	8,8	16	18	8	22	15,7	6,0
SPOLU:	51	100,0		89	100,0		140	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPIN A	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24	0	0,0	0,0	1	3,1	6,0	1	2	3,9
25-34	2	11,1	14,5	1	3,1	6,0	3	6	6,6
35-44	4	22,2	19,2	4	12,5	11,5	8	16	10,2
45-54	6	33,3	21,8	9	28,1	15,6	15	30	12,7
55-64	3	16,7	17,2	11	34,4	16,5	14	28	12,4
65 a viac	3	16,7	17,2	6	18,8	13,5	9	18	10,6
SPOLU:	18	100		32	100		50	100	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárných chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetřenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19									
20-24	0	0,0	0,0	3	14,3	15	3	12,5	13,2
25-34	0	0,0	0,0	4	19	16,8	4	16,7	14,9
35-44	2	66,7	53,3	8	38,1	20,8	10	41,7	19,7
45-54	0	0,0	0,0	3	14,3	15	3	12,5	13,2
55-64	0	0,0	0,0	2	9,5	12,6	2	8,3	11,1
65 a viac	1	33,3	53,3	1	4,8	9,1	2	8,3	11
SPOLU:	3	100		21	100		24	100	

Kontrolné vyšetřenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19									
20-24	0	0,0	0,0	1	12,5	22,9	1	10	18,6
25-34	0	0,0	0,0						
35-44	0	0,0	0,0						
45-54	0	0,0	0,0	3	37,5	33,5	3	30	28,4
55-64	0	0,0	0,0	3	37,5	33,5	3	30	28,4
65 a viac	2	100	0,0	1	12,5	22,9	3	30	28,4
SPOLU:	2	100		8	100		10	100	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	1	0,8	1,6	1	0,5	1,6
Učňovské	3	4,3	4,8	10	8,2	4,9	13	6,8	4,9
Stredoškolské s maturitou	18	26,1	10,4	37	30,3	8,2	55	28,8	8,2
Vysokoškolské	39	56,5	11,7	50	41,0	8,7	89	46,6	8,7
Neregistrované	9	13	7,9	24	19,7	7,1	33	17,3	7,1
SPOLU:	69	100		122	100		191	100	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS):268 Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):636	Antropometrické meranie	267	472
	- výška		
	- váha	267	472
	- BMI	267	43
	- obvod pása	238	433
	- obvod bokov	238	139
	- WHR	238	
	- WHtR		
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	217	373
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	199	43
	Biochemické vyšetrenia	268	603
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	111	
	- LDL cholesterol	111	
	- Triacylglyceroly	136	12
	- Glukóza	150	14
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
Somatické vyšetrenia	267	619	
- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)			
Vyšetrenie smokerlyzérom	19	13	
Vyšetrenie spirometrom	76		

	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	218	
	Osobná a rodinná anamnéza	267	
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS		
	Odborné poradenstvo a konzultácie	268	636
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení		
	Iné		

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	45
	Iné	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	

	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	
Počet klientov:	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	
Počet klientov:	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	
Počet klientov:	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
Počet klientov:	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
20-24	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
	rel.	3,1	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	5,3	0,0	3,3	0,0	
	+-%	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10	0,0	6,4	0,0	
25-34	abs.	14	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	12	4	
	rel.	43,8	21,1	11,1	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	36,8	34,4	40	33,3	
	+-%	17,2	18,3	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	16,5	17,5	26,7	
35-44	abs.	11	5	4	1	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	6	10	8	3	
	rel.	34,4	26,3	44,4	33,3	42,9	0,0	66,7	0,0	66,7	0,0	66,7	0,0	100	0,0	66,7	0,0	31,6	31,3	26,7	25	
	+-%	16,5	19,8	32,5	53,3	36,7	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	20,9	16,1	15,8	24,5	
45-54	abs.	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	0	
	rel.	9,4	15,8	11,1	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	15,8	9,4	13,3	0,0	
	+-%	10,1	16,4	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	10,1	12,2	0,0	
55-64	abs.	0	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	
	rel.	0,0	21,1	22,2	0,0	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	9,4	3,3	25	
	+-%	0,0	18,3	27,2	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10	10,1	6,4	24,5	
65 a viac	abs.	3	3	1	2	3	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	5	4	2	

	rel.	9,4	15,8	11,1	66,7	42,9	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	5,3	15,6	13,3	16,7
	+-%	10,1	16,4	20,5	53,3	36,7	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	10	12,6	12,4	21,1
SPOLU: 100%		32	19	9	3	7	1	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	19	32	30	12

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2
	rel.	3,5	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	4	4
	+-%	4,8	5,8	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,7	5,4
20-24	abs.	12	1	4	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	11	2	7	6
	rel.	21,1	3	14,3	0	9,7	0	16,7	0	15,0	0,0	18,8	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	22,4	5	28	12
	+-%	10,6	5,8	13	0	10,4	0	17,2	0	15,6	0,0	19,1	0,0	17,2	0,0	15,0	0,0	11,7	6,8	17,6	9
25-34	abs.	12	3	3	1	4	0	3	1	4	0	4	0	4	0	4	0	12	3	6	5
	rel.	21,1	9,1	10,7	10	12,9	0	16,7	25	20,0	0,0	25,0	0,0	22,2	0,0	19,0	0,0	24,5	7,5	24,0	10
	+-%	10,6	9,8	11,5	18,6	11,8	0	17,2	42,4	17,5	0,0	21,2	0,0	19,2	0,0	16,8	0,0	12	8,2	16,7	8,3
35-44	abs.	15	8	9	0	7	1	7	1	7	1	6	2	6	2	7	1	14	9	8	10
	rel.	26,3	24,2	32,1	0	22,6	20	38,9	25	35,0	50,0	37,5	33,3	33,3	50,0	33,3	100,0	28,6	22,5	32,0	20
	+-%	11,4	14,6	17,3	0	14,7	35,1	22,5	42,4	20,9	69,3	23,7	37,7	21,8	49,0	20,2	0,0	12,6	12,9	18,3	11,1
45-54	abs.	6	8	3	1	4	0	3	1	3	1	2	2	3	1	4	0	5	9	3	8
	rel.	10,5	24,2	10,7	10	12,9	0	16,7	25	15,0	50,0	12,5	33,3	16,7	25,0	19,0	0,0	10,2	22,5	12,0	16
	+-%	8	14,6	11,5	18,6	11,8	0	17,2	42,4	15,6	69,3	16,2	37,3	17,2	42,4	16,8	0,0	8,5	12,9	12,7	10,2
55-64	abs.	0	6	2	0	1	1	1	1	2	0	0	2	1	1	2	0	0	5	0	6
	rel.	0,0	18,2	7,1	0	3,2	20	5,6	25	10,0	0,0	0,0	33,3	5,6	25,0	9,5	0,0	0,0	12,5	0,0	12

