

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

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2014

Topoľčany, január 2014

Všeobecná časť

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch

Sídlo: Stummerova 1856, 955 01 Topoľčany

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

Regionálny hygienik a vedúci služobného úradu: MUDr. Beata Hlaváčová

Členovia vedenia: MVDr. Mária Janíková – zástupca regionálneho hygienika,
RNDr. Mária Škodová, Ing. Ľuboš Bošanský, Ing. Marta Igazová,
MVDr. Vojtech Lisák, Ing. Pavol Žembera

Kontakt:

| | | |
|---------------------|---|---|
| sekretariát | - | 038 / 53 72 711 |
| regionálny hygienik | - | 038 / 53 72 712, 53 24 066, 0910 127 131 |
| odd. HTČ | - | 038 / 53 20 228 |
| epidemiológ | - | 038 / 53 26 391 |
| osobný úrad | - | 038 / 53 20 229 |
| informatika | - | 038 / 53 25 109 |
| FAX | - | 038 / 53 25 519 |

Územná pôsobnosť: Okres Topoľčany

Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká):

GEOGRAFIA

- **Veľkosť územia**

Okres Topoľčany má rozlohu 598 km². Z celkovej plochy okresu pripadá na poľnohospodársku pôdu 380 km², na ornú pôdu 338 km² a lesy pripadá rozloha 168 km².

- **Počet obyvateľov** – 71 847

- **Urbanizácia**

V okrese Topoľčany je 54 obcí, z toho:

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Nad 20 000 obyvateľov | - 1 (okresné mesto) |
| 2 000 - 3 000 obyvateľov | - 4 obce |
| 1 000 - 2 000 obyvateľov | - 12 obcí |
| 500 - 1 000 obyvateľov | - 17 obcí |
| do 500 obyvateľov | - 20 obcí |

Mapa okresu Topoľčany:



2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním RÚVZ je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia. Vykonávanie prevencie je vybudované na kvalitnom a efektívnom systéme opatrení zameraných na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, na ktoré v rozhodujúcej miere vplývajú životné, pracovné a sociálno-ekonomické podmienky a spôsob života.

Okrem toho poskytujú odborní pracovníci RÚVZ množstvo odborných a metodických konzultácií zamestnancom iných štátnych inštitúcií, odborným pracovníkom rezortu zdravotníctva a iných rezortov, fyzickým osobám- podnikateľom a právnickým osobám a laickej verejnosti. Tieto konzultácie sa uskutočňujú individuálne aj skupinovú formou.

Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ by mal aj v budúcnosti zabezpečovať úlohy jedinečného charakteru a celoštátneho významu na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia. Jeho hlavnými činnosťami by mali byť vykonávanie a realizácia:

- štátneho zdravotného dozoru
- úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami
- posudkovej činnosti
- riešenie aktuálnych prioritných problémov na lokálnej a regionálnej úrovni
- národného imunizačného programu a poradenstvo v problematike očkovania s cieľom udržania vysokej preočkovanosťi populácie SR
- prioritných cieľov Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV)
- znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, zabezpečenie úrovne ochrany zdravia na chránených pracoviskách
- monitorovania úrazovosti u detí predškolského a školského veku a spôsob prevencie
- programu ozdravenia výživy obyvateľov SR s osobitným zameraním na aktualizáciu odporúčaných výživových dávok pre obyvateľov SR
- činnosti poradenských centier podpory zdravia so zameraním na prevenciu srdcovocievnych, onkologických ochorení
- regionálnych aktivít v oblasti plnenia Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí
- národného programu podpory zdravia a medzinárodného programu CINDI , prevencia obezity, hodnotenie zdravotného uvedomenia obyvateľov SR
- zdravotno-výchovných aktivít pre obyvateľov regiónu s cieľom zvyšovania zdravotného uvedomenia obyvateľov a výchova k zdravému životnému štýlu so

zameraním na zmenu stravovacích zvyklostí, zvýšenia pohybovej aktivity, odstránenie závislostí, podporu duševného zdravia

Na realizáciu úloh zastabilizovať personálne obsadenie odborných pracovísk, vrátane ich materiálneho a technického zabezpečenia. Organizácia aj v strednodobom výhľade bude plniť uvedené úlohy, ktoré jej nariaďuje zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

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

4. Činnosti /produkty organizácie a ich náklady/:

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

- štátny zdravotný dozor v ubytovacích zariadeniach, domovoch dôchodcov a domovoch sociálnych služieb, v rekreačných zariadeniach, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v telovýchovných a športových zariadeniach, umelých kúpaliskách, krytých plavárňach, wellness zariadeniach, verejných vodovodov, v pohrebných službách a zdravotníckych zariadeniach (vybavenie priestorov pre dočasné uloženie a úpravu ľudských pozostatkov), v školských a predškolských zariadeniach, v zariadeniach pre zotavovacie pobyty detí, v pracovnom prostredí pracovísk rôzneho typu.
- úradné kontroly na úseku ochrany nefajčiarov a na úseku pohrebníctva.
- v znení noviel monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov u spotrebiteľa a monitoring vôd určených na kúpanie počas kúpacej sezóny. Údaje o kvalite pitnej vody sú vkladane do IS Pitná voda a údaje o kvalite vôd určených na kúpanie sú vkladane do IS Vody na kúpanie. V súvislosti s kvalitou pitnej vody nebol zaznamenaný výskyt ochorenia u obyvateľov a taktiež nebol zaznamenaný výskyt ochorenia v súvislosti s kúpaním sa vo vodách určených na kúpanie.
- v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení noviel monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov u spotrebiteľa a monitoring vôd určených na kúpanie počas kúpacej sezóny. Údaje o kvalite pitnej vody sú vkladane do IS Pitná voda a údaje o kvalite vôd určených na kúpanie sú

vkľadané do IS Vody na kúpanie. V súvislosti s kvalitou pitnej vody nebol zaznamenaný výskyt ochorenia u obyvateľov a taktiež nebol zaznamenaný výskyt ochorenia v súvislosti s kúpaním sa vo vodách určených na kúpanie.

- dozorná činnosť vymedzená zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov je zameraná na zariadenia spoločného stravovania a dozor kozmetických prostriedkov. Zvýšená pozornosť je venovaná zariadeniam, v ktorých sú pripravované pokrmy a stánkom rýchleho občerstvenia. Dozor je vykonávaný hlavne nad surovinami používanými na prípravu pokrmov z hľadiska ich zdravotnej bezpečnosti, pôvodu a označovania, ako aj dodržiavania podmienok ich skladovania. Nemalá pozornosť je venovaná teplotným režimom pri príprave, uchovávaní a výdaji pokrmov. Zároveň je predmetom dozoru kontrola dokumentácie správnej výrobných praxe a jej súlad s legislatívnymi požiadavkami, evidencia vyplývajúca z uvedenej dokumentácie, prevádzková a osobná hygiena zamestnancov.

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

- úradná kontrola potravín bola vykonávaná vo všetkých zariadeniach, ktoré podliehajú kontrole vykonávanej orgánom verejného zdravotníctva podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Uskutočňovaná bola podľa viacročného plánu úradnej kontroly potravín (MANCP) aktualizovaného na rok 2014. Zameraná bola najmä na výrobné, sklady a predajne potravín na osobitné výživové účely, výživových doplnkov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, ako aj výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze. Zároveň bola úradná kontrola potravín uskutočňovaná v zariadeniach spoločného stravovania. Výkon dozoru bol zameraný na kontrolu dodržiavania požiadaviek stanovených citovaným zákonom, Potravinovým kódexom Slovenskej republiky a legislatívou EÚ. Kontrolované boli suroviny, technologické procesy výroby, ako aj finálne výrobky. Zároveň bola kontrolovaná dokumentácia vyplývajúca z požiadaviek HACCP systému a preukazujúca zdravotnú bezpečnosť vyrábaných potravín. Veľká pozornosť bola venovaná kontrole dodržiavania chladiaceho reťazca. Predaj potravín na osobitné výživové účely a predaj čajov – kontroly v týchto prevádzkach boli zamerané hlavne na pôvod a dodržiavanie podmienok

skladovania potravín podliehajúcich úradnej kontrole, kontrolu dátumov spotreby a ich označovanie.

c. Výkon práce v ohniskách nákaz

- epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákaz: prvá návšteva v ohnisku, opakované návštevy v ohnisku, počet vyšetrených osôb, zvýšený zdravotný dozor a lekársky dohľad, iné protiepidemické opatrenia, odbery vzoriek biologického materiálu a materiálu z vonkajšieho prostredia na mikrobiologické vyšetrenie, dopĺňovanie epidemiologických údajov z chorobopisov, zo zdravotných záznamov a z laboratórnych protokolov.

d. Monitoring

| Odbor | počet kontrol | počet odobratých vzoriek |
|-------|---------------|--------------------------|
| HŽP | 460,00 | 193,00 |
| HV | 935,00 | 263,00 |
| PPL | 350,00 | 19,00 |
| HDM | 272,00 | 13,00 |
| EPID | 115,00 | 365,00 |
| Spolu | 2132,00 | 853,00 |

e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

| zákon č. 355/2007 Z.z. | počet preskúšaných | počet vydaných osvedčení | počet vydaných duplikátov | zaplatená suma v správnych poplatkoch € |
|------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| písm. a) | 9 | 9 | 0 | 450,00 |
| písm. b) | 4 | 4 | 0 | 200,00 |
| písm. c) | 169 | 169 | 1 | 8460,00 |
| písm. d) | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Spolu | 182 | 182 | 1 | 9110,00 |

f. Posudková činnosť

| Odbor | počet všetkých kontrolovaných prevádzok | počet podaní | počet rozhodnutí | záväzné stanoviská | iné stanoviská |
|-------|---|--------------|------------------|--------------------|----------------|
| HŽP | 1575,00 | 1222,00 | 170,00 | 187,00 | 378,00 |
| HV | 952,00 | 1532,00 | 160,00 | 26,00 | 441,00 |
| PPL | 827,00 | 799,00 | 113,00 | 23,00 | 25,00 |
| HDM | 400,00 | 88,00 | 61,00 | 1,00 | 18,00 |
| EPID | 0,00 | 1499,00 | 17,00 | 0,00 | 224,00 |
| Spolu | 3754,00 | 5140,00 | 521,00 | 237,00 | 1086,00 |

g. Národné referenčné centrá

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nemá NRC

h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch sa podieľa na plnení týchto programov a projektov:

1.1. PLNENIE AKČNÉHO PLÁNU PRE PROSTREDIE A ZDRAVIE SR IV. (NEHAP IV)

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

2.1.1 ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK (RIZIKOVÉ PRÁCE)

2.1.2 ZNIŽOVANIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK Z VEELMI TOXICKÝCH A TOXICKÝCH LÁTOK A ZMESÍ

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

2.1.4 ZNIŽOVANIE VÝSKYTU CHORÔB Z POVOLANIA Z DLHODOBÉHO, NADMERNÉHO A JEDNOSTRANNÉHO ZAŤAŽENIE

2.2 INTERVENCIE NA PODPORU ZDRAVIA PRI PRÁCI

2.2.1 ZDRAVÉ PRACOVISKÁ

2.2.2 EURÓPSKA INFORMAČNÁ KAMPAŇ EURÓPSKEJ AGENTÚRY PRE BOZP (OSHA BILBAO) „ZDRAVÉ PRACOVISKÁ - SPOLUPRÁCA PRI PREVENCII RIZÍK“

2.2.3 EURÓPSKA INFORMAČNÁ KAMPAŇ VÝBORU VRCHNÝCH INŠPEKTOROV PRÁCE (SLIC) „POSÚDENIE PSYCHOSOCIÁLNYCH RIZÍK PRI PRÁCI“

2.5 ÚROVEŇ OCHRANY ZDRAVIA NA CHRÁNENÝCH PRACOVISKÁCH

3.1. SLEDOVANIE VÝŽIVOVÉHO STAVU VYBRANÝCH VEKOVÝCH SKUPÍN DOSPELEJ POPULÁCIE

3.2. MONITORING JODIDÁCIE KUCHYNSKEJ SOLI

3.5. BEZPEČNOSŤ PAPIEROVÝCH A KARTÓNOVÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLOV

3.8. BEZPEČNOSŤ KOZMETICKÝCH VÝROBKOV A OCHRANA SPOTREBITEĽA

3.9. NANOTECHNOLÓGIE V KOZMETICÝCH VÝROBKOCH

4. „SLEDOVANIE VPLYVU ŠKODLIVÝCH LÁTOK VO VNÚTORNOM OVZDUŠÍ ŠKÔL NA ZDRAVIE DETÍ V RÔZNYCH REGIÓNOCH SLOVENSKA.“

4.1. „ MONITORING SPOTREBY PRÍDAVNÝCH LÁTOK V RÁMCI ÚKP “.

4.2. PRIESKUM : „ZNEUŽÍVANIE NÁVYKOVÝCH LÁTOK / ALKOHOL, TABAK, DROGY / U DETÍ A MLÁDEŽE NA SLOVENSKU“.

4.3. PROJEKT : „MONITORING ÚRAZOVOSTI U DETÍ PREDŠKOLSKÉHO A ŠKOLSKÉHO VEKU “.

4.5. PROJEKT : „MONITORING TELOVÝCHOVNÝCH PODMIENOK ŽIAKOV ZÁKLADNÝCH ŠKÔL, VYUŽITIE HODÍN TV “.

6.1 NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR

6.2 SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB

6.3 INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ

6.4 NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

6.5 MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE

6.6 ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY
A SLEDOVANIE VDPV

6.7 PREVENCIA HIV/AIDS

6.8 PORADNE OČKOVANIA

6.9 IDENTIFIKÁCIA NAJČASTEJŠÍCH FAKTOROV OVPLYVNŮJÚCICH
POSTOJ RODIČOV A BUDÚCICH RODIČOV K OČKOVANIU

9.1. „NÁRODNÝ PROGRAM PODPORY ZDRAVIA“

24. MAREC – SVETOVÝ DEŇ TUBERKULÓZY

7. APRÍL - SVETOVÝ DEŇ ZDRAVIA

10. MÁJ – SVETOVÝ DEŇ – POHYBOM KU ZDRAVIU

31. MÁJ – SVETOVÝ DEŇ BEZ TABAKU

26. JÚN – MEDZINÁRODNÝ DEŇ PROTI ZNEUŽÍVANIU DROG
A OBCHODOVANIU S DROGAMI

12. SEPTEMBER – SVETOVÝ DEŇ ÚSTNEHO ZDRAVIA

21. SEPTEMBER – SVETOVÝ DEŇ ALZHEIMEROVEJ CHOROBY

23. SEPTEMBER – SVETOVÝ DEŇ SRDCA – MESIAC O SRDCOVÝCH TÉMACH

20. OKTÓBER – SVETOVÝ DEŇ OSTEOPORÓZY

9.2. „NÁRODNÝ PROGRAM PREVENČIE NADVÁHY A OBEZITY“

9.5. 2014 - DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ

9.5 „NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN PRE PROBLÉMY S ALKOHOLOM V SLOVENSKEJ REPUBLIKE“

9.6 „REGIONÁLNE AKTIVITY V OBLASTI PLNENIA ÚLOH NÁRODNÉHO PROGRAMU OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA STARŠÍCH LUDÍ“

9.8 CINDI PROGRAM SR

„Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie“

Vyhodnotenie programov a projektov sa vykonáva dvakrát ročne k 15.7. a k 15.1. príslušného roku a zasiela sa na ÚVZ SR.

i. Ostatné úlohy

Priority pre rok 2014:

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach dozorovaných HŽP a Z – na kúpaliskách, v ubytovacích zariadeniach, v zdravotníckych zariadeniach a v zariadeniach sociálnych služieb, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v telovýchovno-športových zariadeniach
- posudková činnosť v intenciách § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“)
- monitoring kvality pitnej vody
- posudzovanie hodnotenia dopadov na verejné zdravie v intenciách zákona č. 355/2007 Z.z.
- poskytovanie informácií verejnosti

požadované informácie boli poskytnuté (zoznam prevádzok pedikúr a prevádzok kozmetiky).

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO

- kontrolovať dodržiavanie legislatívnych úprav stanovených na ochranu zdravia človeka pri práci, vykonávanie štátneho zdravotného dozoru, využívať represívne opatrenia pri zistení situácií ohrozujúcich zdravie

HYGIENA VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV

- Jednou z hlavných priorít oddelenia hygieny výživy je výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania.

- V náplni činnosti oddelenia hygieny výživy je aj výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami. V rámci tejto časti sa zameriavame predovšetkým na kontrolu dodržiavania legislatívnych obmedzení látok, ktoré sa nemôžu používať do kozmetických výrobkov resp. sú v kozmetických výrobkoch regulované. Sledujeme tiež povinné označenia kozmetických výrobkov vrátane kontroly tvrdení na kozmetických výrobkoch.

- Ďalšou prioritou činnosti oddelenia hygieny výživy je úradná kontrola potravín so zameraním sa na epidemiologicky závažné činnosti, vysledovateľnosť potravín používaných pri výrobe pokrmov, zmrzliny a ďalších potravinárskych výrobkov pripravovaných v zariadeniach spoločného stravovania.

- Neoddeliteľnou súčasťou výkonu štátneho zdravotného dozoru ako aj úradných kontrol je sledovanie bezpečnosti a kvality potravín a pokrmov so zameraním sa aj na kontaminanty a prídavné látky. V rámci uvedeného odoberáme na laboratórnu analýzu vzorky potravín a pokrmov.

- V rámci úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami sa zameriavame najčastejšie na vysledovateľnosť a to najčastejšie v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré používajú obaly, ako priamy obal na balenie pokrmov.

- cieľom monitorovania spotreby prídavných látok v potravinách u dospelaj populácie je zistiť úroveň spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI).

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

- výkon štátneho zdravotného dozoru v predškolských a školských zariadeniach , štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v školských stravovacích zariadeniach okresu Topoľčany
- sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí
- monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných škôl, využitie hodín TV
- zameranie výkonu štátneho zdravotného dozoru na ochranu zdravia mladistvých pri práci

EPIDEMIOLOGIA

- surveillance infekčných ochorení
- informačný systém prenosných ochorení
- národný imunizačný program
- nozokomiálne infekcie
- mimoriadne epidemiologické situácie
- enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- prevencia HIV/AIDS

PODPORA ZDRAVIA

- Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva
- Pokračovať v realizácii poradenstva pre obyvateľov s nadváhou – aktuálny problém súčasnosti (poradňa pre znižovanie nadváhy)
- Prevencia sociálno-patologických javov – prednášková činnosť (fajčenie, alkohol, drogy) v súčinnosti s poradňou pre odvykanie od fajčenia

Vyhodnotenie priorít sa vykonáva dvakrát ročne k 15.7. a k 15.1. príslušného roku a zasiela sa na ÚVZ SR.

- j. Laboratórne činnosti (ak sú na príslušnom RÚVZ zriadené)**
RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nemá zriadené laboratória.

5. Rozpočet organizácie

Rozpočtované prostriedky schváleného rozpočtu na bežné výdavky celkom na rok 2014 boli vo výške 82 500,- € a úpravami rozpočtu počas roka sa znížili o 16 037,79 €.

| Záväzný ukaz. / v € | Schvál. rozpočet 2014 | Upravený rozpočet po 12 úpravách r. 2014 | Skutočnosť 2014 |
|---------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| Príjmy | 6 500,00 | 6 500,00 | 8 359,86 |
| 600 -Bežné výdavky celkom | 298 346,00 | 356 368,19 | 356 368,19 |
| 610 – Mzdy a platy | | | |
| 620 – Poistné | 158 834,00 | 212 532,00 | 212 532,00 |
| 630 – Tovary a služby | 55 512,00 | 76 490,79 | 76 490,79 |
| 640 – Transfery | 82 500,00 | 66 462,21 | 66 462,21 |
| | 1 500,00 | 883,19 | 883,19 |
| Počet zamestnancov | 59 | 29 | 25 |

5.1. Rozpočet príjmov

V oblasti príjmov na rok 2014 sme mali rozpísaný rozpočet vo výške 6 500,- € a a po úpravách vo výške 10 000,- €. Skutočne dosiahnuté príjmy za r. 2014 boli vo výške 13 612,05 € .

Dosiahnuté príjmy boli v štruktúre: - za porušenie predpisov 11 976,11 €,
- z predaja výrobkov, tovarov, služieb 1 496,30 €,
- iné príjmy 139,64 €

5.2. Rozpočet kapitálových výdavkov

Na rok 2014 sme nemali rozpísaný žiadny limit na kapitálové výdavky i keď máme potrebu minimálne na obstaranie automobilu už niekoľko rokov.

5.3. Rozpočet bežných výdavkov

Počas roka bolo čerpanie v zmysle stanovených limitov a úprav rozpočtu v programe 0790203 – Ochrana zdravia. Všetky prostriedky boli čerpané efektívne a účelne pre potreby organizácie a plnenia stanovených úloh v roku 2014. Z dôvodu chýbajúcej základnej reprodukcie majetku rastú v bežných výdavkoch náklady na údržbu majetku a to najmä na údržbu automobilov, ktoré sú potrebné pre plnenie úloh organizácie. V roku 2014 to činilo 1 751, €.

Podrobnejšie čerpanie rozpočtu bežných výdavkov je v prílohe č. 1.

5.3.1. Pracovníci a mzdové prostriedky

Počet zamestnancov na r. 2014 bol stanovený 29 a skutočný stav zamestnancov k 31.12.2014 vo fyzických osobách bol 26 z toho 17 v štátnej službe a 9 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

V r. 2014 sme mali rozpísaný limit mzdových prostriedkov po úpravách vo výške 212 532,- €, ktorý bol aj v celej výške vyčerpaný. Rozpočtované prostriedky na mzdy a platy pre rok 2014 boli o 1% nižšie ako v roku 2013 a tie boli oproti r. 2012 nižšie o 5 %.

5.3.2. Poistné a príspevok do poisťovní

Schválený rozpočet na rok 2014 bol vo výške 55 512,- € a skutočná potreba bola 76 490,- €. Zvýšená potreba týchto prostriedkov bola spôsobená zvýšeným objemom prostriedkov na odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru, z ktorých je tiež povinný prídelenie do poisťovních fondov. Zvýšená potreba týchto finančných prostriedkov bola riešená presunom rozpočtových prostriedkov v rámci limitu organizácie v rozpočtových podpoložkách.

5.3.3. Prevádzkové prostriedky

Schválený rozpočet na ostatnú bežnú prevádzku v r. 2014 bol rozpísaný vo výške 82 500,- € ktorý sa v absolútnej hodnote menil počas roka na konečný stav 66 462,21 € a čerpaný bol na 100,00 %.

5.3.4. Transfery

V r. 2014 sme v položke 642 015 – na nemoc. dávky sme mali rozpočtované prostriedky po úprave rozpočtu vo výške 883,19 € a čerpané boli na 100 % t.j. vo výške 883,19 €.

V položke 642 013 – na odchodné sme mali schválený rozpočet vo výške 1 000,- € a po úpravách rozpočtu 0,- €.

V položke 642 012 – na odstupné sme mali schválený rozpočet vo výške 0,- € a počas roka sa stav nezmenil.

| II. Rozpočtové výdavky k 31.12.2014 | | | | | IČO : 17335761 | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|---|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Od- diel | Para- graf | Polož- ka | Podpo- ložka | Text | Skutoč. 2013 | Schv. rozp. 2014 | Upr.rozpoč. 2014 | Skutočnosť k31.12.2014 | Rozdiel sk.- upr.rozp |
| a | b | c | d | e | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 07 | 401 | 610 | | Mzdy a platy spolu | 214 640,00 | 158 834,00 | 212 532,00 | 212 532,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 611 | | Tarifný plat | 165 267,16 | 119 766,00 | 167 508,52 | 167 508,52 | 0,00 |
| 07 | 401 | 612 | | Príplatky | 47 861,74 | 39 068,00 | 45 023,48 | 45 023,48 | 0,00 |
| 07 | 401 | 612 | 001 | Osobný príplatok | 37 486,09 | 19 216,00 | 31 444,40 | 31 444,40 | 0,00 |
| 07 | 401 | 612 | 002 | Ostatné príplatky | 10 375,65 | 16 852,00 | 10 814,70 | 10 814,70 | 0,00 |
| 07 | 401 | 613 | | Náhrada za prac..služobnú pohotovosť | 0,00 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 614 | | Odmeny | 100,00 | 200,00 | 1 349,74 | 1 349,74 | 0,00 |
| 07 | 401 | 615 | | Ostatné osobné vyrovnania | | | | | |
| 07 | 401 | 616 | | Doplatok k platu a ďalší plat | 1 411,10 | 1 800,00 | 1 414,64 | 1 414,64 | 0,00 |
| 07 | 401 | 620 | | Poistné a príspevok do poisťovní | 77 576,43 | 55 512,00 | 76 490,79 | 76 490,79 | 0,00 |
| 07 | 401 | 621 | | Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne | 18 379,31 | 16 317,00 | 18 265,62 | 18 265,62 | 0,00 |
| 07 | 401 | 622 | | Poistné do Spoločnej zdravotnej poisťovne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| 07 | 401 | 623 | | Poistné do ostatných zdrav. poisťovní | 3 006,83 | 5 147,00 | 2 433,13 | 2 433,13 | 0,00 |
| 07 | 401 | 625 | | Poistné do Sociálnej poisťovne spolu | 56 190,29 | 34 048,00 | 55 792,04 | 55 792,04 | 0,00 |
| 07 | 401 | 625 | 001 | Na nemocenské poisť.(1,4%) | 3 096,89 | 3 005,00 | 3 064,73 | 3 064,73 | 0,00 |
| 07 | 401 | 625 | 002 | Na starobné poistenie (14%) | 31 793,63 | 10 545,00 | 31 522,91 | 31 522,91 | 0,00 |
| 07 | 401 | 625 | 003 | Na úrazové poistenie (0,8%) | 1 815,79 | 1 717,00 | 1 804,52 | 1 804,52 | 0,00 |
| 07 | 401 | 625 | 004 | Na invalidné poistenie (3%) | 6 524,09 | 6 439,00 | 6 529,62 | 6 529,62 | 0,00 |
| 07 | 401 | 625 | 005 | Na poistenie v nezamestnanosti (1%) | 2 174,05 | 2 146,00 | 2 176,16 | 2 176,16 | 0,00 |
| 07 | 401 | 625 | 007 | Na poistenie do rezervného fondu (4,75%) | 10 785,84 | 10 196,00 | 10 694,10 | 10 694,10 | 0,00 |
| 07 | 401 | 627 | | Príspevok do doplnk.dôchodk.poisťovní | | | | | |
| 07 | 401 | 630 | | Tovary a služby | 80 908,73 | 82 500,00 | 66 462,21 | 66 462,21 | 0,00 |
| 07 | 401 | 631 | | Cestovné náhrady | 1 716,29 | 1 500,00 | 996,56 | 996,56 | 0,00 |
| 07 | 401 | 631 | 001 | Tuzemské | 1 716,29 | 1 500,00 | 996,56 | 996,56 | 0,00 |
| 07 | 401 | 631 | 002 | Zahraničné | | | | | |
| 07 | 401 | 631 | 003 | Pri dočasnóm pridelení na výkon práce | | | | | |
| 07 | 401 | 632 | | Energie, voda a komunikácie | 17 932,61 | 21 300,00 | 15 823,86 | 15 823,86 | 0,00 |
| 07 | 401 | 632 | 001 | Energie | 8 877,74 | 12 500,00 | 6 777,66 | 6 777,66 | 0,00 |
| 07 | 401 | 632 | 002 | Vodné, stočné | 816,12 | 800,00 | 1 077,39 | 1 077,39 | 0,00 |
| 07 | 401 | 632 | 003 | Poštové a telekomunikačné služby | 6 822,85 | 8 000,00 | 6 792,91 | 6 792,91 | 0,00 |
| 07 | 401 | 632 | 004 | Komunikačná infraštruktúra | 1 415,90 | 0,00 | 1 175,90 | 1 175,90 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | | Materiál | 14 805,76 | 10 707,00 | 3 121,14 | 3 121,14 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 001 | Interiérové vybavenie | 808,36 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 002 | Výpočtová technika | 4 455,74 | 950,00 | 361,39 | 361,39 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 003 | Telekomunikačná technika | 24,00 | 120,00 | 3,00 | 3,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 004 | Prevádzk.stroje,prístř.,zariad.,technika a nár. | 923,60 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 005 | Špeciálne stroje,prístř.,zariad.,tech. a nár. | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 006 | Všeobecný materiál | 7 013,80 | 5 817,00 | 1 573,89 | 1 573,89 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 007 | Špeciálny materiál | | | | | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 008 | Krv a krvné výrobky | | | | | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 009 | Knihy, časopisy, noviny, učebnice | 1 476,76 | 1 800,00 | 1 173,30 | 1 173,30 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 010 | Pracovné odevy obuv a pracovné pomôcky | 0,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 013 | Softvér | 0,00 | 250,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 016 | Reprezentačné | 21,50 | 50,00 | 9,56 | 9,56 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 018 | Licencie | 76,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 633 | 019 | Komunikačná infraštruktúra | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| II. Rozpočtové výdavky k 31.12.2014 | | | | | IČO : 17335761 | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|---|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Od- diel | Para- graf | Polož- ka | Podpo- ložka | Text | Skutoč. 2013 | Schv. rozp. 2014 | Upr.rozpoč. 2014 | Skutočnosť k31.12.2014 | Rozdiel sk.- upr.rozp |
| a | b | c | d | e | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 07 | 401 | 634 | | Dopravné | 10 251,38 | 10 370,00 | 8 840,30 | 8 840,30 | 0,00 |
| 07 | 401 | 634 | 001 | Palivo,mazadlá,oleje,špeciálne kvapaliny | 6 137,01 | 8 000,00 | 5 584,90 | 5 584,90 | 0,00 |
| 07 | 401 | 634 | 002 | Servis,údržba,opravy a výdavky s tým spoj. | 2 184,08 | 1 200,00 | 1 751,06 | 1 751,06 | 0,00 |
| 07 | 401 | 634 | 003 | Poistenie | 1 670,45 | 1 000,00 | 1 404,34 | 1 404,34 | 0,00 |
| 07 | 401 | 634 | 004 | Prepravné a prenájom doprav. prostriedkov | 159,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 634 | 005 | Karty, známky, poplatky | 100,00 | 150,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 634 | 006 | Pracovné odevy, obuva pracovné pomôcky | 0,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 635 | | Rutinná a štandardná údržba | 3 781,48 | 6 150,00 | 2 470,65 | 2 470,65 | 0,00 |
| 07 | 401 | 635 | 001 | Interiérového vybavenia | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 635 | 002 | Výpočtovej techniky | 16,00 | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 635 | 003 | Telekomunikačnej techniky | 0,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 635 | 004 | Prev.strojov,prístř.,zariadení,techniky a nár. | 401,20 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 635 | 005 | Špeciálnych strojov, prístř., zariadení | 322,80 | 0,00 | | | 0,00 |
| 07 | 401 | 635 | 006 | Budov, objektov alebo ich častí | 40,80 | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 635 | 007 | Prac.odevov,obuvi a prac. pomôcok | 0,00 | | | | 0,00 |
| 07 | 401 | 635 | 009 | Softvéru | 3 000,68 | 1 500,00 | 2 470,65 | 2 470,65 | 0,00 |
| 07 | 401 | 635 | 010 | Komunikačnej infraštruktúry | 0,00 | 0,00 | | | |
| 07 | 401 | 636 | | Nájomné za prenájom | 54,00 | 80,00 | 54,00 | 54,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 636 | 001 | Budov, priestorov a objektov | | | | | |
| 07 | 401 | 636 | 002 | Prev.strojov,prístř.,zariad.,techniky a náradia | 54,00 | 80,00 | 54,00 | 54,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | | Služby | 32 367,21 | 32 393,00 | 35 155,70 | 35 155,70 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 001 | Školenia, kurzy, semináre, porady | 845,90 | 1 100,00 | 236,00 | 236,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 002 | Konkurzy a súťaže | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 003 | Propagácia, reklama a inzercia | 307,80 | 50,00 | 456,00 | 456,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 004 | Všeobecné služby | 2 432,08 | 5 000,00 | 3 490,37 | 3 490,37 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 005 | Špeciálne služby | 47,76 | 1 400,00 | 256,85 | 256,85 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 011 | Štúdie,expertízy, posudky | 84,38 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 012 | Poplatky, odvody, | 30,60 | 260,00 | 1 478,47 | 1 478,47 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 014 | Stravovanie | 12 073,01 | 13 100,00 | 12 055,05 | 12 055,05 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 015 | Poistné | 207,45 | 300,00 | 165,96 | 165,96 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 016 | Prídel do sociálneho fondu | 2 587,67 | 2 683,00 | 2 566,44 | 2 566,44 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 018 | Vrátenie príjmov z minulých rokov | | | | | |
| 07 | 401 | 637 | 023 | Kolkové známky | | | | | |
| 07 | 401 | 637 | 024 | Vyrovnanie kurzových rozdielov | | | | | |
| 07 | 401 | 637 | 027 | Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru | 12 450,00 | 7 000,00 | 13 150,00 | 13 150,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 637 | 029 | Manká a škody | 0,00 | | | | |
| 07 | 401 | 637 | 030 | Preddavky na rozpočtové výdavky | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 07 | 401 | 637 | 031 | Pokuty a penále | 0,00 | | | | |
| 07 | 401 | 637 | 035 | Dane | 1 300,56 | 1 300,00 | 1 300,56 | 1 300,56 | 0,00 |
| 07 | 401 | 640 | | Bežné transféry | 1 160,90 | 1 500,00 | 883,19 | 883,19 | 0,00 |
| 07 | 401 | 642 | | Bežné transf.jednotlivcom,nezisk.práv.os. | 1 160,90 | 1 500,00 | 883,19 | 883,19 | 0,00 |
| 07 | 401 | 642 | 012 | Na odstupné | 0,00 | | | | |
| 07 | 401 | 642 | 013 | Na odchodné | 0,00 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 401 | 642 | 015 | Na nemocenské dávky | 1 160,90 | 500,00 | 883,19 | 883,19 | 0,00 |
| 07 | 401 | | | Výdavky celkom | 374 86,06 | 298 346,00 | 356 368,19 | 356 368,19 | 0,00 |

6. Personálne obsadenie

K 1. januáru 2014 sme mali plánovaný stav pracovníkov 29 funkčných miest, skutočný stav vo fyzických osobách bol 26.

K 31. decembru 2014 bol reálny stav zamestnancov v počte 26, z toho 17 štátnych zamestnancov a 9 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

Stanovený limit zamestnancov na rok 2014 nebol prekročený.

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch k 31.12.2014

| Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách) | |
|--|---------------------------|
| Katégória | Počet zamestnancov |
| Lekár | 1 |
| Sestra | |
| Verejný zdravotník | 1 |
| Zdravotnícky laborant | |
| Fyzik | |
| Laboratórny diagnostik | |
| THP - VŠ | 3 |
| THP - ÚSV | 3 |
| Robotníci | 1 |
| Spolu | 9 |

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

| | |
|----------------------|---|
| materská dovolenka | 1 |
| rodičovská dovolenka | 0 |
| neplatené voľno | 0 |

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2014

| Počty zamestnancov | Plán rok 2014 | Skutočnosť rok 2014 |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia | 29 | 26 |
| Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období | 29 | 24,05 |
| Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia | 29 | 25,30 |
| Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období | 29 | 23,80 |
| SPOLU | 29 | |

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a vekovej štruktúry

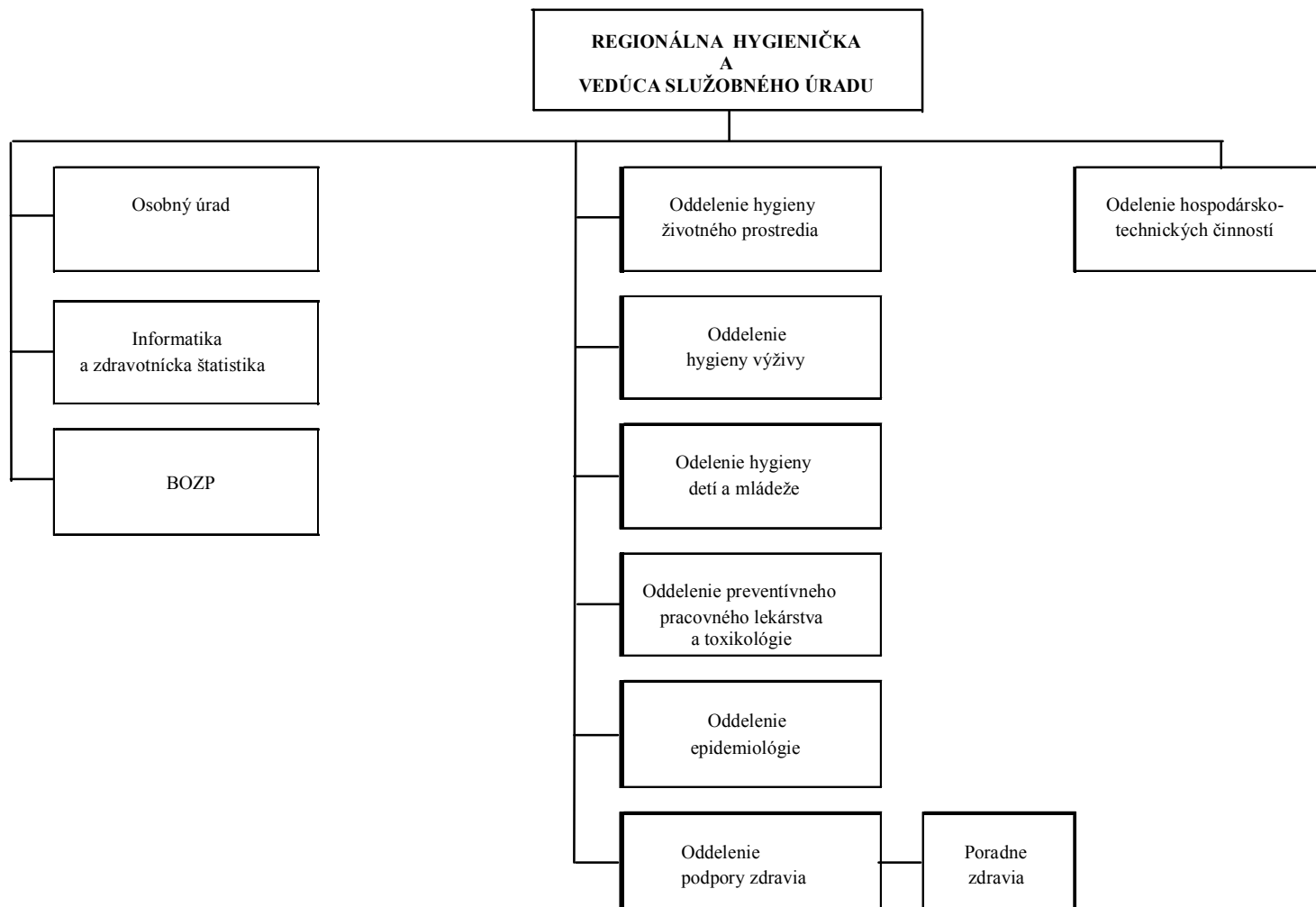
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2014 (všetci zamestnanci)

| | Lekár | Sestra | Verejný zdravotník | Zdrav. laborant | Fyzik | Labor. diagnostik | THP | | Robotnícke povolanie | Spolu |
|--------------------|-------------|--------|-----------------------|--------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|
| | | | | | | | VŠ | ÚSV | | |
| do 20 rokov | | | | | | | | | | |
| 20 - 24 | | | | | | | | | | |
| 25 - 29 | | | | | | | | | | |
| 30 - 34 | | | 2,00 | | | | | | | 2,00 |
| 35 - 39 | | | | | | | | | | |
| 40 - 44 | | | 1,00 | | | | 0,35 | 2,00 | | 3,35 |
| 45 - 49 | | | 3,00 | | | | | | | 3,00 |
| 50 - 54 | 0,10 | | 9,00 | | | | | | | 9,10 |
| 55 - 59 | 1,00 | | 1,00 | | | | 1,00 | 0,80 | 1,00 | 4,80 |
| 60 - 64 | | | | | | | 1,00 | | | 1,00 |
| 65 a viac | | | | | | | | 0,80 | | 0,80 |
| Spolu | 1,10 | | 16 | | | | 2,35 | 3,60 | 1,00 | 24,05 |

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a odborov

| | Lekár | Sestra | Verejný zdravotník | Zdrav. laborant | Fyzik | Labor. diagnostik | THP | | Robotnícke povolanie | Spolu |
|--------------------|-------------|--------|-----------------------|--------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|
| | | | | | | | VŠ | ÚSV | | |
| HŽP | | | 3,00 | | | | | | | 3,00 |
| HDM | | | 3,00 | | | | | | | 3,00 |
| PPL | | | 3,00 | | | | | | | 3,00 |
| HV | | | 4,00 | | | | | | | 4,00 |
| EPI | | | 2,00 | | | | | | | 2,00 |
| Laboratóriá | | | | | | | | | | |
| Úsek RH | 1,00 | | | | | | | 1,60 | | 2,60 |
| HTČ | | | | | | | 1,35 | 2,00 | 1,00 | 4,35 |
| PZ | 0,10 | | 1,00 | | | | 1,00 | | | 2,10 |
| OZpŽ | | | | | | | | | | |
| Spolu | 1,10 | | 16,00 | | | | 2,35 | 3,60 | 1,00 | 24,05 |

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch



7. Ciele a prehľad ich plnenia

Hlavné ciele organizácie sú v stanovené v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Hlavným cieľom je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia.

Oddelenie HŽPaZ plní ciele, ktoré mu vyplývajú z koncepcie, zo zákona č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích predpisov, z programov a projektov.

Oddelenie hygieny výživy plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva. Presadzuje hlavné smery zdravej výživy a výživovej politiky na ochranu, podporu a rozvíjanie verejného zdravia, monitoruje vplyv výživy na verejné zdravie a vykonáva štátny zdravotný dozor nad zariadeniami spoločného stravovania a nad kozmetickými výrobkami. Plní úlohy orgánu verejného zdravotníctva v oblasti úradnej kontroly potravín podľa osobitných predpisov.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sa usiluje v rámci výkonu ŠZD o prevenciu zmien zdravia zamestnancov vyvolaných pracovnými podmienkami, o ochranu zamestnancov pred rizikami zo škodlivých faktorov pri práci najmä na pracoviskách kde je vyhlásená riziková práca.

Cieľom oddelenia hygieny detí a mládeže je presadzovať preventívne opatrenia, ktorými je možné predchádzať ochoreniam, alebo zhoršeniu telesného a psychického vývoja detí a mládeže.

Cieľom oddelenia epidemiológie je rozvoj a zlepšenie prevencie ochorení preventabilných očkovaním, očkovania, monitorovanie situácie v oblasti imunizácie, znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení a tým dosiahnutie zlepšenia kvality života, zvyšovanie bezpečnosti pacientov v nemocničných zariadeniach, rozšírenie prevencie NN, ochraňovať občanov pred mimoriadnymi epidemiologickými situáciami.

Cieľom oddelenia výchovy k zdraviu je presadzovanie zdravia, poskytovanie odborných informácií, formovanie vedomostí, postojov, návykov obyvateľov zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia. Využívalo metódy systematického pôsobenia formou

individuálneho, skupinového poradenstva, hromadného pôsobenia a špecifickej intervencie zameranej na primárnu prevenciu rizikových faktorov chronických ochorení.

Špecifické ciele:

- ✓ Monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí
- ✓ Navrhovať opatrenia na zlepšovanie pracovného a životného prostredia, zdravotného stavu obyvateľstva a zamestnancov v spolupráci so zamestnávateľmi, PZS
- ✓ Monitorovanie vplyvu výživy na zdravie ľudí a prostredníctvom poradenských činností vplývať na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospelaj populácie a detí
- ✓ Monitorovanie kvality pitnej vody a kvality vody určenej na kúpanie počas kúpacej sezóny
- ✓ Monitorovanie výskytu prenosných ochorení a vykonávanie epidemiologického dohľadu
- ✓ Znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení a zvyšovanie bezpečnosti pacientov v zdravotníckych zariadeniach
- ✓ Prešetrovanie podozrení na choroby z povolania
- ✓ Monitorovanie cirkulácie divých a vakcinálnych poliovírusov vyšetovaním odpadových vôd
- ✓ Plánovanie a kontrola imunizačného programu, správnych postupov a manipuláciu s očkovacími látkami vo všetkých očkujúcich zdravotníckych zariadeniach
- ✓ Navrhovanie a realizácia intervenčných aktivít zameraných na znižovanie zdravotných rizík vyplývajúcich zo životného štýlu, z pracovného prostredia
- ✓ Zúčastňovať sa na realizácii európskych informačných kampaní vedených európskymi inštitúciami
- ✓ Zvyšovanie odbornej a technickej úrovne pracovníkov na poskytovanie poradenstva a vykonávanie objektívnych zisťovaní
- ✓ Zabezpečiť informovanie verejnosti o kombinovanom pôsobení faktorov životného štýlu, o možnosti ich negatívnych účinkov na zdravie a o možnostiach ochrany zdravia aj prostredníctvom zmeny návykov v spôsobe života

Plnenie:

Hodnotenie cieľov sa každoročne vykonáva v „Odpočtoch plnenia Programov a projektov“. Výsledný efekt úsilia sa dá očakávať v priebehu niekoľkoročného plnenia cieľov. Z čiastkových a priebežných výsledkov niektorých programov z oblasti životného štýlu je možno pozorovať pozitívny trend.

Všetky tieto úlohy sú podrobne rozanalyzované vo výročných správach jednotlivých oddelení, ktoré nasledujú ďalej v texte. Vyhodnotenie úloh je pravidelne realizované a zasielané na ÚVZ SR.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku

Poslanie organizácie je celospoločenské a plní úlohy štátu, financovanie činností je zabezpečené zo štátneho rozpočtu. Výsledky, ktoré organizácia dosiahla, hodnotí a predkladá organizácia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pravidelne podľa dôležitosti týždenne, mesačne alebo polročne. Na zlepšenie činností a podľa aktuálnej situácie v prípade mimoriadnych udalostí sú prijímané operatívne, ale aj dlhodobé opatrenia v oblasti zabezpečovania odborných úloh ako aj v ekonomickej oblasti.

Na základe pravidelných hodnotení odbornej činnosti organizácie je možné uviesť tieto závery:

1. RÚVZ plnil svoje poslanie pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam štátneho rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutých. Pri plnení a zabezpečovaní riešenia odborných činností neprekročil stanovený rozpočtový limit.
2. Kvalita a odborná úroveň vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov, ktorých štruktúra a kvalifikovanosť sa neustále zlepšuje, ako aj úrovňou technických prostriedkov, kde však z dôvodu obmedzeného rozpočtu nedochádza v mnohých prípadoch k výraznejšiemu zlepšovaniu.
3. Počet zamestnancov klesá, pri neustále sa zvyšujúcom podiele odborných činností.

9. Hlavné skupiny odberateľov (v členení podľa jednotlivých oddelení RÚVZ)

Oddelenie hygieny životného prostredia

Hlavnými odberateľmi výsledkov činnosti sú fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, orgány štátnej správy, neziskové organizácie, občianske združenia, ktorým je poskytovaná posudková činnosť, formou vypracovania záväzných stanovísk a rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, so zameraním na plnenie požiadaviek na ochranu verejného zdravia v oblasti zásobovania zdravotne bezchybnou pitnou vodou, prevádzkovania kúpalísk, zariadení sociálnych služieb, rekreačných ubytovacích zariadení, služieb zariadení starostlivosti o ľudské telo, pohrebníctva ako i iných činností. Fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám je tiež poskytovaná konzultačná činnosť a poradenstvo, v rámci platených služieb vyšetrenie kvality pitnej resp. bazénovej vody, ako i sprístupnenie informácií. Ďalšími odberateľmi sú fyzické osoby, ktorým sú poskytované služby skúšania odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti a vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

Oddelenia hygieny výživy

Podľa predložených výkonov sme v rámci posudkovej činnosti poskytovali služby najmä pre fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby, stavebné úrady v mestách a na obciach, Okresné úrady životného prostredia, pre Slovenskú Inšpekciu životného prostredia a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

Konzultačná činnosť v oblasti potravinárstva sa poskytuje fyzickým osobám, fyzickým osobám – podnikateľom aj právnickým osobám. Ďalšou významnou skupinou odberateľov sú fyzické osoby pracujúce v epidemiologicky závažnej činnosti, ktorým sa poskytujú školenia, skúšania a vydávajú sa osvedčenia o odbornej spôsobilosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Podľa predložených výkonov v rámci posudkovej činnosti boli poskytované služby najmä pre fyzické osoby – podnikateľov a právnické osoby, stavebné úrady v mestách a na obciach, Okresné úrady životného prostredia, ale aj pre Slovenskú Inšpekciu životného prostredia, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky a príslušné kliniky pracovného

lekárstva. Konzultácie a odborné informácie boli poskytnuté nielen podnikateľom a zamestnávateľom, ale aj zamestnancom.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavnou skupinou odberateľov sú orgány štátnej správy, neziskové organizácie, občianske združenia, fyzické osoby – podnikatelia, právnické osoby, ktorým sa vydávajú záväzné stanoviská a rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva v oblasti prevádzkovania zariadení pre deti a mládež a zotavovacích podujatiach. Okrem toho sa u týchto odberateľov vykonáva štátny zdravotný dozor a konzultačná činnosť.

Oddelenie epidemiológie

V rámci svojej činnosti poskytuje služby pre fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktorým sa vydávajú záväzné stanoviská a rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva v oblasti prevádzkovania zdravotníckych zariadení. V oblasti prenosných ochorení ako aj v problematike očkovania sa poskytujú služby zdravotníckym pracovníkom a fyzickým osobám, fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám všeobecne.

Oddelenie výchovy k zdraviu

Vykonáva svoje odborné preventívne aktivity súvisiace s podporou a rozvojom zdravia hlavne pre fyzické osoby (klienti PCPZ), pre štátne organizácie (materské školy, základné školy a školské kluby, vrátane špeciálnych základných škôl, stredné školy a domovy mládeže, Mesto Topoľčany, Centrum voľného času, pre DD a SS, Kluby dôchodcov).

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2014

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Hygieny životného prostredia a zdravia

I. Analýza zložiek životného prostredia

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okrese Topoľčany bolo v roku 2014 z verejných vodovodov zásobovaných 68 971 obyvateľov okresu čo je 96,15 % obyvateľov okresu, došlo k zvýšeniu počtu zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov cca o 1 % oproti roku 2013. Z verejných studní je zásobovaných približne 100 obyvateľov. Ostatní obyvatelia sú odkázaní na individuálne vodné zdroje, ktorých kvalita vody je nevyhovujúca (mikrobiologická závadnosť – prítomnosť koliformných baktérií; fyzikálno-chemická závadnosť – zákal, dusičnany, dusitany). V sledovanom roku začala prevádzka vodovodov v obciach Šalgovce, Ardanovce a Svrbice, ktoré sú napojené na Skupinový vodovod Radošina – Veľké Ripňany. V roku 2014 boli 3 obce bez verejného vodovodu: Nemečky, Lipovník a Blesovce. V obciach bez verejného vodovodu žije v súčasnosti cca 1000 ľudí.

K 31.12.2014 sme evidovali 13 vodovodov v 51 obciach okresu Topoľčany – s 58 spotrebiskami. Z uvedeného počtu 10 vodovodov prevádzkuje Západoslovenská vodárenská spoločnosť a. s. Nitra a 3 vodovody prevádzkujú obce (Krnča, Urmince a Orešany).

Pre zásobovanie pitnou vodou okresu Topoľčany sú využívané podzemné vodárenské zdroje vody, nachádzajúce sa v okrese Bánovce nad Bebravou i vodárenské zdroje na území okresu Topoľčany, ktorých je 18. V roku 2014 nepribudol ani jeden vodárenský zdroj. Z okresu Bánovce nad Bebravou je pitná voda privádzaná do okresu Topoľčany Ponitrianskym skupinovým vodovodom (diaľkovod) do vodojemu Krušovce 2 x 2000 m³ a z neho do vodojemu 2 x 4000 m³ Krušovce v rámci Topoľčianskeho skupinového vodovodu. Ďalej je voda uvedeným diaľkovodom privádzaná pre skupinové vodovody: Horné Obdokovce – OÚ, Kovarce – Nitrianska Streda, Ludanice – Mýtina Nová ves, Preseľany – Koniarovce a pre obecný vodovod Nemčice. Každý z týchto skupinových vodovodov má riešenie akumuláciu vody vodojemi, v hodnotenom roku bol skolaudovaný jednokomorový vodovod v obci Ludanice 650 m³. V uvedených vodovodoch je zabezpečená dezinfekcia vody chlórnanom sodným, v hodnotenom roku neboli zavedené žiadne nové spôsoby dezinfekcie vody.

Skupinový vodovod Topoľčany – je zásobovaný pitnou vodou z Ponitrianskeho skupinového vodovodu prostredníctvom vodojemu 2 x 4000 m³ v obci Krušovce. Vodovod

má i vlastné vodárenské zdroje: pramene Zľavy ($20 - 32 \text{ l.s}^{-1}$), Zvernica ($1,5 - 3,5 \text{ l.s}^{-1}$), Lúky ($8 - 10 \text{ l.s}^{-1}$), Beňovský ($3,8 - 5 \text{ l.s}^{-1}$), Rybníčky I a II ($4 - 10 \text{ l.s}^{-1}$) a náhradný vodný zdroj Nové Mlyny (5 l.s^{-1}). Dezinfekcia vody sa vykonáva kontinuálne chlórnanom sodným alebo plynným chlórrom.

Skupinový vodovod Oponice – Súlovce má 2 vlastné vodárenské zdroje – prameň Cánová Súlovce ($3,5 \text{ l.s}^{-1}$) a vrтанú studňa HVO-1 Oponice (3 l.s^{-1}). Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným.

Skupinový vodovod Nitrianska Blatnica – Vozokany – zdrojom vody je vrтанá studňa HNB-1 (7 l.s^{-1}) v Nitrianskej Blatnici a dva pramene Pri horárni ($3,5 - 1,5 \text{ l.s}^{-1}$) a Pri bani ($2 - 4 \text{ l.s}^{-1}$) vo Vozokanoch. Dezinfekcia vody je zabezpečená kontinuálne chlórnanom sodným.

Skupinový vodovod Radošina – Veľké Ripňany má vlastné vodárenské zdroje – predovšetkým prameň Hlavina (40 l.s^{-1}) v Radošine a vrтанú studňu HGR-4 v Radošine (10 l.s^{-1}). Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným.