	+-%	0,0	13,2	9,5	0	6,2	35,1	10,6	42,4	13,1	0,0	0,0	37,7	10,6	42,4	12,6	0,0	0,0	10,2	0,0	9
65 a viac	abs.	10	6	7	8	12	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	12	0	13
	rel.	17,5	18,2	25	80	38,7	60	5,6	0,0	5,0	0,0	6,3	0,0	5,6	0,0	4,8	0,0	8,2	30	0,0	26
	+-%	9,9	13,2	16	24,8	17,1	42,9	10,5	0,0	9,6	0,0	11,9	0,0	10,6	0,0	9,1	0,0	7,7	14,2	0,0	12,2
SPOLU: 100%		57	33	28	10	31	5	18	4	20	2	16	6	18	4	21	1	49	40	25	50

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
	rel.	20,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	6,7	22,2	0,0
	+-%	24,8	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	12,6	27,2	0,0
35-44	abs.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2
	rel.	20,0	22,2	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	0,0	0,0	0,0	26,7	22,2	28,6
	+-%	24,8	27,2	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	0,0	0,0	0,0	22,4	27,2	33,5
45-54	abs.	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3
	rel.	40,0	22,2	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	33,3	42,9
	+-%	30,4	27,2	37,7	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	30,8	36,7
55-64	abs.	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1
	rel.	10,0	22,2	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	13,3	0,0	14,3

	+-%	18,6	27,2	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	17,2	0,0	25,9
65 a viac	abs.	1	3	3	1	2	2	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	2	2	1
	rel.	10,0	33,3	50,0	33,3	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	33,3	13,3	22,2	14,3
	+-%	18,6	30,8	40,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	17,2	27,2	25,9
SPOLU:	100%	10	9	6	3	2	2	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	3	15	9	7

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	7,1	0,0	8,3	0,0	10,0	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	5,9	0,0	10,0	0,0
	+-%	13,5	0,0	15,6	0,0	18,6	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	11,2	0,0	18,6	0,0
25-34	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	5,9	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	5,9	0,0	0,0	5,9
	+-%	0,0	11,2	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	0,0	11,2	0,0	0,0	11,2
35-44	abs.	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	3
	rel.	14,3	11,8	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	6,7	10,0	17,6
	+-%	18,3	15,3	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	12,6	18,6	18,1
45-54	abs.	4	5	4	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	0	6	3	4	5
	rel.	28,6	29,4	33,3	0,0	20,0	33,3	28,6	50,0	33,3	50,0	28,6	50,0	33,3	50,0	42,9	0,0	35,3	20,0	40,0	29,4
	+-%	23,7	21,7	26,7	0,0	24,8	53,3	33,5	69,3	37,7	69,3	33,5	69,3	37,7	69,3	36,7	0,0	22,7	20,2	30,4	21,7
55-64	abs.	3	8	4	0	2	2	3	1	2	1	3	1	2	1	2	1	5	6	3	5

	rel.	21,4	47,1	33,3	0,0	20,0	66,7	42,9	50,0	33,3	50,0	42,9	50,0	33,3	50,0	28,6	100,0	29,4	40,0	30,0	29,4
	+-%	21,5	23,7	26,7	0,0	24,8	53,3	36,7	69,3	37,7	69,3	36,7	69,3	37,7	69,3	33,5	0,0	21,7	24,8	28,4	21,7
65 a viac	abs.	4	1	2	4	5	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	5	1	3
	rel.	28,6	5,9	16,7	100,0	50,0	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	5,9	33,3	10,0	17,6
	+-%	23,7	11,2	21,1	0,0	31,0	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	11,2	23,9	18,6	18,1
SPOLU:	100%	14	17	12	4	10	3	7	2	6	2	7	2	6	2	7	1	17	15	10	17

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	3	0	4	0	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	66,7	0,0	0,0	13,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	17,2	0,0	37,7	0,0	0,0	9,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	6	7	1	1	0	16
	rel.	0,0	0,0	100,0	33,3	43,8	16,7	25	0,0	31,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	21,8	24,3	29,8	42,4	0,0	12,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	4	4	1	1	0	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	22,2	25	16,7	25	0,0	19,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	19,2	21,2	29,8	42,4	0,0	10,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	5	5	0	1	4	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	27,8	31,3	0,0	25	66,6	29,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,7	22,7	0,0	42,4	37,7	12,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	3,8
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2

(>179 alebo >109)	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25	16,7	3,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	29,8	5,3
S P O L U	abs.	0	0	1	18	16	6	4	6	51
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	5	5	0	2	6	18
	rel.	0,0	0,0	0,0	27,8	31,3	0,0	50,0	100	35,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,7	22,7	0,0	49,0	0	13,1

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	3	9	6	12	5	2	0	37
	rel.	0,0	100	69,2	42,9	52,2	38,5	33,3	0,0	42,5
	+-%	0,0	0,0	25,1	25,9	20,4	26,4	37,7	0,0	10,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	3	7	8	4	1	2	25
	rel.	0,0	0,0	23,1	50,0	34,8	30,8	16,7	13,3	28,7
	+-%	0,0	0,0	22,9	26,2	19,5	25,1	29,8	17,2	9,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	0	2	0	1	1	5
	rel.	0,0	0,0	7,7	0,0	8,7	0,0	16,7	6,7	5,7
	+-%	0,0	0,0	14,5	0,0	11,5	0,0	29,8	12,6	4,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	1	4	2	7	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	7,1	4,3	30,8	33,3	46,7	17,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	13,5	8,3	25,1	37,7	25,2	7,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	4,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	4,4
HYPERTENZIA III	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	1,1

(>179 alebo >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	2,2
S P O L U	abs.	0	3	13	14	23	13	6	15	87
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	1	4	2	12	20
	rel.	0,0	0,0	0,0	7,1	4,3	30,8	33,3	80,0	23,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	13,5	8,3	25,1	37,7	20,2	8,8
CELKOM	abs	0	3	14	32	39	19	10	21	138

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	16,7	0,0	0,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	29,8	0,0	0,0	14,5
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	3	0	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	0,0	0,0	22,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	40,0	0,0	0,0	19,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	2	1	1	1	2	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0	16,7	33,3	66,7	38,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	29,8	53,3	53,3	22,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	14,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	33,3	33,3	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	53,3	53,3	17,2
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	2	4	6	3	3	18
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	1	2	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	16,7	66,7	33,3	27,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	29,8	53,3	53,3	20,7

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	0	1	4	3	0	9
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0	44,4	27,3	0,0	28,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	32,5	26,3	0,0	15,6
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	1	2	2	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	11,1	18,2	33,3	18,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	20,5	22,8	37,7	13,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	2	2	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	22,2	18,2	16,7	21,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	27,2	22,8	29,8	14,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	2	2	2	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	22,2	18,2	33,3	21,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	22,8	37,7	14,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	16,7	6,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	29,8	8,4
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	3,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	6,0
S P O L U	abs.	0	0	1	1	4	9	11	6	32
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	2	4	3	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	22,2	36,4	50,0	31,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	28,4	40,0	16,1
CELKOM	abs	0	0	1	3	8	15	14	9	50

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	
<i>Muži</i>		Abs	3	1	2	2	4	0	2	0
	Pokles	Rel	16,7	20,0	100,0	11,1	22,2	0,0	100,0	0,0
		+-%	17,2	35,1	0,0	14,5	19,2	0,0	0,0	0,0
		Abs	9	3	0	14	12	0	0	2
	Nezmenené	Rel	50,0	60,0	0,0	77,8	66,7	0,0	0,0	100,0
		+-%	23,1	42,9	0,0	19,2	21,8	0,0	0,0	0,0
	Nárast	Abs	6	1	0	2	2	2	0	0
		Rel	33,3	20,0	0,0	11,1	11,1	100,0	0,0	0,0
		+-%	21,8	35,1	0,0	14,5	14,5	0,0	0,0	0,0
	Celkom	100%	18	5	2	18	18	2	2	2
<i>Ženy</i>		Abs	7	1	5	5	7	2	3	0
	Pokles	Rel	22,6	9,1	62,5	15,6	21,9	40,0	75,0	0,0
		+-%	14,7	17,0	33,5	12,6	14,3	42,9	42,4	0,0
	Nezmenené	Abs	14	6	2	21	18	2	1	5
		Rel	45,2	54,5	25,0	65,6	56,3	40,0	25,0	100,0
		+-%	17,5	29,4	30,0	16,5	17,2	42,9	42,4	0,0
	Nárast	Abs	10	4	1	6	7	1	0	0
		Rel	32,3	36,4	12,5	18,8	21,9	20,0	0,0	0,0
		+-%	16,5	28,4	22,9	13,5	14,3	35,1	0,0	0,0
	Celkom	100%	31	11	8	32	32	5	4	5
<i>Spolu</i>		Abs	10	2	7	7	11	2	5	0
	Pokles	Rel	20,4	12,5	70,0	14,0	22,0	28,6	83,3	0,0
		+-%	11,3	16,2	28,4	9,6	11,5	33,5	29,8	0,0
		Abs	23	9	2	35	30	2	1	7
	Nezmenené	Rel	46,9	56,3	20,0	70,0	60,0	28,6	16,7	100,0
		+-%	14,0	24,3	24,8	12,7	13,6	33,5	29,8	0,0
		Abs	16	5	1	8	9	3	0	0
	Nárast	Rel	32,7	31,3	10,0	16,0	18,0	42,9	0,0	0,0
		+-%	13,1	22,7	18,6	10,2	10,6	36,7	0,0	0,0
	Celkom	100%	49	16	10	50	50	7	6	7

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL
<i>Muži</i>		Abs							
	Pokles	Rel							
		+-%							
		Abs							
	Nezmenené	Rel							
		+-%							
	Nárast	Abs							
		Rel							
		+-%							
Celkom	100%								
<i>Ženy</i>		Abs							
	Pokles	Rel							
		+-%							
	Nezmenené	Abs							
		Rel							
		+-%							
	Nárast	Abs							
		Rel							
		+-%							
Celkom	100%								
<i>Spolu</i>		Abs							
	Pokles	Rel							
		+-%							
		Abs							
	Nezmenené	Rel							
		+-%							
	Nárast	Abs							
		Rel							
		+-%							
Celkom	100%								

CHEMICKÉ ANALÝZY

Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia je akreditované skúšobné laboratórium, ktoré vykonáva chemické, fyzikálno-chemické analýzy pitných vôd, vôd na kúpanie, potravín, analýzy pracovného ovzdušia a biologické expozičné testy. Osvedčenie o akreditácii je udelené SNAS s účinnosťou do 23.4.2020. V roku 2018 bol počas dohľadu posúdený systém manažérstva kvality laboratória v položkách chemických analýz, závery posudzovania neobsahujú žiadne závažné zistenia. Skúšobné laboratórium má zriadené Národné referenčné centrum pre odbery chemických faktorov a ich stanovenie v pracovnom prostredí.

Výsledky analýz oddelenia slúžia pre kontrolnú a rozhodovaciu činnosť terénnych oddelení, pre výkon štátneho dozoru, úradnej kontroly potravín a mimoriadnych kontrol pre RÚVZ Trenčín, Považská Bystrica a čiastočne Prievidza. Laboratórium sa podieľa na plnení programov a projektov ÚVZ – zapojilo sa do 10 projektov. Celkovo za rok 2018 vyšetřilo 5014 vzoriek, čo predstavuje 31428 ukazovateľov a 33491 analýz. Pri príležitosti Svetového dňa vody laboratórium vyšetřilo 1200 studní na koncentráciu dusičnanov, v medzilaboratórnym porovnávaní v 9 testoch laboratórium stanovilo 17 ukazovateľov.

Oddelenie vykonáva aj platené služby v súlade s cenníkom laboratórných služieb.