Obecný vodovod Urmince – prevádzkovateľom vodovodu je Obec Urmince. Zdrojom vody je vodárenský zdroj HVK-1 Karlov dvor Urmince ($1,0 - 1,5 \text{ l.s}^{-1}$). Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečená chlórnanom sodným.

Obecný vodovod Krnča – má vlastný vodárenský zdroj – studňu HGT-1 ($9,8 \text{ l.s}^{-1}$) Krnča. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. Prevádzkovateľom vodovodu je Obec Krnča.

Obecný vodovod Orešany – zdrojom vody je vrتانá studňa PID-1, nachádzajúca sa v k.ú. Orešany. Pitná voda je dezinfikovaná chlórnanom sodným vo vodojeme Orešany. Prevádzkovateľom vodovodu je Obec Orešany.

Na dezinfekciu pitnej vode sa v okrese Topoľčany nepoužíva chlórdioxid a nepoužívajú sa ani žiadne novšie technológie dezinfekcie vody.

Ochranné pásma vodárenských zdrojov sú vymedzené a orgánom štátnej vodnej správy aj vyhlásené pre všetky vodárenské zdroje, v roku 2014 nedošlo k prehodnocovaniu ochranných pásiem vodárenských zdrojov.

V okrese Topoľčany sme aj v roku 2014 evidovali 8 verejných studní, konkrétne v obciach Ardanovce – 2, Lipovník – 2, Blesovce – 1, Práznovce – 1, Závada – 1 a Orešany – 1. Z hľadiska zásobovania obyvateľstva majú veľmi malý význam – vodu z nich odoberá približne 100 obyvateľov hlavne v obciach, v ktorých nie je verejný vodovod alebo sa vyskytne sezónny nedostatok vody.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov je uvedený v Tabuľke č. 1.1

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V sledovanom roku 2014 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 68 971 obyvateľov okresu čo je 96,15 % všetkých obyvateľov okresu Topoľčany. Oproti predchádzajúcemu roku sa zvýšil počet obyvateľov napojených na verejný vodovod o cca 1 %.

V roku 2014 v okrese Topoľčany nedošlo k regulácii spotreby vody, nemuseli byť prijaté žiadne opatrenia na ochranu zdrojov vody, neboli vyhlásené regulačné stupne pre dodávku vody.

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

Výnimky orgánu štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva neboli pre verejné vodovody v okrese Topoľčany udelené – nebolo nutné hodnotiť zdravotné riziká.

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 okrese Topoľčany v zariadeniach, v ktorých štátny zdravotný dozor vykonáva oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia neevidujeme individuálne hygienicky významné vodovody.

V roku 2014 sme evidovali 8 verejných studní (počet verejných studní oproti roku 2013 zostal nezmenený): Ardanovce – 2, Lipovník – 2, Blesovce – 1, Práznovce – 1, Závada – 1 a Orešany – 1. Verejné studne majú označenie podľa STN 75 5115 Studne individuálneho zásobovania vodou a obyvatelia sú tak informovaní o vhodnosti používania vody z verejnej studne.

Kvalita vody vo všetkých 8 verejných studniach nevyhovovala vo vyšetrovaných ukazovateľoch požiadavkám na kvalitu vody podľa NV č. 354/2006 Z. z. v platnom znení, (po stránke mikrobiologickej aj po fyzikálno-chemickej stránke, konkrétne v ukazovateľoch

enterokoky, E. coli, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C a 22 °C, dusičnany, zákal, farba).

V hodnotenom roku nebolo vydané žiadne rozhodnutie o zákaze používania vody z vodného zdroja.

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

Monitoring

V roku 2014 bolo v rámci monitoringu vyšetrených spolu 61 vzoriek, z toho 22 vzoriek bolo vyšetrených v rámci preverovacieho monitoringu a 39 vzoriek vôd v rámci kontrolného monitoringu. Z celkového počtu vôd vyšetrených v rámci monitoringu bolo závadných 11 vzoriek vody, t. j. 18,03 %. Mikrobiologická závadnosť bola zistená v 9 vzorkách, čo je 14,75 % (koliformné baktérie, enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C), v 4 vzorkách vody bola zaznamenaná fyzikálno-chemická závadnosť, čo je 6,56 % (prekročená MH v ukazovateli farba). Opakovanými kontrolnými rozbormi nebola závadnosť vody potvrdená ani v jednom prípade.

Oproti predchádzajúcemu roku 2013 došlo k zvýšeniu počtu závadných vzoriek o 9.

Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov monitoringu je uvedený v Tabuľke č. 1.2

Štátny zdravotný dozor

V roku 2014 boli v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratá a vyšetrená jedna vzorka z verejného vodovodu – odobratá bola na základe podnetu z Obecného vodovodu Urmince, nebolo zistené prekročenie MH vo vyšetrovaných ukazovateľoch.

Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov ŠZD je uvedený v Tabuľke č. 1.3

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Západoslovenská vodárenská spoločnosť a. s. Nitra je prevádzkovateľom 10 verejných vodovodov v okrese Topoľčany, 3 vodovody prevádzkujú obce. Analýzy ZsVS a. s. Nitra sú vykonávané aj pre obce prostredníctvom Strediska chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti, Laboratória Topoľčany pre pitnú aj odpadovú vodu, patriaceho ZVS a.s. Nitra OZ

Topoľčany (minimálny rozsah analýz) a Strediskom chemicko - technologickej a laboratórnej činnosti, pracovisko Bratislava (úplný rozsah analýz) alebo inými akreditovanými laboratóriami. Rozbory sú vykonávané v nezmenenom rozsahu ako v roku 2013 na základe spoločného rokovania s prevádzkovateľmi vodovodov. V hodnotenom roku sme nezistili nedodržiavanie programov prevádzkovej kontroly kvality vody, výsledky sú pravidelne zasielané RÚVZ. Neboli zistené rozdiely vo výsledkoch prevádzkovej kontroly kvality vody a monitoringu a štátneho zdravotného dozoru.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom roku neboli zaznamenané epidémie, kde by faktorom prenosu nákazy bola voda, nebolo zistené ochorenie na alimentárnu dusičnanovú methemoglobinémiu.

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

2 Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Z prírodných kúpalísk bola orientačne sledovaná kvalita vody vo *Vodnej nádrži Duchonka*, kde je kúpanie neorganizovanou formou rekreácie, lokalitu využíva väčšie množstvo ľudí. Každoročne býva povolená iba prevádzka autokempingu v rekreačnej oblasti Duchonka s kapacitou 1 500 návštevníkov. Vodná nádrž nebola Krajským úradom životného prostredia v Nitre vyhlásená za vodu vhodnú na kúpanie. Ide o hradenú vodnú nádrž viacúčelovú s rozlohou 13,9 ha.

Vykonaných bolo 7 obhliadok vodnej nádrže z hľadiska výskytu vodného kvetu vo vode. V letných mesiacoch bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratých spolu 9 vzoriek vôd z 3 odberových miest z VN Duchonka (veľká pláž, malá pláž a hrádzny múr). Z výsledkov analýz vyplýva, že 100 % odobratých vzoriek nevyhovovalo požiadavkám na vodu na kúpanie podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 308/2012 Z.z.“) z dôvodu nízkej priehľadnosti. Prekročenie MH v ostatných sledovaných ukazovateľoch nebolo zaznamenané, nebol zistený ani výskyt vodného kvetu.

Prehľad prírodných kúpalísk je uvedený v Tabuľke č. 2.1

Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk je uvedený v Tabuľke č. 2.2

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V roku 2014 boli v prevádzke 2 zariadenia – *Krytá plaváreň ŠK COOPEX VTJ Topoľčany* a *Wellness centrum Hotela Chateau Appony v Oponiciach*.

Krytá plaváreň ŠK COOPEX VTJ Topoľčany má dva bazény – 20 m plavecký bazén a neplavecký bazén). Zdrojom vody pre bazény je verejný vodovod. Kapacita: 160 návštevníkov. Rozhodnutie k prevádzke bolo vydané dňa 13.9.2002.

V roku 2014 boli vykonané 2 previerky zariadenia, v rámci ŠZD neboli zistené prevádzkové nedostatky. Hodnotenie kvality vody na kúpanie bolo vykonávané podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. Celkovo bolo vyšetrených 52 vzoriek v rámci ŠZD ako aj v rámci prevádzkovej kontroly kvality bazénovej vody (od roku 2011 vyšetrenia bazénovej vody v rámci prevádzkovej kontroly zabezpečuje Skúšobné laboratórium VETLAB v Púchove). Z uvedeného počtu bolo závadných 7 vzoriek, čo je 13,46 % v ukazovateľoch voľný, viazaný chlór a pH, v 2 vzorkách vody odobratých v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo zistené prekročenie MH kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C, za čo bola prevádzkovateľovi plavárne uložená pokuta vo výške 200 €, pokuta bola zaplatená.

Wellness centrum Hotela Chateau Appony v Oponiciach má dva bazény (neplavecký a oddychový bazén) a slúži pre klientov hotela. Zdrojom vody pre bazény je verejný vodovod. Kapacita: 30 návštevníkov. Rozhodnutie k prevádzke bolo vydané dňa 8.11.2011. Z bazénov wellness centra bolo v roku 2014 odobratých a vyšetrených 37 vzoriek v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody. Z uvedeného počtu bolo závadných 22 vzoriek (59,46 %), konkrétne boli prekročené medzné hodnoty voľného a viazaného chlóru, chemickej spotreby kyslíka a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C (zistené v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody v 5 vzorkách hlavne z oddychového bazéna, v ktorom sa voda vymieňa denne). Prevádzkovateľ na základe výsledkov v rámci prevádzkovej kontroly vody zabezpečil sanitáciu celého technologického a filtračného zariadenia a povrchov bazéna.

Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou je uvedený v Tabuľke č. 2.3

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk celoročnou prevádzkou je uvedený v Tabuľke č. 2.4

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2014 bolo v prevádzke jedno zariadenie - *Letné kúpalisko Topoľčany* – prevádzkovateľ Mesto Topoľčany. Ide o kúpalisko netermálne, zdrojom vody je verejný vodovod. Kapacita: 2 500 návštevníkov. Zariadenie má 4 bazény. Ďalej sú tu k dispozícii šatne a zariadenia pre osobnú hygienu osobitne pre mužov a ženy, sklady čistiacich prostriedkov a náradia, miestnosť prvej pomoci s príslušným vybavením a technológia úpravy vody a priestory pre zamestnancov. Všetky bazény majú recirkuláciu vody. Na kúpalisku je vyhradený priestor na odpočinok, hru, šport pre deti a dospelých, v ktorom sa nachádzajú stolnotenisové stoly, volejbalové ihriská, nohejbalové ihrisko s umelým povrchom, hojdačky, pieskovisko a samostatné zariadenia pre osobnú hygienu návštevníkov, ktoré sú oddelené podľa pohlavia. V areáli je k dispozícii 8 fontánok na pitnú vodu, ktoré sú označené. Pred letnou sezónou 2014 bola vykonaná rekonštrukcia spích a toaliet pre návštevníkov, vybudované bolo WC pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Začiatok prevádzky prevádzkovateľ stanovil na 7.6.2014, prevádzka bola ukončená dňa 2.9.2014. Počas sezóny bolo odobratých spolu 31 vzoriek vody (vrátane vyšetrenia vody z vodnej atrakcie v bazéne pre deti na prítomnosť legionel). Z uvedeného počtu bolo 6 vzoriek odobratých a vyšetrených v rámci štátneho zdravotného dozoru – mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru. Pri výkone ŠZD (4 previerky, z toho 1 previerka bola vykonaná v rámci mimoriadneho cieleného dozoru) neboli zistené nedostatky v prevádzke ani nebolo zistené porušovanie schváleného prevádzkového poriadku. Vo vzorkách vody odobratých počas mimoriadneho ŠZD dňa 16.7. 2014 bola zistená nevyhovujúca kvalita vody v bazéne pre deti (prekročenie MH: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$) a v dopadovom bazéne toboganu (prekročenie MH: črevné enterokoky, *Pseudomonas aeruginosa*, kultivovateľné mikroorganizmy pri $36^{\circ}\pm 1^{\circ}\text{C}$), za čo bola prevádzkovateľovi LK uložená pokuta vo výške 200 €, pokuta bola uhradená. V ostatných vzorkách vody odobratých v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody počas letnej sezóny bolo zistené prekročenie MH v ukazovateľoch voľný a viazaný chlór (všetky bazény), pH (bazén pre deti a dopadový bazén toboganu) a v jednom prípade prekročenie MH kultivovateľných mikroorganizmov pri $36^{\circ}\pm 1^{\circ}\text{C}$ (dopadový bazén toboganu). Prítomnosť legionel vo vzorke vody z vodnej atrakcie v bazéne pre deti nebola zistená.

V okrese Topoľčany je v prevádzke 1 zariadenie pre výuku plávania dočiat, prevádzkovateľom je ŠK COOPEX VTJ Topoľčany. Kvalita vody je sledovaná prevádzkovateľom v rozsahu a v intervaloch podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. V roku 2014 bolo odobratých 12 vzoriek vody v rámci prevádzkovej kvality vody, nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt kvality vody podľa platnej legislatívy.

Počas sezóny sme informovali verejnosť na internetovej stránke úradu aj prostredníctvom IS „Vody na kúpanie“ o prevádzkovaných kúpaliskách a o kvalite vody na prírodných a umelých kúpaliskách, informácie sme priebežne aktualizovali.

Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v Tabuľke č. 2.5

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v Tabuľke č. 2.6

3 Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

Podľa údajov Odboru starostlivosti o životné prostredie Okresného úradu Topoľčany je v okrese evidovaných 222 veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Z toho bolo 23 veľkých a 199 stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Mimo prevádzky bolo 46 veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Najväčšími producentmi TZL sú Decodom, spol. s r.o., BIOENERGY TOPOĽČANY s.r.o. so sídlom v Topoľčanoch a TOP PELET s.r.o., Krnča, najväčšími producentmi SO₂ sú BPS Veľké Ripňany s.r.o., Veľké Ripňany a Elektrokarbon a.s., Topoľčany. Najväčšími producentmi NO_x sú BIOENERGY TOPOĽČANY s.r.o. a Decodom, spol. s r.o. so sídlom v Topoľčanoch, TOP PELET s.r.o., Krnča a BPS Veľké Ripňany s.r.o., Veľké Ripňany. Najväčšími producentmi CO sú BIOENERGY TOPOĽČANY s.r.o., Elektrokarbon a.s., Europlac s.r.o. a Elektrokarbon a.s. so sídlom v Topoľčanoch. Najväčšími producentmi TOC sú BPS Veľké Ripňany s.r.o., Veľké Ripňany, BIOENERGY TOPOĽČANY s.r.o. a ZsVS a.s. Nitra OZ Topoľčany so sídlom v Topoľčanoch a ZKW Slovakia s.r.o., Krušovce.

Ani v roku 2014 sa ovzdušie v okrese Topoľčany nesledovalo, nie sú zriadené ani monitorovacie stanice SHMÚ Bratislava.

3.2 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V sledovanom roku sme sporadicky riešili výskyt plesní v bytoch – vykonaná bola 1 obhliadka bytu. Merania ukazovateľov kvality vnútorného prostredia sme v sledovanom roku nerealizovali, preto ich neuvádzame ani v *Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru.*

4 Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V roku 2014 sme riešili dve podania týkajúce sa hluku v životnom prostredí – nedoriešený problém nadmerného hluku z prevádzky expedičného skladu dreva v Topoľčanoch v dennej dobe, ktorého prevádzkovateľom je štátny podnik Lesy Slovenskej republiky, Banská Bystrica, Odštepny závod Prievidza. Druhé podanie sa týkalo hluku z prevádzky chladiaceho zariadenia OC Kaufland na Stred'anskej ulici v Topoľčanoch.

V prípade expedičného skladu dreva prevádzkovateľ pripravil projektovú dokumentáciu výstavby protihlukovej steny, ktorá bude vybudovaná v roku 2015.

OC Kaufland v roku 2014 realizovalo prístavbu OC, pri ktorej došlo aj k zmene technológie chladenia. Na základe podnetu mestského výboru bolo v októbri v nočnom referenčnom čase vykonané meranie hluku z prevádzky OC Kaufland na Stred'anskej ul. č. 4598/25A. Meranie vykonala odborne spôsobilá osoba na meranie hluku, namerané hodnoty hluku boli v súlade s prípustnými hodnotami hluku vo vonkajšom prostredí podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v platnom znení (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z.“). Zástupca prevádzkovateľa pri rokovaní na RÚVZ uviedol, že k zvýšeniu hlučnosti mohlo dochádzať pri novej technológii rozmrazovania, tento problém bol riešený protihlukovými opatreniami – izoláciou potrubia a protihlukovou stenou na streche objektu.

V Tab. č. 4.1. uvádzame počet podnetov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2014.

V hodnotenom roku sme venovali zvýšenú pozornosť dodržiavaniu prípustných hladín hluku pri investičných akciách podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. Vyžadovali sme spracovanie štúdií s dôrazom na predikciu hluku z očakávaných zdrojov hluku v rámci

územného konania alebo zmeny v užívaní stavby (napr. MVE Topoľčany, Rozšírenie areálu Welding Topoľčany). Pri kolaudáciách stavieb sme požadovali objektivizáciu hlukových pomerov v území resp. overenie predikcie hluku pokiaľ bola spracovaná hluková štúdia napr. rekonštrukcia OC Kaufland). V procese územného plánovania vyžadujeme riešenie zaťaženia územia dopravným hlukom.

V roku 2014 sme v procese územného plánovania vyžadovali riešenie zaťaženia územia dopravným hlukom – posúdenie územných plánov obcí (Územný plán obce Práznovce, Územný plán obce Nemečky).

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Na zníženie hlučnosti boli prevádzkovateľmi zdrojov hluku prijaté opatrenia na zníženie hlučnosti – v prípade OC Kaufland bola postavená protihluková stena na streche OC a vykonaná bola izolácia potrubia. V prípade expedičného skladu dreva bola pripravená projektová dokumentácia výstavby protihlukovej steny, na realizáciu ktorej bolo vydané aj stavebné povolenie. Samotná stavba bude postavená v roku 2015.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

Najväčším strediskom cestovného ruchu v okrese Topoľčany je rekreačná oblasť Duchonka, ktorá má nadregionálny význam. Okrem súkromných a podnikových chat je tu k dispozícii autokemping s kapacitou 1500 osôb. Najväčším problémom v uvedenej rekreačnej oblasti zostáva nedoriešená likvidácia splaškových odpadových vôd, ale i kvalita vody v nádrži, ktorá vykazuje nízku priehľadnosť. Pri výkone ŠZD (1 previerka) v Autokempingu Duchonka, neboli zistené nedostatky v prevádzke ani porušovanie prevádzkového poriadku.

V obci Podhradie na úpätí Považského Inovca je vybudované stredisko zimnej rekreácie menšieho charakteru, nenachádza sa tu žiadne ubytovacie zariadenie.

V okrese Topoľčany bolo v sledovanom roku v prevádzke 38 ubytovacích zariadení s 2 476 lôžkami, ktoré boli prevádzkovateľmi zaradené do kategórií podľa vyhlášky MH SR č.

277/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú klasifikačné znaky na ubytovacie zariadenia pri ich zaradovaní do kategórií a tried. Medzi najvýznamnejšie patria: Hotel Chateau Appony v Oponiciach, Hotel Kaštieľ v Tovarníkoch, Hotel Zimný štadión, Hotel Koruna, Hotel Kopačka, Penzión Batavya v Topoľčanoch. V sledovanom roku pribudla jedna Ubytovňa Hrad s 15 lôžkami.

V roku 2014 boli vydané 3 rozhodnutia k prevádzke, pričom išlo aj o zmenu prevádzkovateľa (Autokemping Duchonka, Garni hotel PUK v Topoľčanoch, Ubytovňa Hrad Krušovce). Vydané bolo 1 záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby. V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 3 previerky, neboli zistené nedostatky.

Tabuľka č. 5.1 : Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V okrese Topoľčany evidujeme 291 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo, v sledovanom roku sme zaznamenali pokles počtu zariadení v každej kategórii služieb (kaderníctva, kozmetiky, pedikúry, manikúry – nechtový dizajn, soláriá, masáže). V okrese bolo evidovaných: 109 kaderníctiev, 5 holičstiev, 53 zariadení starostlivosti o pleť, 26 prevádzok pedikúry, 43 prevádzok manikúra a nechtový dizajn, 1 zariadenie na nastreľovanie náušnic, 24 masážnych salónov, 14 prevádzok na rekondíciu, 10 solárií a 2 tetovacie salóny.

V roku 2014 boli v prevádzke 3 sauny, z toho 1 sauna slúži pre verejnosť, ďalšie 2 sauny slúžia pre určenú skupinu osôb (hotel). Sauna pre športovcov na Futbalovom štadióne v Topoľčanoch nebola ani v roku 2014 v prevádzke.

V sledovanom roku bolo vydaných 37 rozhodnutí pre zariadenia starostlivosti o ľudské telo a 6 záväzných stanovísk. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (40 previerok) neboli zistené nedostatky.

Pri povoľovaní prevádzok solárií postupujeme podľa § 7 ods. 3 písm. d) a e) novelizovanej vyhlášky MZ SR č. 75/2014, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 554/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo - pred uvedením do prevádzky sú predkladané výsledky meraní ultrafialového žiarenia doklady o zaškolení obsluhujúceho personálu. V hodnotenom roku boli vydané 2 rozhodnutia k uvedeniu do prevádzky (zmena prevádzkovateľa).

Tabuľka č. 5.2 : Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V okrese máme spolu 12 zariadení sociálnej služby so zameraním na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku.

Ide o nasledovné zariadenia:

Domov sociálnych služieb v Horných Obdokovciach pre mužov,

Domov sociálnych služieb v Kovarciach pre mužov,

Domov sociálnych služieb v Horných Štitároch pre ženy, ktorého súčasťou je Domov dôchodcov a DSS v Radošine,

„Môj domov“ Zariadenie sociálnych služieb Topoľčany (domov dôchodcov a DSS, ktorého súčasťou je prevádzka v Domova dôchodcov v Prašiciach, Azylové centrum pre mužov v Topoľčanoch a Domov na pol ceste v Topoľčanoch,

Domov penzión pre dôchodcov, Domov dôchodcov a Domov sociálnych služieb pre dospelých v Topoľčanoch,

Domov dôchodcov – Profín Slovakia s.r.o. vo Veľkých Ripňanoch,

Domov dôchodcov a sociálnych služieb Senior v Horných Obdokovciach,

Domov sociálnych služieb v Nitrianskej Strede,

Komunita Kráľovnej pokoja v Radošine - charitatívne zariadenie pre chlapcov, v roku 2014 boli posúdené podmienky na denný stacionár v tomto zariadení,

Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby Bojná,

Centrum sociálnych služieb „Náruč záchran Senior & Junior Solčany,

Zariadenie pre seniorov KOMFORT Topoľčany.

V roku 2014 pribudlo jedno zariadenie krízovej intervencie: ZSS „Harlekýn“ Topoľčany, Domov na pol ceste - pavilón pre autistov, Ul. M. Závodného 2678/1, Topoľčany.

V roku 2014 bolo vydaných 5 rozhodnutí k zmene v prevádzkovaní jestvujúcich zariadení sociálnych služieb, zároveň boli schválené aj zmeny prevádzkového poriadku. Ďalej bolo vydané 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby ZSS „Harlekýn“ Topoľčany, domov na pol ceste - pavilón pre autistov, Ul. M. Závodného 2678/1.

Tabuľka č. 5.3 : Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ

- **Zdravotnícke zariadenia**

- **ústavné**

Zdravotnícke služby sú poskytované v jednej nemocnici, ktorej prevádzkovateľom je od 1.3.2010 organizácia Nemocnice s poliklinikami n. o. Nitra. V roku 2014 bolo uvedené do prevádzky detská endokrinologická ambulancia.

Prevádzkovateľ nemocnice prevádzkuje aj polikliniku, v ktorej sú zriadené privátne ambulancie.

- **ambulantné**

Oproti roku 2014 pribudla jedna lekáreň v meste Topoľčany a jedna zubná ambulancia.

V sledovanom roku sme vydali 27 rozhodnutí a 4 záväzné stanoviská pre zdravotnícke zariadenia a lekárne, v 25-tich prípadoch išlo o zmenu prevádzkovateľa z fyzickej osoby na právnickú osobu alebo o zmenu prevádzkovateľa. Okrem toho sme zároveň posudzovali prevádzkové poriadky zdravotníckych zariadení v rozsahu podľa vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia a vykonávali sme ŠZD v ambulantných zariadeniach. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené nedostatky.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

V meste Topoľčany sa nachádzajú: zimný štadión, futbalový štadión, hádzanárska hala, stolnotenisová hala, tenisová hala, squashová hala, 6 fitness centier a futbalové štadióny v každej obci (57 zariadení). V sledovanom roku boli v rámci ŠZD preverené 3 telovýchovno-športové zariadenia, pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené nedostatky.

V roku 2014 boli vydané 3 rozhodnutia k uvedeniu do prevádzky fitness centra.

- **Pohrebníctvo**

V okrese Topoľčany bolo k 31.12.2014 v prevádzke 5 pohrebných služieb – oproti roku 2013 nepribudla ani jedna prevádzka pohrebných služieb. Všetky prevádzky pohrebných služieb vyhovujú požiadavkám na pohrebné služby podľa zákona NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve (ďalej len „zákon č. 131/2010 Z.z.“), každá z nich má vlastné vozidlo určené na prepravu telesných pozostatkov a ostatkov.

V rámci cieleného dozoru podľa § 29 zákona č. 131/2010 Z.z. bol vykonaný v ústavnom zdravotníckom zariadení, ďalej vo všetkých zariadeniach sociálnych služieb s celoročným

pobytom a vo všetkých prevádzkach pohrebných služieb, ktoré sú v okrese Topoľčany prevádzkované.

Počet vykonaných kontrol spolu: 17, z toho:

- 1 previerka v ústavnom zdravotníckom zariadení: dozor nad dodržiavaním § 5 ods. 1 a 2 zákona č. 131/2010 Z.z. - nebolo zistené porušovanie zákona č. 131/2010 Z.z.
- 12 previerok v zariadeniach sociálnych služieb s celoročným pobytom: dozor nad dodržiavaním § 5 ods. 1 zákona č. 131/2010 Z.z. - porušovanie zákona pri zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami nebolo zistené.

V 5 zariadeniach sociálnych služieb bolo zistené, že sa nevedú záznamy o oznámení úmrtia blízkej osobe alebo obci a záznamy o odovzdaní ľudských pozostatkov podľa príloh č. 1 a 2 k zákonu č. 131/2010 Z.z. Vzhľadom k tomu, že išlo o správne delikty na úseku pohrebniectva podľa § 33 ods. 3 písm. b) a d) zákona č. 131/2010 Z.z., boli uložené pokuty podľa § 33 ods. 4 zákona č. 131/2010 Z.z. v 5 prípadoch – výška pokút spolu 1700 € .

- 4 previerky v prevádzkach pohrebných služieb (prevádzkovateľ 1 pohrebnej služby pozastavil od 1.1.2014 svoju živnosť a v čase dozoru bola prevádzka zatvorená): dozor nad dodržiavaním § 8 ods. 4, 5 a § 6 zákona č. 131/2010 Z.z. - nebolo zistené porušovanie zákona č. 131/2010 Z.z.

V rámci plánovaného dozoru bola ešte vykonaná 1 previerka v prevádzke pohrebnej služby, ktorá v čase mimoriadneho dozoru mala pozastavenú živnosť. Nebolo zistené porušenie povinností ustanovených zákonom o pohrebniectve.

K exhumácii nebolo v roku 2014 vydané ani jedno vyjadrenie podľa § 19 ods. 8 písm. a) zákona č. 131/2010 Z.z. K medzinárodnému prevozu telesných pozostatkov sme sa nevyjadrovali, nevydávali sme žiadny pas pre mŕtvolu.

Tabuľka č. 5.4 : Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2014

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Verejnosti sú informácie poskytované prostredníctvom internetovej stránky RÚVZ, informačnými panelmi ale i prostredníctvom regionálnej tlače. V budove RÚVZ sme pripravili panel venovaný kvalite pitnej vody v okrese Topoľčany za rok 2014, panel venovaný problematike letných horúčav a kúpaniu na prírodných a umelých kúpaliskách, panel venovaný problematike solárií a panel venovaný zariadeniam starostlivosti o ľudské telo.

Poskytované boli individuálne konzultácie najmä v problematike zásobovania pitnou vodou, stavebno-technického stavu domových studní, zariadení starostlivosti o ľudské telo, kvality vody na kúpanie, v problematike kvality bývania, atď. Informácie uvedeného charakteru sú poskytované v rámci environmentálnej poradne (48 klientov - 51 konzultácií v rámci environmentálnej poradne).

V roku 2014 sme poskytli 2 informácie podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám (zoznam prevádzok kozmetických salónov a prevádzok manikúr).

IV. Ďalšie činnosti odboru

Prednášková činnosť

V roku 2014 bola oddelením hygieny životného prostredia a zdravia uskutočnená jedna prednáška v rámci seminára RÚVZ, venovaná bola problematike pohrebníctva.

V rámci seminára na tému: „Význam pitnej vody pre človeka a jej ochrana pred znečistením“ bola pripravená jedna prednáška pri otvorení turistickej sezóny v obci Oponice.

Ostatné činnosti

Vedúca oddelenia je členkou komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností nielen pre oblasť služieb a práce vo vodárenstve ale i pre problematiku potravinárstva. V roku 2014 bolo vyskúšaných spolu 169 osôb v rámci skúšok odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností, v oblasti zariadení starostlivosti o ľudské telo boli vyskúšané 4 žiadatelia a v úprave vody bolo vyskúšaných 9 osôb.

Vedúca oddelenia je členkou Evakuačnej komisie zriadenej Okresným úradom Topoľčany, komisia v roku 2014 zasadala dvakrát.

Vedúca oddelenia je aj členkou technického štábu okresnej povodňovej komisie. Technický štáb v roku 2014 nezasadal, pretože nebola zaznamenaná povodňová aktivita.

Vedúca oddelenia je krajskou odborníčkou HH SR pre Nitriansky kraj v odbore HŽP a Z, v roku 2014 sa zúčastnila na pracovných stretnutiach členov poradného zboru pre odbor HŽP a Z, spracovala pripomienky k návrhom rôznych materiálov, napr. k návrhu minimálnych sankcií v odbore HŽP a Z. Ako členka pracovnej skupiny spolupracovala na novelizácii vyhlášky č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné

prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia a zúčastnila sa na pracovných stretnutiach v Trenčíne. Spolupracovala na vypracovaní dôvodovej správy k predkladaným zmenám, návrh novely vyhlášky spolu s dôvodovou správou bol zaslaný ÚVZ SR.

Pracovníci oddelenia HŽP sa podieľali na riešení podaní prevažne na znečisťovanie životného prostredia a hluk v životnom prostredí – riešených bolo spolu 15 podaní (nedoriešené podanie na hluk z prevádzky expedičného skladu dreva v Topoľčanoch, hluk z prevádzky chladiaceho zariadenia OC Kaufland v Topoľčanoch; podanie týkajúce sa kvality pitnej vody – voda v 9 bytovke v obci Blesovce, ktorá nemá verejný vodovod, voda v Obecnom vodovode Urmince, voda v administratívnej budove Farmy Závada; podania vo veci výskytu potkanov v rodinnom dome a na pozemku, na chovy zvierat, na nečistotu v byte a zápach. Na základe podnetov bol v dotknutých zariadeniach vykonaný štátny zdravotný dozor (5 podnetov), prípadne boli podnety postúpené príslušným orgánom štátnej správy alebo obciam na priame vybavenie (7 podnetov), 3 podania prešli do roku 2015.

Implementácia HIA v posudkovej činnosti - v 3 prípadoch bolo vykonané posúdenie potreby spracovania HIA v rámci hodnotenia vplyvov na verejné zdravie pre: Rozšírenie areálu Welding Topoľčany, Malá vodná elektrárň (MVE) Topoľčany a Malá vodná elektrárň Nitrianska Streda. Spracovanie HIA (pred účinnosťou vyhlášky MZ SR č. 233/2014 Z.z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie) bolo požadované v 1 prípade a to pre Rozšírenie areálu Welding Topoľčany. HIA spracovala odborne spôsobilá osoba, MUDr. Jindra Holíková, Bratislava (v rozsahu minimálneho hodnotenia), pre MVE Topoľčany bolo požadované predloženie hlukovej štúdie.

V Tabuľke č. 6.1 je uvedený prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi za rok 2014.

V rámci aktivít k Svetovému dňu vody sme poskytovali občanom z okresu Topoľčany orientačné vyšetrenie prinesených vzoriek vody z domových studní pomocou testovacích indikátorových prúžkov (Nitro-test) v ukazovateľoch dusičnany a dusitany. Vyšetrených bolo 153 vzoriek vody, poskytnutých bolo 204 konzultácií. Z uvedeného počtu vzoriek bolo nevyhovujúcich 86,9 % vzoriek (dusičnany).

Pri otvorení turistickej sezóny v obci Oponice v júni 2014 sme spolupracovali na realizácii seminára na tému: „Význam pitnej vody pre človeka a jej ochrana pred znečistením“ a zabezpečovali sme aj orientačné vyšetrenie vzoriek vody z domových studní Nitro-testom v ukazovateľoch dusičnany a dusitany. Vyšetrených bolo 25 vzoriek vody,

poskytnutých bolo 45 konzultácií. V ukazovateli dusičnany bolo nevyhovujúcich 88 % vzoriek.

Ďalej v rámci akcie Topoľčiansky deň zdravia v septembri 2014 sme zabezpečovali orientačné vyšetrenie vzoriek vody z domových studní Nitro-testom v ukazovateľoch dusičnany a dusitany. Vyšetrených bolo 29 vzoriek vody, poskytnutých bolo 51 konzultácií. V ukazovateli dusičnany bolo nevyhovujúcich 65,5 % vzoriek.

V sledovanom roku bolo oddelením HŽP a Z odobratých spolu 193 vzoriek, z toho 107 vzoriek pitných vôd a 86 vzoriek vôd na kúpanie.

V roku 2014 bolo oddelením HŽP vydaných 187 záväzných stanovísk a 170 rozhodnutí podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a bolo vydaných 378 iných stanovísk. Poskytnutých bolo 1250 individuálnych konzultácií.

V hodnotenom roku boli podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) uložené 3 pokuty vo výške 550 €, ani jeden z účastníkov konania sa neodvolal, pokuty boli zaplatené. Išlo o pokuty za nevyhovujúcu kvalitu vody v umelom kúpalisku v 2 prípadoch a 1 pokuta bola uložená za vykonávanie činnosti v prevádzke bez kladného posúdenia orgánom verejného zdravia.

Podľa zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve bolo uložených 5 pokút zariadeniam sociálnych služieb v celkovej výške 1700 € - za nesplnenie povinností viesť záznamy o oznámení úmrtia blízkej osobe alebo obci a viesť záznamy o odovzdaní ľudských pozostatkov. Ani jeden z účastníkov konania sa neodvolal, pokuty boli zaplatené.

V roku 2014 nebolo vydané žiadne opatrenie podľa § 12 ods. zákona č. 355/2007 Z.z.

V sledovanom roku neboli vydané žiadne opatrenia podľa § 55 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/207 Z.z.

V rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov bolo posúdených 11 zámerov alebo strategických dokumentov (vydaných bolo 11 záväzných stanovísk), okrem toho bolo vydané 1 čiastkové stanovisko pre ÚVZ SR – Územný plán regiónu Nitrianskeho kraja – zmeny a doplnky č.1.

V rámci zákona o integrovanej prevencii a kontrole bolo vydané 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby: Skládky TKO Bojná, časť B a časť C, 1.etapa.

Kontrola fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

Kontroly vykonávali zamestnanci oddelení hygieny výživy, hygieny detí a mládeže, hygieny životného prostredia a zdravia a to: v zariadeniach spoločného stravovania, školských a predškolských zariadeniach, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v zdravotníckych zariadeniach, v zariadeniach sociálnych služieb, v úradných budovách, v predajniach, v športových zariadeniach.

| | |
|--|-----|
| 1. Celkový počet vykonaných kontrol fajčenia: | 334 |
| 2. Počet uložených sankcií na základe priestupkového konania: | 0 |
| 3. Výška pokút v rámci priestupkového konania (vrátane blokových pokút): | 0 |
| 4. Počet uložených sankcií v rámci správneho konania rozhodnutím: | 0 |
| 5. Výška pokút v rámci správneho konania: | 0 |

Z uvedeného počtu bolo oddelením HŽP a Z vykonaných 86 kontrol zameraných na dodržiavanie zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z.

Tab. č. 1.1 : Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014****Kraj: Nitriansky****Okres: Topoľčany**

| Obec | Počet obyvateľov | Počet zásobovaných obyvateľov | Percento zásobovanosti % |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Ardanovce | 206 | 168 | 81,55 |
| Belince | 324 | 324 | 100 |
| Biskupová | 221 | 221 | 100 |
| Blesovce | 349 | 0 | 0 |
| Bojná | 2 023 | 2 023 | 100 |
| Chrabrany | 750 | 679 | 90,53 |
| Dvorany nad Nitrou | 752 | 752 | 100 |
| Hajná Nová Ves | 331 | 331 | 100 |
| Horné Chlebany | 358 | 358 | 100 |
| Horné Obdokovce | 1 543 | 1 543 | 100 |
| Horné Štitáre | 494 | 494 | 100 |
| Hrušovany | 1 109 | 1 109 | 100 |
| Jacovce | 1 741 | 1 741 | 100 |
| Kamanová | 603 | 603 | 100 |
| Koniarovce | 648 | 648 | 100 |
| Kovarce | 1 613 | 1 613 | 100 |
| Krnča | 1 352 | 1 255 | 92,83 |
| Krtovce | 314 | 314 | 100 |
| Krušovce | 1 730 | 1 730 | 100 |
| Kuzmice | 680 | 680 | 100 |
| Lipovník | 319 | 0 | 0 |
| Ludanice | 1 876 | 1 876 | 100 |
| Lužany | 197 | 197 | 100 |
| Malé Ripňany | 551 | 551 | 100 |
| Nemečky | 308 | 0 | 0 |
| Nemčice | 968 | 968 | 100 |
| Nitrianska Blatnica | 1 195 | 1 195 | 100 |
| Nitrianska Streda | 772 | 772 | 100 |
| Norovce | 320 | 147 | 45,94 |
| Oponice | 829 | 829 | 100 |
| Orešany | 326 | 250 | 76,69 |
| Podhradie | 295 | 295 | 100 |
| Prašice | 2 036 | 2 036 | 100 |
| Preseľany | 1 489 | 1 489 | 100 |
| Práznovce | 960 | 960 | 100 |
| Radošina | 1 985 | 1 985 | 100 |
| Rajčany | 553 | 553 | 100 |

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Solčany | 2 480 | 2 480 | 100 |
| Solčianky | 272 | 272 | 100 |
| Svrbice | 197 | 168 | 85,28 |
| Súlovce | 477 | 477 | 100 |
| Tesáre | 735 | 735 | 100 |
| Topolčany | 26 577 | 26 577 | 100 |
| Tovarníky | 1 438 | 1 438 | 100 |
| Tvrdomestice | 463 | 463 | 100 |
| Urmince | 1 415 | 320 | 22,61 |
| Velušovce | 497 | 497 | 100 |
| Veľké Dvorany | 711 | 711 | 100 |
| Veľké Ripňany | 2 133 | 2 133 | 100 |
| Vozokany | 331 | 331 | 100 |
| Závada | 575 | 575 | 100 |
| Čermany | 372 | 372 | 100 |
| Čeladince | 432 | 432 | 100 |
| Šalgovce | 510 | 301 | 59,02 |
| Spolu: | 71 735 | 68 971 | 96,15 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|----|-------|---|------|---|-------|---|---|
| Orešany | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ardanovce | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Podhradie | 1 | 1 | 1 | 50 | 1 | 50 | 1 | 50 | 0 | 0 |
| Vozokany | 1 | 0 | 1 | 100 | 1 | 100 | 1 | 100 | 0 | 0 |
| Preseľany | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Šalgovce | 1 | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 |
| Spolu: | 22 | 39 | 11 | 18,03 | 4 | 6,56 | 9 | 14,75 | 0 | 0 |

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab.č.1.4: Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch v roku 2014

| P.č. | Názov vodovodu | Obec | Nevyhovujúci ukazovateľ | Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku | Prekročenie hygienického limitu | Časové obdobie výnimky (od-do) | Zásobované obyvatelstvo |
|-------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | počet |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

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

| Okres | Miesto (Obec/Zaria- denie) | Obdobie trvania | Počet postihnutých (príp. dospelý/deti) | Pôvodca nákazy (infekčné agens)* | Faktor prenosu | Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie) | Nariadené opatrenia |
|--------------|---|----------------------------|--|---|---------------------------|--|----------------------------|
| - | - | - | - | - | - | - | - |

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 2.1 : Prehľad prírodných kúpalísk v roku 2014

| Kraj: Nitriansky | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|--|-------------------------|-------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------------|----------|
| Okres: Topolčany | | | | | | | | | |
| Obec: Prašice | | Plocha | | | | | | | |
| Názov Kúpaliska | Typ vody | kúpaliska a pláže [m ²] | vody [km ²] | štatút | rekreácia | stav kúpaliska | dátum začatia sezóny | dátum ukončenia sezóny | poznámka |
| Vodná nádrž Duchonka | vodná nádrž | | | nevyhlásený | neorganizovaná | neuvedené | | | |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.2 : Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk v roku 2014**

| Kraj: Nitriansky | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|---|----------------------------|------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| Okres: Topolčany | | | | | | | | | | | | | |
| Obec: Prašice | | Plocha | | | | Vzorky | | | Ukazovatele | | | | |
| Názov Kúpaliska | Typ vody | kúpaliska a pláži [m ²] | vody [km ²] | štatút | rekreácia | vyšetrené spolu | počet prekro- čených s MH | % nevyho- vujúcich | spolu vyšetrených | s prekroč. MH spolu | mikrobio- logické | biolo- gické | fyzikálno - chemické |
| Vodná nádrž Duchonka | vodná nádrž | | | nevy- hlásený | neorgani- zovaná | 9 | 9 | 100 | 42 | 9 | 0 | 0 | 9 |
| Sumárne údaje za okres | | | | | | 9 | 9 | 100 | 42 | 9 | 0 | 0 | 9 |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.3 : Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2014**

| Kraj: Nitriansky | | | | | | |
|--|---------------------------|------------|----------|----------|------------|-------|
| Okres: Topolčany | | | | | | |
| Obec: Topolčany | | | | bazény | | |
| Názov Kúpaliska | Dátum zahájenia prevádzky | prerušenia | kapacita | termálne | netermálne | spolu |
| Wellness centrum Hotela Chateau Appony Oponice | 1.10.2011 | - | 30 | 0 | 2 | 2 |
| Krytá plaváreň Topolčany | 13.9.1992 | - | 160 | 0 | 2 | 2 |
| Sumárne údaje za okres | | | 190 | 0 | 4 | 4 |

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 2.4 : Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2014

| Kraj: Nitriansky | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------|--------------------|
| Okres: Topoľčany | | | | | | | | |
| Obec: Topoľčany | Vzorky | | | Ukazovatele | | | | |
| Názov kúpaliska | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekroč. MH spolu | mikrobiogické | biologické | fyzikálno-chemické |
| Wellness centrum Hotela Chateau Appony Oponice | 37 | 22 | 59,46 | 502 | 33 | 5 | 0 | 28 |
| Krytá plaváreň Topoľčany | 52 | 7 | 13,46 | 682 | 13 | 2 | 0 | 11 |
| Sumárne údaje za okres | 89 | 29 | 32,58 | 1184 | 46 | 7 | 0 | 39 |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.5 : Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2014**

| Kraj: Nitriansky | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|------------------|------------|-------------------|-----------------|----------|------------|-------|
| Okres: Topolčany | | | | | | | | |
| Obec: Topolčany | Dátum | | bazény | | | | | |
| Názov Kúpaliska | začatia sezóny | ukončenia sezóny | prerušenia | mimo prevádzky | kapacita | termálne | netermálne | spolu |
| Letné kúpalisko Topolčany | 7.6.2014 | 2.9.2014 | nie | nie | 2500 | 0 | 4 | 4 |
| Sumárne údaje za okres | | | | | 2500 | 0 | 4 | 4 |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.6 : Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2014**

| Kraj: Nitriansky | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------|--------------------|
| Okres: Topolčany | | | | | | | | |
| Obec: Topolčany | Vzorky | | | Ukazovatele | | | | |
| Názov kúpaliska | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekroč. MH spolu | mikrobiogické | biologické | fyzikálno-chemické |
| Letné kúpalisko Topolčany | 31 | 18 | 58,06 | 412 | 27 | 7 | 0 | 20 |
| Sumárne údaje za okres | 31 | 18 | 58,06 | 412 | 27 | 7 | 0 | 20 |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

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

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

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

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch**Okres: Topoľčany****Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ v roku 2014**

| Okresy | DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|----------|-------|----------|---------|----------|---------------------|----------|---------|----------|---------------|----------|---------------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|
| | Hotel | | Motel | | Penzión | | Turistická ubytovňa | | Kemping | | Chatová osada | | Krátkodobé ubytovanie v súkromí | | Iné | | Spolu | |
| | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita |
| Topoľčany | 6 | 296 | 0 | 0 | 21 | 343 | 4 | 187 | 1 | 1500 | 1 | 126 | 0 | 0 | 3 | 24 | 38 | 2476 |
| SPOLU : | 6 | 296 | 0 | 0 | 21 | 343 | 4 | 187 | 1 | 1500 | 1 | 126 | 0 | 0 | 3 | 24 | 38 | 2476 |

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch**Okres: Topoľčany****Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2014**

| Okresy | Druh zariadenia | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-----------|------------|----------|---------------------------|---------|------------------|-----------------|-------------------------|-------|----------|----------------|--------------------|-----|-------|
| | Kader-níctva | Holičstvá | Kozme-tiky | Pedikúry | Nechtový dizajn, manikúry | Soláriá | Tetovacie salóny | Klasické masáže | Erotické masážne salóny | Sauny | Piersing | Myosti-mulácie | Nastreľov. náušník | Iné | Spolu |
| Topoľčany | 109 | 5 | 53 | 26 | 43 | 10 | 2 | 24 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 11 | 291 |
| SPOLU: | 109 | 5 | 53 | 26 | 43 | 10 | 2 | 24 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 11 | 291 |

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ v roku 2014**

| Okresy | Druh zariadenia | | | | | | Spolu |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|----------------|-------|
| | Zariadenia krízovej intervencie | Zariadenia na podporu rodiny s deťmi | Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku | Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií | Zariadenia poskytujúce podporné služby | Iné zariadenia | |
| Topolčany | 1 | 0 | 12 | 0 | 5 | 0 | 18 |
| Spolu | 1 | 0 | 12 | 0 | 5 | 0 | 18 |

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2014**

| Okres | Počet prevádzkovaných pohrebných služieb | Počet chladiacich zariadení s kapacitou | Počet pohrebných vozidiel | | | Počet krematórií | Počet chladiacich zariadení s kapacitou | Počet mraziacich zariadení s kapacitou |
|--------------|--|---|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------|---|--|
| | | | Vyrobené pohrebné vozidlo | Upravené pohrebné vozidlo | Vozidlo len pre miestnu prepravu | | | |
| Topolčany | 5 | 5/13 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 5 | 5/13 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

| RÚVZ | Posúdenie potreby HIA Áno/Nie (vyhláška č. 233/2014 Z.z.) | Názov HIA | Vyžiadaná HIA Áno/Nie | Ukončená HIA Áno/Nie | | Spracovateľ HIA (meno odborne spôsobilej osoby) | poznámky |
|-----------|---|---|--------------------------|----------------------|------|--|---|
| | | | | Mini | Maxi | | |
| Topoľčany | áno | Rozšírenie areálu Welding s.r.o. Topoľčany | áno | áno | nie | MUDr. Jindra Holíková, Bratislava | posúdenie sa vykonalo pred účinnosťou vyhlášky MZ SR č. 233/2014 Z.z. |
| Topoľčany | áno | Malá vodná elektráreň Nitrianska Streda | nie | nie | nie | | v rámci posúdenia potreby HIA nevzišla požiadavka na jej spracovanie |
| Topoľčany | áno | Malá vodná elektráreň Topoľčany | nie | nie | nie | | v rámci posúdenia potreby HIA nevzišla požiadavka na jej spracovanie – požadovaná bola hluková štúdia |

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOLČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2014

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

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

Väčšie priemyselné spoločnosti a poľnohospodárske podniky v okrese Topoľčany boli v roku 2014 stabilne etablované v trhovom priestore. K závažným zmenám v tomto roku nedochádzalo, zaznamenávali rušenie drobných živností napr. autoservis, pneuservis, kamenárstvo, stolárstvo, rôzne maloobchodné predajne. Niektorí podnikatelia – SZČO ktorí zamestnávajú od 5 – 10 zamestnancov zmenili právnu formu na s.r.o..

V roku 2014 v okrese Topoľčany vznikli nové prevádzky: právnické osoby – ZAP s.r.o., Topoľčany – záhradkárské potreby, Aligator Automotive s.r.o., Bojná – autoservis, Mapetd s. r. o, Krtovce – stolárska výroba. V roku 2014 sme posudzovali 25 pracovísk pre osoby so zdravotným postihnutím. V tejto oblasti sme spolupracovali aj s ostatnými oddeleniami úradu a to s odd. HŽPaZ, HV a HDM.

Zlepšovanie pracovného prostredia súvisí aj so skvalitňovaním ochrany zdravia pri práci, najmä dodržiavaním súvisiacich predpisov. Tým, že na trh vstúpili súkromné subjekty, ktoré zabezpečujú v organizáciách pracovnú zdravotnú službu zaznamenávame skvalitnenie úrovne predkladaných odborných materiálov, prevádzkových poriadkov, návrhov na vyhlásenie rizikových prác. Organizácie v okrese Topoľčany, ktoré majú zaradené práce do kategórie rizík (3. a 4. kategória) majú zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu všetky. V okrese Topoľčany má sídlo pracovná zdravotná služba ALW s.r.o. Topoľčany. V organizáciách zabezpečujú služby pracovnej zdravotnej služby súkromné spoločnosti z okresov Nitra, Piešťany, Trenčín, Bratislava a Piešťany.

Mimoriadna a havarijná situácia v pracovnom prostredí v priebehu roka 2014 nebola v okrese Topoľčany zaznamenaná.

2. Rizikové práce.

Sumár údajov o rizikových prácach SR za r. 2014

Komentár k tabuľkám o rizikových prácach / výstupy programu ASTR 2011/:

V priebehu roka 2014 sme vydávali rozhodnutia o rizikových prácach v zmysle Vyhl. MZ SR č. 448/2007 Z.z.. Celkom bolo vydaných 16 rozhodnutí pre rizikové práce, z toho 6 pre zrušenie rizikových prác. Výkonom ŠZD na rizikových pracoviskách boli následne

aktualizované rizikové práce i v databáze ASTR 2011. V roku 2014 došlo k nepatrnému nárastu celkového počtu exponovaných pracovníkov (1764) o 1, v počte exponovaných žien došlo k poklesu o 13 na hodnotu (528). V 3.kategórii rizika počet exponovaných vzrástol o 9 pracovníkov v počte žien klesol o 10, v 4. kategórii rizika nastal pokles celkom o 8 pracovníkov.

V rizikovom faktore **hluk** došlo k poklesu počtu exponovaných pracovníkov o 4.

Rizikový faktor **chemické karcinogény**: Počet exponovaných pracovníkov sa oproti predchádzajúcemu roku nezmenil.

Rizikový faktor **záťaž teplotom a chladom**: Počet exponovaných pracovníkov sa oproti predchádzajúcemu roku nezmenil.

Rizikový faktor **ionizujúce žiarenie**: V tomto rizikovom faktore nenastala žiadna zmena.

Rizikový faktor **vibrácie**: V tomto rizikovom faktore došlo k zmenám v počte exponovaných pracovníkov. Evidujeme 10 exponovaných pracovníkov - pilčíkov. (spoločnosť Topholz s.r.o. Krnča)

Rizikový faktor **optické žiarenie**: Evidujeme vyhlásené rizikové práce pre rizikový faktor UV žiarenie (8 zamestnancov Pankl Automotive Slovakia s.r.o. Topoľčany), laser 4. triedy pre 2 zamestnancov spoločnosti Kaderma Majtán s.r.o. Topoľčany.

Rizikový faktor **chemické látky a zmesi**: V tomto rizikovom faktore došlo k poklesu v počte exponovaných pracovníkov o 5.

50 zamestnávateľov vypracovalo informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku t.j. 72 % z celkového počtu zamestnávateľov s vyhlásenými rizikovými prácami.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby.

Pri výkone ŠZD sme v roku 2014 v organizáciách okresu Topoľčany kontrolovali zabezpečenie povinnosti mať zdravotnú pracovnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom alebo vlastnými zamestnancami. Z evidovaných 62 organizácií, kde sú vyhlásené rizikové práce má 62 organizácií uzatvorenú zmluvu s poskytovateľom tejto služby, čo je 100 % z celkového počtu. 16 subjektov – poskytovateľov zdravotnej starostlivosti ohlásilo zabezpečenie PZS vlastnými zamestnancami – lekármi s príslušnou špecializáciou, 5 subjektov

oznámilo zabezpečenie PZS vlastnými zamestnancami – bezpečnostným technikom. Najviac subjektov má zmluvu s miestnou PZS (ALW s.r.o. Topoľčany). Ďalšími PZS, ktoré poskytovali služby v okrese Topoľčany sú: Pro Care a.s. Bratislava, Bio – Fit s.r.o. Trenčianske Teplice, ENSARA s.r.o. Piešťany, Saluse s.r.o., Piešťany.