Okrem laboratórných výkonov sa na oddelení vykonáva výučba a prax študentov Trenčianskej univerzity A. Dubčeka v Trenčíne, Fakulta zdravotníctva - Odbor Laboratórne vyšetřovacie metódy v zdravotníctve

2. Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2018 k 31.12.2018

- pracovníci NRC sú zahrnutí v celkovom počte pracovníkov jednotlivých RÚVZ

Názov úradu	Pracovníci				Akreditácia				platnosť do	
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	počet skúšok / ukazovateľov		počet odberov / ukazovateľov			
					A	N	A	N		
RÚVZ v Trenčíne	7	4	1	12	S	40	65	5	9	23.4.2020
z toho:					U	60	96	44	24	
- NRC pre odbery chem. fakt.	2	2	0		S	2	1	2	3	
a stanovenie v prac. ovzduší					U	8	7	8	8	

- vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)

- strední zdravotníckí pracovníci (SZP)

- pomocný personál (NZP)

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

N – neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

S – skúška

U – ukazovateľ

3. Analytická činnosť pracovísk OCHA v roku 2018

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	vzorky	3117	777	0	603	0	0	0	419	71	27	5014
Trenčín	ukazovatele	24377	3951	0	1456	0	0	0	1443	156	45	31428
	analýzy	25627	4161	0	2737	0	0	0	594	327	45	33491

b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky									Spolu
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné		
RÚVZ	ukazovatele	3220	658	0	0	0	678	97	0	4653	
Trenčín	analýzy	5985	1923	0	0	0	407	404	0	8719	

c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Trenčín	327	981

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk v roku 2018

pokračovanie tab. 3

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené	1	5	0	1	2	9
		ukončené	1	5	0	1	2	9
	ukazovateľov	prihlásené	1	13	0	1	2	17
		ukončené	1	13	0	1	2	17

4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2018

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet
-------------	-------------	-----------	--------------------	-------

				účastníkov testu
RÚVZ Trenčín	Stanovenie sušiny v potravine	PT	1	7
	Kontrola účinnosti procesu sterilizácie suchým teplom	PT	1	3

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2018

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Trenčín				

6. Odborná činnosť pracovísk v roku 2018

d) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 1.3	NÁZOV ÚLOHY: ĽUDSKÝ BIOMONITORING – SLEDOVANIE ZÁŤAŽE SKUPÍN OBYVATEĽSTVA VYBRANÝM CHEMICKÝM FAKTOROM V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ A PRACOVNOM PROSTREDÍ		
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	
	71	127	

Číslo úlohy: 3.4	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING PRÍJMU JÓDU		
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	
RÚVZ Trenčín	37	74	

Číslo úlohy: 3.6	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI		
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	
RÚVZ Trenčín	95	95	

Číslo úlohy: 4.3	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING OBSAHU KUCHYNSKEJ SOLI V OBEDOCH V ZARIADENIACH ŠKOLSKÉHO STRAVOVANIA ZÁKLADNÝCH ŠKÔL		
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	

	3	3
--	---	---

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING VYBRANÝCH PRÍRODNÝCH VODNÝCH PLÔCH A BOKÚPALÍSK	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	18	90

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: KVALITA VODY A PROSTREDIA UMELÝCH KÚPALÍSK A ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	486	972

Číslo úlohy: 7.12	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING EXPOZÍCIE ZAMESTNANCOV OPERAČNÝCH SÁL NARKOTIZAČNÝMI PLYNMI	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	20	20

Číslo úlohy: 7.17	NÁZOV ÚLOHY: ANALÝZA CELKOVÉHO ARZÉNU V POTRAVINÁCH	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	5	5

Číslo úlohy: 7.18	NÁZOV ÚLOHY: MONITORING OBSAHU DUSITANOV A DUSIČNANOV V SUROVINÁCH A POKRMOCH Z DOMÁCEJ PRODUKCIE POUŽITÝCH V STRAVOVANÍ DOJČIAT A MALÝCH DETÍ	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	11	22

e) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	POČET VZORIEK	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Trenčín	ÚVZ Bratislava	Svetový deň vody	1200	1200	1300

f) Iná odborná činnosť

Okrem výkonu laboratórnych skúšok a meraní pracovníci OCHFA vykonávali nasledovné odborné činnosti:

Prosím vyjadrovať stručne

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Trenčín	OCHFAŽ a PP	<ul style="list-style-type: none"> • člen subkomisie TK 27/SK 1 – Kvalita a ochrana vôd, pracovná skupina pre chromatografické metódy HO HH SR pre odbor chemických analýz; pracovná skupina pre chemometriu HO HH SR pre odbor chemických analýz - RNDr. Branislav Cích • krajská odborníčka HH SR pre odbor chemických analýz, pracovná skupina pre spektrálne metódy - RNDr. Ondrušková • výuka pre Trenčiansku univerzitu A. Dubčeka v Trenčíne, Fakulta zdravotníctva - Odbor Laboratórne vyš. metódy v zdravotníctve • konzultácie k bakalárskym prácam študentov Fakulty zdravotníctva Odbor Laboratórne vyš. metódy v zdravotníctve • prax študentov Trnavskej univerzity v Trnave, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce • konzultácie k problematike odberov a stanovení chemických faktorov v pracovnom prostredí

7. Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2018, uviesť najmä:

- medzinárodné siete NRL
- pracovná skupina EDQM– kozmetické výrobky pri RE
- kontaktný bod ECDC, EFSA
- pracovné skupiny EK
- medzinárodný monitoring
- účasť v medzinárodných projektoch
- medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami
- iné

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Trenčín	-	

Vysvetlivky:

- CHP - Špecializované laboratórium chémie potravín a PBP
 CHV - Špecializované laboratórium chémie vôd
 CHO - Špecializované laboratórium chémie ovzdušia
 AAS - Špecializované laboratórium atómovej absorpčnej spektrometrie
 GC - Špecializované laboratórium plynovej chromatografie
 HPLC - Špecializované laboratórium kvapalinovej chromatografie
 NRC pre RP - NRC pre rezíduá pesticídov
 NRC pre ETX - NRC pre expozičné testy xenobiotík
 OCHA – Oddelenie chemických analýz
 OCHFA- Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz
 ŠLCHA- Špecializované laboratórium chemických analýz
 OLA - Odbor laboratórných analýz
 LPPL- laboratórium preventívneho pracovného lekárstva
 OCHFAŽ a PP- Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia
 OLČ - Odbor laboratórných činností
 NRC PUB - Národné referenčné centrum pre problematiku uhoľných baní
 OCHFA- Oblasť chemických a fyzikálnych analýz

Správa o činnosti NRC za rok 2018

1. 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

2. Personálne obsadenie:

- Laboratórny diagnostik: 2
- Zdravotnícky laborant – dipl.mt.l: 1
- Chemický laborant: 1

3. Akreditácia (áno/nie)

- podľa ISO/IEC 17025:2005
- od roku 2004 s platnosťou do 23.04.2020
- Chemické analýzy - počet ukazovateľov 8
- Stanovenie pevných aerosólov - počet ukazovateľov 2
- odber vzoriek a stanovenie chemických faktorov (Chemické škodliviny a pevný aerosól) v pracovnom prostredí

4. Činnosť NRC

4.1. Odborná činnosť

- Na vykonávanie meraní chemických faktorov v pracovnom prostredí nie je jednotné odborné usmernenie, ktoré by riešilo postup pri objektivizácii chemických faktorov v pracovnom prostredí a obsah protokolu o meraní. Z tohto dôvodu NRC, v spolupráci skupinou pre chémiu ovzdušia, finalizovalo Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorým sa upravuje postup pri objektivizácii chemických faktorov v pracovnom ovzduší a obsah protokolu o meraní. Odborné usmernenie bolo zaslané v roku 2017 na UVZ SR. Do konca roka 2018 nebolo na RUVZ Trenčín zaslané konečné stanovisko.
- Počet kontrolovaných pracovísk: 109
- Počet analyzovaných vzoriek: 419
- Počet analyzovaných ukazovateľov: 1443

Medzinárodná činnosť - nebola

5. Legislatívna činnosť - nebola

6. Metodická, konzultačná a výuková činnosť

- Konzultácie RÚVZ v SR : 52
- Konzultácie pre fyzické a právnické osoby : 24

Pracovníci NRC, v rámci výuky študentov v študijnom odbore laboratórne vyšetровacie metódy na Fakulte zdravotníctva, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, prednášajú a vykonávajú cvičenia so zameraním na odbery a analýzy pracovného prostredia a zabezpečenie kvality výsledkov skúšok

Účasť na odborných podujatiach:

RNDr. Branislav Cích

ÚVZSR Bratislava: Konzultačný deň NRC pre laboratórnu diagnostiku v oblasti ľudského monitoringu a NRC pre expozičné testy xenobiotík

RNDr. Branislav Cích; RNDr. Andrea Vargová

RÚVZ Žilina: Stretnutie Poradných skupín pre chemometriu a pre chémiu ovzdušia

RNDr. Branislav Cích (aktívna účasť); RNDr. Andrea Vargová

Chemické analýzy vo verejnom zdravotníctve I, Donovaly

RNDr. Branislav Cích (aktívna účasť)

V. fórum verejného zdravotníctva, Bratislava

Odborné semináre RÚVZ Trenčín 1x mesačne, všetci pracovníci

7. Členstvo a zastupovanie v pracovných skupinách a výboroch, v odborných spoločnostiach, technických a skúšobných komisiách

RNDr. Branislav Cích

Pracovná skupina pre chémiu ovzdušia

RNDr. Andrea Vargová

Pracovná skupina pre chemometriu

8. Účasť na zahraničných pracovných cestách a odborných podujatiach Nebola

9. Prednášková a publikačná činnosť

V. Fórum verejného zdravotníctva, Bratislava: **Stanovenie kyseliny hippurovej v moči zamestnancov ako metabolitu pri expozícii toluénu vo výrobe obuvi**

BIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2018

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia					
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok/počet ukazovateľov		počet odberov/počet ukazovateľov		platnosť do	
						A	N	A	N		
ÚVZ SR NRC pre hydrobiológiu					S						
					U						
	NRC pre ekotoxikológiu					S					
						U					
	NRC pre genetickú toxikológiu					S					
						U					
RÚVZ Banská Bystrica					S						
					U						
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S						
					U						
RÚVZ Košice					S						
					U						
RÚVZ Nitra					S						
					U						
RÚVZ Poprad					S						
					U						
RÚVZ Prešov					S						
					U						
RÚVZ Prievidza NRC pre termotolerantné améby					S						
					U						
RÚVZ Trenčín	1	1	0,5	2,5	S	2	6	0	0	23.4.2020	
					U	12	9	0	0		
RÚVZ Trnava					S						
					U						
RÚVZ Žilina					S						
					U						
SPOLU					S						
					U						

VŠ – vysokoškolsky vzdelaní pracovníci

SZP – strední zdravotníckí pracovníci

NZP – pomocný personál

MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

S – skúšky

U – ukazovatele

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk BŽP v SR v roku 2018

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	1	0	0	0	0	1
		ukončené	1	0	0	0	0	1
	ukazovateľov	prihlásené	1	0	0	0	0	1
		ukončené	1	0	0	0	0	1
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						

4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami BŽP v SR v roku 2018

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách BŽP v SR v roku 2018

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)

6. Odborná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2018

g) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring vybraných prírodných vodných plôch a bio kúpalísk	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	17	51

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Kvalita vody a prostredia umelých kúpalísk a zdravotníckych zariadení	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	8	16

Číslo úlohy: 7.8	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring výskytu enterovírusov vo vodách určených na kúpanie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.9	NÁZOV ÚLOHY: Vedľajšie produkty dezinfekcie a kvalita pitnej vody	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.10	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring biologických alergénov v ovzduší (peľová informačná služba – PIS) a alergénov roztočov vo vnútornom prostredí	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.14	NÁZOV ÚLOHY: Epidemiologická prevencia rizika karcinogenity v populácii	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

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	OMaB ŽP	- Výučba a odborná prax študentov odboru laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve TnUAD – Fakulta zdravotníctva
RÚVZ Trenčín	OMaB ŽP	- Krajská odborníčka pre odbor biológie životného prostredia
RÚVZ Trenčín	OMaB ŽP	- Člen Poradného zboru hlavnej odborníčky pre biológiu životného prostredia

7. Medzinárodná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2018

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

Príloha č. 2 Evidencia prednáškovej a publikačnej činnosti v roku 2018

Publikačná činnosť

MIČÍKOVÁ, Lucia.- SIVČÁKOVÁ, Lenka. 2018. [Verejní zdravotníci a vzdelávanie](#) In: Zdravotnícke listy. 2018, roč. 6,č.3 s. 26-33 ISSN 1339-3022

MIČÍKOVÁ, Lucia.- PAVLÍKOVÁ, Miroslava.2018. Monitoring činnosti výjazdovej poradne zdravia na výstave Senior expo za roky 2012–2017 In: Zdravotnícke listy. 2018, roč. 6,č.3 s. 62-65 ISSN 1339-3022