V rámci výkonu ŠZD sme počas roku 2014 kontrolovali vykonávanie LPP v organizáciách. LPP boli vykonávané v stanovených termínoch prehliadok a bola potvrdzovaná účasť na prehliadke na osobitných tlačivách. Pri výkone ŠZD sme sa stretávali s tým, že posudok o zdravotnej spôsobilosti zamestnanca nemal k dispozícii zamestnávateľ ale poskytovateľ PZS.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2014 nám bola zaslaná žiadosť Univerzitnej nemocnice Martin, Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie o hygienický prieskum pracoviska na profesionálne ochorenie z DNJZ (Impingement syndrom omae l.sin. II.-III. st. (degenerat. Tendinopatia a parc. ruptura úponu šľachy m subscapularis), Epicondylitis radialis humeri l.utrq., Syndrom canalis carpi gr. I. l.utrq.) u poriečneho. Na pracovisku bolo vykonané šetrenie a v súčasnosti čakáme na výsledky objektivizácie faktorov pracovného prostredia – merania hluku a vibrácií v pracovnom prostredí. Druhú žiadosť o prešetrenie pracovných podmienok poslala Ambulancia pracovného lekárstva Nitra, MUDr. Machata, PhD., MPH. Ide o ochorenie z DNJZ Syndrom canalis carpi u pracovníka v drevospracujúcom priemysle. Aj tomto prípade po vykonaní šetrenia na pracovisku čakáme na výsledky objektivizácie faktorov pracovného prostredia.

5. Choroby z povolania

V roku 2014 nebolo klinickým pracoviskom potvrdená choroba z povolania u zamestnávateľa okresu Topoľčany. Vstupom PZS na trh sa nezvýšil počet podozrení na chorobu z povolania, resp. poškodenia zdravia v súvislosti s prácou v okrese Topoľčany, aj keď LPP vykonávajú lekári s kvalifikáciou klinické pracovné lekárstvo, resp. služby zdravia pri práci.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Pracovníci oddelenia PPLaT vykonávali kontroly plnenia opatrení na ochranu zdravia pri zaobchádzaní s veľmi toxickými a toxickými chemickými látkami a zmesami v priemyselných podnikoch, autoservisoch a podobne. Poradenstvo sme zabezpečovali podľa požiadaviek. V priebehu roka 2014 sme zisťovali nedostatky pri výkone ŠZD zameranom na zaobchádzanie s nebezpečnými chemickými látkami, najmä pri posudzovaní prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, ktoré neboli spracované v súlade s príslušnou legislatívou.

Bolo posúdených a schválených 15 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, jeden prevádzkový poriadok bol posúdený a nebol schválený. RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch dostal 13 oznámení o začatí DDD činnosti.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2014 bolo spoločnosti Elektrokarbon, a.s. Topoľčany vydané nové rozhodnutie na zaradenie prác do kategórií podľa jednotlivých rizikových faktorov.

V n.o. Nemocnice s poliklinikami Nitra, prevádzka ZZ: Topoľčany sa na pracovisku POKO počet pracovníkov nezmenil, je exponovaných 10 zamestnancov. Boli spotrebované cytostatiká prevažne triedy 1, 2A a 2B podľa klasifikácie I.A.R.C. v počte 4984 ampúl, čo je výrazný pokles oproti minulému roku o 2495 ampúl. Oddelenie patológie nahlásilo minimálnu spotrebu karcinogénnych látok (0,5g kongo červeň), spotrebovali 6 l kyseliny chrómsírovej. Pneuservis Mikona, s.r.o. Tovarníky v roku 2014 spotreboval 4950 g prípravku TIP TOP THERMOPRESS MTR - ROZTOK, ktorý obsahuje trichlóretylén.

V roku 2014 bolo vydaných pätnásť rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu v exteriéroch a interiéroch, z ktorých dvomi rozhodnutiami bolo konanie prerušené. Búracie práce boli zamerané na rekonštrukciu strechy školskej budovy a rekonštrukcie vnútorných rozvodov bytových domov a odstránenie výplní balkónov na bytových domoch v Topoľčanoch a Veľkých Ripňanoch.

Spotreba materiálov používaných v procese chemickej karcinogenity a karcinogénnych látok, vrátane odstráneného množstva materiálu obsahujúceho azbest v roku 2014 je uvedená v tabuľke č. 5a.

Komentár k tabuľke č. 5a – chemické karcinogény:

V roku 2014 boli vydané dve rozhodnutia pre spracovateľov tvrdého dreva a to spoločnosti Unitrend s.r.o. Urmince, prevádzka Topoľčany, Ján Domin, Iver, Nitrianska Blatnica, prevádzka Krtovce. Boli vydané tri rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku a to pre spoločnosti Kompozitum s.r.o. Topoľčany, HYZA, a.s. Topoľčany a BeShapeTech, k.s., Bratislava, prevádzka Krušovce. Tieto spoločnosti používajú rôzne prípravky obsahujúce látky klasifikované ako karcinogénne hlavne vo výrobe a v kontrolnom laboratóriu.

Bolo vydaných pätnásť rozhodnutí pre odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pri búracích stavebných činnostiach, a to na rekonštrukciu strechy školskej budovy a rekonštrukcie vnútorných rozvodov bytových domov a odstránenie výplní balkónov na bytových domoch v Topoľčanoch a Veľkých Ripňanoch. Z týchto pätnástich rozhodnutí boli vydané dve rozhodnutia na prerušenie konania.

Búracie práce vykonali oprávnené spoločnosti na základe vydaného rozhodnutia úradu. Pri ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky. ŠZD bol vykonaný v troch prípadoch pri odstraňovaní azbestových materiálov v exteriéri.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č.2:

V roku 2014 bolo vydaných 16 rozhodnutí na vyhlásenie a 6 rozhodnutia na zrušenie rizikových prác. Bolo vydaných päť rozhodnutí na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku a to pre Unitrend s.r.o. Urmince, prevádzka Topoľčany, Ján Domin, Iver, Nitrianska Blatnica, prevádzka Krtovce spracovateľov tvrdého dreva a Kompozitum s.r.o. Topoľčany, HYZA, a.s. Topoľčany a BeShapeTech, k.s., Bratislava, prevádzka Krušovce, ktoré používajú chemické látky klasifikované ako karcinogénne vo výrobe a v kontrolnom laboratóriu. Na odstraňovanie azbestu oprávnenou spoločnosťou bolo vydaných pätnásť rozhodnutí. Búracie práce sa vykonávali v exteriéri - strecha budovy školy

a vo vnútorných a exteriérových priestoroch bytových domov v Topoľčanoch a Veľkých Ripňanoch. Celkový počet vydaných rozhodnutí vydaných podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo 113 z toho 60 na uvedenie priestorov do prevádzky, 15 na schválenie prevádzkových poriadkov, 2 na činnosti spojené s spracovaním a manipuláciou s chemickými karcinogénmi a mutagénmi.

Podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 23 záväzných stanovísk a to 9 pre územné konania a 14 pre kolaudácie stavieb a zmenu v užívaní stavby.

Celkovo bolo vydaných v posudkovej činnosti 136 rozhodnutí a záväzných stanovísk. V posudkovej činnosti sa počet vybavovanej agendy zvýšil o 4 vydané rozhodnutia a záväzné stanoviská.

Komentár k tabuľke č.3 :

Počet previerok ukončených záznamom je vyšší o 25 oproti roku 2013. Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný hlavne na pracoviskách kde sú vyhlásené rizikové práce.

V priebehu roku sme šetrili podnet, ako výkon ŠZD v spoločnosti vyrábajúcej stretchovú fóliu pre priemysel a obchod. Na základe výsledkov meraní hluku v životnom prostredí bolo zistené prekročenie limitných hodnôt pre interval večer a noc. Spoločnosti bola za porušenie ustanovení zákona 355/2007 Z. z. uložená sankcia 400,- €. Po odvolaní spoločnosti sankciu druhostupňový orgán potvrdil.

Poradenstvo a konzultácie sme poskytovali telefonicky, ústne pri posudkovej činnosti ako aj pri výkone ŠZD. V iných činnostiach sú zahrnuté údaje – 19 odberov vzoriek pitných vôd pre oddelenie PPLaT.

Komentár k tabuľke č. 5a

Je podrobne popísaný v bode č. 7 Karcinogénne a mutagénne faktory.

Komentár k tabuľke č. 5b

Na úrad bolo zaslaných jedenásť oznámení o začatí búracích prác a jedna záverečná správa po skončení prác. Pracovníci vykonali tri fyzické kontroly po oznámení o začatí búracích prác s materiálmi obsahujúcimi azbest.

Komentár k tabuľke č. 6

Sledovanie pracovných podmienok a režim práce a odpočinku zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami sme v roku 2014 nerealizovali.

Komentár k tabuľke č. 7

V roku 2014 sme pri výkone ŠZD použili celkovo 65 dotazníkov informovanosti zamestnancov. V dotazníkoch zamestnanci poukazujú na obvyklé nedostatky na pracoviskách, ktoré sú potom tiež zisťované pri výkone ŠZD. Zamestnanci nepoznajú aký rizikový faktor sa nachádza na pracovisku, nevedia uviesť aké opatrenia vykonal zamestnávateľ na ochranu ich zdravia, nepoznajú výsledky meraní faktorov v pracovnom prostredí a pod. Naopak vedia uviesť ako získavajú informácie, aké osobné ochranné pracovné prostriedky im zamestnávateľ pridelil. Bolo použitých 33 dotazníkov zameraných na rizikový faktor – hluk, 20 dotazníkov na chemické faktory, 6 dotazníkov na karcinogény a mutagénny (azbest) a 6 dotazníkov pre spracovateľov tvrdého dreva – chemické karcinogény.

Komentár k tabuľke č.8:

V roku 2014 bolo uložených 5 sankcií.

- s.r.o. Topoľčany, delikt podľa § 57 ods. 19) ako prevádzkovateľ zdroja hluku nezabezpečil, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty. Uložená pokuta vo výške 400,- €, účastník konania sa odvolal, druhostupňový orgán uloženú pokutu potvrdil
- spol. s r.o., Topoľčany, delikt podľa § 57 ods. 39 písm. b) prevádzkoval predajňu výpočtovej techniky bez kladného rozhodnutia RH na uvedenie priestorov do prevádzky. Uložená pokuta vo výške 165,- €
- s .r.o., Krtovce, delikt podľa § 57 ods. 39 písm. b) prevádzkoval stolársku výrobu bez kladného rozhodnutia RH na uvedenie priestorov do prevádzky. Uložená pokuta vo výške 200,- €

- SZČO Nitrianska Blatnica, delikt podľa § 57 ods. 39 písm. b) prevádzkoval zákazkové stolárstvo bez kladného rozhodnutia RH na uvedenie priestorov do prevádzky. Uložená pokuta vo výške 200,- €
- SZČO Topoľčany, delikt podľa § 57 ods. 42 písm. b) prevádzkoval dielňu na spracovanie dyhy bez kladného rozhodnutia RH na uvedenie priestorov do prevádzky. Uložená pokuta vo výške 150,- €

Komentár k tabuľke č. 9:

V roku 2014 boli hlásené dve podozrenia na chorobu z povolania, resp. poškodenia zdravia v súvislosti s prácou.

V roku 2014 nám bola zaslaná žiadosť Univerzitetnej nemocnice Martin, Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie o hygienický prieskum pracoviska na profesionálne ochorenie z DNJZ (Impingement syndrom omae l.sin. II.-III. st. (degenerat. Tendinopatia a parc. ruptura úponu šľachy m subscapularis), Epicondylitis radialis humeri l.utrq., Syndrom canalis carpi gr. I. l.utrq. u poriečneho. Na pracovisku bolo vykonané šetrenie a v súčasnosti čakáme na výsledky objektivizácie faktorov pracovného prostredia – merania hluku a vibrácií v pracovnom prostredí. Druhú žiadosť o prešetrenie pracovných podmienok poslala Ambulancia pracovného lekárstva Nitra, MUDr. Machata, PhD., MPH. Ide o ochorenie z DNJZ Syndrom canalis carpi u pracovníka v drevospracujúcom priemysle. Aj tomto prípade po vykonaní šetrenia na pracovisku čakáme na výsledky objektivizácie faktorov pracovného prostredia.

Komentár k tabuľke č. 11 :

V roku 2014 bola kontrola zameraná na zabezpečenie primeraného zdravotného dohľadu formou pracovných zdravotných služieb, uplatňovanie novej legislatívy, boli kontrolované rizikové pracoviská, vypracovanie prevádzkových poriadkov, posúdenie rizík a pod. Počet evidovaných podnikateľských subjektov vzrástol o 8 na 828. Zaznamenali sme vznik väčšieho počtu spoločností s ručením obmedzeným, ktoré si zakladali hlavne živnostníci.

9. Podpora zdravia pri práci

Pracovníci oddelenia PPLaT poskytovali v priebehu roka 2014 poradenstvo pre zamestnávateľov a zamestnancov v 430 prípadoch. Išlo hlavne o výklad legislatívy (prevádzkové poriadky, posudky o riziku, návrhy na vyhlásenie rizikových prác, pracovná zdravotná služba). Oddeleniu podpory zdravia sme poskytovali odborné materiály pre poradenskú činnosť. Odborné materiály s problematikou ochrany zdravia pri práci boli uverejňované na webovej stránke úradu, vývesnej tabuli úradu, ktorá slúži pre informovanosť obyvateľov mesta Topoľčany. Pracovníci oddelenia sa aktívne podieľali pri zabezpečovaní Topoľčianskeho dňa zdravia, ktorý dňa 17.9.2014 v spolupráci s MsÚ Topoľčany, primátorom mesta a MsKS Topoľčany organizoval RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár k tabuľke č. 12

Na webovej stránke úradu sú pravidelne aktualizované odborné články týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Ing. Bošanský sa 15.10. 2014 zúčastnil III. Fóra verejného zdravotníctva „Zdravie pri práci“.

Komentár k tabuľkám č. 13a, 13b, 13c

Pri výkone ŠZD sme v roku 2014 v organizáciách okresu Topoľčany zisťovali, ako je zabezpečená povinnosť vyplývajúca z príslušnej legislatívy a to mať zdravotnú pracovnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom alebo vlastnými zamestnancami pre pracoviská, ktoré majú práce zaradené do kategórie rizík (3. a 4. kategória). Pri výkone ŠZD sme v rámci úradu (údaje sú za všetky odborné oddelenia) zistili, že celkovo má 85 organizácií zabezpečenú PZS, z toho je 62 organizácií, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce, 23 organizácií, kde nie sú vyhlásené rizikové práce. Tieto údaje sú uvedené v tabuľkách 13a a 13 b. Najviac subjektov podpísalo zmluvu s miestnou PZS (ALW s.r.o. Topoľčany). Ďalšími PZS, ktoré poskytujú služby v okrese Topoľčany sú: Pro Care a.s. Bratislava, Bio – Fit s.r.o. Trenčianske Teplice, OHS – s.r.o. Opatovce n/Nitrou, ENSARA s.r.o. Piešťany, Saluse, s.r.o. Piešťany.

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

Komentár k tabuľke 14a

V roku 2014 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch spolupracoval s pracovníkmi Inšpektorátu so sídlom v Nitre pri kontrole dodržiavania legislatívy v drevospracujúcich organizáciách. ŠZD bol vykonaný v spoločnostiach Ján Domin, IVER, Nitrianska Blatnica, prevádzka Krtovce a Mapetd, s.r.o. Krtovce. Pri výkone ŠZD boli zistené závažné nedostatky za čo boli obom subjektom uložené pokuty .

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

Komentár k tabuľke č. 15a :

V roku 2014 pracovníci odd. PPLaT vydali 19 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, súčasne bol schvaľovaný prevádzkový poriadok pre práce s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou bol aj posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi a v dvoch prípadoch aj nakladanie a manipulácia s karcinogénmi.

Komentár k tabuľke č. 15b :

V roku 2014 dostalo odd. PPLaT 13 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť.

Komentár k tabuľke č. 15c :

V roku 2014 neboli realizované sankčné opatrenie.

Komentár k tabuľke č. 15d :

V roku 2014 sme nedávali žiadne stanoviská, vyjadrenia, informácie vypracované v oblasti chemických faktorov.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16 :

V roku 2014 v personálnom obsadení nedošlo k zmenám.

Na oddelení PPLaT pracuje absolventka VŠP, odbor fytotechnický, bola zaradená ako samostatný radca do stálej štátnej služby. V roku 2013 ukončila bakalárske štúdium, odbor Verejné zdravotníctvo na VŠZaSP sv. Alžbety v Bratislave.

Na oddelení pracuje absolventka magisterského štúdia, odbor Verejné zdravotníctvo na VŠZaSP sv. Alžbety v Bratislave. Bola zaradená na miesto samostatný radca.

Vedúci oddelenia – odborný radca absolvoval CHTF, STU Bratislava, potravinársko-biochemický smer. Absolvoval špecializačnú skúšku v odbore Hygiena životného a pracovného prostredia.

Na oddelení v rámci zákona o štátnej službe sú zaradení 1 – odborný radca, 2x samostatný radca, t.j. pracujú 3 pracovníci.

14. Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

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

| Kód | Prevažujúca činnosť (1. stupeň) | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|
| | | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| A | Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov | 63 | 9 | 1 | 0 | 64 | 9 |
| C | Priemyselná výroba | 1546 | 465 | 88 | 14 | 1634 | 479 |
| M | Odborné, vedecké a technické činnosti | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| N | Administratívne a podporné služby | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Q | Zdravotníctvo a sociálna pomoc | 47 | 40 | 0 | 0 | 47 | 40 |
| S | Ostatné činnosti | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | SPOLU | 1675 | 514 | 89 | 14 | 1764 | 528 |

Tabuľka č. 1b

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

| Kód | Prevažujúca činnosť (2. stupeň) | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|
| | | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| 01 | Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace | 63 | 9 | 1 | 0 | 64 | 9 |
| 10 | Výroba potravín | 661 | 343 | 47 | 1 | 708 | 344 |
| 16 | Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu | 126 | 0 | 0 | 0 | 126 | 0 |
| 17 | Výroba papiera a papierových výrobkov | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 20 | Výroba chemikálií a chemických produktov | 56 | 14 | 34 | 13 | 90 | 27 |
| 22 | Výroba výrobkov z gumy a plastu | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 |
| 23 | Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov | 3 | 0 | 5 | 0 | 7 | 0 |
| 25 | Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení | 67 | 8 | 0 | 0 | 67 | 8 |
| 26 | Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 28 | Výroba strojov a zariadení i. n. | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 29 | Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov | 169 | 79 | 0 | 0 | 169 | 79 |
| 31 | Výroba nábytku | 423 | 18 | 3 | 0 | 426 | 18 |
| 75 | Veterinárne činnosti | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 81 | Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 86 | Zdravotníctvo | 47 | 40 | 0 | 0 | 47 | 40 |
| 96 | Ostatné služby | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | SPOLU | 1675 | 514 | 89 | 14 | 1764 | 528 |

Tabuľka č. 1c

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

| Rizikový faktor 1. stupeň | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
| | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| Fyzická záťaž | 196 | 94 | 0 | 0 | 196 | 94 |
| Hluk | 1258 | 353 | 5 | 1 | 1263 | 354 |
| Chemické látky a zmesi | 237 | 58 | 107 | 31 | 344 | 89 |
| Optické žiarenie | 12 | 3 | 0 | 0 | 12 | 3 |
| Vibrácie | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| Záťaž teplom a chladom | 77 | 12 | 0 | 0 | 77 | 12 |

Tabuľka č. 1d

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

| Rizikový faktor | | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
| | | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| 1. stupeň | 2. stupeň | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor | Tuberkulóza | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| Fyzická záťaž | DNJZ | 196 | 94 | 0 | 0 | 196 | 94 |
| Hluk | Ultrazvuk | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | Premenný | 1255 | 350 | 5 | 1 | 1260 | 351 |
| Optické žiarenie | Ultrafialové žiarenie | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| | Laser | 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| Vibrácie | Prenášané na ruky | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| Záťaž teplom a chladom | Záťaž teplom | 12 | 6 | 0 | 0 | 12 | 6 |
| | Záťaž chladom | 65 | 6 | 0 | 0 | 65 | 6 |

Tabuľka č. 1e

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

| Chemická látka 2. stupeň | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
| | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| alergén | 55 | 27 | 0 | 0 | 55 | 27 |
| dráždivé | 117 | 20 | 41 | 25 | 158 | 45 |
| chem. karcinogén/mutagén | 94 | 35 | 20 | 6 | 114 | 41 |
| jedovaté - toxické | 59 | 29 | 8 | 6 | 67 | 35 |
| látky poškodzujúce reprodukciu | 19 | 8 | 8 | 6 | 27 | 14 |
| pevné aerosóly | 144 | 21 | 77 | 13 | 221 | 34 |
| veľmi jedovaté – veľmi toxické | 30 | 2 | 8 | 6 | 38 | 8 |
| žieravé | 29 | 27 | 0 | 0 | 29 | 27 |

* Poznámka: Do tabuliek 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári
C:\ASTR_2011\SUBORY_EXPORT\ prnFaktoryRizika_I.xls atď.

Tabuľka č. 2

| Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity) | Počet | | |
|---|-------|--------|-------|
| | RÚVZ | ÚVZ SR | Spolu |
| A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. | | | |
| - o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky | 60 | | |
| - o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu | 15 | | |
| - o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia | 0 | | |
| - o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín | 0 | | |
| - o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku | 2 | | |
| - o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb | 15 | | |
| - o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác | 10/6 | | |
| - o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov | 0 | | |
| - ostatné | 5 | | |
| Spolu: | 113 | | |
| B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia | 0 | | |
| C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby | - | | |
| D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb | - | | |
| E. Záväzná 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 | 0 | | |
| § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. | 23 | | |
| - k územným plánom a k návrhom na územné konanie | 9 | | |
| - k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb | 14 | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| - k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou | 0 | | |
|---|---|--|--|

Tabuľka č. 3

| Štátny zdravotný dozor | P o č e t |
|---|-----------|
| Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom) | 350 |
| Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy) | 0 |
| Šetrenie petícií | 0 |
| Šetrenie podnetov na výkon ŠZD | 1 |
| Odborné stanoviská (expertízy) | 25 |
| Konzultácie | 585 |
| Poradenstvo - individuálne - skupinové | 430 |
| Iné činnosti* | 19 |

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

Tabuľka č. 5a

| Podnik Organizácia Spoločnosť | Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu) | Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z. | Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy | | Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok** |
|--|---|---|---|---|---|
| Elektrokarbon, a.s. Topoľčany | Smola Koksy Sadze Antracénový olej Trichlóretylén | Kat. 2 | 6 | 0 | 1,08t 133,2t 37,61t 9,0t 6,68t |
| Kompozitum, s.r.o. Topoľčany | Smola Sadze Koks | Kat. 2 | 2 | 0 | 5,9t 2,4t 7,3t |
| Nemocnice s poliklinikami Nitra n.o. prevádzka ZZ: Topoľčany | Cytostatiká Kongo červeň Kyselina chrómsírová | Kat.1 a kat. 2 | 10 | 6 | 4984 0,5 g 6,0 l |
| BeShapeTech, k.s. Bratislava, prevádzka Krušovce | tetrachlóretylén | Kat. 2 | 3 | 0 | 19,5 kg |
| HYZA, a.s. Topoľčany | O-tolidín Chroman draselný Petroléter Fenolftaleín | Kat. 2 | 3 | 3 | 0,1 l 0,4 kg 58 l 0,5 l |
| Liporta, s.r.o. Jacovce | Dub, buk | Kat. 1 | 11 | 1 | 40 m ³ |
| Trachea Team, s.r.o. Topoľčany | Dub, buk | Kat. 1 | 12 | 0 | 1130 m ³ |

| | | | | | |
|--|----------------|--------|----|---|---------------------|
| Topholz s.r.o. Krnča | Dub, buk | Kat. 1 | 10 | 0 | 6020 m ³ |
| Šinská Topoľčany | Dub, buk | Kat. 1 | 2 | 0 | 5 m ³ |
| IVER Nitrianska Blatnica | Dub, buk | Kat. 1 | 6 | 0 | 80 m ³ |
| Jurton, s.r.o. Tvrdomestice | Dub, buk | Kat. 1 | 10 | 0 | 1494 m ³ |
| Sokol drevozvára, Jacovce | Dub, buk | Kat. 1 | 2 | 0 | 2,3 m ³ |
| Schlick, Nitrianska Blatnica | Dub, buk | Kat. 1 | 9 | 0 | 500 m ³ |
| UniTrend, s.r.o. Urmince, prevádzka Topoľčany | Dub, buk | Kat. 1 | 4 | 0 | 36 m ³ |
| Združenie LUKY Tovarníky | Dub, buk | Kat. 1 | 5 | 0 | 520 m ³ |
| SO FATREND, s.r.o. Topoľčany | Dub, buk | Kat. 1 | 8 | 0 | 560 m ³ |
| ROI, s.r.o. Topoľčany | Dub, buk | Kat. 1 | 4 | 0 | 40 m ³ |
| Mikona, s.r.o. Topoľčany | trichlóretylén | Kat. 2 | 2 | 0 | 4950 ml |
| Concret, s.r.o. Boleráz | azbest | Kat. 1 | 2 | 0 | 12,36 t |
| Astana, s.r.o. Poprad | azbest | Kat. 1 | 2 | 0 | 1,3 t |
| ReTrash, s.r.o. Kremnica | azbest | Kat. 1 | 3 | 0 | 2 t |
| Ferometal, s.r.o. Batizovce | azbest | Kat. 1 | 2 | 0 | 17 t |
| Dilmun System, s.r.o. Bratislava | azbest | Kat. 1 | 2 | 0 | 3 t |
| GamaMont, s.r.o. Nitra | azbest | Kat. 1 | 3 | 0 | 1,5 t |
| Byttherm, s.r.o. Bánovce n/B. | azbest | Kat. 1 | 2 | 0 | 2 t |
| LM Construction, s.r.o. Trnava | azbest | Kat. 1 | 2 | 0 | 0,35 t |
| Pavol Chochlík, Hlohovec | azbest | Kat. 1 | 2 | 0 | 0,25 t |

* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 2 – pravdepodobný karcinogén

proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

| Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z. | Počet |
|--|--------------|
| Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest | 11 |
| Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest | 3 |

Tabuľka č. 6

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

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

A – azbest
 B – biologické faktory
 C – chemické faktory
 H – hluk
 K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie
 P – psychická pracovná záťaž
 R – bremená
 V – vibrácie
 Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 8

| Sankčné opatrenia | Počet | V sume |
|--|-------|---------|
| Pokuty za priestupky – blokové konanie | - | |
| Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.) | - | |
| Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 46 zákona č. 355/2007 Z. z.) | 5 | 1115,-€ |
| 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 poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.) | - | - |
| Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.) | - | - |

Tabuľka č. 9

| Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania | | | | | | |
|--|-------|--|---------------------------------|--|--|--|
| Č. položky Zoznam CHzP | Dg. | Organizácia (posledný zamestnávateľ) | Profesia | Záver prešetrovania S / N / ? / K / X* | Lehota (v dňoch)* | |
| 28 | M 750 | SVP, š.p. OZ Piešťany, správa povodia hornej Nitry Topoľčany | poriečny | X | 90 Objektívna izácia hluku a vibrácií | |
| 29 | M 70 | JURTON, s.r.o. Tvrdomestice | Obsluha drevoobrábacích strojov | X | 90 Objektívna izácia fyzickej záťaže | |
| SPOLU | | | | | | |

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrovaní podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezbhuje sa s počtom fyzickým osôb, u ktorých bola prešetrovaná choroba z povolania, vzhľadom na to, že u jednej fyzickej osoby bolo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, ktorá zahŕňa viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrovania:

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Vzor vyplnenia stĺpca Záver prešetrenia - napr.:

| |
|-----|
| S |
| ? K |
| N |
| ? |

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

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

Tabuľka č. 11

| Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov | | | | | | |
|--|--|------------|-----------|----------|------------|------------|
| Právna forma subjektu | Počet kontrolovaných subjektov | | | | | |
| | rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte | | | | | |
| | 0 | 1 - 9 | 10 - 49 | 50 - 249 | 250 a viac | SPOLU |
| Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR | 45 | | | | | 45 |
| Podnikateľ-FO – zapísaný v OR | 148 | 250 | 40 | 2 | | 440 |
| FO – slobodné povolanie | | | | | | |
| FO – poľnohospodárska výroba | | | | | | |
| Fyzické osoby spolu | 193 | 250 | 40 | 2 | | 485 |
| Verejná obchodná spoločnosť | | | 2 | | | 2 |
| Spoločnosť s ručením obmedzeným | | 141 | 92 | 6 | 2 | 241 |
| Komanditná spoločnosť | | | 2 | | | 2 |
| Nadácia | | | | | | |
| Nezisková organizácia | | | | | 1 | 1 |
| Akciová spoločnosť | | 6 | 8 | 7 | 3 | 24 |
| Družstvo | | | 4 | 10 | | 14 |
| Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod. | | | | | | |
| Štátny podnik | | | 1 | | | 1 |
| Národná banka Slovenska | | | | | | |
| Banka – štátny peňažný ústav | | | | | | |
| Rozpočtová organizácia | | 1 | 1 | 2 | | 4 |
| Príspevková organizácia | | | | | | |
| Obecný podnik | | | | | | |
| Fondy | | | | | | |
| Verejnoprávna inštitúcia | | | | | | |
| Zahraničná osoba | | | | | | |
| Sociálna a zdravotné poisťovne | | | 1 | | | 1 |
| Odštepny závod | | | 1 | | | |
| Združenie (zväz, spolok) | | 5 | 3 | | | 8 |
| Politická strana, hnutie | | | | | | |
| Cirkevná organizácia | | | 1 | | | 1 |
| Organizačná jednotka združenia | | | | | | |
| Komora (s výnimkou profesných komôr) | | | | | | |
| Záujmové združenie právnických osôb | | | | | | |
| Obec (obecný úrad), mesto (mestský | | 3 | 38 | | | 41 |

| | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|
| úrad) | | | | | | |
| Krajský a obvodný úrad | | | | | | |
| Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja) | | | 2 | | | 2 |
| Právnické osoby spolu | | 156 | 156 | 25 | 6 | 343 |
| S p o l u : | 193 | 406 | 196 | 27 | 6 | 828 |

Tabuľka č. 12

| <i>Špecializované úlohy a iná odborná činnosť</i> | | | | | |
|---|---|---|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| <i>Prednášky</i> | | <i>Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)</i> | <i>Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)</i> | <i>Špecializované úlohy (počet)</i> | <i>Iné činnosti (počet)</i> |
| <i>na odborných podujatiach (počet prednášok)</i> | <i>Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)</i> | | | | |
| | | | | | |

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum
- Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti

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

| | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Vranov n/T | | | | | | | | |
| Zvolen | | | | | | | | |
| Žiar n/H | | | | | | | | |
| Žilina | | | | | | | | |
| S p o l u | | | | | | | | |

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

| PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú | | | | |
|---|--|--------------------|--|---|
| RÚVZ | v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce | | v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami | |
| | Počet kontrolovaných subjektov | Počet zamestnancov | Počet kontrolovaných subjektov | Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4 |
| B. Bystrica | | | | |
| Bardejov | | | | |
| Bratislava | | | | |
| Čadca | | | | |
| Dol. Kubín | | | | |
| D. Streda | | | | |
| Galanta | | | | |
| Humenné | | | | |
| Komárno | | | | |
| Košice | | | | |
| Levice | | | | |
| L. Mikuláš | | | | |
| Lučenec | | | | |
| Martin | | | | |
| Michalovce | | | | |
| Nitra | | | | |
| N. Zámky | | | | |
| Poprad | | | | |
| P. Bystrica | | | | |
| Prešov | | | | |
| Prievidza | | | | |
| R. Sobota | | | | |
| Rožňava | | | | |
| Senica | | | | |
| Sp. N. Ves | | | | |
| S. Eubovňa | | | | |
| Svidník | | | | |
| Topoľčany | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | |
|------------------|--|--|--|--|
| Trebišov | | | | |
| Trenčín | | | | |
| Trnava | | | | |
| V. Krtíš | | | | |
| Vranov n/T | | | | |
| Zvolen | | | | |
| Žiar n/H | | | | |
| Žilina | | | | |
| S p o l u | | | | |

Tabuľka č. 14a

| Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách* | | |
|---|-------|--|
| Kraj | Počet | Organizácia (firma) |
| Bratislavský | | |
| Trnavský | | |
| Nitriansky | 2 | Ján Domin Iver Nitrianska Blatnica, Mapedt, s.r.o. Krtovce |
| Žilinský | | |
| Banskobystrický | | |
| Trenčiansky | | |
| Prešovský | | |
| Košický | | |

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

Tabuľka
č.15a

| Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických | P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí |
|---|--|
| Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 19 |
| Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 |

| Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických | P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí |
|--|--|
| | |

| | |
|--|----|
| Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 2 |
| Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 15 |

* 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.) | 0 |
| Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 |
| 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.) | 13 |
| Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 |
| Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.) | 0 |
| Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky 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.) | 0 |
| Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.) | 0 |

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

- VŠ zdrav. – zdravotníckí pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)
- VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)
- DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie
- AHE – asistenti hygieny a epidemiológie
- SŠ zdrav. – zdravotníckí laboranti, sestry
- SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2014

Správu vyhotovili zamestnanci oddelenia
Hygieny výživy

1 Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy pracovali v sledovanom období 4 zamestnanci. Jeden vysokoškolák II. stupeň (vedúca oddelenia) absolventka STU CHTF v Bratislave so zameraním na biochémiu a analýzu potravín a tri zamestnankyne – radcovia oddelenia hygieny výživy, jedna vysokoškoláčka I. stupňa verejné zdravotníctvo, ďalšie dve zamestnankyne absolventky nadstavbového štúdia hygieny a epidemiológie so špecializáciou, jedna zamestnankyňa je DAHE.

- Ing. Marta Igazová, od roku 1991, VŠ II. stupňa, špecializácia v hygiene životného a pracovného prostredia
- Júlia Danišová, od roku 1987, vyššie odborné vzdelanie (špecializácia v odbore a DAHE)
- Magdaléna Krajčovičová, od roku 1983, vyššie odborné vzdelanie (špecializácia v odbore)
- Bc. Andrea Ondrušová, od roku 1991, VŠ I. stupňa (verejné zdravotníctvo)

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V uplynulom roku sa všetci zamestnanci oddelenia zúčastňovali v rámci vzdelávania školiacich akcií.

| Názov vzdelávacej akcie | Druh vzdelávacej Akcie | Dátum konania | Miesto konania | Organizátor | Počet zúčast. zamestnancov |
|--|------------------------|---------------|-----------------|-------------|----------------------------|
| Celoslovenská porada v HV | Pracovná porada | 6.-7.11.2014 | Štrbské Pleso | ÚVZ SR | 1 |
| Mikrobiálna rezistencia – Bezpečnosť potravinového reťazca | konferencia | 18.11.2014 | SVPS Bratislava | NKB EFSA | 1 |
| „Výživa – hodnotenie a riadenie rizika“ | konferencia | 12.12.2014 | MZ SR | NKB EFSA | 1 |

Okrem toho sa zamestnanci oddelenia zúčastňovali všetkých odborných seminárov, ktoré sa uskutočňovali v uplynulom roku v rámci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so

sídlom v Topoľčanoch (6 seminárov) a boli pripravované jednotlivými odbornými pracoviskami úradu. Išlo o nasledovné semináre:

| Názov vzdelávacej akcie | Druh vzdelávacej Akcie | Dátum konania | Miesto konania | Organizátor | Počet zúčast. Zamestnancov odd. |
|--|-------------------------------|----------------------|------------------------------|---|--|
| Pôsobnosť orgánov verejného zdravotníctva v oblasti pohrebníctva | seminár | 16.01.2014 | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch odd. HŽP a Z | 4 |
| Nefarmakologické ovplyvňovanie hypertenzie | seminár | 24.04.2014 | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch odd. PZ | 4 |
| Zdravotné riziká pri používaní agrochemikálií | seminár | 29.05.2014 | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch odd. PPL a T | 4 |
| Ebola | seminár | 13.11.2014 | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch odd. epidemiológie | 4 |
| Problematika KBO v školských jedálňach | seminár | 25.09.2014 | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch odd. HDM | 4 |
| Zdravotné a výživové tvrdenia | seminár | 27.11.2014 | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch odd. HV | 4 |

Pravidelné porady, ktoré sa realizujú na oddelení hygieny výživy, zabezpečujú informovanosť všetkých zamestnancov oddelenia o aktuálnych problematikách v oblasti výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, v zásadách správnej výživy a životosprávy, o aktuálnych zmenách v legislatíve a o odborných usmerneniach. Štúdium týchto predpisov ako aj ich aplikácie v praxi si vyžadovali konzultácie nielen na úrovni úradu ale i

prostredníctvom krajského odborníka v hygiene výživy a v rámci už spomínaných porad hygienikov výživy.

Konzultácie s krajským odborníkom ale i s ďalšími odbornými pracoviskami úradu využívame pri riešení rôznych problémov, pretože mnohé úlohy a problematiky majú dosah aj na ďalšie oblasti, čo pramení z postavenia oddelenia hygieny výživy ako multidisciplinárneho medicínskeho odboru. V rámci odborných činností pripravujeme podklady a pripomienky k návrhom právnych predpisov a k materiálom, s ktorými pracujeme. V rámci regiónu spolupracujeme i s príslušnou Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou a spolupracujeme pri výkone dozoru i so zložkami ministerstva vnútra PZ a s ostatnými orgánmi štátnej správy, organizáciami a inštitúciami.

V súvislosti s posudzovacou činnosťou a pri riešení jednotlivých projektov a úloh poskytujeme konzultácie tak pre fyzické osoby ako i pre fyzické osoby podnikateľov a pre právnické osoby. V roku 2014 bolo v rôznych formách (telefonicky, ústne – osobne, písomne, elektronicky atď.) poskytnutých zhruba 1649 konzultácií.

V súlade s požiadavkou odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, sa i v tomto roku v spolupráci s Akadémiou vzdelávania v Topoľčanoch uskutočnili 3 školiace akcie, kde v rozsahu 10 vyučovacích hodín si budúci pracovníci v potravinárstve osvoja poznatky z požiadaviek na zdravotný stav pracovníkov, zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, hygieny budov a zariadení na výrobu potravín a pokrmov, z manipulácie a distribúcie potravín, z právnych predpisov na úseku verejného zdravotníctva a hygieny potravín. Oboznámia sa tiež so základnými hygienickými zásadami, zásadami správnej výrobnéj praxe a s HACCP systémom so zameraním sa na určovanie kritických kontrolných bodov (CCP), ich monitoring, verifikáciu a dokumentáciu, so zásadami realizácie sanitačných postupov, dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie. Získajú tiež poznatky o epidemiológii a o prevencii výskytu alimentárnych ochorení.

Školiacich akcií sa zúčastnilo cca 40 osôb. Pred skúšobnou komisiou, v ktorej 1 z členov je vedúca oddelenia hygieny výživy, bolo preskúšaných 182 žiadateľov. Z uvedeného počtu bolo 169 žiadateľov potravinárov.

Vedúca oddelenia pracuje aj ako predseda škodovej komisie úradu a zastáva aj pozíciu hovorkyne úradu.

V letných mesiacoch aktuálne uverejňujeme na našej webovej stránke články o význame pitného režimu v letnom období a o spôsobe nakupovania jednotlivých potravín počas letných horúčav. Prezentácie boli zverejnené i na nástenke úradu, ktorá je prístupná obyvateľom.

Okrem aktuálnych článkov zverejňujeme pre podnikateľské subjekty ale aj pre verejnosť na našej webovej stránke aj aktuality viazané na legislatívu ako aj pomôcky pre ich aplikáciu.

V roku 2014 sme publikovali v regionálnom periodiku „Pardon“ jeden rozhovor, ktorý sa vyšiel v rámci projektu „Zdravý životný štýl“.

Aktuálne informácie resp. požiadavky vo vzťahu k podnikateľským subjektom a k verejnosti uverejňujeme, ako už bolo uvedené, na webovej stránke nášho úradu a na nástenke oddelenia HV v rámci RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch má územnú pôsobnosť v jednom okrese, ide o okres Topoľčany, ktorý má cca 73 tisíc obyvateľov. V tomto území zabezpečuje:

- štátny zdravotný dozor podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“),
- úradnú kontrolu potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z.z.“),
- mimoriadne ciele úlohy,
- programy a projekty,
- plnenie viacročného plánu úradných kontrol a štátneho zdravotného dozoru (MANCP)
- saturáciu informačného systému CITRIX
- spracovanie podkladov o vybraných kontaminantoch v potravinách pre EFSA

3.1.1 Posudková činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 142 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov. Z uvedeného počtu bolo všetkých 142 rozhodnutí kladných. Ďalej bolo vydaných 24 záväzných stanovísk (8 pre územné konanie a 16 pre kolaudačné konania a zmeny v užívaní stavieb) podľa § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z. Všetky záväzné stanoviská boli súhlasné. Ostatné výkony, ktoré súviseli s podkladmi pre ďalšiu rozhodovaciu činnosť v štádiu územného a stavebného konania, mali charakter vyjadrení resp. stanovísk pre projektantov prípadne stavebníkov, ktoré boli

vydávané na základe individuálnych žiadostí - odborných konzultácií (tab.č.3.) a išlo aj o fyzické osoby bez oprávnenia na podnikanie. Okrem iného boli vydávané i predbežné vyjadrenia k zámerom a boli realizované predbežné obhliadky so zápisnicami. Pri posudzovacej činnosti sme tiež spolupracovali s ďalšími oddeleniami RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v prípadoch, kde na vydávaní rozhodnutí participovalo viac pracovísk. Spolupracovali sme tak s oddelením HŽPaZ a s oddelením PPLaT. V roku 2014 sme spracovali aj ďalšie 3 podklady pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie. Išlo o porážkárne ošipáných a hydiny a o mlyn s cestovinárňou.

V roku 2014 sme v súvislosti s posudzovacou činnosťou ÚVZ SR vo veci nových potravinových technológií (napr. automaty na surové kravské mlieko) nezaznamenali žiadne nové žiadosti. V územnej pôsobnosti nášho úradu máme v súčasnosti v prevádzke iba 1 automat v typovom vyhotovení CONDOR XL, ktorý je umiestnený v areáli hospodárskeho dvora PPD Jacovce, farma Velušovce.

Pri posudzovaní ambulantného predaja pri príležitosti konania jarmokov, kultúrnych podujatí atď. sme tak ako v minulom období vydávali individuálne rozhodnutia k ambulantnému predaju účastníkom resp. poskytovateľom foriem rýchleho občerstvenia a zo strany organizátora hromadného podujatia sme akceptovali v súčinnosti s platnosťou zákona č. 355/2007 Z.z. „ohlásenie hromadnej akcie“, pričom sme vyžadovali, aby v rámci ohlásenia boli zakomponované povinnosti organizátora vo vzťahu k organizovaniu hromadného podujatia (vodozásobovanie, odpadové hospodárstvo, toalety atď.) v rámci takzvaného „organizačného a technického zabezpečenia“ hromadného podujatia.

Pri posudzovaní zariadení spoločného stravovania sme vychádzali z požiadaviek platnej legislatívy a to v súčinnosti s vyhláškou MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a nariadením (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín.

Aj napriek snahe zamestnancov oddelenia, aby všetky žiadosti boli vybavené v súlade so správnym poriadkom, najmä pokiaľ ide o lehoty na vybavenie, stretávame sa naďalej s neúplnými podaniami podnikateľských subjektov. Stretávame sa aj so stavom, kedy podnikateľské subjekty podávajú žiadosti predčasne a v čase miestnych obhliadok tieto zariadenia ešte nie sú neprípravené na prevádzku. Preto si vybavovanie niektorých podaní vyžaduje nemalé časové nároky na zamestnancov oddelenia. Uvedeným sa predlžujú, neúmyselne, lehoty na vybavenie žiadostí. V uplynulom roku sme konania prerušili v troch prípadoch a v jednom prípade sme konanie zastavili. Boli však aj prípady, že prevádzkovatelia zistili, že nestihnú zabezpečiť celý proces, predovšetkým technicky,

a podania vzali späť. Správny orgán takéto konania zastavil úradným záznamom vyznačením v spise (15 prípadov).

V roku 2014 sme v rámci posudzovacej činnosti neschvaľovali prevádzkové poriadky pre zariadenia spoločného stravovania ako samostatné rozhodnutia. Prevádzkové poriadky boli pre zariadenia spoločného stravovania vrátane foriem rýchleho občerstvenia schvaľované v rámci rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky.

3.1.2 Kontrolná činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo spolu uskutočnených 429 kontrol. V súvislosti s vydávaním rozhodnutí a záväzných stanovísk bolo realizovaných 116 kontrol. Podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo spolu vykonaných cca 144 kontrol. Nešlo však len o samostatné kontroly zamerané monotematicky len na uplatňovanie zákona o ochrane nefajčiarov, ale tieto boli realizované v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru predovšetkým v zariadeniach spoločného stravovania ako aj v rámci cielených kontrol dodržiavania zákazu fajčenia v nákupných strediskách, v ktorých sú riešené aj zariadenia spoločného stravovania. Pri kontrolách uplatňovania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov sme v uplynulom roku nezaznamenali žiadne porušenia.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bola kontrolná činnosť zameraná predovšetkým na zariadenia spoločného stravovania. V ostatných prevádzkach boli kontroly zamerané na cielené sledovanie stavu potravinárskych zariadení, úroveň vodozásobovania, sanitáciu a dezinfekciu náradia a pracovného prostredia. Osobitnú časť tvoril štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami, ktorý bol zosumarizovaný v samostatnej časti (v samostatnej výročnej správe).

V rámci spoločného stravovania sme pozornosť venovali prevádzkam s celodenným stravovacím režimom (nemocničné zariadenie a zariadeniam domov dôchodcov a sociálnych služieb). V regióne máme 1 ústavné stravovanie v rámci Nemocnice s poliklinikami n.o., kde je zriadená 1 kuchyňa, 1 výdajňa stravy pre zamestnancov a 16 čajových kuchyniek pri jednotlivých oddeleniach nemocnice.

Tak ako v poslednom období, aj v roku 2014 sme zaznamenali zlepšenie v stave stravovacích jednotiek v zariadeniach sociálnych služieb, v ktorých prebieha modernizácia hlavne vo vnútornom vybavení novou technológiou. Pri zistení nedostatkov v týchto zariadeniach sa stretávame so snahou, čo najrýchlejšie zistené nedostatky odstrániť. Pokiaľ ide o stravovacie zariadenia v rámci poľnohospodárskych družstiev, tu sa situácia už niekoľko

rokov stabilizuje a odstraňovanie nedostatkov, predovšetkým stavebno-technického charakteru, je rýchlejšie a účinnejšie ako to bolo v minulosti. Systémy správnej výrobnéj praxe v týchto zariadeniach vypracované majú. Stále však, a to aj s ohľadom na odbornú úroveň zamestnancov stravovacích zariadení, sú problémy so zavádzaním tohto systému do praxe. Zamestnanci oddelenia aj v rámci kontrolnej činnosti vysvetľujú pracovníkom stravovacích zariadení význam systému ako i monitorovanie jednotlivých kritických kontrolných bodov, aby bol celý proces výroby pokrmov pod kontrolou.

V závodnom stravovaní sa situácia stabilizovala. V nadväznosti na modernizáciu technológie v zariadeniach sme zaznamenali i zlepšenie prevádzkovej hygieny v týchto potravinárskych podnikoch.

Vo všetkých typoch stravovacích zariadení ako i v zariadeniach bez prípravy resp. podávania stravy, najmä však v stravovacích prevádzkach pre verejnosť (tzv. otvorený typ stravovania) stále pretrvávajú nedostatky v prevádzkovej hygiene. Najčastejšie išlo o nedostatočne udržiavané pracovné plochy, podlahy, chladiace zariadenia a mrazničky, opotrebovanosť technologického zariadenia, nebielenie prevádzkových priestorov, nerealizovanie opráv po znehodnotení povrchov podláh, náterov na technologickom zariadení, neudržiavanie manipulačných a pomocných priestorov vrátane okolia prevádzky. Nedostatky boli zisťované aj v osobnej hygiene najmä v súvislosti s nepoužívaním pracovného odevu (predovšetkým pokrývky vlasatých častí hlavy), a s nosením ozdôb na rukách. Ďalej bolo zisťované, že sa nevedie evidenciu o sústavnej kontrole pri preberaní surovín a to aj z pohľadu na výsledovateľnosť niektorých potravinových komodít, že sa skladujú vzájomne nezlučiteľné potravinové komodity (suroviny, polotovary, hotové výrobky), nedostatočne sú používané pracovné pomôcky pri manipulácii so surovinami ako i hotovými výrobkami, zamieňajú sa pracovné plochy, ktoré sú účelové pre opracovanie príslušných potravinových komodít, neoznačujú sa potraviny po ich otvorení dňom a hodinou otvorenia, nemonitorujú sa všetky kritické kontrolné body, najmä teploty pri tepelnom opracovaní pokrmov, systém HACCP sa neverifikuje. Tieto nedostatky ako i ďalšie zistené nedostatky boli premietnuté do uložených pokút. Aj napriek tomu, že už sú osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností vydávané na dobu neurčitú, stále sa stretávame s prípadmi, keď zamestnanci nedeclarovali odbornú spôsobilosť na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov.

Takmer vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania, kde sa pripravujú resp. vydávajú pokrmy, majú prevádzkovatelia vypracované systémy správnej výrobnéj praxe. Nedostatky

stále pretrvávajú s verifikáciou systému, ako sme uviedli v predchádzajúcom texte. Celý systém sa tak redukuje do roviny monitoringu teplôt pri dodržiavaní chladiarenského reťazca a zásady správnej výrobnjej praxe sú v skutočnosti akýmiisi zásadami správnej skladovacej praxe.

Každoročne sa pred začiatkom letnej turistickej sezóny monitorujú všetky prevádzky na trasách cestovného ruchu v rámci štátneho zdravotného dozoru a kontroluje sa tiež pripravenosť zariadení v rámci rekreačných oblastí a letných kúpalísk. Uvedené oblasti sú často využívané aj ako priestory na konanie rôznych kultúrnych podujatí, na základe uvedeného boli tieto akcie riešené aj v rámci mimoriadnych kontrol pre rok 2014 (mimoriadna kontrola ambulatného predaja počas konania hromadných podujatí od 17.07. do 28.08.2014).

V rámci kontrol počas Vianočných trhov 2014/2015 boli v prevádzke 4 zariadenia (stánky s rýchlym občerstvením), v ktorých boli uskutočnené 4 kontroly. Všetky štyri prevádzky poskytovali iba občerstvenie spojené s podávaním nápojov na priamu konzumáciu. V rámci mimoriadnych kontrol neboli v týchto zariadeniach zisťované nedostatky.

V súčasnosti je v okrese z 54 obcí napojených na verejný vodovod 48 obcí, čo predstavuje cca 87%. Pokiaľ ide o zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejného vodovodu, pokrytie je cca 95 %. Bez verejného vodovodu je šesť obcí Nemečky, Ardanovce, Svrbice, Šalgovce, Lipovník a Blesovce. Nie všetky obce sú však pokryté vodou z verejného vodovodu úplne. Aj napriek tomuto stavu je z lokálnych vodných zdrojov - studní zásobovaných cca 2,3 % potravinárskych prevádzok, z ktorých najvyšší podiel majú predajne potravinárskeho obchodu, ďalej sú to zariadenia spoločného stravovania, z ktorých jedna je vyvarujúca a na poslednom mieste sú to iné potravinárske výrobnje. Pokiaľ ide o kvalitu vôd z lokálnych vodných zdrojov nemožno vysloviť spokojnosť a to aj napriek tomu, že odobraté vzorky vyhovovali požadovaným kritériám pitnej vody. V rámci štátneho zdravotného dozoru prevádzkovatelia predkladali výsledky laboratórnych vyšetrení z lokálnych vodných zdrojov a tu boli zisťované priaznivé výsledky až po druhom resp. treťom vyšetrení v súvislosti s úpravou a dezinfekciou vodného zdroja. Z potravinárskych prevádzok, ktoré sú napojené na lokálny vodný zdroj, najväčší podiel predstavujú zariadenia potravinárskeho obchodu. V prípade potravinárskych výrobní máme v okrese aktuálne 3 prevádzky s lokálnym vodozásobovaním. Ide o pekárenskú výrobnju v obci Urmince, kde je voda z vlastného vodného zdroja upravovaná technológiou od firmy Culligan, v druhom prípade ide o výrobnju vína v lokalite Radošina a poslednou výrobnjou je výroba drobného pečiva v obci Nemečky. Všetky tri prevádzkarne sú v lokalitách, kde nie je verejný vodovod, resp. je tam čiastkový

vodovod (umiestnenie výrobné v extraviláne obce). Zo stravovacích prevádzkarní, ktoré pripravujú pokrmy sú z lokálneho vodného zdroja zásobované 2 zariadenia (reštaurácia, ktorá je umiestená v extraviláne obce a výdajňa stravy).

V roku 2014 sme registrovali 27 podnetov (podaní). Z uvedeného počtu podnetov bolo 15 neopodstatnených, v 10 prípadoch sa informácie uvádzané v podnetoch potvrdili resp. boli zistené iné nedostatky, ktoré boli riešené v správnom konaní. V dvoch prípadoch sme podanie postúpili orgánom štátnej správy z kompetenčných dôvodov.

Väčšinou išlo o anonymné podania najčastejšie podané telefonicky prípadne elektronicky. V rámci podaní pisatelia poukazovali na nedostatky v prevádzkovej hygiene, v osobnej hygiene, vrátane nedostatkov v zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, v kvalite potravín a v nakladaní s odpadmi. Riešili sme aj podanie na kvalitu kozmetického výrobku. Uvedený podnet nám prešiel v riešení do roku 2014. V sledovanom období sme riešili aj zápach z prevádzky rýchleho občerstvenia. V predmetnom zariadení bol okrem pokuty uložený aj pokyn vo veci zabezpečenia kapacitne postačujúceho filtra na vetraní, pričom bol obmedzený aj sortiment pripravovaných pokrmov rýchleho občerstvenia. Všetky opodstatnené podania boli riešené v správnom konaní a prevádzkovateľom boli uložené pokuty za iný správny delikt. Na podnetoch sme pracovali väčšinou samostatne ako oddelenie hygieny výživy. Okrem postúpených podaní sme aj podania v častiach, v ktorých sme nemali kompetencie, postupovali príslušným orgánom štátnej správy, pričom ostatnú problematiku, v ktorej sme boli kompetentní, sme riešili v rámci štátneho zdravotného dozoru resp. v rámci úradnej kontroly potravín.

Pri šetrení podnetov bolo podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uskutočnených 25 kontrol a podľa zákona č. 152/1995 Z.z. boli uskutočnené 2 kontroly.

3.2 Úradná kontrola

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch v roku 2014 vykonával úradnú kontrolu potravín nad výrobou, obehom a manipuláciou s potravinami a potravinovými zložkami v súlade s kompetenciami vyplývajúcimi z ustanovení § 23 ods. 7 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a Viacročným národným plánom úradných kontrol v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva – aktualizácia na rok 2014, v súlade s ktorými boli vytvorené regionálne viacročné plány úradných kontrol vrátane odberov vzoriek potravín na rok 2014.