MIČÍKOVÁ, Lucia.- PAVLÍKOVÁ, Miroslava.2018. Monitoring činnosti výjazdovej poradne zdravia na výstave Senior expo za roky 2012–2017 – recenzovaný abstrakt In: Zdravotnícke listy. 2018; Roč. 6, č. 1 s.A6 ISSN 1339-3022

Západ Slovenska trpí rakovinou. Vieme, na čo Slováci umierajú najčastejšie, MY Trenčín

MIČÍKOVÁ, L., PAVLÍKOVÁ, M.2018 Činnosť výjazdovej poradne zdravia na výstave Zdravý životný štýl v roku 2018 In: Nové trendy v oblasti podpory zdravého životného štýlu 40. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu – zborník príspevkov ISBN 978-80-7159-237-2

ŠTEFKOVIČOVÁ, J.R. MIKAS, H. HUDEČKOVÁ, A. MEČOCHOVÁ.: *Rozpracovanie akčného plánu osýpok ako odpoveď na aktuálnu epidemiologickú situáciu Slovenský vakcinologický kongres : určený pre lekárov a odborných zdravotníckych pracovníkov*: Bratislava : Slovenská epidemiologická s vakcinologická spoločnosť SLS, 2018. ISBN 978-80-89797-31-8. - s.14.

ŠTEFKOVIČOVÁ,M., LITVOVÁ, S., JAMRICHOVÁ,M., ŠIMURKA,P., MATIŠÁKOVÁ, I.: *Prevenia rotavírusovej gastroenteritídy - účinnosť v imunizačných programoch . In: IX. Slovenský vakcinologický kongres : určený pre lekárov a odborných zdravotníckych pracovníkov*: Bratislava : Slovenská epidemiologická s vskcinologická spoločnosť SLS, 2018. - ISBN 978-80-89797-31-8. - s.23.

KRÁLINSKÝ K., ŠTEFKOVIČOVÁ M.: *Meningokoky, nové možnosti prevencie. . In: IX. Slovenský vakcinologický kongres : určený pre lekárov a odborných zdravotníckych pracovníkov*: Bratislava : Slovenská epidemiologická s vskcinologická spoločnosť SLS, 2018. - ISBN 978-80-89797-31-8.

KOHLBERG A., STRUELENS M. J., MONNET D.L, PLACHOURAS D., APFALTER C., LASS-FLÖRL, ŠTEFKOVIČOVÁ, M.: *Candida auris: Epidemiologicalsituation, laboratorycapacity and preparedness in EuropeanUnion and Europeaneconomicareacountries, 2013 to 2017 /, 2018. - Spôsob prístupu: <https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.13.18-00136>.*

In: Eurosurveillance. - ISSN 1025-496X. - Vol.23, No.13 2018

ŠTEFKOVIČOVÁ Mária, KAŠLÍKOVÁ Katarína, LITVOVÁ Slávka, MATIŠÁKOVÁ Iveta, RECHTORÍK Filip, MELUŠ Vladimír, KOPILEC GARABÁŠOVÁ Mária: *Candida*

auris - celosvetová hrozba pre nemocnice a jej pacientov / 2018. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč.6, č.3(2018), s.6-11.

ŠTEFKOVIČOVÁ M.: *Spolupráca všeobecného lekára a epidemiológa v kontexte GDPR. In: Zborník príspevkov z 6. ročníka vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny: Banská Bystrica, 15. – 17. október 2018, ISBN 978-80-89738-13-7*

LITVOVÁ, S., ŠTEFKOVIČOVÁ, M., KOPILEC GARABÁŠOVÁ, M.: *Nozokomiálne nákazy – kam sme postúpili počas piatich rokov? In: Zborník príspevkov z 6. ročníka vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny: Banská Bystrica, 15. – 17. október 2018, ISBN 978-80-89738-13-7*

ŠTEFKOVIČOVÁ M., LITVOVÁ S.: *Candida auris– superbug z rodu kvasiniek. In: Zborník príspevkov z 6. ročníka vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny: Banská Bystrica, 15. – 17. október 2018, ISBN 978-80-89738-13-7*

KERLIK J, AVDIČOVÁ M, ŠTEFKOVIČOVÁ M, TARKOVSKÁ V, PÁNTIKOVÁ VALACHOVÁ M, MOLČÁNYI T, MEZENEC R.: *Slovakia reports highest occurrence of alimentary tick-borne encephalitis in Europe: Analysis of tick-borne encephalitis outbreaks in Slovakia during 2007-2016. Travel Med Infect Dis. 2018 Jul 25. pii: S1477-8939(18)30209-6. doi: 10.1016/j.tmaid.2018.07.001. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30012472.*

Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Bučková, E.	Manipulácia s potravinami, ich distribúcia, základné legislatívne požiadavky, riziká z potravín	Akadémia 3. Veku XXX. ročník	Trenčín	1. 11.1.2018
Bučková, E.	Manipulácia s potravinami, ich distribúcia, základné legislatívne požiadavky, riziká z potravín	školenie	COOP Jednota, Trenčín,	25.6.2018
Bučková, E.	Výroba a manipulácia s potravinami, základné legislatívne požiadavky, riziká z potravín, alimentárne ochorenia,	školenie	Milsy Bánovce nad Bebravou,	28.5.2018
Bučková, E.	Manipulácia s potravinami, ich distribúcia, základné legislatívne požiadavky, riziká z potravín	školenie	Lidl, Nemšová	08.01.2018 14.02.2018 15.03.2018 09.04.2018 11.05.2018 06.08.2018 08.10.2018 11.10.2018
Bučková, E.,	Zdravotná bezpečnosť pokrmov, predchádzajme "haváriam"	Na veku záleží	TSK, Trenčín	27.9.2018
Bučková, E., Kociánová, H., Mičíková, L.,;	Vývoj mikrobiologickej bezpečnosti vybraných druhov potravín, biologické rizika vo vzťahu k alimentárnym epidémiám Trenčianskeho kraja v rokoch 1998 – 2017	Konferencia V. forum verejného zdravotníka,	MZ SR,	25.10.2018
Bučková, E., ,	Mýty a fakty o vybraných potravinách.	Konferencia sociálnych sestier a pracovníkov SLS	Trenčín	16.11.2018

KOČIANOVÁ, H., TURČANOVÁ, S., CHOCHLÍKOVÁ, A.	Mikrobiologická kontaminácia mydiel	Mikrobiológia vody a životného prostredia - medzinárodné odborné podujatie	Tatranská Lomnica	12.-14.9.2018
KOČIANOVÁ, H.	Bakteriálna kontaminácia mydiel	V. fórum verejného zdravotníctva	ŠZÚ Bratislava	25.10.2018
KOČIANOVÁ, H.	Stafylokokové enterotoxíny	Seminár RÚVZ	RÚVZ Trenčín	21.5.2018
BUJNOVÁ, K.	Helminty a ich vplyv na človeka	Seminár RÚVZ	RÚVZ Trenčín	21.5.2018
Ondrušková Iveta	Stanovenie NaCl v hotových pokrmoch – prezentácia výsledkov	Chemické analýzy vo verejnom zdravotníctve I	Banská Bystrica Donovaly	15. a 16. máj 2018
Cích Branislav	Svetový deň vody – ako ďalej?	Chemické analýzy vo verejnom zdravotníctve I	Banská Bystrica Donovaly	15. a 16. máj 2018
Cích Branislav	Akreditácia odberov pitnej vody – nové poznatky	Chemické analýzy vo verejnom zdravotníctve I	Banská Bystrica Donovaly	15. a 16. máj 2018
Ondrušková Iveta	Stanovenie NaCl v hotových pokrmoch	V. Fórum verejného zdravotníctva	Bratislava	25.10.2018
Cích Branislav	Stanovenie kyseliny hippurovej v moči zamestnancov ako metabolitu pri expozícii toluénu vo výrobe obuvi.	V. Fórum verejného zdravotníctva	Bratislava	25.10.2018
Mgr. Eva Všelková Mgr. Mária Vavrušová, Ing. Jozefína Bustinová, MPH	Program monitorovania kvality pitnej vody.	Odborný seminár	RÚVZ Trenčín	10.12.2018
Ing. Jozefína Bustinová, MPH	Voda: pitná, kyselky, na kúpanie	Združenie kresťanských seniorov Slovenska Klub Trenčín	Kultúrne centrum – stred, Dlhé Hony, Trenčín	08.10.2018
Mária Štefkovičová	Povinné očkovanie detí	Škola očkovania pre VLD	Bratislava MZ SR	18.1.2018
Mária Štefkovičová	Očkovanie proti meningokokovej meningitíde a kliešťovej encefalitíde	Škola očkovania pre VLD	Bratislava MZ SR	18.1.2018
Mária Štefkovičová	Rozpracovanie akčného plánu osýpok ako odpoveď na aktuálnu epidemiologickú situáciu	IX. Slovenský vakcinologický kongres	Štrbské pleso	26. – 28. 4. 2018
Mária Štefkovičová	Prevencia rotavírusovej gastroenteritídy	IX. Slovenský	Štrbské Pleso	26. – 28. 4. 2018

	- účinnosť v imunizačných programoch	vakcinologický kongres		
Mária Štefkovičová	Meningokoky, nové možnosti prevencie	IX. Slovenský vakcinologický kongres	Štrbské Pleso	26. – 28. 4. 2018
Mária Štefkovičová	Meningokoky, nové možnosti prevencie	IX. Slovenský vakcinologický kongres	Štrbské Pleso	26. – 28. 4. 2018
Mária Štefkovičová	Zdravotníci s nosičstvom MRSA	Konferencia Ošetrovateľstvo a zdravie	Trenčín	16.4.2018
Mária Štefkovičová	Kolonizácia Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemáz - epidemické šírenie vo fakultnej nemocnici	Konferencia Ošetrovateľstvo a zdravie	Trenčín	16.4.2018
Mária Štefkovičová	Opatrenia pri výskyte Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemáz	seminár sestier	NsP Nové Mesto n. Váhom	7.6.2018
Mária Štefkovičová	Corecompetencies SZU – tematický kurz epidemiologov	Diskusné sústreďenie v epidemiológii infekčných chorôb	Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava	6.6.2018
Mária Štefkovičová	Protiepidemické opatrenia pri výskyte karbapenemáza pozitívnych enterobaktérií	Diskusné sústreďenie v epidemiológii infekčných chorôb	Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava	6.6.2018
Mária Štefkovičová	Procesné a štrukturálne indikátory ako štandard kvality poskytovania zdravotnej starostlivosti	Diskusné sústreďenie v epidemiológii infekčných chorôb	Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava	6.6.2018
Mária Štefkovičová	Kliešťová encefalitída - špecifiká Slovenska	XXXIX. Výročná konferencia SSVPL	Hornom Smokovci	13.10.2018
Mária Štefkovičová	Individuálne očkovacie schémy	Medifórum pre VLDD	Košice	11.10.2018
Mária Štefkovičová	Spolupráca všeobecného lekára a epidemiológa v kontexte GDPR	6. ročník vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a	Banská Bystrica	15. – 17. október 2018

		nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny		
Mária Štefkovičová	Nozokomiálne nákazy – kam sme postúpili počas piatich rokov?	6. ročník vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny	Banská Bystrica	15. – 17. október 2018
Mária Štefkovičová	<i>Candida auris</i> – superbug z rodu kvasiniek	6. ročník vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny	Banská Bystrica	15. – 17. október 2018
Mária Štefkovičová	Bodové prevalenčné sledovanie NN – účinný nástroj na ciele intervencie	Vedecká konferencia Krčméryho deň boja proti antibiotickej rezistencii	Trnava	18.11.2018
Mária Štefkovičová	Bodové prevalenčné sledovanie NN II – výsledky	Diskusné sústreďenie epidemiológov	SZÚ Bratislava	december 2018
Slavka Litvová	Kolonizácia <i>Klebsiella pneumoniae</i> s produkciou karbapenemáz - epidemické šírenie vo fakultnej nemocnici	Konferencia Ošetrovateľstvo a zdravie	Trenčín	
Slavka Litvová	Nozokomiálne nákazy – kam sme postúpili počas piatich rokov?	6. ročník vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni	Banská Bystrica	15. – 17. október 2018