V roku 2015 bola spracovaná správa k hodnoteniu úradnej kontroly potravín k 31.12.2014. Správa k hodnoteniu ÚK bola na ďalšie spracovanie zaslaná KO HV pre NR

kraj. Pri spracovávaní predmetnej správy sme časť údajov získavali z informačného systému, ktorý je priebežne saturovaný údajmi z výkonov štátneho zdravotného dozoru ako i z úradnej kontroly potravín počas celého roka.

Aktualizovaný plán úradných kontrol na rok 2014 vychádzal i z aktuálnej kategorizácie zariadení podliehajúcich úradnej kontrole potravín. Spolu máme registrovaných 569 zariadení. Kontrole bolo podrobených 316 zariadení, kde bolo spolu vykonaných 811 kontrol. Zariadení so zistenými nezhodami bolo 39, čo je oproti roku 2013 o osem prevádzkových jednotiek viac. Spolu bolo v týchto zariadeniach zistených 81 nezhôd.

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 a arómami

V územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch bolo v roku 2014 registrovaných 111 zariadení s výrobou resp. s predajom nebalenej zmrzliny, s predajom potravín na osobitné výživové účely a výživových doplnkov, s predajom bylinných čajov, lekární a drogérií s predajom potravín na osobitné výživové účely. V roku 2014 bolo úradnej kontrole potravín podrobených 50 zariadení, v ktorých bolo spolu zrealizovaných 124 kontrol. Okrem toho bolo ďalších 97 úradných kontrol uskutočnených v ďalších predajniach potravín. Z celkového počtu kontrol vo výrobníach a predajniach zmrzliny bola zistená nezhoda pri 1 kontrole. Išlo o nedostatky v označovaní azofarbív.

Pokiaľ ide o kontroly v predajniach s predajom potravín na osobitné výživové účely a s predajom bylinných čajov aj tu boli zistené nezhody. Zo 7 vykonaných kontrol boli nezhody zistené pri dvoch kontrolách. Išlo o nezhody, ktoré boli viazané na nesprávne označenie prídavnej látky (glykozidy steviolu).

Súčasťou úradnej kontroly potravín bola i úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami. V našom regióne sú evidovaní, obdobne ako v predchádzajúcich rokoch, štyria výrobcovia obalov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami - COVER 3 S, s.r.o., Gorkého 2, Topoľčany, TOPREFAL obaly, s.r.o., Odbojárov 294/10, Tovarníky, TOPOBAL, s.r.o., Pod Kalváriou 155, Topoľčany a PATROPLAST, s.r.o., Hlohovská 344, Nemčice. Z uvedeného počtu 3 výrobcovia vyrábajú resp. spracúvajú obaly, ktoré neprichádzajú do priameho styku s potravinami. Ide o výrobcov kartónových obalov. Všetci deklarujú prehlásenie o zhode, kontroly boli v tejto veci vykonávané ešte v minulých rokoch. Ďalší výrobca vyrába mikroténové vrecká, ktorý

deklaruje prehlásenie o zhode a obaly, ktoré sú určené na styk s potravinami, nakoľko vyrába aj obaly, ktoré nemajú použitie len v potravinárskom priemysle, sú označené v súlade s platnou legislatívou. U predmetného výrobcu bol v roku 2011 uskutočnený audit. V roku 2013 sme v rámci plnenia viacročného plánu úradnej kontroly „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“ podľa nariadenia EP a Rady č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmovinového práva predpisov o zdraví zvierat, zabezpečovali odbery vzoriek materiálov a predmetov, ktoré prichádzajú do styku s potravinami a ktoré boli zasielané na laboratórnu analýzu do NRL pre materiály určené na styk s potravinami v Poprade (išlo o odber 1 vzorky keramického hrnčeka a 1 vzorky potraviny balenej v kartónovom obale s potlačou). Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnych analýz (keramická šálka), vyšetovaná vzorka bola v súlade s platnou legislatívou v daných vyšetrovaných ukazovateľoch (Pb, Cd). Výsledok laboratórnej analýzy vzorky potraviny sme k dnešnému dňu ešte neobdržali.

Okrem toho boli vykonané úradné kontroly bez odberu vzoriek. V rámci uvedeného bolo uskutočnených 7 kontrol, ktoré boli realizované v 7 prevádzkach, v ktorých materiály a predmety určené na styk s potravinami používajú na balenie potravín, ako priame obaly. V roku 2014 neboli u výrobcov kartónových obalov vykonané žiadne kontroly.

Pri úradných kontrolách neboli zistené nedostatky pri označení resp. v dokumentácii. Opakovane však boli zistené nedostatky pri používaní kartónových obalov v zariadeniach spoločného stravovania pri balení pizze (rozvoz pizze), ktorá sa priamo pokladá na kartónový obal. Z uvedeným nedostatkom sme sa stretávali i v minulých rokoch v iných zariadeniach spoločného stravovania. Tento kartónový obal má deklarované v označení použitie na balenie potravín, ale nezabezpečí, že nedôjde ku zníženiu kvality pokrmu (pizza), vzhľadom na charakter a zloženie pokrmu ako i teplotu, pri ktorej sa tam pizza pokladá. Máme zato, že kartónový obal na balenie pizze, ale aj ako obal ako taký, je „druhý obal“ a medzi týmto „druhým obalom“ a samotným pokrmom má byť použitá napr. povrchovo upravená Al fólia (alobal) resp. iný obal, ktorý bude vhodný na kontakt s pokrmom a bude sa voči pokrmu správať inertne.

V rámci RASFF sme sledovali aj výskyt škodlivého výrobku pôvodom z Číny: Rdce – rozkladacia forma, Vhodné do rúr na pečenie až do 200⁰ C, v predajni KiK Textiein und Non Food, kde boli výrobky distribuované. Nebezpečné výrobky boli v čase kontroly stiahnuté a pripravené na vrátenie dodávateľovi, ktorý mal realizovať aj likvidáciu.

3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach (kontrola podľa zákona č.152/1995 Z. z.)

V územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch máme registrovaných 458 zariadení spoločného stravovania (v počte nie sú zahrnuté stravovacie prevádzky v školských a predškolských zariadeniach). Kontrole bolo podrobených 266 zariadení. V predmetných zariadeniach bolo spolu uskutočnených 276 úradných kontrol. V ostatných zariadeniach bol vykonaný štátny zdravotný dozor buď samostatne alebo bol vykonaný súbežne štátny zdravotný dozor aj úradná kontrola potravín. V rámci úradných kontrol boli zistené nasledovné nezhody:

- v hygiene prevádzky - nedostatočne udržiavané pracovné plochy, podlahy, chladiace zariadenia a mrazničky, plesne na stenách, opotrebovanosť technologického zariadenia, nebielenie prevádzkových priestorov, nerealizovanie opráv po znehodnotení povrchov podláh, náterov na technologickom zariadení, neudržiavanie manipulačných a pomocných priestorov vrátane okolia prevádzky, odstávka zariadenia od prívodu tečúcej teplej vody,
- v osobnej hygiene – nepoužívanie pracovného odevu (pokrývky vlasatých častí hlavy), nosenie ozdôb na rukách, znečistený odev, nepoužívanie vhodného náradia a náčinia pri manipulácii s nebalenými potravinami a pokrmami,
- nevedie sa dôsledná evidencia o sústavnej kontrole pri preberaní surovín a to aj z pohľadu na výsledovateľnosť (krok dozadu),
- skladovanie vzájomne nezlúčiteľných potravinových komodít (suroviny, polotovary hotové výrobky), ukladanie pokrmov v nádobách priamo na podlahe, uchovávanie konzervárenských výrobkov po ich otvorení v plechoviciach,
- nedostatočné používanie pracovných pomôcok pri manipulácii so surovinami ako i hotovými výrobkami najmä v ZSS, zamieňanie si pracovných plôch, ktoré sú účelové pre opracovanie príslušných potravinových komodít,
- neoznačovanie otvorených balení surovín ako i hotových výrobkov,
- neudržiavanie organického odpadu vo vyhovujúcom skladovom priestore, pokiaľ ide o mikroklimatické podmienky a vybavenosť týchto priestorov, nádoby na odpad bez poklopov,
- zamrazovanie surovín, ktoré boli do zariadenia dodané v chladenom stave,

- vzdelávanie zamestnancov sa realizuje formálne (zistené z kontrolných otázok), o vzdelávaní sa nevedie evidencia, a aj keď sa vedie, nie je deklarovaná obsahová náplň školenia,
- nemonitorujú sa všetky kritické kontrolné body, najmä teploty pri tepelnom spracovaní pokrmov ZSS, nemonitorujú sa dôsledne v pracovných listoch ani teploty v skladovacích priestoroch (nezaznamenávajú sa konkrétne namerané teploty), systém ako taký sa neverifikuje a nedodržiava sa podľa systému ani sanitačný program vrátane evidencie.

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

Na rok 2014 boli za oddelenie hygieny výživy plánované 2 audity. Tieto dva plánované audity boli aj v roku 2014 zrealizované. Oba audity boli uskutočnené v zariadeniach spoločného stravovania. V rámci týchto auditov bolo spolu zistených 6 nezhôd, ktoré boli spracované v protokoloch o nezhodách. Medzi najčastejšie nezhody patrili:

- neoverovanie systému (nerealizovaná verifikácia systému),
- neoverenie pracovných postupov na mieste, nakoľko nebol menovaný tím,
- chýbalo menovanie tímu pre zavedenie systému do praxe,
- grafické znázornenia procesu výroby nebolo porovnané skupinou odborníkov,
- neboli stanovené CCP,
- pri zostavovaní a realizácii sanitačných postupov sa nevychádzalo z analýzy a definície problému, ktorý sa má riešiť, neboli tiež navrhnuté postupy overovania účinnosti a spoľahlivosti sanitačných postupov.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 230 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) bolo mikrobiologicky vyšetrených 161 vzoriek. Mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo 11 vzoriek, čo predstavuje cca 6,8 % závadnosť.

Nezhody v mikrobiologických parametroch vzoriek epidemiologicky rizikových komodít boli reprezentované 8 vzorkami zmrzliny, v ktorých bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateli „Kvasinky“ (6) a v ukazovateli „Plesne“ (2), 2 vzorkami pokrmov vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia, ktorých bolo zistené prekročenie limitov v ukazovateli „Koliformné baktérie“ (2).

V rámci kontroly účinnosti sanitácie a dezinfekcie bolo spolu odobratých 23 sterov z náradia a pracovného prostredia. Išlo predovšetkým o zariadenia spoločného stravovania vrátane zariadení s rýchlym občerstvením. Nevyhovujúce výsledky sme zaznamenali iba v 1 stere, čo predstavovalo cca 4,3 % závadnosť. Išlo o prítomnosť podmienených patogénnych mikroorganizmov (Enterobacter, E. coli).

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 273 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami) bolo chemicky vyšetrených 92 vzoriek. Limitná hodnota bola prekročená iba v jednej z analyzovaných vzoriek. Išlo o vzorku Tuniake zlatoplutvého, ktorá bola analyzovaná na histamín po šetrení podnetu na alergickú reakciu. Vzorku laboratórne vyšetruvalo akreditované laboratórne pracovisko RÚVZ Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave. V uvedenej vzorke bola zistená prekročená hodnota „M“ v ukazovateli Histamín, keď sa výsledok pohyboval na úrovni cca 505 mg/kg. Zistenie sme postúpili príslušnej regionálnej veterinárnej a potravinovej správe.

Z chemických ukazovateľov boli sledované kontaminujúce látky - ťažké kovy (Pb, Cd, Hg), ktoré boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v balených pramenitých vodách pre dojčatá, pričom neboli zistené prekročené limitné hodnoty. Ďalším kontaminantom, ktorý sme sledovali bol arzén, stanovenie ktorého bolo realizované vo vzorkách pramenitej dojčenskej vody. V detskej a dojčenskej výžive sa sledoval aj obsah dusičnanov a dusitanov. Ani tu sme nezaznamenali prekročenia limitných hodnôt. Sledovaný bol vo vodách i chróm, nikel, antimón, bór, fluoridy, kyanidy, mangán, dusičnany, dusitany. Dve vzorky detskej a dojčenskej výživy boli vyšetrené aj na akrylamid. Ani v jednej z vyšetovaných vzoriek akrylamid dokázaný nebol. Vzorky detskej a dojčenskej výživy boli analyzované aj na mykotoxíny, pričom za uplynulý rok boli sledované aflatoxíny (Aflatoxín M₁) a Zearolenon. Obe vzorky boli negatívne a prítomnosť Aflatoxínu M₁ a Zearolenonu nebola detegovaná. Sledované boli aj 3 vzorky mlieka a mliečnych výrobkov na rezíduá antibiotík. Ani v jednej z analyzovaných vzoriek takéto rezíduá zistené neboli.

Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív vo vzorkách zmrzliny, vo vzorkách výživových doplnkov, vo vzorkách cukrárskych výrobkov. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórných analýz nebolo zistené používanie nepovolených farbív, vrátane kombinácie jednotlivých farbív. Náhradné sladidlá boli vyšetované v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. Ani v tomto ukazovateli neboli zistené nezahody.

Chemické konzervačné látky boli analyzované vo vzorkách lahôdkarských výrobkov a vo vzorkách výživových doplnkov. Opäť neboli prekročené limity. Kuchynská soľ, ako monitorovacia úloha, bola sledovaná vo vzorkách pokrmov. Spolu boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov. Všetky výsledky boli pod hranicou 10 000 mg/kg.

Okrem toho bola chemickej analýze podrobená 1 vzorka potravín pre osobitné výživové účely – NOVALIM Bábovka bezgluténová v prášku. Ako vyplynulo z výsledkov chemickej analýzy, vyšetovaná vzorka spĺňala ustanovenia nariadenia Komisie (ES) č. 41/2009 z 20. januára 2009 o zložení a označovaní potravín vhodných pre osoby trpiace neznášanlivosťou gluténu, keď množstvo gluténu bola nižšia ako LOQ t.j. 5 mg/kg. Sledovali sme aj potraviny ošetrené ionizujúcim žiarením, keď sme na laboratórnu analýzu odobrali 1 vzorku jadier brazílskych orechov. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vo vzorke nebola dokázaná prítomnosť dvojíc ožiarením vytvorených uhl'ovodíkov alkánov a alkénov, pri ktorých by boli podiely hmotnostných zlomkov detegované v očakávaných pomeroch.

V roku 2014 sme sledovali aj biologickú hodnotu stravy v zariadeniach spoločného stravovania. Išlo o 10 obedových menu. Výsledky boli na ďalšie hodnotenie zaslané na ÚVZ SR.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Ako každoročne aj v roku 2014 sme zvýšenú pozornosť venovali prevádzkovým jednotkám na trasách cestovného ruchu pred letnou turistickou sezónou. V našom regióne fungovalo iba jedno stredisko – Rekreačná oblasť Duchonka. V tomto stredisku bolo v prevádzke 15 sezónnych prevádzok. V 11 zariadeniach, z uvedeného počtu, sa realizovala i príprava resp. predaj pokrmov rýchleho občerstvenia, v 2 zariadeniach sa podávali iba nápoje a v 2 zariadeniach sa realizovala príprava a predaj zmrzliny vyrobenej tzv. studenou cestou. Okrem sezónnych prevádzok boli v RO Duchonka v prevádzke aj 3 trvalé zariadenia (rekreačné chaty s prípravou stravy a s ubytovaním a reštauračné zariadenie). Stav v sezónnych zariadeniach môžeme hodnotiť ako uspokojivý, situácia sa však zhoršuje vždy v súvislosti s organizovaním hromadných podujatí v tejto oblasti, vzhľadom k tomu, že sa prepínajú kapacity predovšetkým stánkov s rýchlym občerstvením a následne zisťujeme nedostatky dodržiavania chladiarenského reťazca a tepelného reťazca. Nedostatky však zisťujeme i v pripravenosti v trvalých prevádzkových jednotkách. Dozor v tejto lokalite bol zabezpečovaný v letných mesiacoch v týždňových resp. dvojtýždňových intervaloch i

s ohľadom na počasie. Počas hromadných podujatí sme v tejto lokalite zabezpečovali výkon dozoru i vo večerných a nočných hodinách a počas víkendov.

Okrem uvedenej rekreačnej oblasti sme mali počas letnej sezóny v regióne v prevádzke 1 letné kúpalisko. V rámci areálu kúpaliska fungovali 4 stánky s rýchlym občerstvením a 2 predajné stánky s predajom zmrzliny. Ako vyplynulo z výsledkov kontrol v týchto zariadeniach (stánky s rýchlym občerstvením), situácia sa v porovnaní s rokom 2013 zlepšila, keď sme v rámci mimoriadnych kontrol v roku 2013 riešili 3 správne konania, v roku 2014 sme neriešili žiadne správne konanie. Pred začiatkom letnej turistickej sezóny boli skontrolované všetky prevádzky (motoaresty a ostatné zariadenia spoločného stravovania) na trasách cestovného ruchu.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Lokalita Topoľčian a okolie nedisponuje možnosťami zimnej turistickej rekreácie vo väčšom rozsahu. K dispozícii je iba jedna oblasť - Podhradie, kde je prevádzkovaná lyžiarska dráha s vlekom. Počas roka 2014 však v prevádzke nebola, nakoľko neboli u nás v tomto období priaznivé snehové podmienky. Navyše prevádzkovateľka predmetného zariadenia zrušila živnosť a my sme nezaevidovali žiadnu novú žiadosť na prevádzkovanie tohto zariadenia.

3.5 Hromadné akcie

Pri zabezpečovaní hromadných akcií - ambulantly predaj pri príležitosti konania jarmokov, kultúrnych podujatí atď., akceptujeme zo strany organizátora hromadného podujatia ohlasovaciu povinnosť, pričom sme vyžadovali, aby v rámci ohlásenia boli zakotvené aj povinnosti organizátora vo vzťahu k organizovaniu hromadného podujatia (spôsob riešenia zásobovania pitnou vodou, odpadového hospodárstva, zabezpečenie toaliet pre obsluhu predajných stánkov a návštevníkov, atď.) v rámci akéhosi „organizačného zabezpečenia“. Jednotliví účastníci (prevádzkovatelia predajných stánkov) samozrejme museli deklarovat rozhodnutia na ambulantly predaj od miestne príslušného regionálneho úradu verejného zdravotníctva podľa miesta bydliska resp. podnikania vrátane schválených prevádzkových poriadkov.

V roku 2014 sa v okrese uskutočnilo 8 významnejších jednorazových hromadných podujatí s poskytovaním občerstvenia. V súvislosti s konaním hromadných podujatí si všetci títo organizátori splnili legislatívnu povinnosť a podujatie na RÚVZ ohlásili podľa § 52 ods. 1 písm. n) zákona č. 355/2007 Z.z. V troch prípadoch bolo organizátorom hromadných akcií

Mesto Topoľčany (Vianočné trhy, Topoľčianske hody, Veľký topoľčiansky jarmok), v jednom prípade Mestské kultúrne stredisko (Petro - Pavlovský jarmok), v jednom prípade to bola Obec Veľké Ripňany (RIPFEST 2012), ďalej to bola Obec Tesáre (Vinobranie 2013), SITE PRODUCTION s.r.o., Partizánske (Hudobný festival LET IT ROLL Slovakia 2014) a posledným organizátorom hromadného podujatia bola spoločnosť HIT PRODUCTION, s.r.o., Bratislava (Hudobný festival MUSIC SUMMER Duchonka 2014). Okrem toho boli organizované i ďalšie podujatia menšieho charakteru v rámci obcí ale i mesta Topoľčany. V rámci uvedených hromadných podujatí bolo spolu vykonaných 56 kontrol. V uvedenom počte sú zahrnuté kontroly v predajných stánkoch na krátkodobý predaj, ktoré sú prevádzkované prevádzkovateľmi z iných regiónov Slovenska a v rámci informačného systému nemohli byť spracované za náš úrad. Dozor bol vykonávaný aj vo večerných a nočných hodinách ako i počas víkendov t.j. počas konania akcie.

V rámci dozoru boli zisťované nedostatky, ktoré súviseli s nesprávnym skladovaním potravín, s nedodržiavaním postupov pri príprave pokrmov rýchleho občerstvenia, s rozširovaním sortimentu, s nedodržiavaním chladiarenského reťazca, s nedodržiavaním zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, s odbornou spôsobilosťou pre výkon epidemiologickej závažných činností. Zistenia boli riešené s pracovníkmi predovšetkým v blokovanom konaní.

4. Sankčné opatrenia

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

V roku 2014 bolo podľa § 57 uložených za iné správne delikty uložených 12 pokút v celkovej sume 7.365 €. Nie všetky boli uhradené, nakoľko na 2 pokuty bol odsúhlasený splátkový kalendár a v 2 prípadoch bol uložený exekučný príkaz. K 31.12.2014 bola zaplatená suma vo výške 5.606 €. Podľa § 56 ods. 1 písm. l), m) zákona č. 355/2007 Z.z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 6 blokovaných pokút v sume 280 €.

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

Podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z.z. boli v roku 2014 uložené 1 pokuty v sume 1.300 €. Tieto boli aj zaplatené Podľa § 29 bolo v priestupkovom konaní uložených 23 blokovaných pokút v celkovej sume 1.240 €. Podľa § 19 ods. 1 bolo na mieste uložených 5 opatrení (stiahnutie neštandardných výrobkov z predaja, resp. surovín na používanie).

Ďalšie sankčné opatrenia:

Podľa § 10 zákona č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov neboli v sledovanom období uložené žiadne pokuty a to ani v blokovom konaní. Nebola tiež uložená žiadna poriadková pokuta podľa správneho poriadku. V zákonom stanovenej lehote bolo podané 1 odvolanie voči rozhodnutiu – o pokute. Správny orgán v rámci odvolacieho konania potvrdil rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch. Účastník konania následne uloženú pokutu zaplatil prostredníctvom splátkového kalendára.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V sledovanom období sme riešili jednu epidémiu v potravinárskej prevádzkarni, ktorú sme riešili s oddelením epidemiológie. Epidémia bola registrovaná v zariadení sociálnych služieb v obci Kovarce. Išlo o salmonelózu a spolu ochorelo 20 obyvateľov. Kultivačne pozitívne nálezy *Salmonella enteritidis* boli zistené v 8 prípadoch. Vzhľadom na časový interval od prepuknutia prvých príznakov ochorenia a vlastného šetrenia epidémie v predmetnom zariadení, sme už vzorky stravy v zariadení nenašli. Na laboratórnu analýzu sme však odobrali dostupné suroviny vrátane vajec a odobrali sme aj stery z náradia, prostredia a rúk zamestnancov. Prítomnosť *Salmonella enteritidis* však nebola potvrdená ani v jednom prípade. Vzhľadom na inkubačnú dobu a charakter konzumovanej stravy sme ako faktor prenosu určili tlačenkú. Zistenia sme postúpili aj miestne príslušnej regionálnej veterinárnej a potravinovej správe, ktorá uskutočnila šetrenie u dodávateľa ako aj u výrobcu. Vzhľadom na to, že išlo výrobok s krátkou dobou spotreby, výrobnú dávku sa ani im nepodarilo nájsť, aby nami určený predpokladaný faktor prenosu potvrdili.

6. Poradne správnej výživy

V rámci poradenskej činnosti má oddelenie hygieny výživy vyčlenený jeden pracovný deň v rámci poradne zdravia, kedy môžu klienti poradne využiť odbornú konzultáciu v oblasti výživy. V roku 2014 sme v rámci poradenskej činnosti riešili 80 klientov v rámci úlohy sledovania výživového stavu obyvateľstva. Ďalších 20 klientov sme riešili v súvislosti s úlohou monitorovania vybraných prídavných látok.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

7.1. SLEDOVANIE VÝŽIVOVÉHO STAVU VYBRANÝCH VEKOVÝCH SKUPÍN DOSPELEJ POPULÁCIE

V plnení projektu sme pokračovali aj v roku 2014 v súlade s prijatými postupmi zaslanými gestormi projektu (ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Poprade, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici). Na riešení sme spolupracovali s oddelením podpory zdravia. Cieľové skupiny boli aj pre rok 2014 ľahko pracujúci muži a ženy v dvoch vekových kategóriách (obe kategórie predstavovali produktívny vek). Spolu bolo do projektu v roku 2014 zapojených všetkých 80 probandov, teda 20 probandov z každého pohlavia a z každej vekovej kategórie. Vyplnené dotazníky o životospráve a stravovacích návykoch, jedálne lístky, výsledky biochemických vyšetrení a antropometrických sme spracovali a tieto sme následne zosumarizovali do predpísaných tabuliek. Jedálne lístky sme analyzovali v počítačovom programe ALIMENTA. Aj v roku 2014 sme mali úlohu rozšírenú tak, ako už v roku 2013 o ďalšie sledované faktory výživy (kyselina linolová, kyselina linolénová, nasýtené mastné kyseliny, nenasýtené mastné kyseliny s jednou dvojnou väzbou, nenasýtené mastné kyseliny s viac dvojnými väzbami, trans mastné kyseliny, železo, jód, vitamín A, vitamín D, vitamín E). Biochemické analýzy boli uskutočnené na prístroji Reflotron. Sumárna správa bola zaslaná na ďalšie spracovanie za nitriansky kraj.

7.2. MONITORING JODIDÁCIE KUCHYNSKEJ SOLI

Uvedenú úlohu sme plnili podľa harmonogramu, ktorý, ako vyplynulo z plánu úradných kontrola na rok 2014, je upravený na odber 2 vzoriek kuchynskej soli mesačne z vytypovaných odberových miest. Spolu bolo k 31.12.2014 odobratých a laboratórne vyšetrených 24 vzoriek soli. Ako vyplynulo z laboratórných analýz vzoriek kuchynskej soli. Ani v jednom prípade nebolo množstvo jodidu draselného menšie ako 15 mg/kg. V jednom prípade sme zistili hodnotu vyššiu ako 35 mg/kg (36,5mg/kg). Nakoľko nešlo o domácu produkciu vo veci sa ďalej nekonalo. V rámci úlohy sledujeme v kuchynskej soli aj množstvo ferokyanidu draselného. Ani v jednej z vyšetrovaných vzoriek neboli zistené hodnoty vyššie ako 20 mg/kg.

Úloha je v ďalších etapách čiastočne prepojená i s projektom 3.1. a to najmä pokiaľ ide o konzumáciu potravín, ktoré ovplyvňujú využívanie jódu organizmom, keď sledujeme v rámci projektu 3.1. aj konzumáciu strumigénov.

Úplná správa za rok 2014 s tabuľkovými sumármi bola zaslaná na ďalšie spracovanie za nitriansky kraj na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre.

7.3. BEZPEČNOSŤ NANOMATERIÁLOV NA BÁZE TiO₂

Na tejto úlohe momentálne neparticipujeme, nakoľko nie sme v rozpise na zabezpečenie odberu vzoriek pre laboratórnu analýzu, ktorú zabezpečuje RÚVZ so sídlom v Poprade.

7.4. BEZPEČNOSŤ PLASTOVÝCH VÝROBKOV VO VZŤAHU K ŽIVOSTNOSTI PLASTOV

Na tejto úlohe momentálne neparticipujeme, nakoľko nie sme v rozpise na zabezpečenie odberu vzoriek pre laboratórnu analýzu, ktorú zabezpečuje RÚVZ so sídlom v Poprade.

7.5. BEZPEČNOSŤ PAPIEROVÝCH A KARTÓNOVÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLOV

Cieľom tejto úlohy je kontrola bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov, ktoré môžu migrovať z tlačiarskych farieb cez primárny obalový materiál používaných na vrchnú potlač papierových a kartónových obalových materiálov.

Naše pracovisko zabezpečovalo odber 1 vzorky potraviny balenej v kartónovom obale (druhý obal) v mesiaci marec 2014. Výsledkom laboratórneho vyšetrenia toho času nedisponujeme.

7.6. BEZPEČNOSŤ KERAMICKÝCH VÝROBKOV NESPADAJÚCICH POD PLATNÚ EÚ LEGISLATÍVU

Na tejto úlohe sme neparticipovali.

7.7. MONITORING PROBIOTIK V POTRAVINÁCH NA OSOBNÉ VÝŽIVOVÉ ÚČELY A VO VYŽIVOVÝCH DOPLNKOCH

Na tejto úlohe neparticipujeme, nakoľko ide o regionálny projekt.

7.8. BEZPEČNOSŤ KOZMETICKÝCH VÝROBKOV A OCHRANA SPOTREBITEĽA

Cieľom tejto úlohy je kontrola vybraných regulovaných látok v kozmetických výrobkoch, kontrola povinného označenia výrobkov, kontrola spoločných kritérií na tvrdenia a

požiadavka hlásenia vzniku nežiaducich účinkov vychádza z nových právnych predpisov pre kozmetické výrobky, platných v EÚ od 11. 7. 2013.

V rámci tejto úlohy sa zameriavame na dodržiavanie legislatívnych obmedzení látok, ktoré sa nemôžu používať do kozmetických výrobkov resp. sú v kozmetických výrobkoch regulované. Sledovali sme tiež povinné označenia kozmetických výrobkov vrátane kontroly tvrdení na kozmetických výrobkoch. V roku 2014 sme sa zapojili do jednotlivých sledovaní podľa predpísaného harmonogramu. V prvej časti sme sa zameriavali na dôkaz a stanovenie fluóru, DEG a peroxidu vodíka, ako regulovaných látok, v detských zubných pastách. V rámci úlohy sme odobrali 4 vzorky detských zubných pást a ústnych vôd. Laboratórnu analýzu vzoriek realizovalo akreditované laboratórne pracovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline. Ako vyplynulo z výsledkov analýz ani v jednej vzorke neboli zistené prekročené najvyššie prípustné množstvá sledovaných regulovaných látok. Ani pokiaľ išlo o označovanie, neboli zistené zásadné nedostatky. V druhej časti sme sledovali prítomnosť zakázaných a regulovaných farbív vo výrobkoch na profesionálne použitie (farbenie obočia a mihalníc). Odobraté boli 3 vzorky. V jednej vzorke boli zistené nedostatky v označení výrobku (v časti varovných upozornení ako aj v nedeclarovaní zložky). V tejto vzorke bolo, s ohľadom na prítomnosť látky, ktorá môže byť použitá iba na farbenie vlasov (vrátane obočia), v rozpore s právnymi predpismi uvedený rozsah použitia aj na farbenie rias. Uvedené zistenia budú riešené v samostatnom konaní, nakoľko distribútor predmetného výrobku deklaruje sídlo v územnej pôsobnosti nášho úradu a náš úrad predmetný subjekt neeviduje.

V sledovanom období sme riešili aj kontroly spojené s prítomnosťou zakázaných látok v kozmetických výrobkoch. Tu nedostatky zistené neboli. Zaoberali sme sa aj sledovaním neregulovaných látok AHA kyselín.

7.9. NANOTECHNOLÓGIE V KOZMETICÝCH VÝROBKOCH

Na tejto úlohe priamo neparticipujeme. Zisťovali sme iba výskyt takýchto výrobkov s deklarováním nano zložiek na trhu. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo preverených cca 43 kozmetických výrobkov. Išlo o zubné pasty s obsahom titanium dioxide, PEG, o krémy na tvár a telové krémy, krémy na ochranu pred UV žiarením a denné krémy s kyselinou hyalurónovou, s retinolom A, s vitamínom E, s oxidmi titanu, s oxidom zinku, s koenzýmom Q10, s oxidom zirkónu, so striebrom, ďalej to boli šampóny na vlasy proti lupinám značky, aktivátory vlasov s hyalurónovou kyselinou. Všetky sledované výrobky mali v zložení deklarovánú niektorú zo zložiek, ktoré by mohli byť zaradené ako „nano“

částice, ale v zložení označenie „nano“ deklarované nebolo. Všetky výrobky boli však z krajín, ktoré sú zapojené do Projektu Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch (napr. Česká republika, Nemecko, Francúzsko a Taliansko). Distribútorov predmetných výrobkov s nano materiálmi z iných krajín sme v rámci dozoru nezistili.

- Mimoriadne úlohy

V roku 2014 sme boli zapojení do všetkých mimoriadnych úloh, ktoré boli vyhlásené Úradnom verejného zdravotníctva Slovenskej.

- Mimoriadna kontrola jedál v ZSS od 15.1.-29.1.2014

V súvislosti s usmernením vo veci mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania v Slovenskej republike realizovali zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch (ďalej len „RÚVZ Topoľčany“) mimoriadne ciele kontroly v zariadeniach spoločného stravovania stánkoch v územnej pôsobnosti RÚVZ Topoľčany. V sledovanom období bolo preverených 22 zariadení spoločného stravovania, v ktorých bolo uskutočnených 44 kontrol (22 ŠZD, 22 ÚKP). V 10 zariadeniach boli odobraté aj pokrmy (obedné menu), ktoré bolo zaslané na laboratórnu analýzu do RÚVZ so sídlom v Nitre (chemická analýza – biologická a energetická hodnota s predpísanými parametrami). Vzhľadom k tomu, že RÚVZ so sídlom v Nitre nemá zavedenú metodiku na stanovenie horčička a vlákniny, tieto údaje boli do tabuľky uvedené z programu Alimenta, kde sme jednotlivé pokrmy spracovávali. Výsledky sumarizoval a hodnotil ÚVZ SR,

- Mimoriadna kontrola ázijských reštaurácií

V rámci mimoriadnych kontrol uskutočnili v mesiaci apríl 2014 odborní zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch (ďalej len „RÚVZ“) štátny zdravotný dozor podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) a úradné kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995Z.z.“) vo všetkých nami registrovaných ázijských reštauráciách a bistrách.

V územnej pôsobnosti RÚVZ máme registrované 3 takéto zariadenia (Ázijské bistro, Ul. 17.novembra, Topoľčany, Reštaurácia HALONG, Nám. M.R. Štefánika 4684/32, Topoľčany, Čínska reštaurácia PANDA, Ul. Škultétyho 3, Topoľčany).

Kontroly boli vykonané v súlade s Vami predpísanou osnovou resp. kritériami, podľa usmernenia k mimoriadnym kontrolám. Nedostatky zistené pri kontrolách neboli.

- Mimoriadna kontrola ambulantského predaja počas konania hromadných podujatí od 17.07.-28.08.2014

V súvislosti s mimoriadnymi kontrolami v zariadeniach stánkového a ambulantského predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí v období od 14.7. do 28.8.2014 zosumarizovali zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch (ďalej len „RÚVZ Topoľčany“) zistenia z kontrol. Pri kontrolách sa postupovalo podľa predpísanej osnovy.

V sledovanom období sa v územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch konali 4 hromadné podujatia (2 hudobné festivaly a 2 jarmoky), ktoré zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch dozorovali aj v rámci víkendov a večerných hodín.

Farmárske trhy sa v letnom období v Topoľčanoch nekonali, nakoľko Mesto Topoľčany tieto trhy v lete nepovolilo.

V rámci štyroch hromadných podujatí bolo spolu kontrole podrobených 19 ambulantských stánkov s prípravou a podávaním pokrmov a nápojov, v ktorých bolo uskutočnených 27 kontrol. Predaj cukrárskych výrobkov sme v regióne počas týchto hromadných podujatí nezaznamenali. Nedostatky viazané na nesprávnu manipuláciu s potravinami, nedodržiavaním chladiarenského reťazca, porušovanie osobnej hygieny boli riešené v blokovom konaní. Spolu boli uložené dve blokové pokuty vo výške 150 €. V jednom prípade bola uložená pokuta, keď prevádzkovateľ prevádzkoval stánok bez kladného rozhodnutia (150 €)

- Kontroly zmrzliny od 03.07.2014 do 31.08.2014

Počas letnej sezóny 2014 sme kontrole podrobili 12 zariadení, v ktorých sme uskutočnili spolu 19 úradných kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z.z.“) a 14 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“).

- Mimoriadne kontroly mäsa v ZSS od 06.10.- 17.10.2014

V súvislosti s usmernením vo veci mimoriadnych kontrol mäsa v zariadeniach spoločného stravovania realizovali zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch (ďalej len „RÚVZ Topoľčany“) mimoriadne kontroly mäsa v zariadeniach spoločného stravovania (štátny zdravotný dozor a úradné kontroly potravín). Pri kontrolách sa postupovalo podľa predpísanej osnovy a zápisník t.j. uskutočňovali sme kompletne kontroly v sledovaných zariadeniach.

V sledovanom období sme spolu kontrole podrobili 21 zariadení spoločného stravovania, v ktorých sme uskutočnili spolu 22 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších zákonov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z.z.“) resp. podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“). Kontrole boli podrobené reštauračné zariadenia, kuchyne v zariadeniach sociálnych služieb, ale aj v prevádzke rýchleho občerstvenia.

Ani v jednom z preverovaných zariadení neboli zistené nedostatky v súvislosti s kontrolou mäsa a to pokiaľ ide o príjem mäsa, kontrolované množstvo, sprievodné doklady, označovanie, senzorické ukazovatele, teplotu a evidenciu. Vzorky mäsa na chlórovanie odobraté neboli, nakoľko naše spádové laboratórne pracovisko pri RÚVZ so sídlom v Nitre nemá metodiku zavedenú resp. nemá potrebné materiálové vybavenie.

V rámci kontrol boli zisťované nedostatky v súvislosti so skladovaním potravín resp. zmrazovaním hotových pokrmov a príloh. Zisťované boli aj pokrmy z predchádzajúcich dní, čo bolo riešené v správnom konaní.

- Mimoriadna kontrola vianočných trhov 2014.

V rámci nášho regiónu sa vianočné trhy konajú v meste Topoľčany a organizátorom je Mesto Topoľčany. Organizátor oznámil Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch konanie tohto podujatia, ktoré je spojeného s poskytovaním občerstvenia, čím si splnil povinnosť podľa §52 ods. 1 písm. n) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“).

Vianočné trhy boli zahájené 5.12.2014. V prevádzke mali byť podľa zoznamu prevádzkovateľov štyri stánky, ktoré boli reálne aj v prevádzke. Podľa rozhodnutí všetky štyri stánky boli spojené aj s prípravou a podávaním občerstvenia.

Na základe žiadosti boli uskutočnené v predmetných stánkoch kontroly (štátny zdravotný dozor a úradné kontroly potravín) podľa predloženej osnovy.

Ako vyplynulo z výsledkov kontrol ani v jednom stánku sa v čase kontroly nerealizovala príprava pokrmov. V čase kontroly sa tu realizovala iba príprava a podávanie nápojov, vrátane teplých nápojov (čaj, vianočný punč, varené víno, medovina a grog). Nedostatky pri kontrolách zistené neboli.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2014

Tabuľka č. 1

| P. č. | Komodita | Mikrobiologická kontaminácia | Iná kontaminácia | Zloženie výrobku | Označenie výrobku | Iné | Počet nevyhovujúcich vzoriek | Celkový počet vzoriek | % nevyhovujúcich vzoriek |
|-------|---|------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-----|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | Syry a bryndza zo Slovenska | | | | | | | 3 | |
| 2 | Ostatné mliečne výrobky | | | | | | | 2 | |
| 3 | Vajcia a výrobky z vajec | | | | | | | 5 | |
| 4 | Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina | | | | | | | | |
| 5 | Ryby a morské živočíchy | | 1 | | | | 1 | 1 | 100 |
| 6 | Tuky a oleje | | | | | | | 1 | |
| 7 | Polievky, bujóny a omáčky | | | | | | | | |
| 8 | Cereálie a pekár. výrobky | | | | | | | | |
| 9 | Ovocie a zelenina | | | | | | | | |
| 10 | Byliny a koreniny | | | | | | | | |
| 11 | Nealkoholické nápoje | | | | | | | | |
| 12 | Víno | | | | | | | | |
| 13 | Alkoholické nápoje (iné ako víno) | | | | | | | | |
| 14 | Zmrzlina a dezerty | 8 | | | 3 | | 8 | 50 | 16 |
| 15 | Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16) | | | | | | | | |
| 16 | Ovocné a bylinné čaje | | | | | | | | |
| 17 | Cukrovinky | | | | | | | | |
| 18 | Orechy a výrobky z orechov | | | | | | | | |
| 19 | Lahôdkárske výrobky | | | | | | | 14 | |
| 20 | Cukrárske výrobky | | | | 1 | | 1 | 29 | 6,25 |
| 21 | Minerálne vody | | | | | | | | |
| 22 | Pramenité vody a balené pitné vody | | | | | | | 6 | |
| 23 | Hotové pokrmy | 2 | | | | | 2 | 52 | 3,85 |
| 24 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | 1 | | | | | 1 | 13 | 7,69 |
| 25 | Detská a dojčenská výživa | | | | | | | 21 | |
| 26 | Výživové doplnky | | | | | | | 4 | |
| 27 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | | | | | | | 1 | |
| 28 | Prídavné látky - farbivá | | | | | | | | |
| 29 | Prídavné látky - sladidlá | | | | | | | 1 | |
| 30 | Prídavné látky - konzervačné látky | | | | | | | | |
| 31 | Iné prídavné látky | | | | | | | | |
| 32 | Arómy | | | | | | | | |
| 33 | Enzýmy | | | | | | | | |
| 34 | Kuchynská soľ | | | | | | | 24 | |
| 35 | Obalové materiály | | | | | | | | |
| 36 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | | | | | | | 1 | |
| 37 | Ostatné | | | | | | | 2 | |
| | Spolu | 11 | 1 | | 4 | | 13 | 230 | 5,65 |

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2014

Tabuľka č. 2

| | Primárni výrobcovia | Výrobcovia a baliarne | Distribútori a dopravcovia | Maloobchod | Sektor služieb | Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze | Ostatné prevádzkarne | Spolu |
|---|---------------------|-----------------------|----------------------------|------------|----------------|---|----------------------|-------|
| Počet podnikateľských subjektov | | 1 | | 86 | 458 | 24 | | 569 |
| Počet kontrolovaných subjektov | | 1 | | 25 | 266 | 24 | | 316 |
| Počet kontrol | | 1 | | 92 | 590 | 31 | 97 | 811 |
| Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami | | | | 1 | 37 | 1 | | 39 |
| SVP/ HACCP | | | | | 3 | | | 3 |
| Vzdelávanie zamestnancov | | | | | 1 | | | 1 |
| Hygiena prevádzky | | | | | 14 | | | 14 |
| Osobná hygiena | | | | | 6 | | | 6 |
| Odborná spôsobilosť | | | | | 6 | | | 6 |
| Zdravotná spôsobilosť | | | | | 2 | | | 2 |
| Označovanie | | | | 1 | | 1 | | 2 |
| Výživové a zdravotné tvrdenia | | | | | | | | |
| Potraviny po DS/DMT | | | | | 2 | | | 2 |
| Pôvod, vysledovateľnosť | | | | | 1 | | | 1 |
| Skladovanie | | | | | 9 | | | 9 |
| Manipulácia s potravinami | | | | | 10 | | | 10 |
| Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie | | | | | 2 | | | 2 |
| Iné | | | | 1 | 25 | | | 26 |

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2014

Tabuľka č. 3

| P.č. | DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ | počet | ZSS | Výroba potravín | Výroba kozmet., tab., PBU a iné | Predaj potravín | Predaj kozmet., tab., PBU a iné | Sklady | Iné prevádzky | SPOLU |
|------|--|--------|------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------|------------------|-------|
| 1. | Územné konanie | návrhy | 1 | 3 | | 2 | | | 2 | 8 |
| | | odvol. | | | | | | | | |
| 2. | Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb | návrhy | 5 | 7 | | 3 | | 1 | | 16 |
| | | odvol. | | | | | | | | |
| 3. | Schvaľovanie prev. poriadkov | návrhy | | | | | | | | |
| | | odvol. | | | | | | | | |
| 4. | Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania | návrhy | 62 | 20 | 1 | 51 | 5 | 1 | 2 | 142 |
| | | odvol. | | | | | | | | |
| 5. | Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh | návrhy | | | | | | | | |
| | | odvol. | | | | | | | | |
| 6. | Prerušenia konania | | 2 | 1 | | | | | | 3 |
| 7. | Zastavenia konania | | 1 | | | | | | | 1 |
| 8. | Odborné konzultácie | | 1132 | 55 | 6 | 428 | 7 | 12 | 9 | 1649 |
| 9. | Iné výkony | | 56 | 9 | 2 | 15 | 3 | 4 | 2 | 91 |

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

Tabuľka č. 4 – pokračovanie

| P. č. | Komodita | Počet vyšetř. vzoriek | POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMENMI | | | | | | | | | | | | | | | | | | Počet nevyh. vzoriek | |
|-------|---|-----------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|----------|----------|---------|-------|-----|----------|------|-----|---------|---------|----------------------|-----------|
| | | | Sal | Shi | Cam | Yer | Pse | Clo Per | Lis | Sta | Ple | Kva | Clo Bot | B hem | Vib | Kol | Ecol | Ent | Bac Cer | Crono B | | Iné |
| 21 | Minerálne vody | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Praménité vody a balené pitné vody | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Hotové pokrmy | 40 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 24 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | 15 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 25 | Detská a dojčenská výživa | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Výživové doplnky | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Prídavné látky - farbivá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Prídavné látky - sladidlá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Prídavné látky - konzervačné látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Iné prídavné látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Arómy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Enzýmy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Kuchynská soľ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Obalové materiály | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Ostatné | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Spolu | 161 | | | | | | | | | 2 | 6 | | | | 3 | | | | | | 11 |

Vysvetlivky: Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

| P. č. | Komodita | Celk. poč. vz. | | | Pb | | | Cd | | | Hg | | | As | | | Cr | | | Al | | | Cu | | | Ni | | | Sn | | |
|-------|---|----------------|----------|------------|-----------|------|---|-----------|------|---|-----------|------|---|----------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|----------|------|------|---|------|------|---|
| | | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % |
| 21 | Minerálne vody | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Praménité vody a balené pitné vody | 6 | | | 6 | | | 6 | | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| 23 | Hotové pokrmy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Detská a dojčenská výživa | 11 | | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Výživové doplnky | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Pridavné látky - farbivá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Pridavné látky - sladidlá | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Pridavné látky - konzervačné látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Iné prídavné látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Arómy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Enzýmy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Kuchynská soľ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Obalové materiály | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Ostatné | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Spolu | 28 | 1 | 3,6 | 16 | | | 16 | | | 15 | | | 6 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | |

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

| P. č. | Komodita | NO3 | | | _RP | | | _MT | | | NEL | | | PCB | | | _NZ | | | EKF | | | _HIS | | | _INE | | |
|-------|---|-----------|------|---|------|------|----------|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|----------|----------|------------|----------|---|------|------|---|
| | | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % |
| 21 | Minerálne vody | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Praménité vody a balené pitné vody | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Hotové pokrmy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Detská a dojčenská výživa | 7 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 26 | Výživové doplnky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 28 | Prídavné látky - farbivá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Prídavné látky - sladidlá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Prídavné látky - konzervačné látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Iné prídavné látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Arómy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Enzýmy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Kuchynská soľ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Obalové materiály | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Ostatné | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Spolu | 13 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 100 | 3 | | | | |

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2014

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

| P. č. | Komodita | Sb | | | Ba | | | B | | | NO2 | | | Fx | | | CN | | | Mn | | | Se | | |
|-------|---|------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|
| | | vyš. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % |
| 21 | Minerálne vody | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Praménité vody a balené pitné vody | 6 | | | | | | 6 | | | 6 | | | 6 | | | 6 | | | 6 | | | | | |
| 23 | Hotové pokrmy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Detská a dojčenská výživa | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Výživové doplnky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Prídavné látky - farbivá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Prídavné látky - sladidlá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Prídavné látky - konzervačné látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Iné prídavné látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Arómy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Enzýmy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Kuchynská soľ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Obalové materiály | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Ostatné | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Spolu | 6 | | | | | | 6 | | | 13 | | | 6 | | | 6 | | | 6 | | | | | |

Vysvetlivky: Sb - antimón, Ba - bárium, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se - selén

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2014

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

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

| P. č. | Komodita | UV_stab | | | fen | | | red_I | | | iony | | | odpar | | | prch_I | | | senz | | | | |
|-------|---|---------|------|---|------|------|---|-------|------|---|------|------|---|-------|------|---|--------|------|---|------|------|---|--|--|
| | | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | | |
| 35 | Obalové materiály | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2014

Tabuľka č. 7

| Druh zariadenia | Počet zariadení | Počet kontrol | | Počet vzoriek potravín | | | Počet vzoriek sterov - prostredie | | | Počet vzoriek sterov - osobná hygiena | | | Počet vzoriek vody | | |
|---|-----------------|---------------|------------|------------------------|-----------|------------|-----------------------------------|----------|------------|---------------------------------------|--------|---|--------------------|--------|---|
| | | ÚK | ŠZD | odobr. | nevyh. | % | odobr. | nevyh. | % | odobr. | nevyh. | % | odobr. | nevyh. | % |
| 3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 špecializované predajne potravín | 17 | 4 | 6 | 7 | 1 | 14,3 | | | | | | | | | |
| 4.3 lekárne, drogérie | 68 | 77 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 predajne obalov a predmetov | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 nemocnice - kuchyne | 1 | 1 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky | 16 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.3 nemocnice - bufety | 1 | 1 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne | 7 | 6 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy | 22 | 18 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 5.2.3 závodné stravovanie - bufety | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne | 9 | 11 | 10 | 12 | | | 9 | 1 | 11,1 | 1 | | | | | |
| 5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...) | 90 | 122 | 119 | 45 | 1 | 2,2 | 7 | | | 3 | | | | | |
| 5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne) | 205 | 20 | 75 | 33 | 4 | 12,1 | | | | | | | | | |
| 5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia) | 57 | 50 | 55 | 23 | 2 | 8,7 | 2 | | | 1 | | | | | |
| 5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách) | 44 | 12 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| 6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze | 24 | 16 | 15 | 34 | 5 | 14,7 | | | | | | | | | |
| Medzisúčet | 568 | 359 | 355 | 173 | 13 | 7,5 | 18 | 1 | 5,5 | 5 | | | | | |
| 1 Primárna výroba | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.13 výroba ostatných výrobkov | 60 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 2.26 baliareň ostatných výrobkov | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady) | 26 | 1 | 3 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 4.2 ostatné potravinárske predajne | 283 | 22 | 57 | 49 | | | | | | | | | | | |
| 4.4 novinové stánky | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Medzisúčet | 380 | 24 | 74 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Súčet | 948 | 383 | 429 | 230 | 13 | 5,6 | 18 | 1 | 5,5 | 5 | | | | | |

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Topoľčany - rok 2014

Tabuľka č. 8

| Druh zariadenia | Počet vykonaných auditov | Počet auditov s nezhodami | Počet zistených nezhôd |
|---|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| 2.03 výroba zmrzliny | | | |
| 2.04 výroba nových druhov potravín | | | |
| 2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí | | | |
| 2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely | | | |
| 2.07 výroba výživových doplnkov | | | |
| 2.10 výroba bylinných čajov | | | |
| 2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov | | | |
| 2.12 výroba aditívnych látok | | | |
| 2.16 baliareň zmrzliny | | | |
| 2.17 baliareň nových druhov potravín | | | |
| 2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí | | | |
| 2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely | | | |
| 2.20 baliareň výživových doplnkov | | | |
| 2.23 baliareň bylinných čajov | | | |
| 2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov | | | |
| 2.25 baliareň aditívnych látok | | | |
| 2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov | | | |
| 2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov | | | |
| 2.27.3 výroba keramiky | | | |
| 2.27.4 výroba skla | | | |
| 2.27.5 výroba PET fliaš | | | |
| 2.27.6 výroba predliskov | | | |
| 2.27.7 výroba iných obalov | | | |
| 3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín | | | |
| 3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov | | | |
| 4.1 špecializované predajne potravín | | | |
| 4.3 lekárne, drogérie | | | |
| 4.5 predajne obalov a predmetov | | | |
| 5.1.1 nemocnice - kuchyne | | | |
| 5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky | | | |
| 5.1.3 nemocnice - bufety | | | |
| 5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne | 1 | 1 | 3 |
| 5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy | | | |
| 5.2.3 závodné stravovanie - bufety | | | |
| 5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne | 1 | 1 | 3 |
| 5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy | | | |
| 5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu | | | |
| 5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne | | | |
| 5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy | | | |
| 5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety | | | |
| 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...) | | | |
| 5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne) | | | |
| 5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia) | | | |
| 5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách) | | | |
| 6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze | | | |
| Spolu | 2 | 2 | 6 |

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2014

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Hygieny detí a mládeže

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže v priebehu roku 2014 zameriavalo svoju činnosť hlavne na:

- kontrolu hygienických podmienok zariadení, ktoré poskytujú výchovno-vzdelávaciu starostlivosť pre deti a mládež
- sledovanie hygieny pedagogického procesu, najmä na predchádzanie nadmernej psychickej a statickej záťaži detí a mládeže
- výkon zvýšeného štátneho dozoru v predškolských zariadeniach okresu
- posudzovanie prevádzkových poriadkov
- kontrolu hygienických požiadaviek na ochranu zdravia u žiakov na pracoviskách praktického vyučovania
- sledovanie režimu dňa v zariadeniach pre deti a mládež, podmienky ich pohybovej výchovy
- kontrolu všetkých predškolských a školských zariadení spoločného stravovania, rýchlych foriem občerstvenia v stánkoch a v školských bufetoch
- sledovanie zapojenia sa školských zariadení do školského mliečneho programu a do programu školského ovocia na školách
- kontrolu zotavovacích podujatí
- šetrenia hlásení rýchleho výstražného systému
- realizáciu projektov a programov zameraných na ochranu a podporu zdravia detí a mládeže
- výkon kontrol vysledovateľnosti pôvodu a krížovej kontaminácie mäsa v ZSS pre deti a mládež
- výkon mimoriadnych cielených kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v školských stravovacích zariadeniach
- výkon mimoriadnych cielených kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež v okrese Topoľčany
- výkon mimoriadnych cielených kontrol zameraných na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách
- výkon mimoriadnych cielených kontrol počas letných zotavovacích podujatí
- výkon mimoriadnych cielených kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská
- odbery v školských stravovacích zariadeniach a ich následné vyhodnotenia
- odbery piesku na mikrobiologické vyšetrenie a prítomnosť helmintov v pieskoviskách

- monitoring zdravotného stavu detskej populácie
- kontroly dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov
- poskytovanie informácií v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z.

Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

V mesiaci február 2014 všetky oddelenia RÚVZ pripravili administratívne spisy z rokov 2012,2013 a do konca februára 2014 pre kontrolu Okresnej prokuratúry v Topoľčanoch týkajúce sa postupu rozhodovania v zmysle ustanovení zákona MZ SR č. 355/2007 Z.z.