		preventívnej medicíny		
Pavlíková M.	Kvalita a zdravotná bezpečnosť pitnej vody, pitný režim	Akadémia tretieho veku	Trenčín	10.01.2018
Mičíková L.	Alzheimerova choroba	Akadémia tretieho veku	Trenčín	11.04.2018
Mičíková L.	Monitoring činnosti výjazdovej poradne zdravia na výstave Senior expo za roky 2012–2017	Konferencia Ošetrovatel'stvo a zdravie XI.	Trenčín	18.04.2018
Mičíková, L., Pavlíková, M	Činnosť výjazdovej poradne zdravia na výstave Zdravý životný štýl v roku 2018	40.DNI ZDRAVOTNEJ VÝCHOVY MUDr. IVANA STODOLU – konferencia	Trnava	06. – 07. 6.2018
Mičíková L.	Pohybová aktivita ako prevencia vzniku osteoporózy a pádov seniorov	konferencia Za zdravý životný štýl seniorov, výstava Senior EXPO 2018	Trenčín	12.10. 2018
Mičíková L.	Ako predchádzať diabētu	Akadémia tretieho veku	Trenčín	14.10.2018
Mičíková L.	Diabetes a rizikové faktory životného štýlu	Prednáška s podporou grantového programu Dôvera pomáha diabetikom	Trenčianske Teplice	22.03.2018

Príloha č. 3 Kontrolná činnosť RÚVZ v r. 2018

**TABUĽKA „A I“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA
A OPODSTATNENOSTI PODANÍ AGENDY PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2018**

Názov vyplňujúceho

subjektu:

Adresa: RÚVZ so sídlom v Trenčíne
Nemocničná 4, Trenčín

PSČ: 911 01

		Ministerstvo*		organizácie		OÚ		organizácie	
		ÚOŠS*				PET	SŤ		
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			1	0				
1.1	- z toho z r. 2017			0	0				
1.2	- z toho za r. 2018			1	0				
1.3	vybavených v r. 2018			1	0				
1.4	nevybavených (k 31.12.2018)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrovaním			1	0				
2.3	Odložením, vrátením z toho podľa :			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			1	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM			0	0				
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ			0	21				

3

Vyhotovila: JUDr. Oľga Kandráčová

podpis:

dňa 4.01.2019

tel.: 032/65 09515

**TABUĽKA „A II“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE
VYBAVENIA**

A OPODSTATNENOSTI PODANÍ AGENDY PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2018

Názov vyplňujúceho

subjektu:

Adresa: RÚVZ so sídlom v Trenčíne
Nemocničná 4, Trenčín

PSČ: 911 01

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

3

Vyhotovila : JUDr. Oľga Kandráčová

podpis:

dňa 04.01.2019

tel.: 032/65 09515

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2018

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

Petícia proti prevádzke skladovania kvapalných hnojív Horné Ozorovce 225, spoločnosti SF Soepenbergs.r.o. , Sladovnícka 13, Trnava. Na základe viacerých vykonaných ŠZD a ich výsledkov za účelom zníženia intenzity zápachu šíriaceho sa z predmetnej prevádzky a súčasne na základe zistených skutočností Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne ako miestne a vecne príslušný orgán verejného zdravotníctva podľa § 3 ods. 1 písm. c) a § 6 ods. 3 písm. e) v spojení s prílohou č. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) v zmysle ustanovenia § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (ďalej len „správny poriadok“) v znení neskorších zmien a doplnkov elektronicky dňa 26.10.2018 odoslal upovedomenie o začatí správneho konania vo veci uloženia opatrenia podľa § 6 ods. 3 písm. e) na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 ods. 3 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z. spočívajúce v obmedzení prevádzky „Skladovanie kvapalných hnojív, Horné Ozorovce 225“, t.j. v zamedzení úniku zápachu z poškodenej nádrže, resp. v odstránení obsahu z vizuálne poškodenej nádrže a vývozu kvapalného hnojiva zo všetkých nádrží maximálne do doby skúšobnej prevádzky t.j. do 12.04.2019, schválenej rozhodnutím č. B/2018/01097-005 zo dňa 12.04.2018 a bez ďalšieho dovážania hnojiva prevádzkovateľovi spoločnosť SF Soepenbergs. r. o. Sladovnícka 13, Trnava, IČO: 36 230 731. Petícia bola opodstatnená.

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):
-

TABUĽKA „C“ – ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ
(Žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2018

Názov vyplňujúceho subjektu: Adresa RÚVZ Trenčín Nemocničná 4, Trenčín PSC: 911 01		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	ObÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		155		
1.1	- z toho z r. 2017		4		
1.2	- z toho za r. 2018		151		
1.3	vybavených v r. 2018		151		
1.4	nevybavených (k 31.12.2017)		4		

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v RÚVZ Trenčín na úseku petícií a sťažností .

Kontrolná činnosť

Kontrolná činnosť v r. 2018

- plánované kontroly v RÚVZ Trenčín
- predmet vykonaných kontrol
- súhrn kontrolných aktivít
- mimoriadne kontroly v RÚVZ

RÚVZ Trenčín – kontrolná činnosť

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 2018 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
- 2) **Kontrola** požívania alkoholických nápojov pracovníkmi RÚVZ Trenčín počas výkonu práce.
- 3) **Kontrola** plnenia úloh orgánov štátnej správy a jej **funkčnosti** podľa § 7 zákona č.10/1996 Z .z. – kontrola konania pravidelných porád po GP v roku 2018 vykonaná na odbore epidemiológie a odbore hygieny životného prostredia
- 4) **Kontrola** záznamov z vykonaného štátneho zdravotného dozoru z hľadiska evidencie v informačnom systéme, racionálneho využitia pracovného času na vykonanej služobnej ceste a prípadné východiská – pokračovanie začatím správneho konania vykonaná na odd. hygieny detí a mládeže a odbore preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie.
- 5) **Kontrola** evidencie vybavovania podnetov, sťažností, petícií a informácií
- 6) **Kontrola** dodržiavania zásad a pravidiel priebehu správneho konania začatého na návrh (žiadosť účastníka konania) vykonaná na odbore hygieny životného prostredia
- 7) **Kontrola** dodržiavanie zásad a pravidiel priebehu správneho konania začatého na podnet právneho orgánu (správny delikt, príp. priestupok) vykonaná na obore hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Všetky plánované kontroly (11) 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.

Súhrn kontrolných aktivít

Predmet kontroly	1/	2/	3/	4/	5/	6/			
Počet vykonaných kontrol	2x	2x	2x	3x	1x	1x			
Spolu vykonaných kontrol	11								