Dňa 04.07.2014 v spolupráci s Okresným úradom v Nitre, odbor školstva a Školským úradom v Topoľčanoch sa konala v priestoroch školskej jedálne pri Základnej škole ul. Škultétyho v Topoľčanoch pracovná porada pre vedúce školských jedální okresu Topoľčany s aktívnou prednáškou pracovníka RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch na tému „ Systém HACCP v praxi “.

Dňa 17.09.2014 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v spolupráci s Mestským úradom v Topoľčanoch usporiadal VII. ročník Topoľčianskeho dňa zdravia v priestoroch Domu kultúry v Topoľčanoch. Na jeho príprave a celkovom priebehu sme sa podieľali aktívnou účasťou, meraním krvného tlaku, tuku, vitálnej kapacity pľúc klientov a poskytovali sme odborné poradenstvo.

Dňa 15.10. 2014 sa vedúca oddelenia HDM zúčastnila odborno-vedeckej konferencie III. Fóra verejného zdravotníctva na tému : „ Zdravie pri práci “, ktorá sa konala pod záštitou ministerky zdravotníctva SR a rektora SZU v Bratislave.

Priebežne počas celého roka sme spracovávali program OKOZV – hodnotenie potravinárskych zariadení v regióne a denne sme viedli dokumentáciu administratívneho systému úradu.

Vedúca oddelenia HDM je podpredsedom komisie pre skúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností. Celkovo bolo v roku 2014 preskúšaných 182 osôb pre výkon epidemiologicky závažných činností.

Pre ÚVZ SR Bratislava sme spracovali v stanovených termínoch za každý polrok 2014 vyhodnotenie programov a projektov oddelenia HDM, výkazníctvo a priority oddelenia HDM. Taktiež pre ÚVZ SR sme spracovávali priebežne všetky správy z výkonov štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Pre prevádzkovateľov vykonávajúcich zotavovacie podujatia pre deti a mládež sme poskytovali odborné konzultácie v zmysle platnej legislatívy.

Vo všetkých druhoch kontrolovaných subjektov pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontrole potravín sme sa zamerali i na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zmysle platnej legislatívy. O kontrolách dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v mesačných intervaloch písomne podávame správu pre oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia.

Zamestnanci oddelenia HDM sa pravidelne zúčastňovali na odborných seminároch konaných v rámci RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

V pravidelných štvrtročných intervaloch obmieňame témy na nástenke umiestnenej na chodbe RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

Školský mliečny program priaznivo vplýva na zabezpečenie zdravej výživy a správnych stravovacích návykov detí a ovplyvňuje ich vzťah k mlieku a mliečnym výrobkom. Správnymi stravovacími návykmi takto zamedzuje výskytu chorôb súvisiacim prevažne z nedostatočného prísunu vápnika do detského organizmu neskôr v dospelom veku.

Školský mliečny program v regióne Topoľčany pokračuje v zabehnutom systéme v materských a základných školách, v ktorých sa realizoval od začiatku jeho činnosti. V regióne je do mliečného programu zapojených 14 základných škôl, 8 materských škôl a 4 základné školy s materskou školou. Na stredných školách sa školský mliečny program realizuje vo dvoch stredných školách. Dodávateľom mlieka pre materské a základné školy je Tatranská mliekareň a.s. Kežmarok. Množstvo dodaného mlieka je podľa počtu detí zapísaných v školskom zariadení, v rámci školského mliečného programu môže byť žiakom podávané mlieko najviac v množstve 0,25 l na žiaka a deň, alebo mliečny výrobok prepočítaný na ekvivalentný objem mlieka. Jedná sa o mlieko v nenávratných tetrapack obaloch, v množstve 0,25 l ochuteného mlieka – kakao, biely jogurt. Dodržiavané sú dátumy minimálnej trvanlivosti. Mlieko a mliečne výrobky sa podávajú v priestoroch školských jedální zapojených do školského mliečného programu na desiatu alebo po obede ako nápoj. Manipuláciu s mliečnymi výrobkami zabezpečujú zamestnanci školských jedální, ktorí sú odborne a zdravotne spôsobilí na výkon epidemiologicky závažných činností. Mliečne výrobky sú uskladnené v chladničkách, prípadne v skladovacích priestoroch potravín na regáloch, nakoľko sa jedná o výrobky v nenávratných obaloch s dlhou dobou spotreby.

Plynulosť dodávky mliečnych výrobkov je zabezpečená od dodávateľa pravidelne 1 x týždenne. Nevyskytli sa problémy s porušením obalov a nie sú ani problémy s likvidáciou odpadu. Na stredných školách sa školský mliečny program realizuje vo dvoch stredných školách. Dodávateľom mlieka pre stredné školy je Milsy a.s. Bánovce nad Bebravou. Do školského mliečného programu pre stredné školy je zapojených cca 190 stravníkov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2014

| Druh zariadenia | Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu | Podmienky | |
|-----------------|--|------------------|--------------------|
| | | vyhovujú (počet) | nevyhovujú (počet) |
| MŠ | 8 | 8 | 0 |
| ZŠ | 14 | 14 | 0 |
| SŠ | 2 | 2 | 0 |
| ZŠ s MŠ | 4 | 4 | 0 |
| Spolu | 28 | 28 | 0 |

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V mesiaci apríl roku 2014 sme odobrali v štyroch predškolských zariadeniach okresu Topoľčany vzorky piesku na laboratórne vyšetrenie v akreditovanom laboratóriu RÚVZ so sídlom v Nitre. Laboratórne výsledky boli posudzované v zmysle § 24 ods.5 písm.c) zák. č. 355/2007 Z.z. a Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

Všetky vyšetrené vzorky piesku z pieskovísk školských zariadení vyhovovali po stránke mikrobiologickej, helminty a iné parazity sa nevyskytli ani v jednom prípade vo vyšetrených vzorkách piesku.

V termíne od 30.07.2014 do 13.08.2014 sme vykonali mimoriadne kontroly stavu pieskovísk pri MŠ a verejných priestranstiev pieskovísk okresu a následne sme odobrali vzorky piesku na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie. Vykonané boli tri kontroly pieskovísk pri MŠ a dve kontroly verejných priestranstiev mesta Topoľčany. Stav pieskovísk a laboratórne vyšetrenia odobraných vzoriek piesku vyhovovali požiadavkám platnej

legislatívy. Po získaní výsledkov z akreditovaného pracoviska RÚVZ so sídlom v Nitre sme elektronickou formou zaslali v stanovenom termíne správu na ÚVZ SR, odbor HDM v Bratislave.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2014

| Miesto odberu | Celkový počet vyšetrených vzoriek | Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu: | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|--|
| | | Termotolerantné a koliformné baktérie | Fekálne streptokoky | Salmonella sp. Geohelminthy /vajíčka, larvy/ |
| Letné kúpalisko Topoľčany | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Margarétka Zábavný park Topoľčany | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MŠ Gagarinova Topoľčany | 2 | 0 | 0 | 0 |
| MŠ Škultétyho Topoľčany | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MŠ Lipová Topoľčany | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MŠ Tribečs. I. Topoľčany | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MŠ Tribečs. II. Topoľčany | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MŠ Ľ. Fullu Topoľčany | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SPOLU : | 8 | 0 | 0 | 0 |

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V roku 2014 sme v našom okrese zaznamenali spolu 8 bufetov pri základných a stredných školách. Prevádzkovateľmi bufetov sú predovšetkým fyzické osoby. Oproti roku 2013 počet bufetov sa nezmenil.

Pri kontrolách sortimentu tovaru v bufetoch sme dohliadali na dodržiavanie Vyhl. MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež § 8 ods.3 písm. a./ . Celkovo bolo vykonaných 8 kontrol. Ani v jednom bufete sa nenachádzali alkoholické nápoje, ani nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a ani tabakové výrobky. Najčastejšie ponuky tovarov boli bagety, obložené pečivo, ktoré sa denne dovážajú z lahôdkárenských výrobní, ktorých prevádzka je schválená príslušným regionálnym hygienikom. Ďalším sortimentom sú pekárenské výrobky / obyčajné pečivo, obyčajná bageta, rôzne druhy koláčov, osúchy, mliečne výrobky, ovocie, príp. zelenina, nealkoholické nápoje, cukrovinky v originálnom balení, kukuričné chrumky a pod. Okrem potravinových komodít v niektorých prevádzkach bufetov sa vyskytovali vo vyčlenených vitrínach, prípadne oddelených policiach školské potreby, papierové vreckovky, prípadne toaletný papier. Predávajúce osoby vo všetkých bufetoch boli zdravotne a odborne spôsobilé na výkon epidemiologicky závažných činností.

Pri kontrolách školských bufetov sa často stretávame s predajom cukrovíniiek a čipsov, o ktoré podľa výpovede majiteľov bufetov je veľký záujem zo strany detí. Prevádzkovatelia bufetov sú upozorňovaní na nevhodnosť takéhoto sortimentu v školskom bufete a jeho následné stiahnutie z predaja.

Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Štátny zdravotný dozor v priebehu roku 2014 v okrese Topoľčany bol prioritne zameraný na úroveň prevádzok zariadení pre deti a mládež, na stravovanie detí a mládeže, kontrolu vysledovateľnosti komodít živočíšneho pôvodu nachádzajúcich sa v prevádzkach školských jedální, šetrenia rýchleho výstražného systému v školských jedálňach, mimoriadne kontroly v reedukačných a im podobných zariadeniach, mimoriadne kontroly ubytovacích zariadení, mimoriadne kontroly zotavovacích podujatí, mimoriadne kontroly pieskovísk, na mikroklimu, na vodozásobovanie, na využívanie vonkajších telovýchovných a iných plôch školských areálov, na hygienu pedagogického procesu, na zdravotný stav detí a mládeže v kolektívnych zariadeniach, dodržiavanie zásad schváleného prevádzkového poriadku.

V zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vykonaných 272 kontrol, vydaných 46 rozhodnutí, 1 záväzné stanovisko a 15 nariadení opatrení.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

Počet detských jaslí a materských škôl bol v roku 2014 nezmenený, klesol počet základných škôl. Zriaďovateľom detských jaslí nachádzajúcich sa v priestoroch MŠ Ul. Ľ. Fullu, Topoľčany je Mesto – Mestský úrad Topoľčany. Zriaďovateľmi materských škôl a základných škôl sú obce, mesto – mestský úrad a jedna súkromná španielsko-anglická materská škola. Väčšina typov škôl nášho okresu už bola zrekonštruovaná a zmodernizovaná. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa v ojedinelých prípadoch stretávame i s negatívnymi následkami rekonštrukcie stavieb škôl, a to najmä v zimnom období pri nedostatočnom vetraní, kde dochádza k výskytu plesní pri zateplení budov a pri výmene okien za plastové. Tieto prípadné nedostatky riaditelia škôl okamžite riešia. Pri výkone ŠZD ich neustále upozorňujeme na dôležitosť vetrania všetkých priestorov.

Stálu pozornosť pri výkone štátneho zdravotného dozoru venujeme i naďalej hygiene pedagogického procesu.

Na základe žiadosti ÚVZ SR, odbor HDM v Bratislave sme v stanovenom termíne od 07.04.2014 do 22.04.2014 vykonali spolu 10 mimoriadnych cielených kontrol / z toho 5 vidieckych a 5 mestských ZŠ / zameraných na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy. O výsledku kontrol v stanovenom termíne 30.04.2014 bola zaslaná elektronickou formou správa na ÚVZ SR, odbor HDM v Bratislave.

Počet gymnázií a stredných, odborných škôl v školskom roku 2014/2015 je nezmenený. V roku 2014 bola vykonaná rekonštrukcia a modernizácia budov Strednej odbornej školy drevárskej, Pílska 7, Topoľčany. Rekonštrukcia objektov budov spočívala v zateplení obvodovej nosnej konštrukcie, vo výmene okien, vstupných dverí a zasklených stien z plastových profilov s izolačným dvojsklom, z vonkajšej povrchovej úpravy omietok a farebného náteru. Boli vybudované prechodové chodby spájajúce objekt strednej školy s internátom a strednej školy s telocvičňou.

Oproti minulému roku sa zvýšil hygienický štandard Strednej odbornej školy agrotechnickej, Tovarnícka 1632, Topoľčany, financovaný z vlastných zdrojov školy.

Praktické vyučovanie je praktická príprava na budúce povolania študentov stredných odborných škôl v strediskách praktického vyučovania a pracoviskách praktického vyučovania. Tieto sú vytvorené buď v dielňach alebo v prevádzkach stredných odborných škôl alebo študenti vykonávajú odbornú prax v prevádzkach súkromných podnikateľov. Ide o rôzne profesie. Stredné odborné školy na začiatku školského roka upresňujú miesta konania odbornej praxe a počet študentov vykonávajúcich odbornú prax v súkromných prevádzkach. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa zameriavame na dodržiavanie základných opatrení na ochranu zdravia mladistvých so zameraním na minimalizáciu a elimináciu škodlivých faktorov pracovného prostredia a podmienok práce v zmysle platnej legislatívy, ako napríklad používanie OOPP pri práci, dĺžka trvania odbornej praxe, zaradovanie prestávok počas odbornej praxe, vytvorenie podmienok pre stravovanie, osobnú hygienu a odkladanie odevu a obuvi. Počas výkonov štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach u fyzických alebo právnických osôb sme si vyžiadali predložiť súhlas regionálneho hygienika na prevádzku a zameriavali sme sa na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov, riaditeľov škôl sme upozornili na povinnosť zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v zmysle platnej legislatívy, a to vo všetkých typoch škôl. V pracoviskách, kde sa vykonávalo praktické vyučovanie študentov sme nezaznamenali negatívny vplyv pracovného prostredia na zdravotný stav študentov.

V okrese Topoľčany pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno - vzdelávacími potrebami sú v prevádzke dve školy – Spojená škola internátna pre žiakov s narušenou komunikačnou schopnosťou, Pod Kalváriou 941, Topoľčany, ktorá zabezpečuje výchovu a vzdelávanie žiakov s mentálnym postihnutím s narušenou komunikačnou schopnosťou.

Súčasťou školy je základná škola s materskou školou, Ul. Pavlovova 17, Topoľčany, kde hospitalizované deti a žiaci sú vzdelávaní v učebni na detskom oddelení a podľa zdravotného stavu i v izbách detského oddelenia, príp. iných oddelení nemocnice a v učebni MŠ.

Žiaci tejto školy sú vzdelávaní aj vo dvoch elokovaných pracoviskách nachádzajúcich sa vo vyčlenených priestoroch DSS „Harlekýn“, Miloša Závodného, Topoľčany a vo vyčlenených priestoroch Základnej školy sv. Don Bosca, Topoľčany. Druhá škola so špeciálnymi výchovno - vzdelávacími potrebami – Spojená škola internátna, Tovarnícka 1632, Topoľčany. Táto škola poskytuje primárne vzdelanie žiakom, ktorí sú v závislosti od stupňa postihnutia zaradení do variantov A, B alebo C v základnej škole a nižšie sekundárne vzdelanie žiakom v praktickej škole. Praktická škola poskytuje vzdelanie vo dvoch učebných odboroch - učebný odbor pomocné práce v kuchyni a učebný odbor pestovateľské práce.

Každý učebný odbor je 3- ročný. Hygienický štandard oboch školských zariadení je na dobrej úrovni.

Na základe medializácie nedodržiavania energetickej a nutričnej hodnoty podávanej stravy v reedukačných zariadeniach pre deti a mládež a im podobných zariadeniach, na základe písomnej žiadosti ÚVZ SR v Bratislave sme v dňoch 20.05.2014 a 21.05.2014 vykonali mimoriadnu kontrolu školskej jedálne pri uvedenej škole a odobrali vzorky celodennej stravy z oboch dní na hodnoty bielkovín, tukov, cukrov, energetickej hodnoty a kuchynskej soli. Po získaní výsledkov z akreditovaného laboratória RÚVZ so sídlom v Nitre sme zaslali elektronickou poštou správu z mimoriadnej kontroly v stanovenom termíne na ÚVZ SR, odbor HDM v Bratislave.

V termínoch 10.12.2014 a 12.12.2014 na základe žiadosti HH SR boli vykonané mimoriadne ciele kontroly, zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. a Vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z. vo dvoch ubytovacích zariadeniach pri stredných školách. Jednalo sa o internát pri SOŠ Tovarnícka 1632, Topoľčany a internát pri SOŠ Terézie Vansovej 2, Topoľčany. Od poslednej mimoriadnej kontroly vykonanej v roku 2013 sa výrazne zlepšil hygienický štandard v Školskom internáte pri SOŠ agrotechnickej, Tovarnícka 1632, Topoľčany. Celý internát bol v roku 2014 vymaľovaný. Naďalej pretrváva nedostatok v opotrebovaní vybavenia zariadení na osobnú hygienu ubytovaných/ skorodované vaničky v sprchách/ v školskom internáte pri SOŠ obchodu a služieb, T. Vansovej 2 Topoľčany, ďalej pretrvávajú nedostatky vo frekvencii maľovania priestorov . Vnútorne vybavenia internátov je síce staré, ale funkčné a prevádzková hygiena priestorov na požadovanej úrovni. O výsledkoch z mimoriadnej cielej kontroly sme v stanovenom termíne zaslali elektronickou formou správu na RÚVZ so sídlom v Nitre.

Medzi zariadenia s dlhodobou starostlivosťou patrí detský domov rodinného typu Ul. Kalinčiakova Topoľčany a zariadenie sociálnych služieb „Harlekýn“ na Ul. M. Závodného Topoľčany, kde trávajú deti a dospelí denný, týždenný a celoročný pobyt.

Tieto zariadenia spĺňajú požadovaný hygienický štandard.

V okrese Topoľčany máme 2 fakulty: Ekonomická univerzita – Obchodná fakulta Bratislava, stredisko Topoľčany a Súkromná Vysoká škola ekonomiky, manažmentu a verejnej správy Bratislava, stredisko Topoľčany Jedná sa o diaľkovú formu bakalárskeho štúdia a magisterského štúdia.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

V regióne Topoľčany sa zmennosť na základných a stredných školách už niekoľko rokov nevyskytuje.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Sledovanie vodozásobovania školských zariadení napojených na individuálny vodný zdroj patrilo medzi priority oddelenia. Na vlastný vodný zdroj naďalej zostáva napojená len Základná škola s materskou školou Urmince a Základná škola s materskou školou Šalgovce. Kvalita a množstvo pitnej vody vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy

4. Výskyt dusičnavej methemoglobinémie

V okrese Topoľčany už niekoľko rokov dozadu nebol zaznamenaný žiadny prípad dusičnavej methemoglobinémie.

5. Stravovanie detí a mládeže

V regióne Topoľčany je zabezpečené stravovanie detí a mládeže v 74 školských jedálňach a v 6 výdajniach stravy. Počet stravníkov v roku 2014 do troch rokov je 20, v materských školách 1690, v základných školách 2963, v gymnáziách 90, v stredných odborných školách 181. Celkové percento stravujúcich sa detí a mládeže činí 55 %.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín sme postupovali v zmysle platnej legislatívy - § 26 zákona č. 355/2007 Z.z., Vyhl. MZ SR č.533/2007 Z.z. a zákon č.152/1995 Z.z.

Na základe výkonov z kontrol školské stravovacie zariadenia v našom regióne boli zaradené do I. a II. kategórie v zmysle Národného programu ÚKP.

V termíne od 15.01.2014 do 29.01.2014 sme na základe prípisu HH SR vo veci vykonania mimoriadnej cieľovej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v školských stravovacích zariadeniach v územnej pôsobnosti okresu Topoľčany. V sledovanom období bolo vykonaných 16 kontrol / 8 ŠZD, 8 /UKP /. V piatich školských stravovacích zariadeniach boli odobrané pokrmy / obedové menu / na laboratórnu analýzu na posúdenie energetickej a biologickej hodnoty / obsah bielkovín, tukov, sacharidov, kuchynskej soli, vápnika, horčička, vitamínu C a vlákniny /. Výsledky jednotlivých pokrmov zo školských stravovacích zariadení sa spracovávali na oddelení HDM v programe Alimenta. Správa o výsledku mimoriadnych kontrol školských stravovacích zariadení vrátane výsledkov

laboratórnych analýz bola v stanovenom termíne 07.02 2014 elektronickou formou zaslaná na ÚVZ SR, odbor HDM v Bratislave.

Na základe hlásenia ÚVZ SR v Bratislave o kontaminácií cherry paradajok dovezených z Maroka sme v mesiaci máj 2014 vykonali kontroly vysledovateľnosti uvedenej komodity v školských jedálňach okresu.

V mesiaci jún 2014 taktiež na základe hlásenia ÚVZ SR v Bratislave o kontaminácií králičieho mäsa – králik, stehno zadné hlbokozmrazené a králik, chrbát hlbokozmrazený, dovezené z Číny sme vykonali kontroly vysledovateľnosti uvedených komodít v školských jedálňach. V oboch prípadoch sa komodity hlásené ÚVZ SR v školských jedálňach okresu nenachádzali.

V mesiaci september 2014 na základe e-mailu vedúcej oddelenia hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Trenčíne sme elektronickou formou zaslali informáciu o zabezpečení nakladania s biologickým odpadom v školských jedálňach v spádovom území okresu Topoľčany.

V termíne od 08.10.2014 do 22.10.2014 sme na základe žiadosti ÚVZ SR v Bratislave vykonali 27 kontrol v školských jedálňach predškolských a školských zariadení zameraných na hygienu, označovanie a vysledovateľnosť mäsa. Represívne opatrenia z výkonov štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v kontrolovaných subjektoch neboli uplatnené. O výsledku kontroly sme elektronicky v stanovenom termíne informovali ÚVZ SR v Bratislave, odbor HDM.

Pri výkone ŠZD a ÚKP v školskej jedálni pri MŠ Lipová 1736/2, Topoľčany bolo uplatnené uloženie pokuty v blokovom konaní vedúcej školskej jedálne za priestupok podľa § 29 ods.1 písm. d, zákona č. 152/1995 Z.z., vo výške 20.- € /.

Trváme na konštatovaní z predchádzajúceho roku, že napriek vyskytujúcej sa negatívnej medializácií školských jedální v rámci Slovenskej republiky hygienický štandard v spádovom území nášho okresu v školských zariadeniach je na vyhovujúcej úrovni. Väčšina stravovacích prevádzok prešla, prípadne plánuje rekonštrukcie a kvalita podávaných pokrmov je na požadovanej úrovni, o čom svedčia výsledky laboratórnych vyšetrení vzoriek podávanej stravy a skladba jedálnych lístkov. Zistené prípadné nedostatky sa operatívne odstraňujú. Takisto je zabezpečená vysledovateľnosť všetkých surovín.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

V roku 2014 sa zotavovacie podujatia v našom regióne uskutočnili v piatich zotavovacích zariadeniach: RZ Tesáre – Nové Mlyny, RZ Duchonka Land, RZ Penzión Slniečko

Duchonka, v Penzióne Fortunato Duchonka a v krytej plavárni v Topoľčanoch, kde sa konal plavecký výcvik žiakov základnej školy.

Pred začatím zotavovacích podujatí (školy v prírode a letné zotavovacie podujatia) bolo vydaných na základe písomných, prípadne elektronických žiadostí 34 rozhodnutí na prevádzku. Zotavovacie podujatia spĺňali kritéria Vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia. Celkovo bolo odrekreovaných 2047 detí, z toho 1399 detí odrekreovaných v priebehu mesiacov máj – jún (ŠvP), 34 detí sa zúčastnilo plaveckého výcviku a 614 detí odrekreovaných v zotavovacích zariadeniach počas mesiacov júl – august. V porovnaní s rokom 2013 je počet odrekreovaných detí nižší.

Na základe žiadosti ÚVZ SR, odbor HDM v Bratislave o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia, v termíne od 14.07. 2014 do 28.07.2014 boli vykonané tri kontroly v troch zotavovacích zariadeniach okresu pre deti a mládež. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebolo zistené porušenie zásad platnej legislatívy. O výsledku mimoriadnej, cielenej kontroly sme v stanovenom termíne do 04.08.2014 zaslali elektronickou formou správu na ÚVZ SR, odbor HDM v Bratislave.

Počas konania zotavovacích podujatí v kontrolovaných subjektoch nebolo zistené porušenie zásad platnej legislatívy. V RZ Tesáre – Nové Mlyny pred zahájením konania zotavovacích podujatí bola na základe objednávky majiteľa zariadenia odobraná vzorka vody z bazéna, ktorý tvorí súčasť vybavenosti rekreačného zariadenia. Výsledky laboratórnych vyšetrení vyhovovali požiadavkám Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Škôl v prírode v uvedených zotavovacích zariadeniach sa zúčastnili deti materských a základných škôl pod vedením pedagogických pracovníkov vysielanej školy, predovšetkým z Bratislavy a západoslovenského kraja.

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

Ako sme už uviedli v predchádzajúcich kapitolách hygienický štandard štátnych školských zariadení okresu Topoľčany je na úrovni zodpovedajúcej trendom doby

v dôsledku rekonštrukcie a modernizácie jednak budov, jednak vybavenia vnútorných interiérov škôl, vonkajšou úpravou školských areálov a pod. Rekonštrukcia a modernizácia zaostáva na oboch cirkevných základných školách a jednej strednej škole, čo súvisí s majetkovo – právnymi vzťahmi medzi cirkvou a štátom. Stav budov a zväčša i vnútorné vybavenie interiérov týchto škôl je pôvodný od uvedenia do prevádzky týchto zariadení. No i napriek tomu, je hygienický štandard prevádzky týchto zariadení na požadovanej úrovni dosiahnutý z vlastných prostriedkov.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín školských jedální zaznamenávame drobné negatíva a to vo vybavenosti kuchýň spotrebným materiálom /znehodnotený čierny, prípadne biely riad/ a pod.

Na základe mimoriadnych cielených kontrol sa vylepšil hygienický štandard v ubytovacích zariadeniach, hlavne čo sa týka frekvencie maľovania internátov, hoci vybavenie vnútorných interiérov je pôvodné, no hygienicky vyhovujúce.

Pracovné a životné podmienky v pracoviskách praktického vyučovania pri stredných školách alebo v súkromnom sektore nemajú negatívny vplyv na zdravotný stav študentov. Menšie nedostatky sa vyskytujú u študentov vykonávajúcich odbornú prax v súkromnom sektore, v malých prevádzkach drobných podnikateľov.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V mesiacoch január, február, máj, október a december 2014 na základe elektronického hlásenia, v ktorom nám riaditelia jednotlivých predovšetkým MŠ a ZŠ oznamovali, že došlo k zvýšenému výskytu chrípky a akútnych respiračných ochorení v daných zariadeniach. Na základe týchto skutočností bolo vydaných 15 nariadení opatrení regionálnej hygieničky.

Na základe hlásenia praktických lekárov pre deti a mládež na oddelenie epidemiológie pri RÚVZ zaznamenali priebežne počas roku 2014 v detských kolektívnych zariadeniach 359 prípadov ochorení detskej populácie na ovčie kiahne, z toho 187 prípadov u detí navštevujúcich MŠ, 157 prípadov u žiakov navštevujúcich ZŠ, 13 prípadov u študentov stredných škôl a u dvoch vysokoškolákov.

Vírusových črevných ochorení v priebehu roku 2014 bolo celkovo 85, z toho 30 prípadov u detí navštevujúcich MŠ, 42 prípadov u žiakov navštevujúcich ZŠ a u 13 študentov navštevujúcich strednú školu. Iné ochorenia na hnačky o celkovom počte 62 prípadov, z toho 14 prípadov detí navštevujúcich MŠ, 25 prípadov žiakov navštevujúcich ZŠ, 18 prípadov študentov navštevujúcich SŠ a u 5 vysokoškolákov. V okrese sme zaznamenali i výskyt

salmonelózy a to o celkovom počte 51 prípadov, z toho 5 prípadov u detí navštevujúcich MŠ, 4 prípady študentov stredných škôl. Na základných školách sme zaznamenali v roku 2014 – 42 prípadov výskytu salmonelózy, z toho 26 prípadov salmonelózy v epidémií.

Ochorenia vznikli v školskom stravovacom zariadení pravdepodobne po konzumácii obeda podávaného dňa 14.1.2014 - sekaná pečienka so zemiakovou kašou, kde bolo použité mleté bravčové mäso a vajíčka dodané od jedného dodávateľa z Topoľčian 05.01.2014, ktoré boli v dobe spotreby a uskladnené vhodným spôsobom. Vzorky stravy v čase šetrenia už neboli k dispozícii. V ten deň bolo vydaných 495 obedov. Spolu ochorelo 28 osôb, z toho 24 žiakov, 1 pedagogický pracovník a 3 pracovníčky kuchyne. Etiologické agens *Salmonella enteritidis* bolo potvrdené u 26 osôb, dve ochorenia boli kultivačne negatívne vykázané na základe epidemiologickej súvislosti a klinického obrazu. Klinický priebeh ochorení: TT do 39°C, hnačky, zvracanie, bolesti brucha. 3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na pediatrickom oddelení v NsP n.o. Topoľčany. Prvé ochorenia vznikli 15.01.2014, posledné 17.1.2014. 5 pracovníkom kuchyne bol odobratý TR, z toho bola v 2 prípadoch potvrdená *S. enteritidis* (u pomocných kuchárov, v čase epid. šetrenia bez príznakov ochorenia, obe pracovníčky v ten deň konzumovali inkriminovaný obed). Okrem toho bolo odobratých 10 sterov z prostredia kuchyne, pracovného odevu a rúk personálu kuchyne a vajíčka z tej istej dodávky, ako boli použité pri príprave inkriminovaných jedál. Stery boli odoslané na mikrobiologické vyšetrenie do laboratória MŽP RÚVZ so sídlom v Nitre. Z odobratých sterov a vajec nebola potvrdená salmonela. V zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

Uvedené prípady ochorení v priebehu roku 2014 sa vyskytovali sporadicky.

V roku 2014 nebol hlásený ani výskyt pedikulózy v kolektívnych školských zariadeniach

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

| úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR | Odborné stanoviská, expertízy | koncepčná činnosť | riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí | odborná a metodická činnosť | | | účasť na odborných podujatiach | činnosť krajských odborníkov | publikačná činnosť | spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami | výchova ku zdraviu | iné |
|---|-------------------------------|-------------------|---|-----------------------------|----------|----------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|---|--------------------|-----------|
| | | | | 5 | 6 | 7 | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 5 | 18 | 0 | 5/840 | 310 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 |

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účasť 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)} | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Materské školy | 42 | 1 | 48 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 3. | Základné školy | 26 | 2 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Gymnázia | 3 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Jazykové školy | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | PPV + SPV | 72 | 68 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 1 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 29 | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | 4 | 20 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 74 | 7 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17. | Telocvične pri školách | 21 | 14 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18. | Ostatné | 89 | 38 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| SPOLU: | | 400 | 155 | 272 | 0 | 0 | 13 | 0 |

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

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

| Por. č. | Zariadenie | Počet zariadení | | Hodnotenie zariadení | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|-----|----------------------|-----|-----|-----|---|---|---|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 1 | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Materské školy | 42 | 1 | 21 | 50 | 21 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Základné školy | 26 | 2 | 20 | 77 | 6 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Gymnaziá | 3 | 2 | 2 | 67 | 1 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 4 | 6 | 60 | 4 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Jazykové školy | 3 | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | PPV + SPV | 72 | 68 | 60 | 83 | 12 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 1 | 3 | 50 | 3 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | 2 | 1 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. | 29 | 2 | 25 | 86 | 4 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | vých. a vzdel. + ZUŠ | | | | | | | | | | |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 2 | 0 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | 4 | 4 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 74 | 7 | 60 | 81 | 14 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 8 | 8 | 6 | 75 | 2 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17. | Telocvične pri školách | 21 | 14 | 10 | 48 | 11 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18. | Ostatné | 89 | 38 | 30 | 34 | 59 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| S P O L U: | | 400 | 155 | 255 | 64 | 145 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Legenda k tab. č.3:

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

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

| Por. č. | Druh zariadenia | | Celkový počet ubytovacích zariadení | Celková kapacita ubytovacích zariadení | Počet ubytovaných | Percento vyťaženia | Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou | |
|---------|---|---------------|-------------------------------------|--|-------------------|--------------------|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Ubytovacie zariadenia | gymnázia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | | SOŠ | 2 | 127 | 101 | 79 | 0 | 0 |
| 3. | | konzervatóriá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | | VŠ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách | MŠ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | | ZŠ | 2 | 64 | 50 | 78 | 0 | 0 |
| 7. | | SŠ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | | praktické OU | 1 | 19 | 19 | 100 | 0 | 0 |
| 9. | Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež | | 2 | 89 | 78 | 88 | 0 | 0 |

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

| Okres | Počet základných škôl | | Počet žiakov v základných školách | | Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním | | | Percento zmennosti |
|--------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|-----|--|---|---|--------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| spolu v šk. roku 2014/15 | 26 | 0 | 5317 | 647 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| spolu v šk. roku 2013/14 | 26 | 0 | 5320 | 606 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Legenda k tab. č. 5:

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

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

| Por. č. | Zariadenie | Počet zariadení | | | | Kvalita vody | | | | Množstvo vody | |
|------------|---|-----------------|-----|-----|---|--------------|---|---|---|---------------|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Materské školy | 42 | 40 | 95 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Základné školy | 26 | 24 | 92 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Gymnázia | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 10 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Jazykové školy | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | PPV + SPV | 72 | 72 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 6 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 29 | 29 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 8 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | 4 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 74 | 72 | 97 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 8 | 8 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17. | Telocvične pri školách | 21 | 19 | 90 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18. | Ostatné | 89 | 89 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| S P O L U: | | 400 | 392 | 98 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

| Kraj | Okres | Obec – miesto ochorenia: | Počet ochorení | | | | Úmrtia |
|--------------------|-----------|--------------------------|----------------|---|---|---|--------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Nitriansky | Topoľčany | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Spolu kraj: | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

| Por. č. | Druh zariadenia | Počet zar. | Spôsob zabezpečenia stravovania | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----|---|----|---|-----|---|---|----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Materské školy | 42 | 38 | 90 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 3. | Základné školy | 26 | 22 | 85 | 1 | 0 | 3 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Gymnáziá | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 67 | 0 | 0 | 1 | 33 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 4 | 40 | 1 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 4 | 40 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 0 | 83 | 0 | 0 | 1 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 0 | 88 | 0 | 0 | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | 3 | 75 | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11. | Ostatné | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 100 |
| S P O L U: | | 191 | 67 | 35 | 7 | 4 | 8 | 4 | 0 | 0 | 97 | 51 |

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

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

| Por. č. | Druh zariadenia | Počet zariadení | | Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|---|-----------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|----------|--------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | | Celkom | Z toho vývarovní | Kategória I (< ako 100bodov) | | Kategória II (101 - 250 bodov) | | Kategória III (251 - 350 bodov) | | Kategória IV (351 - 450 bodov) | | Kategória V (> ako 451 bodov) | |
| | | | | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Materské školy | 42 | 38 | 35 | 92 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Základné školy | 26 | 22 | 11 | 50 | 11 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Gymnázia | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 4 | 2 | 50 | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11. | Ostatné | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| S P O L U: | | 191 | 67 | 51 | 76 | 16 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

| Por. č. | Druh zariadenia | Počet zariadení | | Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|--|-----------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|----------|--------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | | Celkom | Z toho výdajní | Kategória I (< ako 100bodov) | | Kategória II (101 - 250 bodov) | | Kategória III (251 - 350 bodov) | | Kategória IV (351 - 450 bodov) | | Kategória V (> ako 451 bodov) | |
| | | | | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Materské školy | 42 | 3 | 0 | 0 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Základné školy | 26 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Gymnáziá | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 1 | 0 | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11. | Ostatné | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| S P O L U: | | 191 | 7 | 1 | 14 | 6 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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)} | 20 | 20 | 100 |
| 2. | Materské školy | 2080 | 1690 | 81 |
| 3. | Základné školy | 5317 | 2963 | 56 |
| 4. | Gymnázia | 772 | 90 | 12 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 2515 | 181 | 7 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 157 | 56 | 36 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 77 | 0 | 0 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 220 | 220 | 100 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 2047 | 2013 | 98 |
| 11. | Ostatné | 0 | 0 | 0 |
| S P O L U: | | 13205 | 7233 | 55 |

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

| Por. č. | Druh zotavovacieho podujatia | počet | | | |
|---------------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-------------|
| | | | | | |
| 1 | zotavovacie podujatie | 4 | 4 | 0 | 614 |
| 2 | školy v prírode | 29 | 29 | 0 | 1399 |
| 3 | Iné | 1 | 1 | 0 | 34 |
| SPOLU: | | 34 | 34 | 0 | 2047 |

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

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

Legenda k tab. č. 9/b:

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA

za rok 2014

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Epidemiológie

I. Demografické trendy

Popisovali sa za rok 2010 (popisujú sa každých päť rokov).

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Topoľčany

Rok 2014 nemožno označiť, čo sa epidemiologickej situácie týka, za priaznivý.

Vo výskyte *alimentárnych* nákaz bola epidemiologická situácia nepriaznivá, pretože celkový počet ochorení – 534 - sa zvýšil o viac ako tretinu v porovnaní s predchádzajúcim rokom a tiež sme zaznamenali 2 epidémie (46 ochorení) v jednom školskom zariadení a v ZSS Kovarce. Ostatné ochorenia prebiehali sporadicky v priebehu celého roka, prípadne po niekoľko ochorení v jednej rodine (2 až 4 ochorenia). V minulosti najviac alimentárnych ochorení spôsobovali rôzne typy salmonel, v sledovanom roku bolo takýchto ochorení spolu 117, z toho v 1 prípade išlo o bezpríznakové nosičstvo zachytené náhodne pri inom vyšetrení. Väčšina ochorení na salmonelózu vznikla po konzumácii nedostatočne tepelne upravených vajec. Ochorenia postihli všetky vekové skupiny, nevyskytli sa však u detí do 1 roka života. Najviac sa ich vyskytlo v mesiacoch január a október (v týchto mesiacoch boli i spomínané epidémie) a vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí.

Zaznamenali sme aj 3 ochorenia na bacilárnu dyzentériu, epidemiologicky neobjasnené.

Oproti predchádzajúcemu roku sa zvýšil počet ochorení spôsobených inými patogénnymi baktériami – spolu 209 ochorení; čo je najvyšší doteraz zaznamenaný výskyt týchto ochorení. Z toho 175 vyvolal kamylobakter – ochorenia boli sporadické, ale aj po 2 až 3 prípady v rodine a v 13 prípadoch ochoreli deti do 1 roka života; vznikli väčšinou po konzumácii mäsových a hydínových výrobkov. Ďalších 14 ochorení spôsobili patogénne E.coli – všetky u malých detí do 2 rokov, 11 ochorení yersínia (po konzumácii mäsových výrobkov) a 9 ochorení klostrídium.

U 11 chorých sa nepodarilo pri vyšetrení biologického materiálu zachytiť etiologické agens.

Zaznamenali sme takmer dvojnásobný nárast počtu ochorení spôsobených vírusmi – bolo ich diagnostikovaných 194, z toho 6 vzniklo ako nemocničná nákaza.

V roku 2014 sme evidovali 1 bacilonosičku brušného týfusu.

V skupine vírusových hepatítid sme nezaznamenali žiadne akútne ochorenie, počet chronických ochorení mierne poklesol na 10 (v predchádzajúcom roku ich bolo 14), z toho 6 na chronickú hepatitídu B a 4 na chronickú hepatitídu C. Ochorenia boli v rôznych vekových

skupinách, v 3 prípadoch v súvislosti s injekčným užívaním drog, 7 prípadov zostalo epidemiologicky neobjasnených. Žiadne z ochorení nebolo u očkovanej osoby.

V skupine respiračných nákaz preventabilných očkovaním – nevyskytlo sa žiadne ochorenie na záškrt, ružienku, príušnice, osýpky, avšak vzrástol počet rodičov, ktorí odmietajú očkovanie detí.

V roku 2014 bolo hlásených aj 6 ochorení na divý kašeľ, všetky u dospelých osôb, z toho 2 (19 roč. a 50 roč.) boli kompletne očkované v detstve, 4 ochorenia vznikli u neočkovaných osôb starších ako 65 rokov. Ochorenia sa nepodarilo epidemiologicky objasniť.

Počet ochorení na ovčie kiahne oproti predchádzajúcemu roku vzrástol na 442 prípadov (v predchádzajúcom roku 373), ktoré prebiehali počas celého roka ako lokálne epidémie predovšetkým v predškolských a školských zariadeniach, 2 ochorenia boli u očkovaných detí s veľmi miernym priebehom.

Vzrástol aj počet ochorení na pásový opar oproti predchádzajúcemu roku – vyskytlo sa 40 ochorení, postihoval viac ženy (23) ako mužov (17).

Počet ochorení vyvolaných streptokokmi mierne poklesol: 6x šarlach, 3x erysipel.

Počet ochorení na mononukleózu mierne poklesol - hlásených bolo 15 ochorení (v predchádzajúcom roku 20), všetky u detí a mladistvých.

V sledovanom roku sme zaznamenali 4 ochorenia na TBC, z toho 2x na akútnu pľúcnu formu u 37 a 4 ročných mužov, 1 tuberkulózný zápal mozgových plien u 2 ročného dieťaťa, ktoré zomrelo a 1 uzlinovú formu u 2 ročného očkovaného dieťaťa.

Priaznivejšia epidemiologická situácia bola vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky: počet ochorení poklesol na 23102 (v predchádzajúcom roku 25773), z toho 1996 chrípke podobných a v 1 prípade sa podarilo izolovať vírus chrípky typu B. Časté boli aj komplikácie – spolu 247, z toho 61 zápalov pľúc (najviac u detí do 5 rokov), 129 zápalov stredoušia (6 – 14 roční), 57 zápalov prínosových dutín (15 – 19 roční).

Ochorenia prebiehali skôr v lokálnych epidémiách v predškolských a školských zariadeniach, v ktorých bolo nutné prerušovať vyučovací proces – v 5. a 6. kalendárnom týždni v 2 materských školách, a od 49. kalendárneho týždňa do konca roka v 8 MŠ a 1 ZŠ.

Žiadne ochorenie nebolo u očkovaných osôb. Očkovanie proti sezónnej chrípke sa realizovalo prostredníctvom lekárov prvého kontaktu a bolo hradené zdravotnými poisťovňami, ale

zaočkovať sa dalo menej ľudí ako v predchádzajúcich rokoch. V 1 prípade sa ochorenie na chrípku potvrdilo i laboratórne. Bolo hlásené aj závažné ochorenie na SARI.

V skupine neuroinfekcií bolo hlásených 7 sporadických ochorení spôsobených nešpecifikovanými vírusmi (2x), vírusom pásového oparu (1x) a baktériami (2x). Všetci chorí boli hospitalizovaní na infekčnej klinike v Nitre, doliečovali sa v domácom prostredí.

V skupine zoonóz hlásené bolo 1 ochorenie na kliešťovú encefalitídu u 11 ročného chlapca s pozitívnou anamnézou.

V jednom prípade zápal mozgových blán spôsobila listéria u 23 ročnej ženy, epidemiologicky sa ochorenie nepodarilo objasniť, i keď sa jedná o ojedinelé ochorenie.

Taktiež boli hlásené 2 ochorenia na toxoplazmózu u 12 ročného dievčaťa a 17 ročného chlapca s pozitívnou anamnézou.

Na lymeskú boreliózu ochorelo 9 osôb, čo je pokles oproti predchádzajúcemu roku (19 ochorení), z toho v I. štádiu (ECHM) 6; v II. štádiu (polyneuropatia) 2, v III. štádiu (postihnutie kĺbov) 1. Najviac ochorení (najmä I. štádium) vzniklo v teplejších mesiacoch roka a súviselo s poštípaním kliešťom.

Poranených, resp. v kontakte so zvieratami podozrivými z besnoty bolo 12 osôb, všetci sa podrobili predpísanej vakcinácii na infektologických ambulanciách; u žiadneho zvierat'a nebola besnota potvrdená laboratórnym vyšetrením.

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásené 1 ochorenie na svrab u 62 ročného muža.

Vzrástol aj počet ochorení na pohlavné choroby: hlásené boli 3 ochorenia na syfílis u 1 ženy a 2 mužov vo vekových skupinách 20 – 24, 25 – 34 a nad 65 rokov, 21 ochorení na kvapavku (6 ženy, 15 mužov), najviac vo vekovej skupine 25 – 34 ročných, 11 ochorení na chlamýdie (9 žien, 2 muži), všetky vo vekových skupinách od 15 do 45 rokov a 6 ochorení na trichomonázu, všetky u žien vo vekových skupinách od 15 do 50 rokov.

V roku 2014 sme zaznamenali v našom okrese 1 úmrtie 2 ročného dieťaťa, u ktorého sa potvrdila tuberkulóza.

V tomto roku neboli hlásené ochorenia ani prípady pozitIVITY HIV.

Za rok 2014 bolo z Nemocnice Topoľčany hlásených 78 *nozokomiálnych infekcií*.

III. Epidemiologická situácia:

a) Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A 01

V roku 2014 sme nezaznamenali ochorenie ani novozistené nosičstvo. V evidencii máme už len 1 bacilonosičku týfu, fagotyp A. Je to 81 ročná dôchodkyňa bez cestovateľských aktivít.

Odber biologického materiálu s podaním MgSO₄ v roku 2014 nebol vykonaný.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2014 vzrástol počet ochorení takmer o tretinu v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Spolu bolo diagnostikovaných 117 prípadov – chorobnosť 162,8, čo je najvyšší výskyt od roku 2007. Manifestných ochorení bolo 115 (z toho 1 prípad mimočrevnej lokalizácie) a 2 prípady bezpríznakového nosičstva u kuchárov zistené pri epidemiologickom šetrení epidémie (*Salmonella enteritidis*).

Zväčša sa ochorenia vyskytovali sporadicky 60 prípadov, v malých rodinných epidémiách 11 a v 2 väčších epidémiách 46.

V mesiaci január sme zaznamenali jednu epidémiu:

Ochorenia vznikli v školskom stravovacom zariadení pravdepodobne po konzumácii obeda podávaného dňa 14.1.2014 - sekaná pečenka so zemiakovou kašou, kde bolo použité mleté bravčové mäso a vajička dodané od jedného dodávateľa z Topoľčian 05.01.2014, ktoré boli v dobe spotreby a uskladnené vhodným spôsobom. Vzorok stravy v čase šetrenia už neboli k dispozícii. V ten deň bolo vydaných 495 obedov. Spolu ochorelo 26 osôb, z toho 22 žiakov, 1 pedagogický pracovník a 3 pracovníčky kuchyne. Etiologické agens *Salmonella enteritidis* bolo potvrdené u 24 osôb, dve ochorenia boli kultivačne negatívne vykázané na základe epidemiologickej súvislosti a klinického obrazu. Klinický priebeh ochorení: TT do 39°C, hnačky, zvracanie, bolesti brucha. 3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na pediatrickom oddelení v NsP n.o. Topoľčany. Prvé ochorenia vznikli 15.01.2014, posledné 17.1.2014. 5

pracovníkom kuchyne bol odobratý TR, z toho bola v 2 prípadoch potvrdená *S. enteritidis* (u pomocných kuchárov, v čase epid. šetrenia bez príznakov ochorenia, obe pracovníčky v ten deň konzumovali inkriminovaný obed). Okrem toho bolo odobratých 10 sterov z prostredia kuchyne, pracovného odevu a rúk personálu kuchyne a vajíčka z tej istej dodávky, ako boli použité pri príprave inkriminovaných jedál. Stery boli odoslané na mikrobiologické vyšetrenie do laboratória MŽP RÚVZ so sídlom v Nitre. Z odobratých sterov a vajec nebola potvrdená salmonela. V zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

V mesiaci október sme vykazovali druhú epidémiu - vedúca sestra ZSS Clementia v Kovarciach hlásila výskyt hnačkových ochorení u obyvateľov tohto zariadenia. Postupne v priebehu dňa 18.10. a 19.10. narástol počet prípadov na 19 zo 170 obyvateľov a u 1 osoby z personálu bolo zistené ochorenie pri depistáži v ohnisku. Z celkového počtu chorých bolo 8 potvrdených kultivačne *S. enteritidis* a 12 ochorení bolo klinických - 4x ZES kultivačne negatívny a 8x ZES kultivačne nevyšetrené. Klinicky ochorenia prebiehali: zvýšené teploty, bolesti brucha, zvracanie. Od 18.10. 2014 boli štyria chorí hospitalizovaní na internom oddelení v NsP Topoľčany a od 20.10.2014 boli ďalší štyria chorí hospitalizovaní na IK FN v Nitre. TR boli odobraté pracovníčkam kuchyne ako i pracovníčkam, ktoré vydávajú stravu vo vyčlenenej, výdajnej časti zariadenia. Pri šetrení v spolupráci s oddelením HVaPBÚ bolo zistené, že predpokladaným faktorom prenosu bola strava podávaná dňa 16.10. 2014 tlačienka (večera). Vzorky stravy v čase šetrenia už neboli k dispozícii. Pri šetrení bolo odobratých 6 vzoriek z potravín, vareného jedla a 10 sterov z pracovného prostredia kuchyne, z toho 3 z rúk personálu - všetky s negatívnym výsledkom. Dňa 20.10.2014 bolo vydané rozhodnutie Regionálnej hygieničky o zákaze návštev ako i nariadení dezinfekcie všetkých priestorov zariadenia.

V malých rodinných epidémiách ochorelo spolu 11 osôb, a to:

Salmonelózy – charakter výskytu v roku 2014 v okrese Topoľčany

| C h a r a k t e r v ý s k y t u : | S p o l u : | |
|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| | abs. | % |
| Sporadické prípady | 60 prípadov | 51,3 |
| 2 prípady v ohnisku | 2x = 4 prípady | 3,4 |
| 3 prípady v ohnisku | 1x = 3 prípady | 2,6 |
| 4 prípadov v ohnisku | 1x = 4 prípady | 3,4 |
| Epidémie-počet príp. | 2x = 46 prípadov | 39,3 |
| Spolu prípadov | 66 ohnisk 117 prípadov | 100,0 |

V 3 ohniskách rodinného výskytu ochoreli po konzumácii vajec z domácich chovov, v 1 ohnisku po konzumácii mäsových výrobkov z distribúcie. U 6 chorých (z 11) sa kultivačným vyšetrením zachytila *S. enteritidis*, 5 prípadov bolo vykázaných v epidemiologickej súvislosti a boli vyhľadané aktívne.

Najviac ochorení bolo v mesiacoch január a október, podľa veku u detí 5 – 9 ročných. U rómskeho etnika boli zaznamenané 2 ochorenia (13 a 16 ročné dievčatá).

U 0 ročných detí sa nevyskytli ochorenia.

Salmonely – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2014 v okrese Topoľčany

| Vek v mesiacoch | Ocho- renie | Vylu- čovanie | Typ salmonely | | |
|--------------------|----------------|------------------|---------------|------------|-------------|
| | | | S.enteritidis | S.t.murium | S.bovismor. |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| S p o l u : | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2014 v okrese Topoľčany

| Vek v mesiacoch | Ochore- nie | Vylučo- vanie | Faktor prenosu | | | | |
|--------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-----|--|--|
| | | | neobjas- nený | Vajíčka domáce | UMV | | |
| | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | | |
| S p o l u : | | | | | | | |

Hospitalizovaných bolo spolu 28 chorých, z toho v nemocnici Topoľčany na pediatrickom oddelení 16, na internom oddelení 6, na infekčnej klinike FN v Nitre 6.

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy
v roku 2014 v okrese Topoľčany

| Faktor prenosu : | S p o l u : | |
|--------------------------------------|-------------|----------|
| | abs. | % |
| Vajíčka domáce | 39 | 33,369,4 |
| Vajíčka z distribúcie | 20 | 17,1 |
| Mäsové výrobky | 23 | 19,7 |
| Výrobky z vajec nedos. spracované | 30 | 25,6 |
| Cukrárenské výrobky | 1 | 0,9 |
| Mäso-hydina(kuracie) | 1 | 0,9 |
| Neobjas. faktor | 3 | 2,7 |
| S p o l u : | 117 | 100 |

Najviac ochorení spôsobila Salmonella enteritidis.

| P.č. | Izolovaný typ salmonely | Spolu | | z toho | | | |
|------|-------------------------------|-------|--------|-----------|--------|-----------------|------|
| | | | | u chorých | | u vylučovateľov | |
| | | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | S.Enteritidis | 93 | 79,49 | 91 | 97,85 | 2 | 2,15 |
| 2 | S.Infantis | 1 | 0,85 | 1 | 100,00 | | |
| 3 | S.Newport | 1 | 0,85 | 1 | 100,00 | | |
| 4 | S.Typhimurium | 5 | 4,27 | 5 | 100,00 | | |
| 5 | ZES-kult.negatívny | 7 | 5,98 | 7 | 100,00 | | |
| 6 | ZES-kult.nevyšetrený | 10 | 8,55 | 10 | 100,00 | | |
| | S P O L U | 117 | 100,00 | 115 | 98,29 | 2 | 1,71 |

Importované ochorenia v roku 2014 neboli hlásené.

Jedno z ochorení bolo mimočrevné – absces na prste ľavej nohy u 88 ročnej ženy, epidemiologicky neobjasnené

Vzorky potravín sa odoberali pri epidemiologickom šetrení epidémií.

Regionálna veterinárna a potravinová správa nehlásila v priebehu roka žiadne ochorenie u hydiny.

III.1.3. Šigelóza A 03

V roku 2014 sme zaznamenali rovnaký počet ochorení ako v predchádzajúcom roku - 3, chorobnosť 4,2.

Všetky ochorenia boli sporadické, vyskytli sa v mesiaci august a zostali epidemiologicky neobjasnené.

Ochorelo 1 rómske 4-mesačné dieťa, ktoré žilo v nevyhovujúcich hygienických podmienkach, bolo hospitalizované na DKO Topoľčany.

Ďalej ochorelo 4 ročné dievča a 65 ročná žena bez epidemiologickej súvislosti.

Bacilová dyzentéria – charakter výskytu v roku 2014 v okrese Topoľčany

| Ch a r a k t e r v ý s k y t u : | S p o l u : | |
|-------------------------------------|------------------------|-------|
| | abs. | % |
| Sporadické prípady | 3 prípady | 100 |
| Epidémie (počet príp.) | 0 | 0 |
| Spolu prípadov | 3 ohniská 3 prípady | 100,0 |

Všetky 3 ochorenia vyvolala *Shigella sonnei*.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

Počet ochorení v roku 2014 zaznamenal najvyšší vzostup v celom sledovanom období – na 209, čo je chorobnosť 290,9, z toho najviac – 175 bolo kampylobakterióz.

Bakteriálne črevné infekcie – charakter výskytu v roku 2014 v okrese Topoľčany

| C h a r a k t e r v ý s k y t u : | S p o l u : | |
|--------------------------------------|----------------------------|-------|
| | abs. | % |
| Sporadické prípady | 191 prípadov | 91,4 |
| 2 prípady v ohnisku | 6x = 12 prípadov | 5,74 |
| 3 prípady v ohnisku | 2x = 6 prípadov | 2,8 |
| Epidémie-počet príp. | 0 | 0 |
| Spolu prípadov | 199 ohnisk 209 prípadov | 100,0 |

Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií hlásených v roku 2014 v okrese Topoľčany podľa diagnóz

| Diagnóza | | S p o l u : | |
|------------------------|------|-------------|-------|
| | | abs. | % |
| Inf.enteropatog.E.coli | A040 | 14 | 6,7 |
| Kampylobakteriόza | A045 | 175 | 83,7 |
| Clostridium difficile | A047 | 9 | 4,3 |
| Yersiniόza | A046 | 11 | 5,3 |
| S p o l u : | A04 | 209 | 100,0 |

Faktor prenosu u bakteriálnych črevných infekcií hlásených v okrese Topoľčany v roku 2014

| Faktor prenosu | počet | % |
|----------------------------|-------|-------|
| Mäso a mäsové výrobky | 126 | 60,3 |
| Vajíčka a výrobky z nich | 0 | 0 |
| Zmiešaná strava | 2 | 1,0 |
| Mäso – kuracie | 34 | 16,3 |
| Mäso – bravčové | 8 | 3,8 |
| Mäso – hovädzie | 2 | 1,0 |
| Mäso – iné | 8 | 3,8 |
| Ryby | 1 | 0,5 |
| Mäso – jahňacie | 3 | 1,4 |
| Zdravotnícke pomôcky | 1 | 0,5 |
| Neobjasnený faktor prenosu | 24 | 11,5 |
| S p o l u | 209 | 100,0 |

Etiológia bakteriálnych črevných infekcií
hlásených v roku 2014 v okrese Topoľčany

| Etiologické agens | Počet prípadov | % |
|----------------------------|----------------|--------------|
| Campylobacter jejuni | 17 | 8,1 |
| Campylobacter sp. | 151 | 72,3 |
| Escherichia coli | 14 | 6,7 |
| Yersinia enterocolitica | 9 | 4,3 |
| Clostridium difficile | 11 | 5,3 |
| ZES kultivačne nevyšetrené | 7 | 3,4 |
| S p o l u | 209 | 100,0 |

Bakteriálne črevné infekcie – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2014 v okrese Topoľčany

| Vek v mesiacoch | Ocho- renie | Typ baktérie | | | | |
|--------------------|----------------|------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | Campyloba- cter sp. | Campylobac- ter jejuni | E.coli O 26 | E.coli O 126 | E.coli O 127 |
| 1-mesačné | 2 | | | 1 | | 1 |
| 2-mesačné | 1 | | | | 1 | |
| 3-mesačné | 2 | 2 | | | | |
| 5-mesačné | 2 | | 1 | | | 1 |
| 6-mesačné | 2 | 2 | | | | |
| 7-mesačné | 1 | 1 | | | | |
| 8-mesačné | 2 | 2 | | | | |
| 9-mesačné | 1 | 1 | | | | |
| 10-mesačné | 3 | 3 | | | | |
| 11-mesačné | 1 | 1 | | | | |
| S p o l u : | 17 | 12 | 1 | 1 | 1 | 2 |

Bakteriálne črevné infekcie – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2014 v okrese Topoľčany

| Vek v mesiacoch | Ochore- nie | Faktor prenosu | | | | |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|--|
| | | neobjas- nený | kuracie mäso | Mäsové výrobky | hovädzie mäso | |
| 1-mesačné | 2 | 2 | | | | |
| 2-mesačné | 1 | 1 | | | | |
| 3-mesačné | 2 | 2 | | | | |
| 5-mesačné | 2 | 1 | 1 | | | |
| 6-mesačné | 2 | | 2 | | | |
| 7-mesačné | 1 | | 1 | | | |
| 8-mesačné | 2 | | 1 | | 1 | |
| 9-mesačné | 1 | | 1 | | | |
| 10-mesačné | 3 | | 1 | 2 | | |
| 11-mesačné | 1 | | | 1 | | |
| S p o l u : | 17 | 6 | 7 | 3 | 1 | |

Z celkového počtu ochorení bolo 7 vyhľadovaných aktívne v ohniskách.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 26 ochorení: 16 na pediatrickom oddelení, 2 na internom oddelení, 1 na oddelení úrazovej chirurgie, 1 na doliečovacom oddelení v nemocničnom zariadení v Topoľčanoch, 5 na infekčnej klinike v Nitre a 1 v špecializovanej nemocnici Nitra - Zobor.

U rómskeho etnika bolo zaznamenané 1 ochorenie u 1-ročného dieťaťa po konzumácii kuracieho mäsa (*Campylobacter* sp.).

Z celkového počtu ochorení boli 4 nákazy importované – 1 z Turecka a 3 prípady v jednej rodine z Bulharska. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o campylobakteriálnu enteritídu, etiologické agens 2x *Campylobacter* a 2x ZES nevyšetrené, ochorenia vykázané na základe epidemiologickej súvislosti a klinických príznakov.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2014 sme nemali hlásené ochorenia.

III.1.6. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A 07, A 08

V roku 2014 vzrástol počet ochorení na 194, čo je chorobnosť 270,0.

Z nich 111 bolo vyvolaných rotavírusmi (z toho 6 ako NN), 64 norovírusmi a 19 adenovírusmi.

Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách:

| | | | | | |
|------------------------------|-----|--------------|-----|---------------|----|
| 0 roční- rotavírusové | 20x | norovírusové | 3x | adenovírusové | 5x |
| 1 – 4 roční - rotavírusové | 52x | norovírusové | 24x | adenovírusové | 8x |
| 5 – 9 roční - rotavírusové | 24x | norovírusové | 16x | adenovírusové | 3x |
| 10 – 14 roční - rotavírusové | 7x | norovírusové | 11x | adenovírusové | 2x |
| 15 - 19 roční - rotavírusové | 7x | norovírusové | 9x | adenovírusové | 1x |
| 25 - 34 roční - rotavírusové | 1x | norovírusové | 1x | adenovírusové | 0 |

Najviac ich bolo hlásených v mesiacoch marec a apríl.

Biologický materiál bol vyšetrený dôkazom antigénu. Všetky ochorenia boli u neočkovaných jedincov a zostali epidemiologicky neobjasnené.

Hospitalizovaných bolo 173 chorých, z toho 169 na pediatrickom oddelení v NsP n.o. Topoľčany, 4 na IK FN Nitra .

Z celkového počtu 3 ochorenia vyvolané norovírusom boli u rómskych detí .

Šesť ochorení spôsobených rotavírusom vzniklo ako nozokomiálna nákaza na DKO Topoľčany.

III.1.7. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

V roku 2014 mierne stúpol počet ochorení oproti predchádzajúcemu roku, bolo hlásených 11 ochorení, čo je chorobnosť 15,3.

Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu roka vo vekových skupinách: 0 roční 1x, 5 - 9 roční 1x, 15 – 19 roč. 1x, 20 – 24 roč. 2x, 25 – 34 roč. 2x, 45 – 54 roč. 3x., 65 a viac 1x. Ochorelo 5 mužov a 6 žien.

Žiadne z ochorení nebolo u rómskeho etnika.

Hospitalizovaní boli 10 chorí na IK FN Nitra.

U všetkých chorých bolo vyšetrenie TR s negatívnym výsledkom.

III.2. Vírusové hepatitídy

III.2.1. Akútne hepatitída A B 15

V roku 2014 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.2.2. Vírusová hepatitída B B 16

V roku 2014 nebolo diagnostikované akútne ochorenie, náhodne sa zistilo nosičstvo pri inom vyšetrení u 26 ročnej ženy.

V roku 2014 sme mali hláseného 1 novorodenca HBsAg pozitívnej matky, ktorý bol kompletne očkovaný.

V Strednej zdravotníckej škole Topoľčany bolo očkovaných 3 dávkami 119 (100%) študentov. Očkovanie bolo realizované u obvodných lekárov.

V priebehu roka bolo očkovaných 35 pacientov, ktorí boli zaradení do dialyzačného programu a 7 pacientov v príprave .

Základné očkovanie a preočkovanie detskej populácie bolo na vysokej úrovni – ročník narodenia 2012 očkovanie na 97,9%.

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy B 17

V roku 2014 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B 18

V roku 2014 bolo hlásených 6 ochorení na *chronickú hepatitídu B* (chorobnosť 8,35), vo vekových skupinách 25 – 34 roč. 2x, 35 – 44 roč. 4x. Všetky ochorenia boli zistené pri inom vyšetrení, zostali epidemiologicky neobjasnené a boli laboratórne potvrdené vyšetrením krvi.

Nikto z chorých nebol očkovaný proti VHB.

Jedno z ochorení bolo u 27 ročnej rómskej ženy.

V súvislosti s týmito ochoreniami bolo odoslaných na vyšetrenie 7 kontaktov, u ktorých bolo zahájené očkovanie.

V roku 2014 boli hlásené 4 ochorenia na *chronickú hepatitídu C* (chorobnosť 5,57) vo vekových skupinách:

25 – 34 roč. 3 prípady, z toho 1 muž - v anamnéze aplikácia i.v. drog, 1 žena – bezdomovkyňa v nápravnom zariadení v anamnéze aplikácia i.v.drog, 1 muž – epidemiologicky neobjasnené,

35 – 44 roč. 1 prípad - 41 ročný muž Róm vo výkone trestu a i.v. aplikácia drog.

Analýza chronických VHB v okrese Topoľčany v roku 2014 vzhľadom k epidemiologickej anamnéze

| Veková skupina | CHVHB spolu | z toho | | | | | | | | | | | negat. anamn. |
|----------------|-------------|--------------------|----------|-------------|-----------|----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|---|---------------|
| | | pozitívna anamnéza | | | | | | | | | | | |
| | | i.v. drogy | operácie | nosič HBsAg | tetovanie | stomat. ošetr. | stav po VHB | hospitaliz. | ambul. zákrok | gastroskopia | kontakt HBsAg + | | |
| 20-24 | | | | | | | | | | | | | |
| 25-34 | 6 | 3 | | | | | | | | | | 3 | |
| 35-44 | 5 | 1 | | | | | | 1 | | | | 3 | |
| 45-54 | | | | | | | | | | | | | |
| 55-64 | | | | | | | | | | | | | |
| 65+ | | | | | | | | | | | | | |
| Spolu | 11 | 4 | | | | | | 1 | | | | 6 | |

III.2.5. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída – B 19

V roku 2014 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.3. Respiračné nákazy

III.3.1. Záškrt A 36

V roku 2014 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie detskej populácie – ročník narodenia 2012 očkovanie na 97,9%, preočkovanie v ročníku narodenia 2007 bolo vykonané na 98,8%, preočkovanie v ročníku narodenia 2000 na 98,7% .

Postvákcináčná reakcia nebola hlásená.

III.3.2. Pertussis A 37

V roku 2014 bolo diagnostikovaných 6 ochorení (chorobnosť 8,4):

- 19 ročná očkovaná žena, epidemiologicky neobjasnené
- 50 ročný očkovaný muž, epid. neobjas.
- 65 ročný neočkovaný muž, epidemiologicky neobjasnené
- 70 ročná neočkovaná žena, epidemiologicky neobjasnené
- 71 ročný neočkovaný muž, epidemiologicky neobjasnené
- 82 ročná neočkovaná žena, epidemiologicky neobjasnené

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2012 na 97,9%, ročník narodenia 2007 na 98,8%, ročník narodenia 2000 na 98,7%.

Postvákcináčná reakcia nebola hlásená.

III.3.3. Streptokokové infekcie A 38

V roku 2014 bolo hlásených 6 ochorení na *šarlach* (chorobnosť 8,4) v mesiacoch: január, február, marec a máj po 1 ochorení, október 2 ochorenia. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1 – 4 roč. 3x, 5 – 9 ročných 3x. U všetkých chorých bol z TH kultivačne potvrdený *Streptococcus pyogenes*. Chorí boli izolovaní v domácom prostredí.

Taktiež boli hlásené 3 ochorenia na erysipel (chorobnosť 4,2), vo vekových skupinách: 45 – 54 roč. 1x, 55 – 64 roč. 2x. Hospitalizovaný bol 1 chorý na infekčnej klinike v Nitre.

III.3.4. Infekcie herpesovým vírusom (herpes simplex) B 00

V roku 2014 neboli hlásené ochorenia.

III.3.5. Varicella B 01

V roku 2014 sa počet hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšil. Zaznamenali sme 442 prípadov, čo je chorobnosť 615,2. Ochorenia sa vyskytovali u oboch pohlaví, v priebehu celého roka. Podľa veku ich bolo najviac u detí vo vekovej skupine 1 – 4 , 5 – 9 a 10 - 14 ročných, ojedinele u adolescentov a dospelých osôb. Ochorenia boli aj u 0 ročných detí – 15 z celkového počtu.

U rómskeho etnika sa ochorenie vyskytlo v jednom prípade.

Dve ochorenia sa vyskytli u detí očkovaných vakcínou PRIORIX TETRA, priebeh ochorenia bol veľmi mierny.

Z celkového počtu ochorení si vyžiadali 4 hospitalizáciu na infekčnej klinike v Nitre.

III.3.6. *Herpes zoster B 02*

Počet ochorení na *herpes zoster* výrazne stúpol v roku 2014 na 40, čo je chorobnosť 55,67. Je to najvyšší výskyt za celé sledované obdobie. Choreli viac ženy (23) ako muži (17). Ochorenia podľa vekových skupín:

| | |
|---------------|-----|
| 15 – 19 roční | 2x |
| 20 – 24 roční | 1x |
| 25 – 34 roční | 3x |
| 35 – 44 roční | 4x |
| 45 – 54 roční | 4x |
| 55 – 64 roční | 9x |
| 65+ roční | 17x |

Ochorenia prebiehali sporadicky v priebehu celého roka. U rómskeho etnika sa ochorenia nevyskytli.

Hospitalizáciu na infekčnej klinike v Nitre si vyžiadalo 7 ochorení.

III.3.7. *Morbilli B 05*

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie ani podozrenie .

V roku 2014 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX. V ročníku narodenia 2012 bolo očkovaných spolu 95,7% detí, v ročníku narodenia 2011 bolo očkovaných 97 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2002 bolo vykonané u 98,8% detí.

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.8. Rubeola B 06

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

V roku 2014 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX. V ročníku narodenia 2012 bolo očkovaných spolu 95,7% detí, v ročníku narodenia 2011 bolo očkovaných 97,5% detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2002 bolo vykonané u 98,8% detí.

Postvákcináčná reakcia nebola hlásená.

III.3.9. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde B 08

V roku 2014 bolo hlásených 7 ochorení (chorobnosť 9,74). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky najmä v jesenných mesiacoch a u detí od 1 do 14 rokov. Podľa pohlavia ochoreli 4 chlapci a 3 dievčatá.

III.3.10. Parotitis epidemica B 26

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

V roku 2014 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX. V ročníku narodenia 2012 bolo očkovaných spolu 95,7% detí, v ročníku narodenia 2011 bolo očkovaných 97,5% detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2002 bolo vykonané u 98,8% detí.

Postvákcináčná reakcia nebola hlásená.

III.3.11. Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2014 bolo hlásených 15 ochorení, čo je chorobnosť 20,88.

Výskyt podľa sezonality: v priebehu roka okrem mesiacov jún, september a december.

Podľa vekových skupín: 1 – 4 roč. 1x, 5 – 9 roční 2x, 10 – 14 roční 1x, 15 – 19 roční 6x, 20 – 24 roční 4x, 25 – 34 roční 1x.

Podľa pohlavia : muži – 7 ochorení, ženy – 8 ochorení.

Všetky ochorenia prebiehali ako uzlinová forma infekcie.

U rómskeho etnika sa ochorenia nevyskytli.

Hospitalizovaní boli na infekčnej klinike FN Nitra 11 chorí.

III.3.12. Chrápka a ARO J 10, J 11

V roku 2014 počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne poklesol na 23102 (chorobnosť 32154,4), z toho chrípke podobných ochorení bolo 1996 (chorobnosť 4305,76).

Komplikácie sa vyskytli u 247 chorých, z toho 61 pneumónií (najviac vo vekovej skupine 0 – 5 roč.), 129 otitíd (najviac vo vekovej skupine 6 – 14 roč.), 57 sinusitíd (najviac vo vekovej skupine 15 – 19 roč.).

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka so sezónne zvýšeným výskytom v prvých týždňoch roka, kedy sa zaznamenali i lokálne epidémie v uzavretých kolektívach a bol prerušený vyučovací proces v 2 MŠ (4. až 6. KT).

K ďalšiemu sezónnemu zvýšeniu počtu ochorení s lokálnym nárastom došlo koncom roka, v 49. až 51. kalendárnom týždni bol vyučovací proces prerušený v 8 MŠ a 1 ZŠ.

V roku 2014 bolo ochorenie na chrípku potvrdené u 59 ročného neočkovaného muža, ktorý bol hospitalizovaný na IK FN Nitra rýchlotesom – typ B bližšie neurčený.

Vzhľadom k miernemu priebehu ARO v priebehu roka nebol odoberaný biologický materiál na identifikáciu vírusu chrípky.

Očkovanie proti sezónnej chrípke sa v roku 2014 realizovalo prostredníctvom zdravotných poisťovní. V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 707 osôb a 57 detí do 15 rokov v pediatrických ambulanciách.

Reakcie po očkovaní neboli hlásené.

Ochorenia na SARI: v roku 2014 sme mali nahlásené 1 ochorenie u 67 ročnej pacientky, ktorá bola prijatá na interné oddelenie NsP Topoľčany a v ten istý deň bola preložená na OAIM s astmou bronchiale CHOCHP Gold III., OCHS, hypertenziou. Klinické príznaky TT 38°C, suchý kašeľ, bolesti na hrudníku, pretrvávajúca dušnosť, saturácia SPO₂. 17.12.2014 odobratý NV a vyšetrený rýchlotesom na OKM NsP n.o. Topoľčany: chrípka A, B, negat., RS vírus pozit.

Pacientka nebola očkovaná proti chrípke, bola na neinvazívnej ventilácii striedavo napájaná, cestovateľská anamnéza negatívna, podaná kombinovaná ATB terapia (Amoksiklav+Gentamycín).

III.3.13. Epiglottitída J 05

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.3.14. Septikémia vyvolaná *Haemophilus influenzae* A 413

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.3.15. Tuberkulóza A 15 – A 19

V roku 2014 boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 5,6).

Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – A 150 - v mesiaci február sme vykazovali 2 ochorenia u 37 a 44 ročných mužov. Ochorenia boli potvrdené mikroskopicky, kultivačne a histologicky. Obaja ochoreli ešte v minulom roku, ale nahlásené nám boli až vo februári t.r. Po ukončení AT liečby sú obaja mikroskopicky a kultivačne negatívni. Očkovanie proti TBC sa nám nepodarilo zistiť.

Tuberkulózna meningitída – A 170 – v mesiaci február sme vykazovali jedno ochorenie, ktoré nám hlásil RÚVZ Bratislava. Ochorelo 2 ročné dievča neočkované proti TBC, ktoré bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení v NsP Topoľčany od 3.1. do 9.1.2014 pre kašeľ, nádchu, zvracanie, bolesti brucha, tt 39°C, meningizmus pri febrilite. V laboratórnom obraze anémia, kultivačné nálezy negat., vzhľadom pre pretrvávajúcu febrilitu pri negat. CRP zahájená p.e. atb liečba s Axetine i.v. ORL vyšetrenie - stav zhodnotený ako katarálna faryngitída, zrealizované usg abdomena s negat. nálezom. Počas hospitalizácie pretrvávajú febrility s max. do 38,8, pokašliava, vyšetrené CRP bez dynamiky, ameningeálna. od 7.1.sporadické zvracanie. Zrealizovaná RTG snímka pľúc s nálezom pneumonického ložiska v oblasti stredného pľúcneho poľa vpravo. 9.1. opozícia šije, preto konzultovaný neurológ - odporučil zväžiť LP. Punkcia likvoru zrealizovaná o 14,45 hod. (zvýšené bielkoviny, elementy, laktát). Po telefonickom dohovore bola 9.1.2014 preložená na IK FN Nitra s podozrením na bakteriálnu meningitídu, kde bola hospitalizovaná do 19.1.2014 a pre zhoršenie stavu bola preložená na KAIM Detskej fakultnej nemocnice Bratislava, kde bol odobratý materiál 29.1.2014 potvrdené metódou PCR Mycoplasma tuberculosis a stanovená diagnóza ako tuberkulózna meningitída.

Ihneď po nahlásení tohto ochorenia z RÚVZ Ba sme kontaktovali ftizeológa v NsP Topoľčany, ktorý vykonal opatrenia na pediatrii a spádového ftizeológa podľa miesta bydliska dieťaťa. Dieťa bolo rómskeho pôvodu, žilo v nevyhovujúcich hygienických podmienkach v priestoroch starého cukrovaru na ulici Pod Kalváriou na okraji mesta Topoľčany (v týchto priestoroch žije veľká skupina neprispôsobivých obyvateľov). Dňa 7.2.2014 dieťa exitovalo.

Tuberkulóza vnútrohrudníkových lymf.uzlín bez údajov – A 163 - v mesiaci október sme vykazovali 1 ochorenie u 2 ročného rómskeho dievčaťa, očkovaného proti TBC. Ochorenie bolo vyhládané pri depistáži v rámci skríningu pri výskyte iného ochorenia hláseného ako tuberkulóza meningitída v komunite, ktorá žije v nevyhovujúcich hygienických podmienkach v priestoroch starého cukrovaru na ulici Pod Kalváriou na okraji mesta Topoľčany (ochorenie nám bolo hlásené až v októbri z TaRCH Dolný Smokovec).

III.4. Neuroinfekcie

III.4.1. Meningokoková infekcia A 39

V roku 2014 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.4.2. Virusová meningitída A 87

V roku 2014 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.4.3. Iná vírusová infekcia centrálného nervového systému nezatriedená inde A 88

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.4. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86

Nešpecifikovaná vírusová infekcia centrálného nervového systému A 89

V roku 2014 boli diagnostikované 4 ochorenia (chorobnosť 5,6).

Nešpecifikovaná vírusová encefalitída – A 86 - v mesiaci december sme vykazovali 1 ochorenie u 18 ročnej ženy, epidemiologicky neobjasnené. Pacientka bola prijatá na IK FN

Nitra z pediatrie Topoľčany s klinickými príznakmi: bolesti hlavy, triaška, bez teploty a prejavov infektu, posledné 2 mesiace nebola chorá, šija mierne oponuje pri doťahovaní. Laboratórne vyšetrenia: likvor: biochemicky - na DKO Topoľčany: B 0,78, ery 243, leu 81/3, pandy a laktát nevyšetrené na IK FN NR - Pandy CSF negat.; Elementy CSF Le 40/3 ul; Ly 528/3 ul; Glukóza 4,64 mmol/l, Chloridy 121,0 mmol/l; laktát 2,6 mmol/l; Saturácia Trf 20,094%, kultivačne negat.; mikroskopicky negat.; cytologicky: bez atypických buniek, bez zvýšeného počtu lymf. serologicky: HSV1+2 negat.; listeria negat.; EBV IgM+IgG negat.; EBNA negat.; Chlamýdie negat.; Borelia negat.; CMV IgM+IgG negat.; KE negat.; Leptospira negat.; parvovirusy negat.; Mycoplasma IgM+IgG pozit. Pacientka bola na 15. deň prepustená v dobrom klinickom stave do ambulantnej starostlivosti.

Nešpecifikované vírusové infekcie CNS – A 89 – v mesiaci august sme vykazovali 2 ochorenia:

- v jednom prípade ochorela 28 ročná žena. Pacientka bola prijatá na neurologické odd. v Topoľčanoch pre výrazné bolesti hlavy a meningizmus. Realizované CT mozgu - negat., LP s pozitívnym likvorovým nálezom, preto realizovaný preklad na IK FN NR. Likvor záplava Ly, ery prítomné, CB sa nedali hodnotiť. Na IK zahájená parenterálna ATB liečba II-G CFS. Odobratý kultivačný skrining bez záchytu patogéna. Priebeh hospitalizácie bez komplikácií, kontrolná LP biochemicky nález zlepšený, likvor mikroskopicky a kultivačne negatívny. Afebrilná, k.-p. kompenzovaná prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie epidemiologicky neobjasnené. Likvor: kultivačne a mikroskopicky negat.; HSV 1+2, KE, LB negat., biochemicky likvor: Pandy CSF negat.; Elementy Le CSF 16/3 ul; Ly CSF 110/3 ul; Gl CSF 4,38 mmol/l, chloridy CSF 124,0 mmol/l, laktát CSF 2,1 mmol/l; serologie: LB negat.; VZV negat.; KE, EBV, HSV 1+2 negat.

- v druhom prípade ochorela 44 ročná žena, ktorá bola prijatá na IK za účelom diff.dg. cefaley s teplotami. Vykonaná LP s biochemicky pozitívnym likvorovým nálezom. Afebrilná, k-p kompenzovaná prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené. Likvor: kultivačne a mikroskopicky negat.; biochemicky: Pandy negat.; Elementy CSF le 179/3 ul; Ly CSF 14/3ul; Gl CSF 3,38 mmol/l; Chl CSF 115,0 mmol/l; Laktát CSF 1,8 mmol/l; saturácia Trf 2,653%; likvor na KE negat., LB negat.; listeria inovanii negat., HSV 1+2 negat.; serologicky: KE, LB, listeria, HSV 1+2 negat.

V mesiaci október sme vykazovali 1 ochorenie u 39 ročnej ženy. Pacientka bola prijatá na neurologické odd. v Topoľčanoch pre výrazné bolesti hlavy, vertigo, nauzea, slabosť, svetloplachosť, pocit tlaku v hlave, bolesť v záhlaví. Realizované CT mozgu - negat., LP s pozitívnym likvorovým nálezom potvrdzujúceho neuroinfekciu,. Likvor záplava Ly, ery

prítomné, CB sa nedali hodnotiť. Na IK FN Nitra zahájená parenterálna ATB liečba II-G CFS. Odobratý kultivačný skrining bez záchytu patogéna. Priebeh hospitalizácie bez komplikácií, kontrolná LP biochemicky nález zlepšený, afebrilná, k.-p. kompenzovaná prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie epidemiologicky neobjasnené. Likvor: pandy CSF negat.; Elementy Le CSF 894/3 ul; Ly CSF 344/3 ul; Glukóza CsF 4,58 mmol/l; chloridy CSF 125,0 mmol/l; laktát CSF 2,5 mmol/l, mikroskopicky a kultivačne 2x negat.; sérologické vyšetrenie: LN, KE, listeria; VZV – negat.

III.4.5. Herpetickovírusová encefalitída B 004

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.6. Varicellová meningitída B 010, varicellová encefalitída B 011

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.7. Zosterová meningitída B 020 zosterová encefalitída B 021

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,4). V mesiaci august sme vykazovali jedno ochorenie u 69 ročného muža - pacient v liečbe antivirotikami pre herpes zoster v oblasti stehna a penisu prijatý na IK za účelom vylúčenia nožnej neuroinfekcie. V objektívnom náleze dezorientácia, herpes zoster v oblasti ľavého stehna tiahnući sa na penis. Pristupuje sa k LP s biochemicky pozitívnym likvorovým nálezom, likvor mikroskopicky a kultivačne negat. Z výsledkov serológií a likvoru potvrdená VZV pozitivita. Kontrolné laboratórne parametre zlepšené, afebrilný, k-p kompenzovaný prepustený do ambulantnej starostlivosti. Likvor: listeria, HSV 1+2, KE, LB negat.; VZV IgM pozit.; IgA pozit.; IgG pozit.; mikroskopicky a kultivačne negat.; serologie: listerie negat.; HSV 1+2 negat.; IgG pozit.; KE negat.; LB IgM negat., IgG pozit.; VZV IgM negat.; IgG pozit.; IgA negat.; biochemicky likvor: Pandy opal; Elementy Le CSF 27/3 ul; Ly CSF 80/3 ul; Gl CSF 5,05 mmol/l, Chloridy CSF 121,0 mmol/l; Laktát CSF 2,7 mmol/l.

III.4.8. Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 2,8).

V mesiaci máj sme vykazovali jedno ochorenie u 54 ročného muža. Pacient bol na IK FN Nitra preložený z traumatologického oddelenia NsP TO. Pacient 21.3.2014 bol napadnutý, ošetrený na ACP, odmietol hospitalizáciu. Následne prestával počuť na ľavé ucho, febrilný, preto ošetrený obvodným lekárom, Th. Augmentin+Ibalgin, stav sa nezlepšil, preto 28.3. ošetrený cestou LSPP, nález externej otitídy vľavo, 1.4. opakovane u obvodného lekára, odoslaný na neurológiu. Zrealizované CT mozgu s nálezom fract. lepky OP l.sin, FB l.dx hemorag.-konúzne ložisko s perif.edémom a pretlakom SCŠ ad sin, TB EDH subakútne št., neurochirurgom dop. konzervat. postup. Vykonaná LP, kde potvrdená bakteriálna meningitída. Pre pretrvávajúci meningizmus zrealizovaná kontrolná LP a preložený na IK FN Nitra. Pri prijatí na IK pri vedomí, meningeálne príznaky - šija oponuje od podložky cca +2cm. Zahájená komplexná ATB + antiedematózna liečba, pri ktorej sa stav pacienta postupne upravil. Pre pretrvávajúci tinitus a percepčnú poruchu sluchu realizované ORL vyšetrenie s doporučením vasodilatačnej liečby, za účelom doriešenia a doliečenia stavu bol preložený na ORL oddelenie. Likvor: mikroskopicky a kultivačne negat.; sérum HSV negat; KE negat.; Listeria negat.; Leptospira negat.; CMV + EBV negat.; VZV IgM negat.

V júli sme hlásili jedno ochorenie u 47 ročného pacienta po extirpácii TU z kraniotómie, pooperačne aplikovaná RT na lin.urýchľovači X lúče. 6.6.2014 navečer opakovane pre eleváciu zápalových parametrov zahájená ATB liečba (Augmentin+Ciphin), CT mozgu bez nálezu hemoragie či edému, následne preložený na JIS IK FN Nitra. Na infekčnej klinike sa pristupuje k LP s potvrdením neuroinfekcie a charakterom bakteriálnej meningitídy. Zahájená komplexná liečba neuroinfekcie, pokračuje sa v zahájenej ATB liečbe v 2 komb. (CFS III. gen., chinolón), antimykotickej liečbe. Pri danej liečbe klinický stav pacienta upravený, bez akýchkoľvek bolestí a ťažkostí, počas celej hospitalizácie afebrilný. Kontrolne laboratórne významný pokles zápalových markerov, kontrolná LP s poklesom zápalovej formuly v likvore. Doplnený panel mikrobiologických vyšetrení bez záchytu patogéna. Pacient afebrilný v stabilizovanom klinickom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Likvor: mikroskopicky a kultivačne negat.; LB+KE+HSV 1+2+Listeria+Leptospira - negat.

biochemicky: pandy - opal, Elementy Le záplava 20/3 ul, Ly nehodnotené 223/3 ul, Glukóza 0,91...2,31 mmol/l, Chloridy 122,0...118,0 mmol/l; Laktát 9,9...3,0 mmol/l.

III.4.9. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami G 03

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.10. Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy G 04

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.11. Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy pri chorobách nezatriedených inde G 05

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.12. Poruchy spánkového nervu G 51

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.13. Zápalová polyneuropatia G 61

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.5.1. Tularémia A 21

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.2. Leptospiróza A 27

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.3. Listeriôza A 32

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,4) na listériovú meningitídu a meningoencefalitídu – A 321 – v mesiaci júl. 23 ročná pacientka (na materskej dovolenke) bola 17.6.2014 prijatá na interné odd. NsP Topoľčany pre jednodňovú anamnézu bolesti hlavy, febrilit, vracania. V rámci dif.diagnostiky realizovaná LP s pozit. likvorovým nálezom svedčiacim pre bakteriálnu meningitídu, následne pacientka 17.6.2014 preložená na JIS IK FN Nitra. Zahájená komplexná liečba neuroinfekcie spolu s empirickou ATB liečbou v kombinácii CFS III. gen. a ampicilín. Po zahájenej liečbe postupne dochádza k ústupu febrilit, subjektívnych ťažkostí, kontrolne pokles zápalových parametrov, následne v stabilizovanom stave preložená na štandardné lôžko. Na 8. deň liečby vykonané kontrolné likvorologické vyšetrenie, likvor biochemicky výrazne zlepšený s poklesom elementov a proteinorhaghie, mikroskopicky a kultivačne s negatívnym nálezom. Priebeh hospitalizácie bez komplikácií, afebrilná, v dobrom klinickom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené.

Laboratórne vyšetrenia:

likvor (odber na internom odd. TO): bielkoviny 2060mg/l, záplava leukocytov a erytrocytov, laktát nevyšetrený, likvor (odber na IK FN Nitra): mikroskopicky PMNL, kultivačne *Listeria monocytogenes*, LB+KE+HSV 1+2 negat; Pandy CSF negat.; Elementy CSF Le 26/3 ul; Ly CSF 171/3 ul; Glukóza CSF 2,62 mmol/l; Chloridy 124,0 mmol/l; Laktát CSF 3,0 mmol/l; sérum: EBV IgM+IgG negat.; LB+KE+HSV 1+2+Listérie+CMV IgM negat; CMV IgG pozit.

III.5.4. Ornitôza, psitakôza A 70

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.5. Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému A 81

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.6. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,4) január vykazujeme jedno ochorenie u 11 ročného neočkovaného chlapca proti KE, ktorý bol prijatý na IK FN NR pre febrilnú

cefaleu, vomitus a meningismus. V anamnéze infekť dýchacích ciest, preliečený azitromycinom, bilat. otitída v liečbe. Likvorový nález potvrdil neuroinfekciu. Na druhý deň hospitalizácie dieťa udávalo diplopiu, do liečby pridané antivirotikum. Odobranými sérologickými vyšetreniami záchyt pozitivity protilátok IgM KE v sére. Postupne pri uvedenej liečbe dochádzalo k ústupu subjektívnych ťažkostí, ústupu febrilit, prejavov infektu DC a preto v stabilizovanom klinickom stave bolo prepustené do ambulantnej starostlivosti. Matka dieťaťa neudávala zaklieštenie, ale iba kontakt so psom v domácom chove.

III.5.7. Toxoplazmóza B 58

V roku 2014 boli diagnostikované 2 ochorenia (chorobnosť 2,8).

V mesiaci júl sme vykazovali 1 ochorenie na uzlinovú formu toxoplazmózy u 17 ročného študenta, ktorý udáva v anamnéze konzumáciu surového mäsa. Ochorenie bolo potvrdené na základe sérologického vyšetrenia krvných vzoriek - Toxoplasma IgA - ELISA: >160 pozitívny, Toxoplasma IgG - avidita: 3.8 nízka, Toxoplasma IgM - ELISA: 4645 pozitívny. Pacient nebol hospitalizovaný.

Druhé ochorenie sme vykazovali v mesiaci - uzlinovú formu toxoplazmózy u 12 ročného dievčaťa, ktorá udávala v anamnéze kontakt s mačkami v domácom chove. Ochorenie bolo potvrdené na základe sérologického vyšetrenia krvných vzoriek - ELISA IgA pozit. 121; IgG pozit. 122; IgM pozit. 2535; KFR pozit. 512; IgG avidita nízka 5,9. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici.

III.5.8. Tenióza B 68

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.9. Trichinelóza B 75

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.10. Askarióza B 77

Hlásené nebolo žiadne ochorenie.

III.5.11. Iné helmintózy B 83

V roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 2,8).

Iné špecifikované helmintózy – B 838 – v mesiaci február nám bolo hlásené jedno ochorenie u 16 ročnej študentky (klinické príznaky ochorenia: únava, nechutenstvo, bolesti brucha), epidemiologicky neobjasnené. Mikroskopicky zo stolice *Blastocystis hominis*.

Enterobióza – mrle – B 80 – v mesiaci máj sme vykazovali 1 ochorenie u 11 ročnej žiačky, epidemiologicky neobjasnené, ochorenie bolo potvrdené mikroskopickým vyšetrením perianálneho zlepu – *Enterobius vermicularis*.

III.5.12. Lymeská choroba A 692, G 630, M 012

V roku 2014 poklesol počet ochorení oproti predchádzajúcim rokom, bolo hlásených 9 ochorení, čo je chorobnosť 12,5 z toho:

| | | | | |
|--------------|---|----------------|---|---|
| I. štádium | - | ECHM | - | 6 |
| II. štádium | - | polyneurapatia | - | 2 |
| III. štádium | - | kĺbna forma | - | 1 |

Podľa sezonality: január 2x, február 1x, apríl 1x, júl 2x, september 3x

Podľa veku:

- ❖ ECHM: 10 – 14 roční – 1x, 45 – 54 roční – 1x, 55 – 64 roční - 3x, 65+ roční – 1x
- ❖ Polyneurapatia: 5 – 9 roční 1x, 25 – 34 1x
- ❖ Kĺbna forma: 65+ roční – 1x

Podľa pohlavia:

- | | | |
|-------------------|--------|--------|
| ❖ ECHM: | 3 muži | 3 ženy |
| ❖ Polyneurapatia: | 0 muži | 2 ženy |
| ❖ Kĺbna forma: | 0 muži | 1 žena |

Sérologickým vyšetrením bolo potvrdených 8 ochorení a 1 ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu.

Poštípánie kliešťom udávalo 7 chorých, 2 ochorenia zostali epidemiologicky neobjasnené.

Hospitalizáciu na IK FN Nitra si vyžiadalo 1 ochorenie.

III.5.13. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 203

V roku 2014 vzrástol počet prípadov oproti predchádzajúcemu roku, do kontaktu, resp. ohrozenia besnotou prišlo 12 osôb, čo je chorobnosť 16,7.

V roku 2014 nebola hlásená laboratórne potvrdená besnota u žiadneho zvierat'a.

Poranenia spôsobili tieto zvieratá:

| | |
|-------|------|
| Pes | - 9x |
| Mačka | - 1x |
| Myš | - 2x |

Lokalizácia poranení:

| | |
|-----------------|----|
| horné končatiny | 6x |
| dolné končatiny | 6x |

Všetci poranení boli vakcinovaní podľa predpísanej schémy na infektologických ambulanciách v Topoľčanoch vakcínou Verorab. Sérum protirabické nebolo podávané.

Ďalších 5 osôb bolo poranených (pohryznutých) známymi zvieratami, ktoré boli veterinárne vyšetrené s negatívnym výsledkom a preto neboli vakcinovaní (tieto prípady sa v EPIS-e nevykazujú).

III.6. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.6.1. Tetanus A 33 - A 35

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Základné očkovanie v ročníku narodenia 2012 bolo vykonané na 97,9%, preočkovanie v ročníku narodenia 2007 na 98,8%, preočkovanie v ročníku narodenia 2000 na 98,7%.

Postvákcináčná reakcia nebola hlásená.

III.6.2. Plynová gangréna A 480

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.3. Svrab B 86

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,4) v mesiaci marec u 62 ročného muža, epidemiologicky neobjasnené. Ochorenie bolo hlásené z ÚVV a UVTOS Nitra, kde mu bolo ochorenie aj diagnostikované.

III.7. Iné infekcie – nezaradené

III.7.1. Streptokoková septikémia A 40

V roku 2014 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.7.2. Iné septikémie A 41

V tejto skupine vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 7,0), z toho 1 ako NN (popis v časti NN). Ochoreli:

- 19 ročná žena, etiologické agens *Staphylococcus hominis*, hospitalizovaná na urologickom oddelení FN Nitra, epidemiologicky neobjasnené
- 58 ročný muž – bezdomovec, etiologické agens MRSA, hospitalizovaný na internom odd. Nemocnice Topoľčany
- 47 ročný muž, etiologické agens *Stenotrophomonas maltophilia*, hospitalizovaný na internom odd. Nemocnice Topoľčany, epidemiologicky neobjasnené
- 44 ročný muž, etiologické agens MRSA, hospitalizovaný na internom odd. Nemocnice Topoľčany

III.7.3. Bakteriálna sepsa novorodenca P 36

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.4. Kandidová septikémia *B 377*

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.5. Puerperálna – popôrodná sepsa *O 85*

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.6. Iné puerperálne infekcie *O 860*

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.7. Infekcie prsníka spojené s pôrodom *O 91*

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.8. Salmonelová septikémia *A 021*

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.9. Legionárska choroba *A 481*

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie .

III.7.10. Choroby vyvolané vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti – HIV *B 20, B24*

V sledovanom období nebolo hlásené ochorenie ani pozitívita HIV.

Syfilis (A51, A52, A53)

V roku 2014 boli hlásené 3 ochorenia diagnostikované ako A51.3 a A53.9, čo je chorobnosť 4,2. Ochorenia boli vo vekovej skupine 20-24 -ročných osôb 1x- vekovošpecifická chorobnosť 20,53; 25 – 34 ročných 1x – vekovošpecifická chorobnosť 8,57; 65 a viac ročných 1x – vekovošpecifická chorobnosť 9,53. Ochoreli 2 muži a 1 žena.

Počty ochorení na syfilis, hlásené v okrese Topolčany za posledných 5 rokov:

- rok 2010 2 prípady chorobnosť 2,7/100 000 obyvateľov
- rok 2011 0
- rok 2012 1 prípad chorobnosť 1,38/100 000 obyvateľov
- rok 2013 1 prípad chorobnosť 1,39
- rok 2014 3 prípady chorobnosť 4,2

Gonokoková infekcia (A54)

V roku 2014 sa výrazne zlepšila hlásna služba z laboratórií, čo sa prejavilo zvýšeným počtom ochorení - 21, čo je chorobnosť 29,2.

Počty ochorení na gonokokovú infekciu hlásené v okrese Topolčany za posledných 5 rokov

- rok 2010 3 prípady chorobnosť 2,5
- rok 2011 0
- rok 2012 2 prípady chorobnosť 2,77
- rok 2013 10 prípadov chorobnosť 13,88
- rok 2014 21 prípadov chorobnosť 29,2

Ochorelo 6 žien a 15 mužov. Ochorenia boli diagnostikované na základe pozitívnej kultivácie *Neisseria gonorrhoeae* z výteru z pošvy alebo uretry.

Ochorenia v roku 2014 podľa vekových skupín

| VEKOVÁ SKUPINA | Počet ochorení | Vekovošpecifická chorobnosť |
|----------------|----------------|-----------------------------|
| 20-24-roční | 2 | 41,06 |
| 25-34-roční | 11 | 94,32 |
| 35-44-roční | 6 | 53,24 |
| 45-54-roční | 2 | 20,35 |

Ochorenia boli diagnostikované 18 krát ako gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscecu (A54.0) a 3 krát ako iná gonokoková infekcia (A54.9).

Ostatné pohlavne prenosné ochorenia (A56.0, A59.0, A60.0, A60.1, A60.9, A63.0, A63.8)

Z ostatných pohlavne prenosných ochorení boli v okrese Topoľčany v roku 2014 hlásené:

Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy (A56.0) 11 ochorení (chorobnosť 15,31), 2 u mužov, 9 u žien. Podľa vekových skupín: 15 – 19 roční: 1x, 20 – 24 roční 4x, 25 – 34 roční: 3x, 35 – 44 roční: 2x, 45 – 54 roční 1x.

Urogenitálna trichomonáza (A 59.0) - 6 ochorení (chorobnosť 8,35), všetky u žien vo vekových skupinách: 15 – 19 2x, 35 – 44 2x, 45 – 54 2x.

Akútne infekcie spôsobené MRSA

Akútne infekcie horných dýchacích ciest - 32 (záchyt 19 z TN, 12 z TH , 1 z kože)

Akútne infekcie dolných dýchacích ciest – 8 (záchyt 5 z TH, 3 z TH)

Pleuritída – 1 (záchyt z TN)

Kožný absces, furunkul a karbunkul - 8 (záchyt 6x z rany, 2x z kože)

Nešpecifikovaná cystitída - 1 (záchyt z cievkovaného moču)

Zápalové choroby krčka maternice - 1 (záchyt z pošvy)

Absces prsníka spojený s pôrodom - 1 (záchyt z materského mlieka)

Ani v jednom prípade sa nejednalo o nozokomiálnu infekciu.

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (MRSA) – Z 223 – v roku 2014 sme vykazovali spolu 9 prípadov nosičstva MRSA (záchyt 6x z nosa, 3x z hrdla).

ÚMRTIA

V mesiaci február sme zaznamenali jedno úmrtie na tuberkulóznou meningitídu u 2 ročného dievčaťa neočkovaného proti TBC, ktoré bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení v NsP Topoľčany od 3.1. do 9.1.2014 pre kašeľ, nádchu, zvracanie, bolesti brucha, tt 39°C, meningizmus pri febrilite. V laboratórnom obraze anémia, kultivačné nálezy negat., vzhľadom pre pretrvávanie febrilit pri negat. CRP zahájená p.e. atb liečba s Axetine i.v. ORL vyšetrenie - stav zhodnotený ako katarálna faryngitída, zrealizované usg abdomena s negat. nálezom. Počas hospitalizácie pretrvávajú febrility s max. do 38,8, pokašliava, vyšetrené CRP bez dynamiky, ameningeálna. od 7.1.sporadické zvracanie. Zrealizovaná RTG snímka pľúc s nálezom pneumonického ložiska v oblasti stredného pľúcneho poľa vpravo. 9.1. opozícia šije, preto konzultovaný neurológ - odporučil zväžiť LP. Punkcia likvoru zrealizovaná o 14,45 hod. (zvýšené bielkoviny, elementy, laktát). Po telefonickom dohovore bola 9.1.2014

preložená na IK FN Nitra s podozrením na bakteriálnu meningitídu, kde bola hospitalizovaná do 19.1.2014 a pre zhoršenie stavu bola preložená na KAIM Detskej fakultnej nemocnice Bratislava, kde bol odobratý materiál 29.1.2014 potvrdené metódou PCR Mycoplasma tuberculosis a stanovená diagnóza ako tuberkulózna meningitída.

Ihneď po nahlásení tohto ochorenia z RÚVZ Ba sme kontaktovali ftizeológa v NsP Topoľčany, ktorý vykonal opatrenia na pediatrii a spádového ftizeológa podľa miesta bydliska dieťaťa. Dieťa bolo rómskeho pôvodu, žilo v nevyhovujúcich hygienických podmienkach v priestoroch starého cukrovaru na ulici Pod Kalváriou na okraji mesta Topoľčany (v týchto priestoroch žije veľká skupina neprispôsobivých obyvateľov). Dňa 7.2.2014 dieťa exitovalo.

b) Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.8. Nozokomiálne nákazy

V okrese Topoľčany je jedno lôžkové zdravotnícke zariadenie – NsP n.o. Topoľčany, s počtom lôžok 325, z ktorého v roku 2014 bolo hlásených 78 nozokomiálnych ochorení z celkového počtu hospitalizovaných pacientov 14611, čo je prevalencia 0,53. Ide o aktívny a pasívny zber údajov (z hlásenia z jednotlivých oddelení a z oddelenia klinickej mikrobiológie a pri výkone ŠZD). Biologický materiál od všetkých pacientov hospitalizovaných v NsP n.o. Topoľčany vyšetruje oddelenie klinickej mikrobiológie tunajšej nemocnice.

Evidencia biologického osídlenia, resp. rezistentných kmeňov podľa jednotlivých oddelení sa v nemocnici nevedie. Z biologického materiálu vyšetreného v laboratóriu klinickej mikrobiológie v NsP n.o. Topoľčany v roku 2014 bol počet vykultivovaných kmeňov *Staphylococcus aureus* 2974, z toho bolo 4,4 % rezistentných (MRSA); počet vyšetrených kmeňov *Staphylococcus epidermidis* bolo 8142, z toho bolo 0,3 % rezistentných a SKN bolo vykultivovaných 1119, z toho bolo 4,7% rezistentných. Okrem týchto vyšetrení, vyšetrovanie MRSA kmeňov vykonávalo aj neštátne laboratórium v Topoľčanoch, v ktorom bolo vyšetrených kmeňov *Staphylococcus aureus* 1522, z toho MRSA bolo 14 % rezistentných.

V roku 2014 sme v NsP n.o. Topoľčany nezaznamenali žiadne epidémie nozokomiálnych infekcií.

Rozdelenie nozokomiálnych ochorení:

V skupine **črevných infekcií** bolo hlásených 9 ochorení (11,5%). 6 rotavírusových hnačiek bolo hlásených z pediatrického oddelenia, 3 enterokolitídy zapríčinené *Clostridium difficile* – 1 z interného a 2 z doliečovacieho oddelenia.

V skupine **ochorení dýchacích ciest** bolo hlásených 22 ochorení, t.j. 28,21%, z toho najviac bolo diagnostikovaných bronchopneumónií po umelej pľúcnej ventilácii – 20 a 2x akútne infekcie horných dýchacích ciest.

Ako pôvodca bol najčastejšie izolovaný *Klebsiella iná* – 7x, *Pseudomonas* – 3x, *E. coli* – 2x, *Candida albicans* - 3x, MRSA - 1x, *Achromobacter* (gramnegat. mikroorganizmus) - 1x, *Staphylococcus aureus* - 1x, *Citrobacter* - 1x, *Acinetobacter* - 1x, *Proteus* - 2x.

Najviac infekcií bolo hlásených z OAIM+CJIS – 17, 2 z neurologického oddelenia, 1 z doliečovacieho oddelenia a 2 z interného oddelenia.

Močovopohlavné infekcie - v tejto skupine bolo hlásených 24 ochorení (30,8%). 21 ochorení bolo diagnostikovaných ako infekcie močových orgánov po zavedení permanentného močového katétra, 1 ako akútna cystitída a 1 infekcia močovej sústavy bez určenia miesta.

Ako pôvodcovia sa najčastejšie uplatnili: *Klebsiella* 10x, *Proteus* 3x, 6x *E. coli*, 1x *Candida albicans*, 1x *Pseudomonas*, 2x *Enterococcus* (gram pozit.) a 1x *Stenotrophomonas maltophilia*.

9 infekcií bolo hlásených z OAIM+CJIS, 6 z doliečovacieho, 4 z traumatologického, 3 z interného a 2 z neurologického oddelenia.

Infekcie kože a slizníc - v tejto skupine ochorení sme mali hlásené 1 nozokomiálne ochorenie (1,3%), ktoré bolo hlásené z novorodeneckého oddelenia hlásené ako novorodenecká kožná infekcia (MSSA).

Infekcie v mieste operačného výkonu sa vyskytli v 14 prípadoch, t.j. 17,9% z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií. V 4 prípadoch sa jednalo o rozpad operačnej rany nezatriedený inde, v 6 o infekciu po výkone nezatriedená inde a 4 infekcie boli hlásené ako infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou .

Ako pôvodcovia boli izolované 5x SKN, 3x Klebsiella sp., 1x Staphylococcus aureus, 1x MRSA, 2x mikroorganizmy gram pozitívne, 1x Streptococcus viridans, 1x E.coli.

Najviac infekcií bolo hlásených z oddelenia úrazovej chirurgie – 4, 4 z ortopedického oddelenia, 4 z OAİM a 2 z chirurgického oddelenia.

Sepsy – v tejto skupine sme v roku 2014 mali hlásené iba 1 ochorenie, t.j. 1,28% proporcia z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií.

Ako pôvodca bol izolovaný Staphylococcus aureus (MSSA).

Septikémia bola hlásená z hemodialyzačného strediska.

Iné NO - v roku 2014 sme vykazovali spolu 7 ochorení (9%). 5 infekcií bolo hlásených ako infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii, 1 ako flebitída a 1 ako komplikácie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii.

Ako pôvodca boli izolované 3x SKN, 1x Klebsiella sp., 1x Pseudomonas a 2x kultivačne negat.

Najviac infekcií bolo hlásených z OAİM+CJIS – 3, 2 z doliečovacieho, 1 z traumatologického a 1 z neurologického oddelenia.

Úmrtia na následky nozokomiálneho ochorenia v roku 2014 hlásené neboli.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2014 sa výkon štátneho zdravotného dozoru vykonával v okrese Topoľčany v týchto zdravotníckych zariadeniach:

- lôžkové zdravotnícke zariadenia: 1 – NsP n.o. Topoľčany, s počtom 10 oddelení a 1 jednodňová chirurgia (zameranie urologické, očné a ORL) a 325 lôžok:
 - ✓ chirurgické - 30 lôžok
 - ✓ úrazovej chirurgie - 29 lôžok
 - ✓ ortopedické - 25 lôžok
 - ✓ gynekologicko-pôrodnice - 45 lôžok

- ✓ novorodenecké - 20 lôžok
- ✓ pediatrické - 30 lôžok
- ✓ interné + JIS - 51 lôžok (44+7)
- ✓ neurologické - 24 lôžok
- ✓ doliečovacie - 35 lôžok (30 doliečovacie+5 ODCH)
- ✓ OAİM+ C JIS - 12 lôžok (5+7)
- ✓ jednodňová chirurgia - 24 lôžok (9 urologické, 10 ORL, 5 očné)

Okrem lôžkových oddelení sa v NsP n.o. Topoľčany nachádzajú:

- ✓ centrálné operačné sály – spolu 6 + 2 gynekologické a očné
- ✓ centrálna sterilizácia (počet sterilizátorov – 6)
- ✓ RDG pracovisko so 4 RDG sálami, 2 miestnosťami pre sonografiu a 1 miestnosťou pre CT prístroj
- ✓ ambulantné onkologické pracovisko s 3 lôžkami a 7 kreslami pre podávanie i.v. prípravkov
- ✓ dialyzačné pracovisko so 4 dialyzačnými kreslami
- ✓ oddelenie klinickej patológie (pitvy sa v Topoľčanoch nevykonávajú)
- ✓ oddelenie klinickej mikrobiológie
- ✓ laboratórium klinickej biochémie a hematológie
- ✓ transfuziológia
- ✓ centrálny príjem pacientov
- ✓ fyziatrisko-rehabilitačné pracovisko

Všetky tieto pracoviská (lôžkové i ostatné) sú sústredené v 2 pavilónoch – okrem oddelenia patológie, dialyzačného pracoviska a fyziatrisko – rehabilitačného pracoviska – tie sú umiestnené v samostatných menších pavilónoch (pôvodné budovy nemocnice).

Okrem toho je v areáli nemocnice aj 16 odborných štátnych ambulancií, 1 nemocničná a 1 verejná lekáreň.

V spádovom území okresu Topoľčany evidujeme spolu 202 neštátnych zdravotníckych zariadení, a to:

30 pre dospelých

18 pre deti a dorast

39 stomatologických ambulancií

77 odborných ambulancií (neurologické, psychiatrické, očné, nefrologické, gynekologické, endokrinologické, alergologické, urologické, diabetologické, reumatologické, ortopedické, pneumologické, gastroenterologické, interné, kardiologické, kožné, FRO, ORL, chirurgické, logopedické, imunologické, infekčné, psychologické, foniatria, RDG, ambulancia pracovnej zdravotnej služby)

36 lekární.

1 neštátne zdravotnícke pracovisko hemodialýza B - Braun

1 neštátne zdravotnícke pracovisko – laboratórium klinickej biochémie, hematológie a mikrobiológie HPL s.r.o .

Z tohto počtu ambulantských zariadení sa v meste Topoľčany nachádza:

- 16 ambulancií pre dospelých
- 10 pre deti a dospelých
- 26 stomatologických ambulancií
- 77 odborných ambulancií
- 21 lekární
- 2 pracoviská TAPCH (1 štátne, 1 neštátne)
- 1 laboratórium

V priebehu roka bolo v týchto zdravotníckych zariadeniach vykonaných 115 kontrol. Vážnejšie nedostatky sa prejednávali s primármi oddelení a vedúcimi sestrami.

Výsledky odberov a kontrol:

- hygienicko-epidemiologický režim vykonaný – 69
- previerka v súvislosti s výskytom NN - 46
- sterilný materiál - 46
- stery z prostredia -108
- dezinfekčné roztoky - 0
- sterilizátory -104 (s počtom vzoriek 191)

Všetky vzorky boli vyšetrované v akreditovanom laboratórnom pracovisku RÚVZ so sídlom v Nitre.

V roku 2014 sme prijali jeden telefonický podnet od anonymnej osoby, ktorá telefonovala na náš regionálny úrad a žiadala, aby sa v nemocnici v Topoľčanoch (bez určenia časti nemocnice alebo oddelenia) vykonala kontrola na základe zlého technického stavu stien. Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali ihneď kontrolu v celej nemocnici, pri ktorej boli zistené tieto nedostatky:

Spoločné priestory – chodby + schodisko starý pavilón: steny boli čerstvo vymaľované,

podlaha v týchto častiach je porušená, ale v ostatnom čase prebehlo výberové konanie na obnovu podláh, takže v krátkom čase bude vykonaná oprava.

Starý pavilón – maľovanie v tejto časti prebehlo v roku 2010:

- prízemie – urologické vyšetrovacie zložky + DZS – miestnosť č. 3 a chodba pri WC - zatečené steny. Vizuálne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané.

- hematologické vyšetrovacie zložky – zatečené steny v sprche, kúpeľni a na chodbe. Vizuálne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané.

- interné oddelenie - ženy – oddelenie vo veľmi zlom technickom stave, steny zatečené, známky výskytu plesní – hlavne na chodbe pri WC, sprcha, WC, izba č. 5, poškodené umývadla. Vizuálne nebolo oddelenie v dobrom stave, vyskytoval sa zápach po moči. Oddelenie v čase previerky nespĺňalo požiadavky Vyhlášky MZ SR 553/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na pevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia.

- interné oddelenie – muži - oddelenie vo veľmi zlom technickom stave, steny zatečené, známky výskytu plesní – hlavne na chodbe pri čistiacej miestnosti, kúpeľňa vo veľmi zlom hygienickom stave, WC, izba č. 6, kuchynka, poškodené umývadla a vonkajšie dvere na oddelenie. Vizuálne nebolo oddelenie v dobrom stave, vyskytoval sa silný zápach po moči. Oddelenie v čase previerky nespĺňalo požiadavky Vyhlášky MZ SR 553/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na pevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia.

- doliečovací oddelenie – porušené steny na chodbe, v čistiacej miestnosti, poškodené umývadlo na izbe č. 8. Vizuálne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, nebol prítomný zápach.

- neurologické oddelenie – zatečené steny na chodbe a WC. Vizuálne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, nebol prítomný zápach.

Nový pavilón:

- gynekologicko-pôrodnické a novorodenecké oddelenie – hygienická bunka (izba č. 5) poškodené dvere na spodnej časti, pravdepodobne z dôvodu zlého vetrania. Oddelenie bolo maľované v roku 2013. Vizuálne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, nebol prítomný zápach.

- chirurgické oddelenie – zatečená stena v jedálni pre pacientov. Oddelenie bolo maľované

v roku 2013. Vizualne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, nebol prítomný zápach.

- oddelenie úrazovej chirurgie – poškodené steny na chodbe a hygienickej buky izby č. 1-2. Oddelenie bolo maľované v roku 2010. Vizualne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, nebol prítomný zápach.

- ortopedické oddelenie – poškodené steny na chodbe a v hygienických bunkách izieb 3 - 4 a 9 – 10. Oddelenie bolo maľované v roku 2010, materiál na maľovanie je na oddelení zakúpený, v blízkom čase bude maľovanie vykonané. Vizualne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, nebol prítomný zápach.

- oddelenie akútnej a intenzívnej medicíny – Oddelenie bolo maľované v roku 2010. Vizualne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, nebol prítomný zápach.

- oddelenie jednoduchovej chirurgie – zatečené kazety na strope chodby. Oddelenie bolo maľované v roku 2012. Vizualne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, nebol prítomný zápach.

- pediatrické oddelenie – poškodený sprchový kút na izbe č. 56 a 44, opadaná omietka na izbe č. 44. Oddelenie bolo maľované v roku 2011. Vizualne nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, nebol prítomný zápach.

Na základe uvedených skutočností bolo zvolané ústne jednanie so zástupcom nemocnice a po vzájomnom dohovore boli vykonané tieto opatrenia:

- sanitáciu na oddeleniach: interné muži a interné ženy,

- oprava stien, odstránenie plesní, poškodených sanitačných zariadení (umývadlá, vane, sprchy, sprchové kúty) a maľovanie všetkých priestorov na internom oddelení muži a ženy,

- maľovanie a oprava poškodených stien na týchto oddeleniach: urologické a hematologické vyšetrovacie zložky, doliečovacie, neurologické, oddelenie úrazovej chirurgie, ortopedické, OAIM, pediatrické a oddelenie jednoduchovej chirurgie.

Sterilizácia: vo všetkých zariadeniach sa sterilizácia vykonáva podľa Vyhlášky MZ SR č.553/2007. Sterilizačnou technikou sú vybavené hlavne stomatologické ambulancie a niektoré odborné ambulancie.

V nemocnici funguje oddelenie centrálnej sterilizácie a okrem toho je využívaná sterilizačná technika na jednotlivých oddeleniach. O sterilizačných cykloch sa vedú sterilizačné denníky. Nemocnica si zabezpečovala vlastný monitoring sterilizačných procesov denne na oddelení centrálnej sterilizácie a operačných sálach chemickými, šaržovými indikátormi a Bowie Dick testom. Na uvedených oddeleniach bola sterilizačná technika zo strany RÚVZ kontrolovaná fyzikálnymi a biologickými testami jedenkrát za dva mesiace. Na ostatných oddeleniach bola sterilizačná technika kontrolovaná 1-2x do roka. Resterilizácia jednorázových pomôcok sa nevykonáva.

Celkom bolo v roku 2014 v okrese Topoľčany kontrolovaných 74 sterilizačných prístrojov, z toho je 17 autoklávov (AUT), 34 horúcovzduchových sterilizátorov (HVS), 3 formaldehydové sterilizátory (FS) a 20 iných. Opakovane bolo skontrolovaných 10 AUT, 15 HVS, 3 FS a 2 iných sterilizačných prístrojov. Vyradený nebol ani jeden sterilizačný prístroj.

Sterilný materiál (Tab.IV.1.2). Zo 46 odobraných materiálov na oddelení: centrálnych operačných sálach a internom oddelení boli 4 (8,7%) vzorky materiálu pozitívne. Oproti minulému roku sa jedná o pokles o viac ako 5% pozitívnych z počtu odobratých vzoriek.

Dezinfekcia: na operačných sálach, lôžkových oddeleniach a ambulanciách sa dodržiava zásada striedania dezinfekčných prostriedkov. Spôsob, intervaly, expozičný čas a druh použitého dezinfekčného prostriedku je uvedený v prevádzkových poriadkoch. Prevádzkový poriadok majú vypracované všetky oddelenia aj ambulancie.

Dezinfekcia rúk zdravotníckeho personálu je na lôžkových oddeleniach a ambulanciách zabezpečená systémom dávkovačov dezinfekčného prostriedku. Na utieranie rúk sa používajú jednorázové uteráky.

V roku 2014 nebola vykonaná kontrola **ovzdušia**.

Stery z prostredia (Tab.IV.1.2). Z 108 odobraných materiálov na oddeleniach: centrálnych operačných sálach, chirurgického, interného oddelenia a OAIM bolo 18 (16,7%) vzoriek materiálu pozitívnych. Oproti minulému roku sa jedná o nárast o 3,4%, pozitívnych z počtu odobratých vzoriek.

Upratovanie: na operačných sálach, oddeleniach a ambulanciách vykonáva nižší zdravotnícky personál, na obvodných ambulanciách vyčlenení pracovníci podľa vypracovaného a schváleného sanitačno-dezinfekčného programu.

Na väčšine pracovísk majú zabezpečenú diferenciáciu pomôcok na upratovanie podľa pracovísk a využívajú systém dvoch vedier. Dezinfekčné prípravky sú v pravidelných intervaloch striedané.

Manipulácia s bielizňou: sa vykonáva vo zvlášť vyčlenených miestnostiach, bielizeň sa zberá do vriec. Zber sa robí centrálné. Pranie bielizne v NsP n.o. Topoľčany je zabezpečené zmluvne s firmou PAČ Nitra. Čistá a použitá bielizeň sa skladuje vo zvlášť vyčlenených miestnostiach. Čisté prádlo v uzatvárateľných skrinkách.

V NsP n.o. Topoľčany nie je dostatočné množstvo zásob osobnej a posteľnej bielizne. Pacienti sú nútení nastúpiť na ústavnú liečbu s vlastnou bielizňou.

V obvodných ambulanciách si personál použitú bielizeň perie väčšinou doma.

Manipulácia s odpadom: v NsP n.o. Topoľčany sa využíva separovaný zber odpadu. Nebezpečný biologický odpad sa ukladá do oddelených, uzatvárateľných, nepriepustných a mechanicky odolných obalov. Odvoz a likvidáciu zabezpečuje súkromná firma EKO SCHWARZ Topoľčany. Biologický materiál z obvodných ambulancií je odvážaný denne (prípadne pri vhodnom skladovaní 1x za 7 dní) a likvidovaný tou istou firmou.

Deratizácia a dezinfekcia sa v NsP n.o. Topoľčany sa vykonáva podľa potreby.

Najčastejšie chyby:

Porušenie sterility pri parenterálnych zákrokoch, nesprávny postup pri dekontaminácii nástrojov, nedostatky v používaní OOPP (masky, rukavice, plášte), nedodržiavanie zásad dekontaminácie rúk personálu. Dezinfekčné prostriedky neboli používané správnym spôsobom, hlavne zo strany nižšieho zdravotníckeho personálu (nedodržiavajú koncentráciu a expozičný čas).

Ambulantné obvodné, detské, odborné zariadenia boli navštevované iba pri kontrole funkcie sterilizátora, nakoľko štátny zdravotný dozor v ambulantných zdravotníckych zariadeniach v našom okrese vykonáva oddelenie HŽP.

IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

V roku 2014 sme spolu vykazovali v informačnom programe EPIS spolu 1285 ochorení, z toho 693 ochorení, ktoré si vyžiadalo návštevu v ohnisku a 23102 akútnych respiračných ochorení, z toho 1996 chrípke podobných ochorení. Spolu bolo hlásených 247 komplikácií, čo je 1% z celkovo hlásených ARO a CHPO.

V. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Surveillance vybraných prenosných ochorení sa vykonáva v súlade so zákonmi a nariadeniami vlády, s programovým vyhlásením vlády, ktoré sa rozpracovávajú, resp. zapracovávajú do plánov práce oddelenia epidemiológie a údaje sa spracovávajú i v programe EPIS.

Primárna zdravotnícka starostlivosť sa vykonáva na 48 ambulanciách lekárov prvého kontaktu, z toho je 18 ambulancií pre deti a dorast a 30 všeobecných ambulancií pre dospelých. Z celkového počtu (202) je 153 zdravotníckych zariadení umiestnených v meste Topoľčany tak, aby boli zdravotnícke služby dostupné pre väčšinu obyvateľov. Taktiež strediskové obce majú zdravotnícke zariadenia, kde je ambulancia lekára pre dospelých a pre deti a dorast, stomatologická ambulancia a lekárne. V niektorých obciach je i gynekologická ambulancia.

Nemocničnú starostlivosť v okrese Topoľčany zabezpečuje 1 lôžkové zariadenie – NsP n.o. Topoľčany (podrobný popis je v časti III. nozokomiálne ochorenia).

Na území okresu Topoľčany pôsobia 4 rýchle zdravotné služby, z toho 2 RZS (každá s lekárom) a 2 RZP (bez lekára, školený stredný zdravotnícky personál), každá disponuje jedným sanitným vozidlom.

Sociálne služby zabezpečujú 5 pracovísk domácej ošetrovateľskej starostlivosti, Červený kríž v meste Topoľčany. Okrem toho je v okrese Topoľčany 12 ústavov sociálnej starostlivosti, resp. domovov s rôznym vekovým zložením.

Prevenia:

- a) Primárna prevencia – očkovanie prebiehalo podľa očkovacieho kalendára, ktorý bol vypracovaný v súlade s § 5 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji

verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s vyhláškou MZ SR č. 585/2008 Z. z

Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam bola určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa mali vykonať rovnakou očkovacou látkou.

Hlásenia výkonov očkovania v rámci okresu sa zabezpečuje priebežne písomnou formou z jednotlivých ambulancií lekárov prvého kontaktu.

Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti tetanu a záškrtu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, že nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

- b) Sekundárna prevencia – pri výskyte prenosného ochorenia, resp. podozrenia z ochorenia, sa chorý (podozrivý z nákazy) izoluje doma alebo pri závažnom zdravotnom stave na Infekčnej klinike FN Nitra, podrobí sa komplexnému vyšetreniu a liečbe.

Detekcia prípadov prenosných ochorení sa vykonáva na oddelení klinickej mikrobiológie v NsP n.o. Topoľčany, (pozitívne výsledky si preberajú pracovníci oddelenia epidemiológie osobne denne) a neštátne laboratóriu HPL s.r.o.(pozitívne výsledky hlásia cez webový portál EPIS). V prípade závažnej diagnózy alebo pri zvýšenom výskyte určitých ochorení sú tieto hlásené telefonicky ihneď po ich zistení, resp. vyšetrení.

Prenosné ochorenia sa liečia väčšinou ambulantne v 2 infektologických ambulanciách, v prípade potreby na Infekčnej klinike FN Nitra. Niektoré ochorenia, najmä u detí (napr. E.coli, salmonelóza) liečia ambulantne i pediatri, prípadne sú hospitalizované na pediatrickom oddelení v NsP n.o. Topoľčany.

V prípade epidémie sa vyšetrenie biologického materiálu od pacientov a ich kontaktov vykonáva na oddelení klinickej mikrobiológie v NsP n.o. Topoľčany, odbery vykonávajú buď príslušní lekári v spádovom území, alebo pracovníci oddelenia epidemiológie, ktorí opakovane navštevujú ohniská a vykonávajú potrebné protiepidemické opatrenia.

Vyšetrenia vzoriek potravín a prostredia (stery) sa vykonávajú v akreditovanom laboratóriu RÚVZ v sídle kraja Nitra.

I keď zdravotníctvo stále prechádza rôznymi transformačnými zmenami, snažíme sa zachovať aj na regionálnej úrovni fungujúci systém vzájomnej spolupráce v zmysle RÚVZ – NsP n.o. Topoľčany – neštátne zdravotnícke zariadenia tak, aby v prípade mimoriadnej epidemiologickej situácie boli všetky zložky zdravotníckej starostlivosti pripravené na jej úspešné zvládnutie.

Pracovníci oddelenia epidemiológie RÚVZ Topoľčany disponujú veľkým potenciálom praktických skúseností (denné epidemiologické šetrenie v ohniskách infekčných ochorení, výkon štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach, konzultačná činnosť, štatistické spracovanie zozbieraných údajov v rôznych programoch, najmä EPIS-e, administratívna rutinná práca na oddelení, a podobne), avšak pri takomto širokom zábere odbornej činnosti nie je možné pri súčasnom personálnom obsadení oddelenia epidemiológie (1 lekár, ktorý je súčasne aj RH, 2 DAHE) zaoberať sa vedecko-výskumnou činnosťou.

Pri výkone našej práce je potrebné, ba nutné, denne komunikovať s množstvom rôznorodých ľudí (odborní zdravotnícki pracovníci rôznych medicínskych odborov, pracovníci rôznych inštitúcií, laici takmer všetkých vekových skupín, rómska menšina, drogovovo závislí, atď.); taktiež medzi sebou navzájom v rámci oddelení RÚVZ a RÚVZ iných okresov. Snažíme sa, aby táto komunikácia bola v súlade so zásadami Etického kódexu zdravotníckeho pracovníka.

VI. Ostatné činnosti

Štátny zdravotný dozor a posudková činnosť

Pracovníci oddelenia epidemiológie zabezpečujú výkon štátneho zdravotného dozoru zmysle plánovaného harmonogramu.

Preventívny štátny zdravotný dozor zdravotníckych zariadení je v kompetencii oddelenia HŽP.

Počet prevádzok a základných výkonov na oddelení epidemiológie k 31.12.2014

Celkový počet všetkých kontrolovaných prevádzok v roku 2014 bol 42 (73x opakovane). Na oddelenie epidemiológie bolo vykázaných 1499 podaní, vykonaných 115

kontrol. Vydaných bolo 17 rozhodnutí podľa § 12. Iné stanoviská boli vydané v 224 prípadoch. Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali 2210 konzultácií a 365 odberov vzoriek biologického materiálu a environmentu na laboratórne vyšetrenie. Celkový počet spracovaných ohnisk bol 693 a 78 nozokomiálnych infekcií.

a) Preventívne programy a projekty

Plán úloh oddelenia epidemiológie pre rok 2014 vychádzal z „Programov a projektov“ ÚVZ SR:

1. Úloha 6.1. Národný imunizačný program SR
2. Úloha 6.2. Surveillance infekčných chorôb
3. Úloha 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
4. Úloha 6.4. Nozokomiálne nákazy
5. Úloha 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
6. Úloha 6.6. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPD
7. Úloha 6.7. Prevencia HIV/AIDS
8. Úloha 6.8. Poradne očkovania
9. Úloha 6.9. Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaní

Pri počte 9 programov a projektov vyhlásených HH SR, ktoré sú zároveň aj prioritami oddelenia epidemiológie, pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali 8885 výkonov.

b) Špecializované činnosti – na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nevykonávame.

c) Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení – odborná i laická verejnosť má možnosť osobne, telefonicky, či elektronicky sa informovať jednak o očkovaní, tak aj o iných odborných témach z oblasti prenosných ochorení denne počas úradných hodín.

V priebehu roku 2014 boli priebežne poskytované informácie lekárom prostredníctvom elektronickej pošty. Mesačne im boli na ich e-mailové adresy zasielané výkazy o epidemiologickej situácii. Dôležité informácie boli uverejňované aj na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch a taktiež boli zasielané elektronickou poštou, prípadne v ojedinelých prípadoch prostredníctvom Slovenskej pošty. Pracovníci oddelenia v priebehu roku poskytovali odborné konzultácie pre lekárov aj laickú verejnosť, týkajúce sa opatrení pri prenosných ochoreniach, očkovania pred cestou do zahraničia a pravidelného očkovania.

Špeciálne vyčlenené poradne sme v roku 2014 nemali, vzhľadom na nízky počet pracovníkov na oddelení.

Konzultácie boli poskytované zdravotníckym zariadeniam nasledovne: v súkromnom sektore 774x a v štátnom sektore 1207x. Jednalo sa hlavne o konzultácie na úseku nozokomiálnych ochorení, výskyte infekčných ochorení, výskyte chrípky a pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov. Okrem toho sme poskytli iným oddeleniam v rámci nášho RÚVZ konzultácie 75x a 154x oddeleniam z iných RÚVZ.

d) Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení –

V roku 2014 sa RÚVZ so sídlom Topoľčanoch podieľalo na plnení týchto aktivít:

Plnenie aktivít v rámci NP prevencie HIV a AIDS:

- Hrou proti AIDS: počet aktivít/počet edukovaných osôb - 0
- Besedy: počet/druh zariadenia/počet – 6 prednášok, edukovaných - 6x ZŠ/130osôb,
- Iné aktivity – panely 2x výveske v meste Topoľčany a v budove RÚVZ. (počet osôb sa nedá určiť).

Pri príležitosti Svetového dňa AIDS 2014 bolo pracovníkom RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch odprednášaných 6 prednášok k tejto téme pre žiakov 7, 8 a 9 ročníkov základných škôl, spolu 130 osôb.

Okrem toho boli k tejto téme umiestnené edukačné materiály na jednom panely na výveske v meste Topoľčany a v budove RÚVZ.

V našom okrese sme v roku 2014 ochorenie na AIDS hlásené nemali; vyšetrených bolo spolu 8453 osôb v 2 laboratóriách (darcovia krvi, gravidné ženy, pacienti s pohlavnými chorobami, užívatelia drog a iné).

- pohlavné ochorenia vyšetrujú a liečia, vrátane sexuálnych kontaktov, gynekológovia, resp. urológovia. K epidemiologickému šetreniu by sme pristúpili v prípade, že by sa jednalo o viac prípadov v epidemiologickej súvislosti, taký prípad v roku 2014 nebol hlásený. V tomto roku sme mali spolu hlásených 41 pohlavne prenášaných ochorení.
- v roku 2014 sme nemali hlásený nový prípad pozitivity HIV.
- počet tehotných žien v okrese Topoľčany v 2014 bol 600 .

V rámci Európskeho imunizačného týždňa okrese Topoľčany boli v týždni od 22.4.2014 do 26.4. 2014 realizované tieto aktivity:

- na internetovej stránke RÚVZ Topoľčany bol uverejnený materiál k EIW 2014, ktorého témou v tomto roku bola podpora očkovania v jednotlivých vekových skupinách.

- na vývesnej tabuli v centre mesta Topoľčany a v budove RÚVZ boli propagačné materiály a článok s názvom Európsky imunizačný týždeň – EIW 2014 (Tlačová správa, Bratislava, 15. 4. 2014)
- distribuovali sme písomný materiál s tematikou EIT do všetkých ambulancií lekárov prvého kontaktu a polikliniky v okrese Topoľčany,
- formou dialógov sme apelovali na náhodných návštevníkov v ambulanciách,
- telefonické poradenstvo laickej verejnosti a zdravotníckym pracovníkom.

Dňa 05.05.2014 sa uskutočnil 6. ročník Svetového dňa hygieny rúk pod heslom „Umývaj si ruky – zachániš život“, ktorý bol súčasťou programu WHO. Hlavným cieľom kampane bolo poukázať, že správna hygiena rúk je najúčinnější spôsob prevencie šírenia nozokomiálnych nákaz a vzniku rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká. Kampaň bola venovaná hygiene rúk ako ochrane pacienta pred rezistentnými organizmami.

V rámci tejto kampane sme úzko spolupracovali s nemocnicou v Topoľčanoch, odoberali sme stery z rúk zdravotníckych pracovníkov na oddeleniach, ambulanciách chirurgického smeru a intenzívnej medicíny. Spolu bolo odobratých 20 sterov z rúk pred a po dezinfekcii. Výsledky sterov poukázali na veľké nedostatky v umývaní a dezinfekcii rúk.

Pracovníci oddelenia prispievali odborným poradenstvom a článkami do regionálnych novín podľa požiadaviek redaktorov, najmä počas zvýšeného výskytu respiračných ochorení. Okrem toho pravidelne obmieňali, podľa aktuálnej epidemiologickej situácie, vývesné panely umiestnené v centre mesta Topoľčany a v budove RÚVZ.

Mimoriadne epidemiologické situácie - v roku 2014 sme do SRV SR hlásili 4 mimoriadne epidemiologické udalosti – 1 SARI, ktoré bolo potvrdené rýchlotestom na OKM NsP n.o. Topoľčany: RS vírus pozit., 2 epidémie salmonelových enteritíd na ZŠ Topoľčany a v ZSS Kovarce a 1 úmrtie na tuberkulózu meningitídu u 2 ročného neočkovaného dieťaťa.

Vzhľadom k nepriaznivej epidemiologickej situácii vo výskyte Eboly v krajinách západnej Afriky bola od októbra 2014 nariadená 24 hodinová pohotovostná telefonická služba. V súvislosti s touto situáciou pracovníci epidemiológie vykonali edukáciu vybraných zdravotníckych pracovníkov (záchranná služba, všeobecní lekári pre dospelých a infektológovia, zdravotnícki pracovníci a manažment nemocnice, pracovníci RÚVZ).

Informácie o mimoriadnych udalostiach zasielame v pravidelných týždenných hláseniach na RÚVZ so sídlom v Nitre.

VII. Všeobecné kritéria

Tab.č.I.1 Výskyt prenosných ochorení v okrese Topoľčany a porovnávacie indexy v roku 2014

| DIAGNÓZA | 2014 | 2013 | INDEX | PRIEMER | Index | CHOROBNOSŤ | PRIEMER |
|----------|---------|---------|-----------|-----------|-------|------------|--------------|
| | Abs.Hod | Abs.Hod | 2014/2013 | 2009-2013 | /P | | ch.2009-2013 |
| A02 | 115 | 84 | 1,37 | 94,8 | 1,21 | 160,06 | 130,18 |
| A02N | 2 | 1 | 2,00 | 2 | 1,00 | 2,78 | 2,75 |
| A03 | 3 | 3 | 1,00 | 4 | 0,75 | 4,18 | 5,49 |
| A040 | 14 | 6 | 2,33 | 7,8 | 1,79 | 19,49 | 10,71 |
| A045 | 175 | 126 | 1,39 | 99,2 | 1,76 | 243,57 | 136,23 |
| A046 | 11 | 6 | 1,83 | 4,8 | 2,29 | 15,31 | 6,59 |
| A07 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2,78 | 0,00 |
| A08 | 194 | 108 | 1,80 | 109,4 | 1,77 | 270,02 | 150,23 |
| A09 | 11 | 7 | 1,57 | 13,2 | 0,83 | 15,31 | 18,13 |
| A32 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,39 | 0,00 |
| A370 | 6 | 0 | 0,00 | 3,2 | 1,88 | 8,35 | 4,39 |
| A38 | 6 | 11 | 0,55 | 6,2 | 0,97 | 8,35 | 8,51 |
| A402 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,27 |
| A410 | 3 | 3 | 1,00 | 1 | 3,00 | 4,18 | 1,37 |
| A411 | 1 | 1 | 1,00 | 0,6 | 1,67 | 1,39 | 0,82 |
| A412 | 0 | 1 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,27 |
| A413 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,27 |
| A415 | 1 | 1 | 1,00 | 1,8 | 0,56 | 1,39 | 2,47 |
| A418 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,27 |
| A69 | 6 | 17 | 0,35 | 11,6 | 0,52 | 8,35 | 15,93 |
| A84 | 1 | 1 | 1,00 | 0,8 | 1,25 | 1,39 | 1,10 |
| A87 | 0 | 0 | 0,00 | 0,6 | 0,00 | 0,00 | 0,82 |
| B01 | 442 | 373 | 1,18 | 411,6 | 1,07 | 615,20 | 565,23 |
| B02 | 41 | 27 | 1,52 | 54,2 | 0,76 | 57,07 | 74,43 |
| B15 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,27 |
| B16 | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,55 |
| B171 | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,55 |
| B181 | 6 | 9 | 0,67 | 4,2 | 1,43 | 8,35 | 5,77 |
| B182 | 4 | 5 | 0,80 | 3,8 | 1,05 | 5,57 | 5,22 |
| B27 | 15 | 5 | 3,00 | 10,2 | 1,47 | 20,88 | 14,01 |
| B58 | 2 | 2 | 1,00 | 1,6 | 1,25 | 2,78 | 2,20 |
| B86 | 1 | 0 | 0,00 | 0,8 | 1,25 | 1,39 | 1,10 |
| G00 | 2 | 0 | 0,00 | 0,8 | 2,50 | 2,78 | 1,10 |
| G61 | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,55 |
| G630 | 2 | 0 | 0,00 | 1,4 | 1,43 | 2,78 | 1,92 |
| M012 | 1 | 2 | 0,50 | 6,6 | 0,15 | 1,39 | 9,06 |
| Z203 | 12 | 6 | 2,00 | 8,6 | 1,40 | 16,70 | 11,81 |

Tab.č.I.2 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Topoľčany v roku 2014

| MKCH | | | | m u ž i | | ž e n y | | |
|---------|--|------|------------|----------|------------|---------|------------|--------|
| | | abs. | na 100 000 | abs. | na 100 000 | abs. | na 100 000 | |
| A01 | Brušný týfus a paratyfusy | o | | | | | | |
| | | n | | | | | | |
| A02 | Iné infekcie salmonelami | o | 115 | 160,06 | 68 | 192,72 | 47 | 128,55 |
| | | n | 2 | 2,78 | | | 2 | 5,47 |
| A03 | Bac.dyzentéria šigelóza | o | 3 | 4,18 | | | 3 | 8,21 |
| | | n | | | | | | |
| A04 | Iné bakteriálne črevné infekcie | | 209 | 290,90 | 113 | 320,26 | 96 | 262,56 |
| A05 | Iné bak.otravy potravinami | | | | | | | |
| A09 | Hnačka a gastro.prav. inf. pôvodu | | 11 | 15,31 | 5 | 14,17 | 6 | 16,41 |
| A08 | Vírusové črevné infekcie | | | | | | | |
| B15 | Akútna hepatitída A | | 194 | 270,02 | 101 | 286,25 | 93 | 254,36 |
| B16 | Akútna hepatitída B | | | | | | | |
| B17 | Akútna hepatitída C | | | | | | | |
| B18.1 | Chronická vírusová hepat. typu B | | | | | | | |
| B18.2 | Chronická vírusová hepat. typu C | | 6 | 8,35 | 3 | 8,50 | 3 | 8,21 |
| B19 | Iné akútne vírusové hepatitídy | | 4 | 5,57 | 3 | 8,50 | 1 | 2,74 |
| A36 | Diftéria - Záškrt | | | | | | | |
| A37 | Pertussis | | | | | | | |
| A38,A40 | Streptokokové infekcie | | 6 | 8,35 | 3 | 8,50 | 3 | 8,21 |
| B01 | Varicela | | 6 | 8,35 | 2 | 5,67 | 4 | 10,94 |
| B02 | Herpes zoster | | 442 | 615,20 | 232 | 657,52 | 210 | 574,35 |
| B05 | Osýpky - Morbili | | 40 | 55,67 | 17 | 48,18 | 23 | 62,91 |
| B06 | Ružienka - Rubeola | | | | | | | |
| B26 | Mumps - Parotitis epidemica | | | | | | | |
| J10,J11 | Chrípka - ARO | | | | | | | |
| A39 | Meningokoková infekcia | | 23 102 | 32154,44 | | | | |
| A86-A87 | Vírusová meningitída | | 1 | 1,39 | | | 1 | 2,74 |
| A88-A89 | Iné a nešpecifikované encefalitídy | | 3 | 4,18 | | | 3 | 8,21 |
| B021 | Zosterová meningitída | | 1 | 2,39 | 1 | 2,83 | | |
| G00 | Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedených inde | | 2 | 2,78 | 2 | 5,67 | | |
| G51,G61 | Poruchy tvárového nervu (n. facialis), Zápalová polyneuropatia | | | | | | | |
| A27 | Leptospiroza | | | | | | | |
| A32 | Listerióza | | 1 | 1,39 | | | 1 | 2,74 |
| A69.2 | Lymeská choroba | | 9 | 12,53 | 3 | 8,50 | 6 | 16,41 |
| A78 | Q-horúčka | | | | | | | |
| A84.1 | Stredoeuróp.kliešťová encefalitída | | 1 | 1 | 1,39 | 1 | 2,83 | |
| B58 | Toxoplazmóza | | 2 | 2,78 | 1 | 2,83 | 1 | 2,74 |
| B80,B81 | Mrle, Iné črevné helmintózy | | 1 | 1,39 | | | 1 | 2,74 |
| B83 | Iné helmintózy | | 1 | 1,39 | | | 1 | 2,74 |
| Z20.3 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | | 8 | 12 | 16,70 | 9 | 25,51 | 3 |
| A33-A35 | Tetanus | | | | | | | |
| A48.0 | Plynová gangréna | | | | | | | |
| B86 | Svrab - scabies | | 1 | 1,39 | | | 1 | 2,74 |
| A21 | Iné infekcie - Tularémia | | | | | | | |
| A41 | Iné septikémie | | 5 | 6,96 | 4 | 11,34 | 1 | 2,74 |
| B20 | Choroby vyvolané HIV | | | | | | | |
| B 68.1 | Tenióza | | | | | | | |
| B 77. | Askarióza | | | | | | | |

Tab.č.I.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Topoľčany v roku 2014

| Kód MKCH | Ochorenie | Hod. | Vekové skupiny | | | | | | | | | | Spolu | | | |
|----------|---|------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|
| | | | 0 | 1 - 4 | 5 - 9 | 10 - 14 | 15 - 19 | 20 - 24 | 25 - 34 | 35 - 44 | 45 - 54 | 55 - 64 | | 65 + | | |
| A01 | Brušný týfus a paratýfusy | o | abs. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | rel. | | | | | | | | | | | | | |
| | | n | abs. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | rel. | | | | | | | | | | | | | |
| A02 | Iné infekcie salmonelami | o | abs. | | 13 | 31 | 15 | 6 | 1 | 6 | 9 | 5 | 16 | 13 | 115 | |
| | | | rel. | | 478,29 | 969,96 | 481,54 | 161,46 | 20,53 | 51,44 | 79,85 | 50,88 | 154,83 | 123,89 | 160,06 | |
| | | n | abs. | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| | | | rel. | | | | | | 8,57 | 8,87 | | | | | | 2,78 |
| A03 | Bac.dyzentéria šigelóza | o | abs. | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 3 | |
| | | | rel. | 155,76 | 36,79 | | | | | | | | | 9,53 | 4,18 | |
| | | n | abs. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | rel. | | | | | | | | | | | | | |
| A04 | Iné bakteriálne črevné infekcie | abs. | 17 | 56 | 23 | 12 | 21 | 5 | 17 | 12 | 8 | 23 | 15 | 209 | | |
| | | rel. | 2647,98 | 2060,34 | 719,65 | 385,23 | 565,12 | 102,65 | 145,76 | 106,47 | 81,40 | 222,57 | 142,95 | 290,90 | | |
| A05 | Iné bak.otravy potravinami | abs. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | |
| A09 | Hnačka a gastro.prevdepodobne infekčného pôvodu | abs. | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 2 | | 3 | | 1 | 11 | | |
| | | rel. | 155,76 | | 31,29 | | 26,91 | 41,06 | 17,15 | | 30,53 | | 9,53 | 15,31 | | |
| A 08 | Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie | abs. | 28 | 84 | 43 | 20 | 17 | | 2 | | | | | 194 | | |
| | | rel. | 4361,37 | 3090,51 | 1345,43 | 642,05 | 457,48 | | 17,15 | | | | | 270,02 | | |
| B15 | Akútna hepatitída A | abs. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | |
| B16 | Akútna hepatitída B | abs. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | |
| B17 | Akútna hepatitída C | abs. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | |
| B18.1 | Chronická vírusová hepat. typu B | abs. | | | | | | | 2 | 4 | | | | 6 | | |
| | | rel. | | | | | | | 17,15 | 35,49 | | | | 8,35 | | |
| B18.2 | Chronická vírusová hepat. typu C | abs. | | | | | | | 3 | 1 | | | | 4 | | |
| | | rel. | | | | | | | 25,72 | 8,87 | | | | 5,57 | | |

Tab.č.I.4 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Topoľčany v roku 2014

| Kód MKCH | Ochorenie | Hod. | M e s i a c | | | | | | | | | | | | S p o l u | | |
|----------|---|------|-------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-----------|--------|--------|
| | | | Jan. | Feb. | Mar. | Apr. | Máj | Jún | Júl | Aug. | Sep. | Okt. | Nov. | Dec. | | | |
| A01 | Brušný týfus a paratyfusy | o | abs. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | rel. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | n | abs. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | rel. | | | | | | | | | | | | | | |
| A02 | Iné infekcie salmonelami | o | abs. | 34 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 7 | 6 | 33 | 11 | 8 | 115 | |
| | | | rel. | 29,57 | 1,44 | 0,48 | 2,61 | 1,74 | 2,61 | 3,48 | 6,09 | 5,22 | 28,70 | 9,57 | 6,96 | 100,00 | |
| | | n | abs. | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | | rel. | 100,00 | | | | | | | | | | | | | 100,00 |
| A03 | Bac.dyzentéria šigelóza | o | abs. | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | |
| | | | rel. | | | | | | | | 100,00 | | | | | 1,44 | |
| | | n | abs. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | rel. | | | | | | | | | | | | | | |
| A04 | Iné bakteriálne črevné infekcie | abs. | 7 | 6 | 13 | 12 | 19 | 17 | 28 | 16 | 24 | 22 | 25 | 20 | 209 | | |
| | | rel. | 3,35 | 2,87 | 6,22 | 5,74 | 9,09 | 8,13 | 13,40 | 7,66 | 11,48 | 10,53 | 11,96 | 9,57 | 100,00 | | |
| A05 | Ine bakteriálne otravy potravinami | abs. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 08 | Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie | abs. | 13 | 7 | 31 | 34 | 18 | 14 | 7 | 20 | 10 | 15 | 13 | 12 | 194 | | |
| | | rel. | 6,70 | 3,61 | 15,98 | 17,53 | 9,28 | 7,22 | 3,61 | 10,31 | 5,15 | 7,73 | 6,70 | 6,19 | 100,00 | | |
| A09 | Hnačka a gastro.prevdepodobne infekčného pôvodu | abs. | 1 | | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | 11 | | |
| | | rel. | 9,09 | | 9,09 | 9,09 | | 18,18 | 9,09 | 9,09 | 18,18 | 18,18 | | | 100,00 | | |
| B15 | Akútna hepatitída A | abs. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | |
| B16 | Akútna hepatitída B | abs. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | |
| B17 | Akútna hepatitída C | abs. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | |
| B18.1 | Chronická vírusová hepat. typu B | abs. | 2 | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | | 6 | | |
| | | rel. | 33,33 | | | | | | | 16,67 | | 16,67 | 33,33 | | 100,00 | | |
| B18.2 | Chronická vírusová hepat. typu C | abs. | | | | 1 | | | 3 | | | | | | 4 | | |
| | | rel. | | | | 25,00 | | | 75,00 | | | | | | 100,00 | | |

Ochorenia a chorobnosť na ARO a CHPO za okres Topoľčany a vekové skupiny

| Územná jednotka | | 0-5 | 06-14 | 15-19 | 20-59 | 60+ | Spolu |
|-----------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Topoľčany | ARO abs. | 3030 | 3812 | 2460 | 11234 | 2566 | 23102 |
| | ch. | 98788,24 | 88609,95 | 86982,14 | 46204,21 | 29486,12 | 49835,47 |
| | CHPO abs. | 313 | 460 | 365 | 741 | 117 | 1996 |
| | ch. | 10204,86 | 10692,70 | 12905,89 | 3047,65 | 1344,46 | 4305,76 |

Komplikácie chrípky podľa vekových skupín za okres Topoľčany

| Druh komplikácie | 0-5 | | 06-14 | | 15-19 | | 20-59 | | 60+ | | SPOLU | |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|--------|
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| bronchopneumónie a pneumónie | 23 | 37.70 | 13 | 21.31 | 17 | 27.87 | 8 | 13.11 | 0 | 0.00 | 61 | 100.00 |
| otitídy | 46 | 35.66 | 63 | 48.84 | 15 | 11.63 | 5 | 3.88 | 0 | 0.00 | 129 | 100.00 |
| sinusitídy | 1 | 1.75 | 31 | 54.39 | 22 | 38.60 | 3 | 5.26 | 0 | 0.00 | 57 | 100.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| A69.2 | Lymeská choroba | abs | 5 | 2 | 4 | 7 | 12 | 10 | 35 | 28 | 16 | 34 | 26 | 52 | 34 | 36 | 16 | 33 | 19 | 11 | 19 | 9 | |
| | | rel | 6,7 | 2,7 | 5,4 | 9,4 | 16,2 | 13,5 | 47,4 | 37,9 | 21,6 | 45,9 | 35,1 | 70,2 | 45,9 | 48,7 | 21,6 | 44,6 | 25,7 | 15,2 | 26,4 | 12,5 | |
| A78 | Q-horúčka | abs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A84.1 | Stredoeuróp.kliešťová encefalitída | abs | 2 | 5 | 3 | | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | | 2 | | 3 | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| | | rel | 2,7 | 6,7 | 4,0 | | 2,7 | 2,7 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 0,0 | 2,7 | | 4,1 | 0,0 | 1,4 | 1,4 | | | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| B58 | Toxoplazmóza | abs | 1 | 1 | | 1 | 9 | 10 | 6 | 7 | 8 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | | | 2,0 | 2 |
| | | rel | 1,3 | 1,3 | | 1,3 | 12,1 | 13,5 | 8,1 | 9,5 | 10,8 | 1,4 | 1,4 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 1,4 | 5,4 | 1,4 | | | 2,8 | 2,8 |
| B80 | Mrle, iné črevné | abs | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| B81 | helmintózy | rel | | | | | | | | 5,4 | | | | | | | | | | | | | 1,4 |
| B83 | Iné helmintózy | abs | | | | | | | | 1 | | | | | 2 | | | 2 | 1 | | | | 1 |
| | | rel | | | | | | | | 1,4 | | | | | 2,7 | | 0,0 | 2,7 | 1,4 | | | | 1,4 |
| Z20.3 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | abs | 59 | 13 | 12 | 19 | 62 | 19 | 21 | 17 | 13 | 14 | 12 | 8 | 6 | 8 | 9 | 9 | 11 | 8 | 6 | 12 | |
| | | rel | 79,5 | 17,5 | 16,2 | 25,6 | 83,6 | 25,7 | 28,4 | 23,0 | 17,6 | 18,9 | 16,2 | 10,8 | 8,1 | 10,8 | 12,2 | 12,2 | 14,9 | 11,1 | 8,3 | 16,7 | |
| A40-A41 | Septikémie | abs | | | | 16 | 17 | 1 | 3 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 8 | 4 | 2 | | | 6 | 5 |
| | | rel | | | | 21,6 | 22,9 | 1,4 | 4,1 | 8,1 | 4,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 4,1 | 6,8 | 10,8 | 5,4 | 2,7 | | | 8,3 | 7,0 |
| B20 | Choroby vyvolané HIV | abs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| A21 | Iné infekcie - Tularémia | abs | 5 | 1 | 1 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel | 6,7 | 1,3 | 1,3 | | | | 2,7 | 1,4 | | | | | | | | | | | | | |
| A48.0 | Plynová gangréna | abs | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | 1,4 | | | | | | |
| B86 | Svrab - scabies | abs | 4 | 8 | 4 | 4 | 1 | 9 | 4 | 5 | 1 | 8 | 3 | 9 | 5 | 2 | 2 | | | | | 2 | 1 |
| | | rel | 5,4 | 10,8 | 5,4 | 5,4 | 1,3 | 12,2 | 5,4 | 6,8 | 1,4 | 10,8 | 4,1 | 12,2 | 6,8 | 2,7 | 2,7 | | | | | 2,8 | 1,4 |
| A33 | Tetanus | abs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A35 | | rel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B68.1 | Tenióza | abs | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | 1,4 | | | | | | | | | |
| B77 | Askarióza | abs | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | 1,4 | | 1,4 | | | | | | | |

Tab.č.II.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Topoľčany

| P.č. | Izolovaný typ salmonelózy | Spolu | | z toho | | | |
|-----------|---------------------------|-------|--------|-----------|--------|-----------------|------|
| | | abs. | % | u chorých | | u vylučovateľov | |
| | | | | abs. | % | abs. | % |
| 1 | S.Enteritidis | 93 | 79,49 | 91 | 97,85 | 2 | 2,15 |
| 2 | S.Infantis | 1 | 0,85 | 1 | 100,00 | | |
| 3 | S.Newport | 1 | 0,85 | 1 | 100,00 | | |
| 4 | S.Typhimurium | 5 | 4,27 | 5 | 100,00 | | |
| 5 | ZES-kult.negatívny | 7 | 5,98 | 7 | 100,00 | | |
| 6 | ZES-kult.nevyšetrený | 10 | 8,55 | 10 | 100,00 | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| S P O L U | | 117 | 100,00 | 115 | 98,29 | 2 | 1,71 |

Tab.č.II.2 Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2014 v okrese Topoľčany

| P.č. | Obec | Dátum výskytu ochorenia | | Počet ochorení | Sérotyp | Faktor prenosu | Typ výskytu |
|------|-----------|-------------------------|------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 1. | Topoľčany | 15.01.2014 | 17.01.2014 | 28 | S. enteritidis | výrobky z vajec | epidemický |
| 2. | Kovarce | 18.10.2014 | 19.10.2014 | 20 | S. enteritidis | mäsové výrobky | epidemický |

Tab.č.II.4a **Vírusová hepatitída A - pasívna imunizácia imunoglobulínom NORGA
a aktívna imunizácia**

| Okres | Počet ohnisk | Počet pasívne imunizovaných ggl. | Priemer imunizovaných na 1 ohnisko | aktívna imunizácia |
|-----------|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Topoľčany | 0* | 0 | 0 | 12* |

*Poznámka: v okrese sme nemali žiadne ohniská VHA, ale z iných okresov nám boli hlásené 4 ohniská, v ktorých bolo spolu vyhladaných 12 kontaktov a títo boli aktívne imunizovaní

Tab.č.II.4b **Vírusová hepatitída B - aktívna imunizácia ENGERIX-om**

| Okres | Počet ohnisk VHB | Počet očkovaných kontaktov v ohnisku VHB | | |
|-----------|---------------------|--|------------|-------------|
| | | I.dávkou | II.dávkami | III.dávkami |
| Topoľčany | 7 | 0 | 5 | 2 |

Tab.č.II.3a Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

| Veková skupina | VHB spolu | z toho | | | | | |
|----------------|-----------|--------------------|---------|--------|----------|------|--------------------|
| | | pozitívna anamnéza | | | | | negatívna anamnéza |
| | | amb. | hospit. | kúpele | soc.zar. | iné | |
| roky | abs. | abs. | abs. | abs. | abs. | abs. | abs. |
| 0 | | | | | | | |
| 1-4 | | | | | | | |
| 5-9 | | | | | | | |
| 10-14 | | | | | | | |
| 15-19 | | | | | | | |
| 20-24 | | | | | | | |
| 25-34 | 2+1nosič | | | | | 1 | 1+1nosič |
| 35-44 | 4 | | 1 | | | | 3 |
| 45-54 | | | | | | | |
| 55-64 | | | | | | | |
| 65+ | | | | | | | |
| Spolu | 6+1nosič | | 1 | | | 1 | 4+1nosič |

Tab.č.II.3b Analýza hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

| Veková skupina | VHC spolu | z toho | | | | | |
|----------------|-----------|--------------------|---------|--------|----------|------|--------------------|
| | | pozitívna anamnéza | | | | | negatívna anamnéza |
| | | amb. | hospit. | kúpele | soc.zar. | iné* | |
| roky | abs. | abs. | abs. | abs. | abs. | abs. | abs. |
| 0 | | | | | | | |
| 1-4 | | | | | | | |
| 5-9 | | | | | | | |
| 10-14 | | | | | | | |
| 15-19 | | | | | | | |
| 20-24 | | | | | | | |
| 25-34 | 3 | | | | | 2 | 1 |
| 35-44 | 1 | | | | | 1 | |
| 45-54 | | | | | | | |
| 55-64 | | | | | | | |
| 65+ | | | | | | | |
| Spolu | 4 | | | | | 3 | 1 |

* - aplikácia i.v. drog+tetovanie

Tab.č.II.3c Analýza hepatitíd non A non B vzhľadom na druh anamnézy

| Veková skupina | VHnAnB spolu | z toho | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|---------|--------|----------|------|--------------------|
| | | pozitívna anamnéza | | | | | negatívna anamnéza |
| | | amb. | hospit. | kúpele | soc.zar. | iné | |
| roky | abs. | abs. | abs. | abs. | abs. | abs. | abs. |
| 0 | | | | | | | |
| 1-4 | | | | | | | |
| 5-9 | | | | | | | |
| 10-14 | | | | | | | |
| 15-19 | | | | | | | |
| 20-24 | | | | | | | |
| 25-34 | | | | | | | |
| 35-44 | | | | | | | |
| 45-54 | | | | | | | |
| 55-64 | | | | | | | |
| 65+ | | | | | | | |
| Spolu | | | | | | | |

Tab.č.II.5 Imunizácia pri ohrození besnotou

| Typy vakcín | Tuzemské množstvo (počet dávok) | Importované množstvo (počet dávok) |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Vakcíny z mozgového tkaniva | | |
| Tkaninova vakcína | | |
| Vakcína pripravovaná na kuracích embryách | | 12 |
| Vakcína pripravovaná na ľudských embryách | | |

Tab.č.II.6 Aplikácia vakcín

| | Počet osôb |
|-----------------|------------|
| Len vakcína | 12 |
| Vakcína + sérum | |
| Len sérum | |

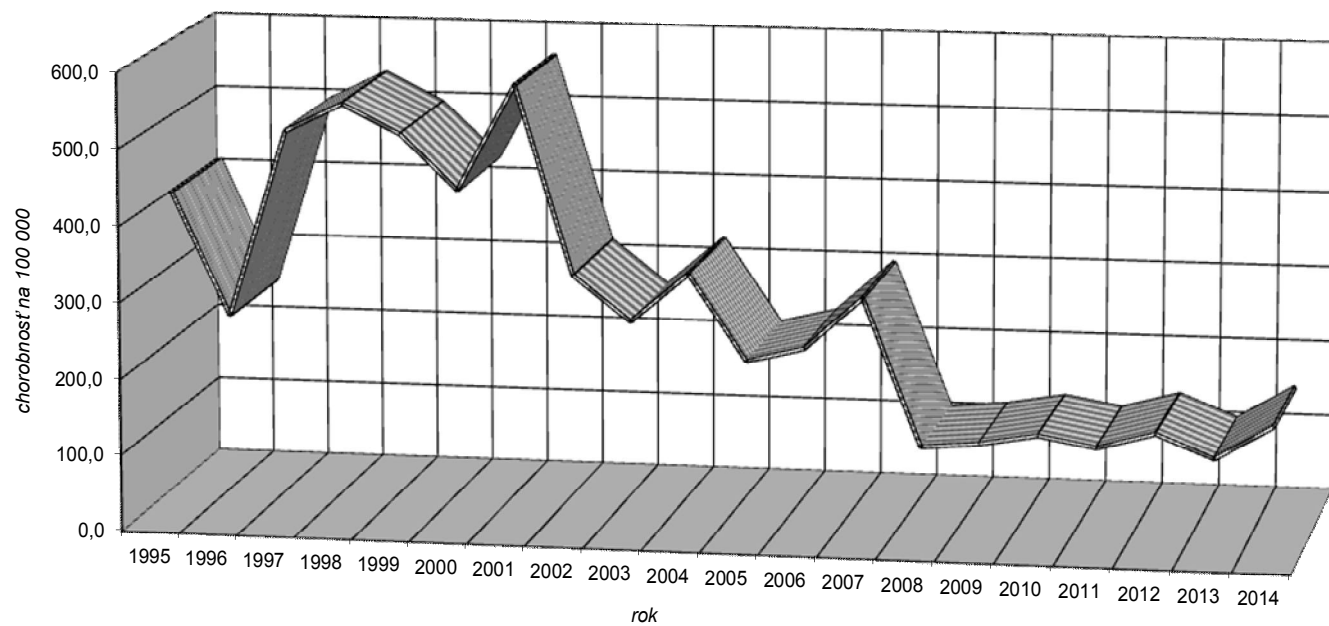
Tab.č.II.7 Počet vakcínovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

| Živočíšny druh | Počet vakcínovaných osôb |
|----------------|--------------------------|
| známy pes | |
| neznámy pes | 9 |
| známa mačka | |
| neznáma mačka | 1 |
| myš | 2 |
| | |
| | |
| Spolu | 12 |

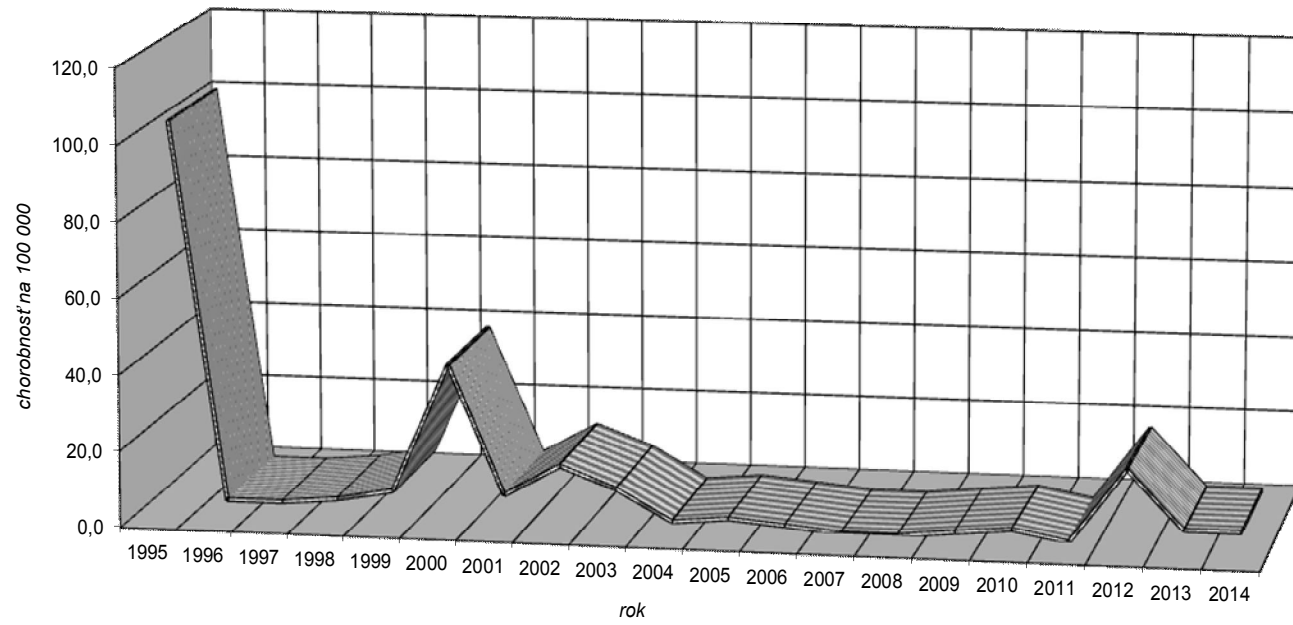
Počet vyšetrených osôb na anti-HIV v laboratóriach a oddeleniach v okrese Topoľčany

| Zariadenie | Počet vyšetrených za roky | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | z toho pozit. |
| HTO - darcovia krvi a pacienti NsP | 2 384 | 3 796 | 2 246 | 2 535 | 3 254 | 2 859 | 1 851 | 1 536 | 1 257 | 1 506 | 5 243 | 789 | 1 005 | 1 448 | 2 944 | 3 040 | 0 |
| OLM - preventívne vyšetrenia | | | | | | | | 772 | 727 | 1 140 | | 4 087 | 4 385 | 5 107 | 5 411 | 5 413 | 0 |
| Pred cestou do zahraničia | | | | | | | | 186 | 111 | 139 | | | | | | | 0 |
| Poradňa AIDS-ŠZÚ obč. SR/cudzí t.pr. anonymné vyšetrenie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kožné odd. - pacienti | 43 | 47 | 23 | 65 | 48 | 81 | 42 | 76 | 91 | 260 | | 87 | 105 | 53 | 225 | 209 | 0 |

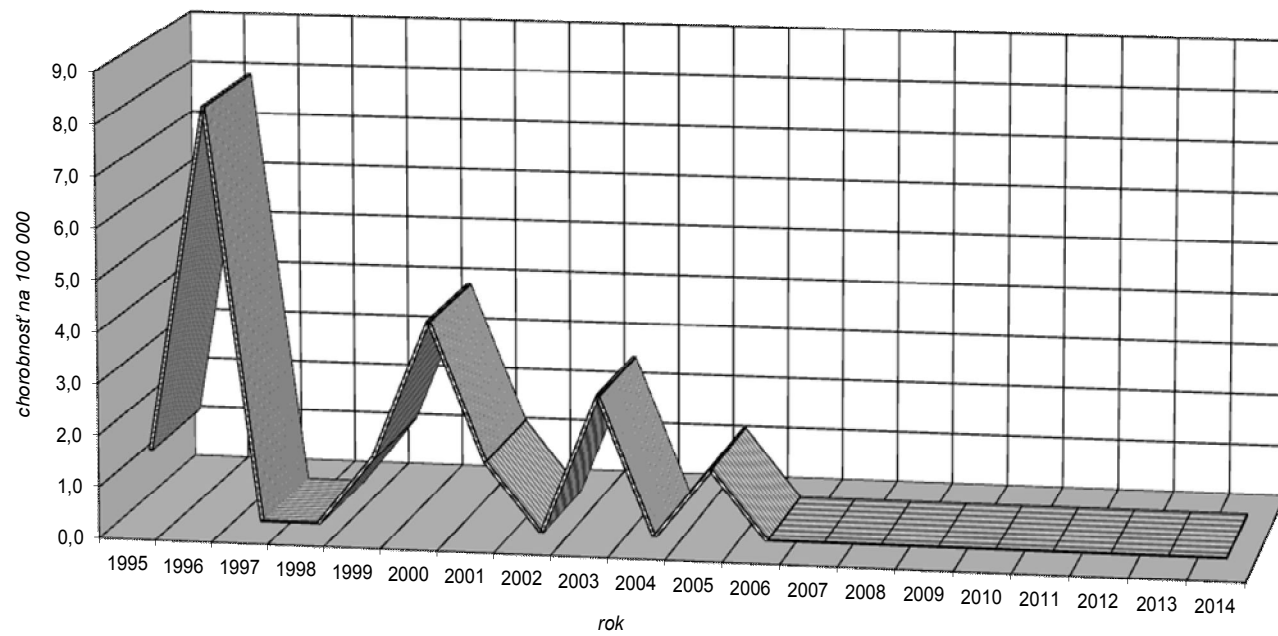
Iné infekcie salmonelami v okrese Topoľčany za roky 1995 - 2014



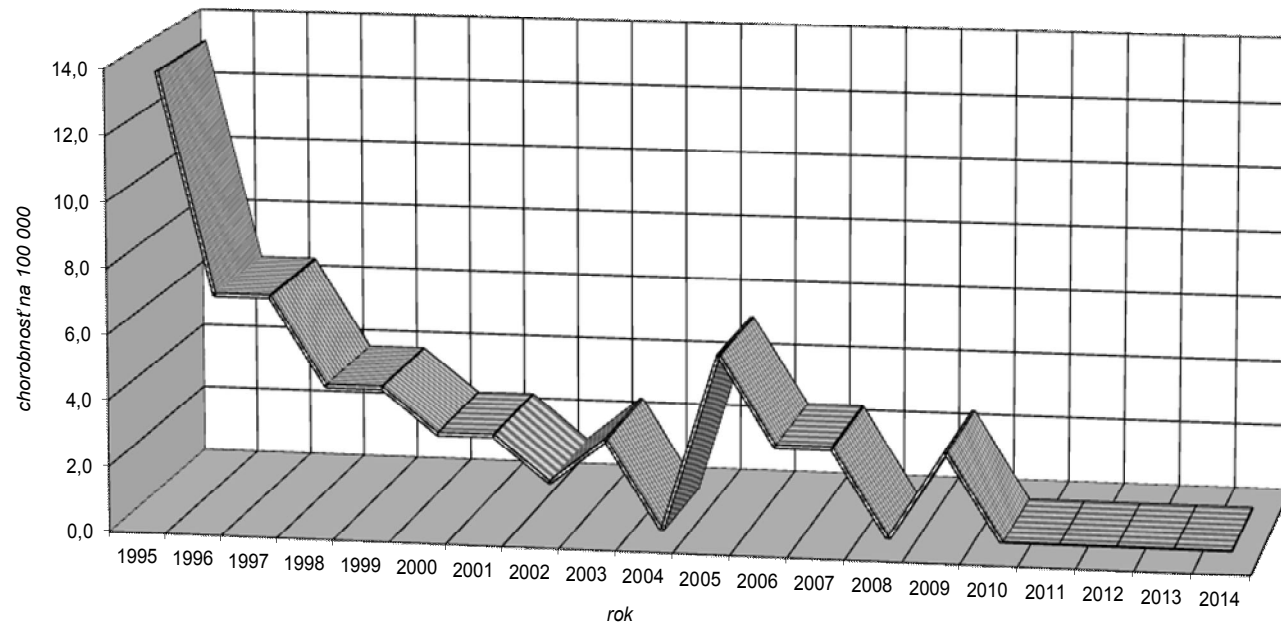
Bac.dyzentéria šigelóza v okrese Topoľčany za roky 1995- 2014



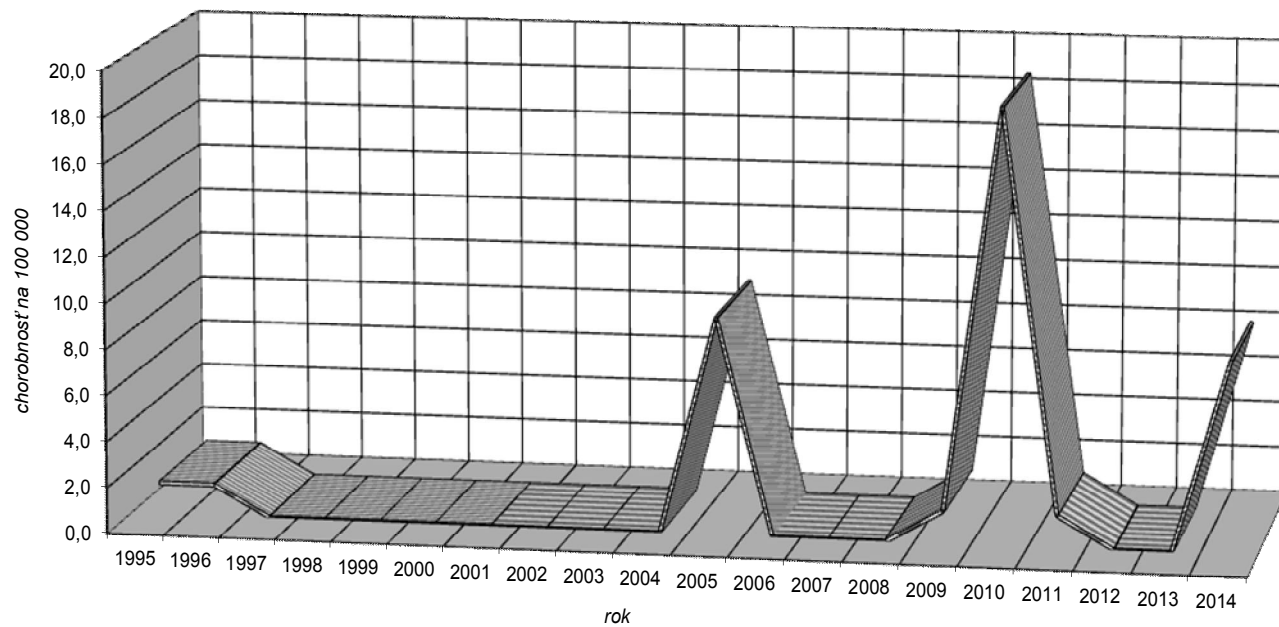
Akútna hepatitída "A" v okrese Topoľčany za roky 1995 - 2014



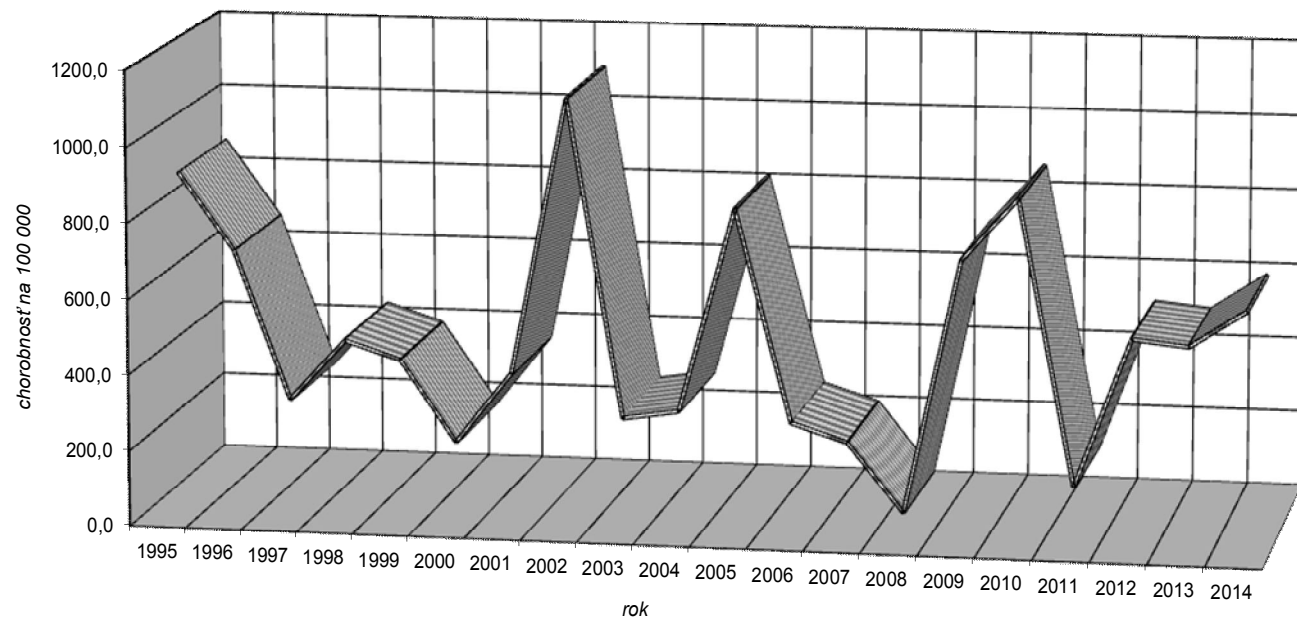
Akútna hepatitída "B" v okrese Topoľčany za roky 1995 - 2014



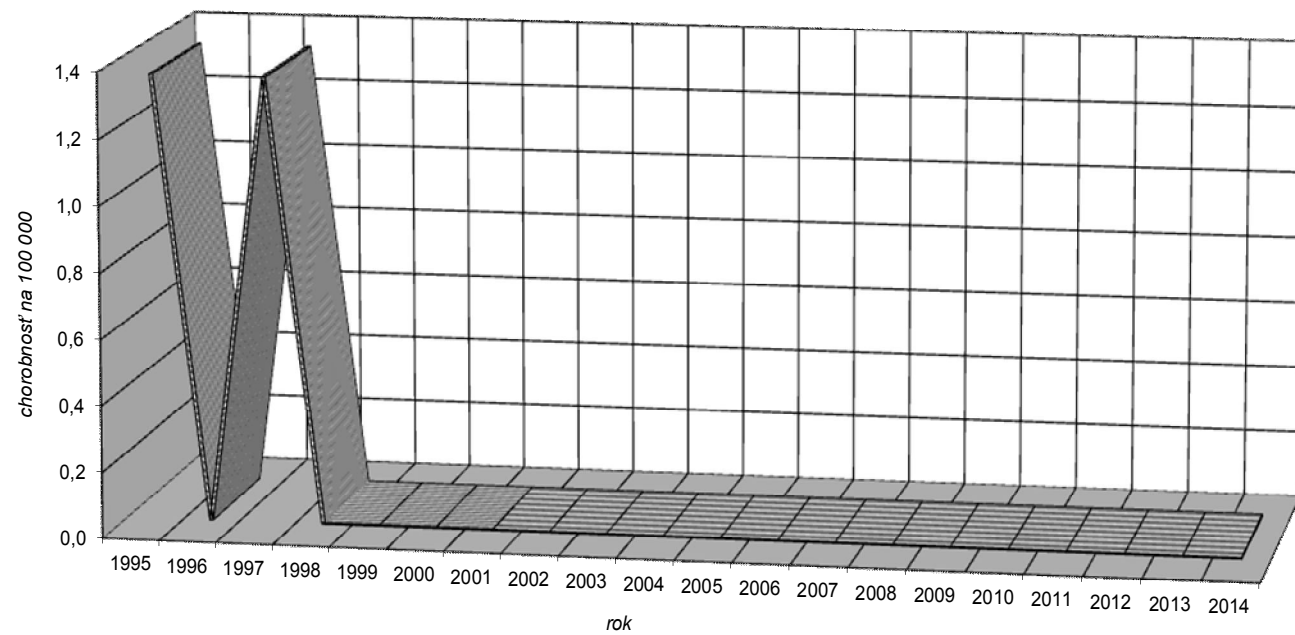
Pertussis v okrese Topolčany za roky 1995 - 2014



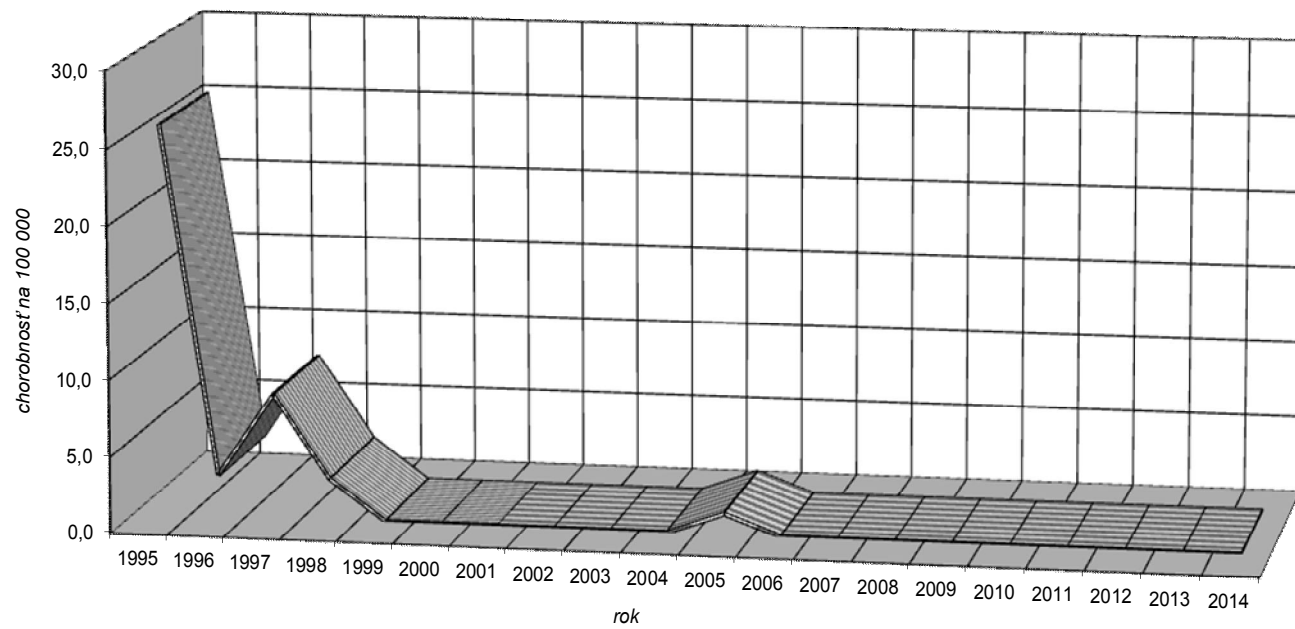
Varicela v okrese Topolčany za roky 1995 - 2014



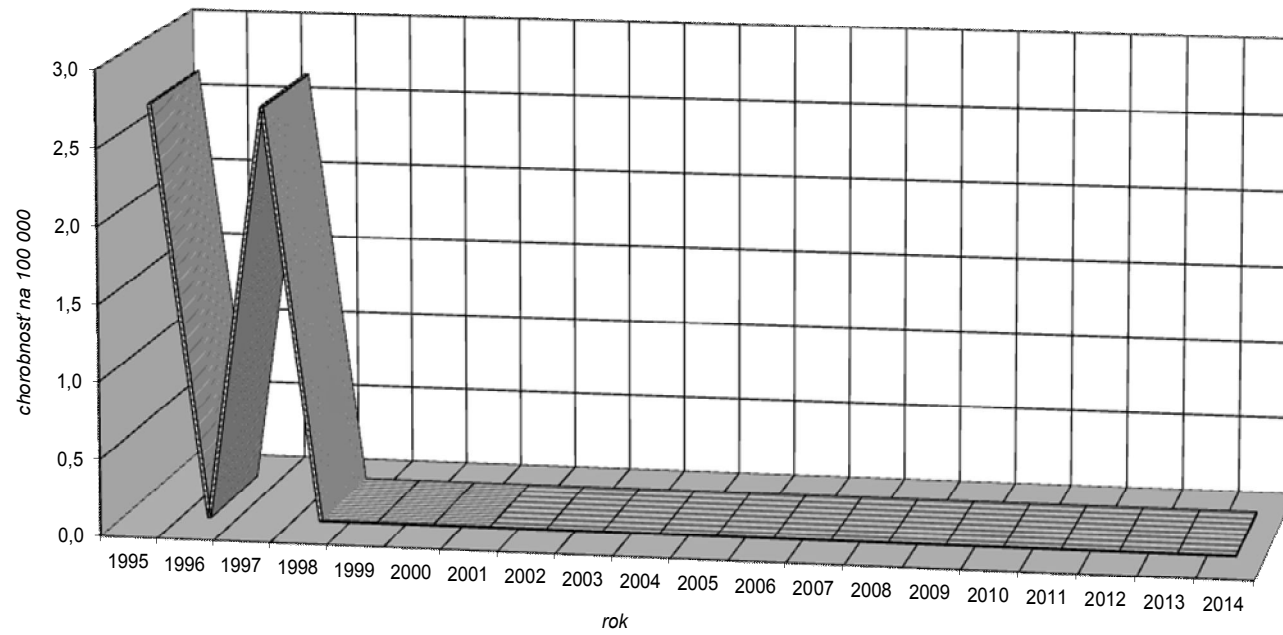
Osýpky - Morbili v okrese Topolčany za roky 1995 - 2014



Ružienka - Rubeola v okrese Topolčany za roky 1995 - 2014



Mumps-Parotitis epidemica v okrese Topolčany za roky 1995 -2014



Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Topoľčany

| Názov zariadenia | Počet hlásených nákaz | | Počet hospit. | Proporcia % |
|--------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
| | 2013 abs. | 2014 abs. | 2014 abs. | |
| Nemocnica Topoľčany n.o. | 60 | 78 | 14653 | 0,53 |
| Spolu | 60 | 78 | 14653 | 0,53 |

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Topoľčany

| Oddelenie | Počet hlásených nákaz | | Počet hospit. | Proporcia % |
|----------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
| | 2013 abs. | 2014 abs. | 2014 abs. | |
| Chirurgické | 12 | 2 | 2347 | 0,09 |
| Úrazovej chirurgie | 2 | 9 | 1057 | 0,85 |
| Gyn. – pôr. | | | 1653 | |
| Novorodenecké | | 1 | 605 | 0,17 |
| Neurologické | | 5 | 1012 | 0,49 |
| Interné | 7 | 6 | 2367 | 0,25 |
| Ortopedické | 4 | 4 | 1883 | 0,21 |
| Pediatrické | 4 | 6 | 1871 | 0,32 |
| OAIM+CJIS | 24 | 33 | 1016 | 3,25 |
| Doliečovacie | 4 | 11 | 800 | 1,38 |
| Hemodialýza | 3 | 1 | 32* | 3,13 |
| Jednodňová chirurgia | | | | |
| Spolu | 60 | 78 | 14643 | 0,53 |

*Pozn. v prípade hemodialyzačného pracoviska sa nejedná o klasické lôžkové oddelenie

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Topoľčany

| Etiologické agens | Diagnóza - MKCH | | | | | | | | | | | | | | | Spolu | | | |
|-------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|--|--|--|
| | A047 | A080 | A410 | I80 | J06 | N300 | N390 | P394 | T80 | T802 | T813 | T814 | T835 | T845 | T857 | | | | |
| Acinetobacter | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| Candida albicans | | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | 4 | | | |
| Citrobacter | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| Clostridium difficile | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| E.coli | | | | | | | 1 | | | | 1 | 5 | | | 2 | 9 | | | |
| Klebsiella | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 3 | 8 | | | 7 | 21 | | | |
| mikroorganizmy gramnegatívne iné | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| mikroorganizmy grampozit. iné špec. | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | | | 4 | | | |
| Proteus | | | | | | | | | | | | | 3 | | 2 | 5 | | | |
| Pseudomonas | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | 3 | 5 | | | |
| rotavírus | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| Staphylococcus | | | | | 1 | | | 1 | | 3 | 4 | 1 | | 2 | 1 | 13 | | | |
| Staphylococcus aureus | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Stenotrophomonas maltophilia | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | |
| Streptococcus | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| Negat. | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | |
| SPOLU | 3 | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4 | 6 | 21 | 4 | 20 | 78 | | | |

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2014

| Druh oddelenia | Lokalizácia infekcie | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------|-------------|----------|------------|-----------|--------------|
| | črevná | | Respiračná | | urogenitálna | | kože a slizníc | | rany a popáleniny | | sepsy | | ostatné | | SPOLU | |
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| OAİM+CJIS | | | 17 | 51,52 | 9 | 27,27 | | | 4 | 12,1 | | | 3 | 9,1 | 33 | 42,31 |
| Pediatrické | 6 | 100 | | | | | | | | | | | | | 6 | 7,69 |
| Doliečovacie | 2 | 18,18 | 1 | 9,09 | 6 | 54,55 | | | | | | | 2 | 18,2 | 11 | 14,10 |
| Chirurgické | | | | | | | | | 2 | 100 | | | | | 2 | 2,56 |
| Interné | 1 | 16,67 | 2 | 33,33 | 3 | 50 | | | | | | | | | 6 | 7,69 |
| Traumatologické | | | | | 4 | 44,44 | | | 4 | 44,44 | | | 1 | 11,11 | 9 | 11,54 |
| Ortopedické | | | | | | | | | 4 | 100 | | | | | 4 | 5,13 |
| Novorodenecké | | | | | | | 1 | 100 | | | | | | | 1 | 1,28 |
| neurologické | | | 2 | 40 | 2 | 40 | | | | | | | 1 | 20 | 5 | 6,41 |
| Hemodialýza | | | | | | | | | | | 1 | 100 | | | 1 | 1,28 |
| Spolu | 9 | 11,54 | 22 | 28,21 | 24 | 30,77 | 1 | 1,28 | 14 | 17,9 | 1 | 1,28 | 7 | 9,0 | 78 | 100 |

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2014

| Etiolog. agens | Lokalizácia infekcie | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------|-------------|----------|------------|-----------|------------|
| | črevná | | respiračná | | urogenitálna | | kože a slizníc | | rany a popáleniny | | sepsy | | ostatné | | SPOLU | |
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Acinetobacter | | | 1 | 100 | | | | | | | | | | | 1 | 1,28 |
| Candida albicans | | | 3 | 75 | 1 | 25 | | | | | | | | | 4 | 5,13 |
| Citrobacter | | | 1 | 100 | | | | | | | | | | | 1 | 1,28 |
| Clostridium difficile | 3 | 100 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3,85 |
| E.coli | | | 2 | 22,22 | 6 | 66,67 | | | 1 | 11,11 | | | | | 9 | 11,54 |
| Klebsiella | | | 7 | 33,33 | 10 | 47,62 | | | 3 | 14,3 | | | 1 | 4,8 | 21 | 26,92 |
| mikroorganizmy gramnegatívne iné | | | 1 | 100 | | | | | | | | | | | 1 | 1,28 |
| Mikroorganizmy grampozit. iné špec. | | | | | 2 | 50 | | | 2 | 50 | | | | | 4 | 5,13 |
| Proteus | | | 2 | 40 | 3 | 60 | | | | | | | | | 5 | 6,41 |
| Pseudomonas | | | 3 | 60 | 1 | 20 | | | | | | | 1 | 20 | 5 | 6,41 |
| rotavírus | 6 | 100 | | | | | | | | | | | | | 6 | 7,69 |
| Staphylococcus | | | 2 | 15,38 | | | 1 | 7,7 | 7 | 53,8 | | | 3 | 27,1 | 13 | 16,67 |
| Staphylococcus aureus | | | | | | | | | | | 1 | 100 | | | 1 | 1,28 |
| Stenotrophomonas maltophilia | | | | | 1 | 100 | | | | | | | | | 1 | 1,28 |
| Streptococcus | | | | | | | | | 1 | 100 | | | | | 1 | 1,28 |
| Negat. | | | | | | | | | | | | | 2 | 100 | 2 | 2,56 |
| SPOLU | 9 | 11,54 | 22 | 28,21 | 24 | 30,77 | 1 | 1,28 | 14 | 17,9 | 1 | 1,28 | 7 | 9,0 | 78 | 100 |

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a NN

| Oddelenie (útvár) | Počet | | Počet nozokomiálnych nákaz | |
|----------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
| | operácií | operačných rán bez komplikácií | infikovaných operačných rán | |
| Chirurgické | 1431 | 1429 | 2 | |
| Ortopedické | 1446 | 1442 | 4 | |
| Traumatologické | 943 | 939 | 4 | |
| Gyn- -pôrodnice | 1231 | 1231 | | |
| Jednodňová chirurgia | 760 | 760 | | |
| SPOLU | 5811 | 5801 | 10 | |
| OAIM+CJIS | | | 4 | |
| Interné | | | | |
| Pediatrické | | | | |
| Doliečovacie | | | | |
| Neurologické | | | | |
| Hemodialýza | | | | |
| Spolu | 5811 | 5797 | 14 | |

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 okrese Topoľčany

| Zdravotnícke zariadenie/oddelenie | Celkový počet ZZ | vykonaný ŠZD | | | | SPOLU |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|------------|
| | | komplex. previerky | V súvislosti s NN | Kontrola náprav. opatrení | Iba mikrobiálny monitoring | |
| lôžk. odd. - OIKM/JIS | 3 | | 11 | | 1 | 12 |
| lôžk. odd.- chirurg. smer | 4 | | 16 | | 1 | 17 |
| lôžk. odd. - nechirurg. smer | 5 | 1 | 18 | 5 | 6 | 30 |
| amb. všeobecní lekári+deti a dorast | 49 | | | | | |
| amb. odborní lekári | 77 | | | | 6 | 6 |
| stomatológovia | 39 | | | | 26 | 26 |
| centrálne operačné sály | 1 | | | | 7 | 7 |
| odd. centrálnej sterilizácie | 1 | | | | 15 | 15 |
| odd. jednodňovej chirurgie | 1 | | | | | |
| odd. hemodialýzy | 2 | | 1 | | | 1 |
| lekárne | 36 | | | | | |
| rýchla zdrav. služba | 4 | | | | | |
| SPOLU | 222 | 1 | 46 | 5 | 63 | 115 |

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okrese Topoľčany

| Oddelenie | sterilný materiál | | | prostredie | | |
|--------------|-------------------|----------|---------------|------------|-----------|---------------|
| | počet | | z toho pozit. | počet | | z toho pozit. |
| | Abs. | abs. | % | abs. | abs. | % |
| Chirurgické | | | | 18 | 5 | 27,8 |
| Interné | 10 | 1 | 10,0 | 20 | 6 | 30,0 |
| OAIM | | | | 20 | 4 | 20,0 |
| COS | 36 | 3 | 8,3 | 50 | 3 | 6,0 |
| Spolu | 46 | 4 | 8,7 | 108 | 18 | 16,7 |

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Topoľčany

| názov zdravot. pomôcky | Vzorky sterilizované v | | | | | | | | | | | | | | % pozit. | |
|------------------------|------------------------|---|---------------------------|----------|------------------|---|---------------|---|------------|----------|--------------|---|-------|----------|----------|------------|
| | bubnoch | | jednoráz. kombin. obaloch | | kazetách, dózach | | kontajne-roch | | lukasterik | | v inom obale | | voľne | | | |
| | V | P | V | P | V | P | V | P | V | P | V | P | V | P | | |
| Kov (10/0) | | | | | 8 | | | | | | | | | 2 | | |
| Sklo (2/0) | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Guma (2/0) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Textil (14/4) | | | 6 | 2 | | | | | 8 | 2 | | | | | | 28,6 |
| Plasty (14/0) | | | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| Liečivá (0) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| endoskopy kateg. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Šitie (2/0) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Roztoky (0) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iné (2/0) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| SPOLU (46/4) | | | 26 | 2 | 10 | | | | 8 | 2 | | | | 2 | | 8,7 |
| % pozit | | | | 50 | | | | | | 50 | | | | | | |

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Topoľčany

| názov zdravot. pomôcky | Vzorky sterilizované v | | | | | | | | | | | | | | SPOLU | % pozit. |
|------------------------|------------------------|---|-----------|----------|----------|---|--------------------|---|--------|----------|------|---|-----|-----------|-----------|------------|
| | HVS | | Autokláv | | chemicky | | fyzikálne chemicky | | plazma | | inak | | VSD | | | |
| | V | P | V | P | V | P | V | P | V | P | V | P | V | P | | |
| kov | 10 | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| sklo | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | |
| guma | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| textil | | | 14 | 4 | | | | | | | | | | | 14 | 4 |
| plasty | | | | | | | 12 | | | 2 | | | | | 14 | |
| liečivá | | | | | | | | | | | | | | | | |
| endosk. I. kateg. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| šitie | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | |
| roztoky | | | | | | | | | | | | | | | | |
| iné | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| SPOLU | 10 | | 18 | 4 | 2 | | 12 | | | 4 | | | | 46 | 4 | 8,7 |

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Topoľčany

| | Výsledky testovania | | | | | | |
|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| | počet kontrolovaných | % kontrolovaných | počet pozitívnych | % pozit. z počtu kontrolovaných | opakovane kontrolované | počet opakovane pozit | počet vyradených |
| AUT (50) | 17 | 34 | | | 10 | | |
| HVZ(154) | 34 | 22,1 | | | 15 | | |
| FS (3) | 3 | 100 | | | 3 | | |
| Plazma | | | | | | | |
| EO | | | | | | | |
| Iný (20) | 20 | 100 | 1 | 5 | 1 | | |
| SPOLU(227) | 74 | 32,6 | 1 | 1,4 | 29 | | |

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

| Miesto odberu vzoriek | Počet odobratých vzoriek | | | Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov | | |
|--|--------------------------|-------------|-------------|---|--------------------------|------------------|
| | Celkom | Pozit. abs. | % | Grampozitívna mikroflóra | Gramnegatívna mikroflóra | Plesne a kandidy |
| Ruky personálu | 32 | 8 | 25 | STAA 1, SKN 3, VSB 2 | ALC 2 | |
| Pokožka a ruky pac. | 8 | 1 | 12,5 | MIK 1 | | |
| Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií | 1 | | | | | |
| Inkubátory | | | | | | |
| Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie | | | | | | |
| Nástroje a pomôcky so suchým prostredím | 3 | | | | | |
| Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím | 1 | | | | | |
| Dezinfekčné roztoky | | | | | | |
| Lekárske roztoky a H ₂ O | | | | | | |
| Masti a gély | | | | | | |
| Pomôcky na stravovanie pacientov | 4 | 2 | 50 | | EC+ENTB 1, PS.I 1 | |
| Lôžkoviny a bielizeň | 3 | | | | | |
| Pomôcky na upratovanie a toaletu pac. | | | | | | |
| Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie) | 20 | 4 | 20 | ENT 2 | PS.I 1, ENTB 1 | |
| Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt) | 15 | 2 | 13,3 | | EC 2 | |
| Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie) | 6 | | | | | |
| Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt) | 15 | 1 | 6,7 | STAA 1 | | |
| Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia) | | | | | | |
| SPOLU | 108 | 18 | 16,7 | 10 | 8 | |

Zoznam najčastejšie izolovaných mikrobiálnych druhov a ich skratky:

| Názov mikróba: | Skratka: | G+,G- |
|---|----------|-------|
| Acinetobacter | ACI | - |
| Aeromonas /A. hydrophila .../ | AER | - |
| Alcaligenes faecalis | ALC | - |
| Bordetelly | BOR | - |
| Burkholderie | BUR | - |
| Campylobacter | CAM | - |
| Candida albicans | CAN.A | P |
| Citrobacter | CIT | - |
| Clostridium | CLO | + |
| Corynebacterium | COR | + |
| Escherichia coli | EC | - |
| Enterobacter /agglomerans, cloacae, aerogenes, intermedium.../ | ENTB | - |
| Enterokoky /Enterococcus faecalis/ | ENT | + |
| Flavobacter species | FLA | - |
| Haemophilus influenzae | HE.I | - |
| Hafnia | HAF | - |
| Klebsiella /K. pneumoniae.../ | KLE | - |
| Kvasinky - iné | KV.I | K |
| Legionella | LEG | - |
| Mikrokoky | MIK | + |
| Morganella morgani (predtým Proteus m.) | MM | - |
| Moraxelly /M. lacunata/ | MOR | - |
| Mykoplazmy /M. hominis, pneumoniae .../ | MYKP | P |
| Mykózy -patogénne huby /Aspergillus fumigatus, flavus, niger/ | MYK | P |
| Neisserie | NEI | - |
| Ochrobactrum antropi | OCHA | - |
| Pantolea sp. | PAN | - |
| Pasteurella species | PAS | - |
| Proteus mirabilis | PR.M | - |
| Proteus vulgaris | PR.V | - |
| Proteus - iný /P. morgani,/ | PR.I | - |
| Plesne /Cladosporium sp., .../ | PL | P |
| Providencia (P.rettgeri) | PRO | - |
| Pseudomonas aeruginosa | PS.A | - |
| Pseudomonády iné /stutzeri, mendocina, putida, hominis, alcaligenes, cepacia, gram negat. nefermentujúce paličky .../ | PS.I | - |
| Salmonella | SAL | - |
| Sarcina | SAR | + |
| Serratia /S. marcescens/ | SER | - |
| Shigella | SHI | - |
| Staphylococcus aureus | STA.A | + |
| Staphylococcus epidermidis | STA.E | + |
| Staphylococcus iný /SKN = St. koaguláza negat., hominis, xylosus, warneri/ | STA.I | + |
| Streptococcus agalactiae /aj streptokok zo skup. B / | STR.A | + |
| Streptococcus pneumoniae | STR.P | + |
| Streptococcus pyogenes | STR.S | + |
| Streptococcus iný /S. viridans, gama streptokoky.../ | STR.I | + |
| Vzdušné sporujúce baktérie /Bacillus subtilis, cereus, megatérium/ | VSB | + |
| Yersinia | YER | - |

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

| Odbor/oddelenie epidemiológie | | | Počet |
|-------------------------------|---|---|---|
| 1. | Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN) | prvá. návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické ochorenia spolu: | 673 15 693 16 2 1399 |
| 2. | Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN): | vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu: | 5 7 3 10 25 |
| 3. | Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz | z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu: | 114 25 759 11 909 |
| 4. | Imunizačný program | metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu: | 18 4444 18 4 4484 |
| 5. | Práca v EPIS-e | preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS,prípady z iných RÚVZ zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV chrípka spolu: | 510 1279 4525 14 4 1304 7636 |
| 6. | Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet) | denná týždenná mesačná ročná na požiadanie príprava podkladov spolu: | 104 12 2 2 4 124 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 7. | poradenstvo a podávanie informácií | v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach iné spolu: | 910 940 5 355 2210 |
| 8. | Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.) | správa rozbor podklad stanovisko spolu: | 224 |
| 9. | Prednášková činnosť | prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu: | 6 4 10 |
| 10. | Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe) | 1. autor: spoluautor spolu: | |
| 11. | Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe) | 1. autor spoluautor vypísať názov a miesto* spolu: | 0 |
| 12. | Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe) | aktívna pasívna vypísať názov a miesto* spolu: | 13 |
| 13. | Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe) | príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu: *názov projektu BPŠ | |
| 14. | Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti | | 0 |

| Odbor/oddelenie epidemiológie | | Počet |
|--------------------------------------|---|--|
| 15. | Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT | kontroly pracoviska 38 opakované návštevy 31 odber vzoriek zo sterilných materiálov 46 odber vzoriek z prostredia 108 odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS 27 počet testovaných AUT 49 počet testovaných EO počet testovaných FS 6 iná sterilizačná technika 22 spolu: 327 |
| 16. | NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN | kontroly pracoviska 7 opakované návštevy 39 odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu: 46 |
| 17. | Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania | počet osôb 0 |
| 18. | Posudková činnosť | štúdie projektov konzultácie spracovanie kolaudácia vydanie posudkov spolu: 0 |
| 19. | Podnety a sťažnosti | počet 1 |
| 20. | Sankcie | počet |
| 21. | Rozhodnutia | počet 17 |
| 22. | Odvolaania | počet |

| Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) | | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | | | | |
|---|-------|--------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------|---|
| Dg. | | Počet epidémií | Počet prípadov | Počet hospitalizovaných | Počet úmrtí | |
| Salmonella | A02 | S. typhimurium | | | | |
| | | S. enteritidis | 6 | 57 | 14 | 0 |
| | | Iné sérovary | | | | |
| Kampylobakter | A04.5 | 8 | 18 | 0 | 0 | |
| Listéria | A32 | Listéria monocytogenes | | | | |
| | | Iné listérie | | | | |
| Yersinia | A04.6 | | | | | |
| Escherichia coli (patogénna) | A04.4 | Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC) | | | | |
| Bacillus | A05.4 | B. cereus | | | | |
| | | Iný bacillus | | | | |
| Stafylokokové enterotoxíny | A05.0 | | | | | |
| Clostridium | A05.1 | Cl. Botulinum | | | | |
| | A05.2 | Cl. perfringens | | | | |
| | | Iné clostrídium | | | | |
| Iné bakteriálne agens | A23 | Brucella | | | | |
| | A03 | Shigella | | | | |
| | A04.8 | Iné bakteriálne agens | | | | |
| Parazity | B75 | Trichinella | | | | |
| | A07.1 | Giardia | | | | |
| | A07.2 | Cryptosporidium | | | | |
| | | Anisakis | | | | |
| | | Iné parazity | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|------------------|------------------|--|--|--|--|
| Vírusy | A08.1 | Norovirus | | | | |
| | B15 | Hepatitída A | | | | |
| | A08 0,2,3,4.8 | Iné vírusy | | | | |
| Iné agens | | Histamín | | | | |
| | | Morské biotoxíny | | | | |
| | | Iné agens | | | | |
| Neznámy agens | A09 | | | | | |

Príloha č.1

Účasť na konferenciách a seminároch

1. MUDr. Beata Hlaváčová – Zdravá výživa detí a mládeže – preventívny faktor chronických ochorení v dospelosti, 20.2.2014, ÚVZ SR Bratislava;
2. MUDr. Beata Hlaváčová – XI. Vedecko – odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, 18.3.2014, MZ SR Bratislava;
3. MUDr. Beata Hlaváčová – XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, 23.4. – 25.4.2014, Tále;
4. MUDr. Beata Hlaváčová – Škola vakcinológie IV., 4. - 5.6.2014, Remata, Ráztočno;
5. MUDr. Beata Hlaváčová – Novinky v laboratórnej diagnostike XXVI (HPL), 18.9.2014, Topoľčany;
6. MUDr. Beata Hlaváčová – III. Fórum verejného zdravotníctva, 15.10.2014, MZ SR Bratislava;
7. MUDr. Beata Hlaváčová – Mikrobiálna rezistencia – bezpečnosť potravinárskeho reťazca, 18.11.2014, Bratislava;
8. Dagmar Krbušíková – Novinky v laboratórnej diagnostike XXVI (HPL), 18.9.2014, Topoľčany;
9. Dagmar Krbušíková – Konzulačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy, NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká a Laboratória molekulárnej diagnostiky, 19.11.2014, ÚVZ SR Bratislava;
10. Ľudmila Krajčíková - Dezinfekcia v praxi, 25.3.2014, Bratislava;
11. Ľudmila Krajčíková – Novinky v laboratórnej diagnostike XXVI (HPL), 18.9.2014, Topoľčany;
12. Ľudmila Krajčíková – Konzulačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy, NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká a Laboratória molekulárnej diagnostiky, 19.11.2014, ÚVZ SR Bratislava;
13. Ľudmila Krajčíková – I. Konzulačný deň NRC RÚVZ Banská Bystrica, 26.11.2014, RÚVZ Banská Bystrica.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2014

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Podpory zdravia

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a) Organizačná štruktúra

- Oddelenie podpory zdravia
- Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia

b) Personálne obsadenie odboru

Zodpovedný lekár: MVDr. Lisák, Vojtech, CSc., MPH. – vedúci oddelenia

MUDr. Harineková Milada, PhD.

Bc. Trenčanská Mária

B. Vzdelávanie pracovníkov

30.–31.1. Malé Bielice - Porada vedúcich OPZ – MVDr. Lisák

16.4. Trenčín – „Ošetrovatelstvo a zdravie“ VIII. Medzinárodná vedecká konferencia - MVDr. Lisák; MUDr. Harineková, Bc. Trenčanská

18.–19.6. Bratislava - „Prevencia fajčenia a alkoholizmu vo výchove ku zdraviu“ - MVDr. Lisák

8.-9.9. Staré Hory „Surveillance chronických chorôb“, konferencia - Bc. Trenčanská

7.10. Piešťany – Seminár „Osteoporóza a jej prevencia“- MVDr. Lisák; Bc. Trenčanská

8.10. Banská Bystrica – Porada k realizácii projektu TOHES - MVDr. Lisák; Bc. Trenčanská

29.10. Bratislava- „Školské bufety“ – porada ved. HDD - MVDr. Lisák

13.–14.11. Bratislava – „Liečba závislosti od tabaku“, seminár - MVDr. Lisák

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- **zvýšenie pohybovej aktivity**

Poradňa pre znižovanie nadváhy – súčasťou terapie je aj pohybová aktivita, ktorú realizujeme v improvizovaných podmienkach v priestoroch RÚVZ. Do poradne nám v sledovanom období roka 2014 chodili 2 klientky opakovane, ktorí využívali možnosť cvičiť u nás, a to dvakrát do týždňa v časovom horizonte troch mesiacov pod vedením našej asistentky.

- **ozdravenie výživy**

Zdravá výživa a obezitaZŠ Kovarce.....4 prednášky.....120 žiakov
Zdravá výživa.....ZŠ Škultétyho TO.....1 prednáška.....46 žiakov

- **zdravá rodina**

Prevenia ochorení mozgu.....DSS Čsl. armády TO...1 prednáška.....21 seniorov
Ponuka vyšetrení PZ pre seniorov.....ZPCCH.....1 prednáška.....31 členov
Diabetes mellitus.....ZPCCH.....1 prednáška.....31 členov
Ústne zdravie.....ZŠ Škultétyho TO.....1 prednáška..... 46 žiakov
Ústne zdravie.....ZŠ Hollého TO..... 8 prednášok..... 206 žiakov
Ústne zdravie.....MŠ Tribečská TO..... 1 prednáška.....21 detí
Ústne zdravie.....MŠ Gagarinova TO..... 1 prednáška.....43 detí
Ústne zdravie.....ŠŠ internátna TO.....1 prednáška.....16 detí
Prevenia osteoporózyMK Topoľčany 1 prednáška.....20
Prevenia osteoporózyDSS Čsl. armády TO ... 1 prednáška.....20 senior
StomatohygienaZŠ Nitrianska Blatnica ..4 prednášky.....57 žiakov
Prevenia ochorení.....ŠŠ internátna TO.....1 prednáška.....16 detí
Zdravotné dôsledky fajčenia.....ZŠ sv. Ladislava TO.....2 prednášky..... 41 žiakov
Alkohol a drogy.....ZŠ sv. Ladislava TO.....2 prednášky43 žiakov
Pohlavné choroby.....OA Topoľčany.....4 prednášky.....170 štud.
Prevenia AIDS.....ZŠ Kovarce.....6 prednášok.....130 žiakov

- **prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

Poradňu odvykanie od fajčenia - za obdobie roka 2014 navštívilo 8 klientov. Každému klientovi sme najskôr spravili vstupnú prehliadku, pri ktorej sme klientovi zmerali obsah CO vo výdychovom vzduchu, biochemické vyšetrenie krvi na rizikové faktory KVO, TK, antropometrické merania, percento telesného tuku a BMI. Súčasťou vstupnej prehliadky bolo aj vyplnenie dotazníka „Test - závislosť na nikotíne“, ktorým si overíme výšku závislosti od tabaku. Na základe dosiahnutých výsledkov sme klientovi navrhli preňho čo najoptimálnejší postup pre odvykanie. Aj naďalej za veľký nedostatok považujeme spoluprácu so samostatnými klientmi, keď títo navštívili poradňu len raz a viac sa už neukázali. Takto nie je možné vysledovať ich ďalší osud a úspešnosť vyliečenia sa od závislosti na nikotíne.

Poradenstvo po telefóne sme podávali v troch prípadoch k problematike závislosti na tabaku a v dvoch prípadoch to bolo poradenstvo k problematike drog.

Poradňu odvykania od závislosti - alkoholu a drog osobne nenavštívil ani jeden klient.

Súčasťou prevencie závislosti od fajčenia, alkoholu a drogách sú aj prednášky spojené s diskusiou zamerané pre žiakov a študentov základných a stredných škôl. Za uplynulé obdobie roka 2014 na túto tému odznelo 4 prednášky spojené s diskusiou pre 84 žiakov.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

24. marec Svetový deň tuberkulózy

V regionálnom týždenníku MY Dnešok a na internete sme uverejnili článok pod názvom „24. marec – Svetový deň tuberkulózy“.

11. - 17. marec Týždeň mozgu

V spolupráci s mestskou knižnicou sme v DSS Čsl. armády v Topolčanoch odznela prednáška na tému prevencia ochorení mozgu pre 21 seniorov. Na spropagovanie akcie sme použili vhodné zdravotno-výchovné materiály a pracovné listy. Na záver sme seniorom merali krvný tlak.

7. apríl Svetový deň zdravia

V regionálnom týždenníku MY Dnešok a na internete sme uverejnili článok pod názvom „7. apríl – Svetový deň zdravia“.

10. máj Svetový deň - Pohybom ku zdraviu

Článok: „10 máj, Svetový deň - Pohybom ku zdraviu" uverejnený v regionálnom týždenníku MY – DNEŠOK a na internete.

Deň otvorených dverí sme realizovali v priestoroch OPZ pri RÚVZ, zúčastnilo sa ho 9 obyvateľov mesta Topolčany. Zúčastneným sme vyšetrili CHOL., GLU, TG, HDL, LDL, % telesného tuku, BMI a poskytli poradenstvo smerované k pohybovej aktivite.

31. máj Svetový deň bez tabaku

V mestskej výveske, na paneloch v RÚVZ, na internete a v regionálnom týždenníku MY DNEŠOK sme verejnosť informovali o tomto významnom dni.

30. mája sme na RÚVZ v Topolčanoch pri tejto príležitosti zrealizovali deň otvorených dverí, ktorého sa zúčastnilo 14 záujemcov, ktorým sme smokerlyzerom stanovovali koncentráciu CO vo výdychovom vzduchu a zároveň sme zdôrazňovali zdravotné riziká fajčenia. K téme sme na ZŠ sv. Ladislava v Topolčanoch uskutočnili 2 prednášky pre 41 žiakov.

26. jún Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami

Na ZŠ sv. Ladislava v Topoľčanoch odzneli 2 prednášky pre 43 žiakov 4. ročníka na tému: Zdravotné dôsledky nadmerného užívania alkoholu.

V mestskej výveske a na paneloch RÚVZ informácie k téme zneužívania drog.

12. september Európsky deň ústneho zdravia

K téme bolo zrealizovaných 11 prednášok pre 285 žiakov ZŠ a MŠ, s využitím dvoch DVD (Veselé zúbky a Zúbky).

Verejnosť sme o tomto dni informovali na internetovej stránke úradu, v mestskej výveske a na paneloch RÚVZ.

21. september Svetový deň Alzheimerovej choroby

Zrealizovali sme 2 prednášky pre 53 študentov Obchodnej akadémie v Topoľčanoch.

27. september Svetový deň srdca

O tomto významnom dni sme informovali verejnosť výveskou v meste, na internete a v regionálnom týždenníku MY Dnešok.

Kampaň MOST „Deň srdca“ sme zrealizovali v priestoroch mestskej galérie na nám. M. R. Štefánika v Topoľčanoch. Kampane sa zúčastnilo 50 obyvateľov mesta Topoľčany a blízkeho okolia. Prvým dvanástim klientom, ktorí boli nalačno sme vyšetrovali cholesterol a glykémiu, merali TK, antropometriu a BMI + poradenstvo podľa nameraných výsledkov. Ostatným záujemcom, ktorí boli už najedení sme vyšetrili cholesterol, TK, antropometriu, BMI + poradenstvo. Kampane MOST, dňa srdca sa zúčastnili všetky vekové kategórie obyvateľstva, vrátane študentov stredných škôl. Všetci zúčastnení uviedli aktívny vzťah k fyzickej aktivite.

1. október Medzinárodný deň starších

Verejnosť sme o tomto dni informovali článkom na internete. Seniorom sme sa venovali prednáškovou činnosťou, ktorú sme špecifikovali na mozog, osteoporózu a cukrovku, ktoré sme už uvádzali. Celkovo 4 prednášky pre 90 seniorov.

16. október Svetový deň potravy

K Svetovému dňu potravy sme sa venovali prednáškovou činnosťou na ZŠ Kovarce, kde odzneli 4 prednášky pre 120 žiakov na tému „Výživa a obezita“.

20. október Svetový deň osteoporózy

V rámci Svetového dňa osteoporózy sme uskutočnili 2 edukačné aktivity zamerané na cieľovú skupinu 50+.

- 20.10. v Mestskej knižnici v Topoľčanoch pod názvom Osteoporóza ako sociálno-ekonomický problém a jej prevencia. Prednášky sa zúčastnilo 20 poslucháčov. Po prednáške sme záujemcom merali TK a vyplňali dotazník.
- 4.11. v priestoroch DSS ul. Čsl. armády, Topoľčany. Prednášky sa zúčastnilo 18 poslucháčov, ktorým sme po prednáške taktiež merali TK a vyplňali dotazník.

Verejnosť sme informovali článkom v týždenníku MY - DNEŠOK s názvom "Osteoporóza ako sociálno-ekonomický problém a jej prevencia" a článkom "Prevencia osteoporózy" na internetovej stránke nášho úradu.

17. november Medzinárodný deň nefajčenia

V októbri a novembri sme sa venovali realizácii projektu TOHES, ktorý bol orientovaný na zdravotné uvedomenie a fajčiarske návyky dospeléj populácie v SR.

1. december Svetový deň AIDS

Tomuto dňu sme sa venovali prednáškovou činnosťou v ZŠ Kovarce. Na tému „Šírenie a prevencia AIDS“ odznelo 6 prednášok pre 130 žiakov.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Realizácia projektu *“Sledovanie výživového stavu obyvateľstva“*, v ktorej pokračujeme naďalej. Vzhľadom k finančným možnostiam nášho úradu, keď sme nemohli zakúpiť vyšetrovací materiál sme pri realizácii tohto projektu v sledovanom roku vyšetrili namiesto stanovených 80 klientov len 59. Klientom sme porobili základné biochemické vyšetrenia, TK a antropometrické merania. Klienti boli zaradení do databázy Poradne zdravej výživy. Každému klientovi sme podľa aktuálneho stavu a výsledkov vyšetrenia určili skóre rizika KVCH. V indikovaných prípadoch sme odporučili ďalšie sledovanie ich zdravotného stavu, na ktoré sme si klientov podľa potreby pozývali do našej poradne.

Realizácia projektu *„Bezpečný návrat domov“*

- Edukačný a osvetový plagát spolu s listom pre riaditeľov škôl sme rozdistribuovali do 13 stredných škôl v Topoľčanoch.
- V mestskej knižnici v Topoľčanoch sme na uvedenú tému pripravili 3 prednášky spojené s besedou pre 60 študentov SOŠ obchodu a služieb na Vansovej ulici v Topoľčanoch.
- O úrazovosti na cestách a bezpečnom návrate domov sme informovali verejnosť na paneli v priestoroch RÚVZ v Topoľčanoch.

Realizácia projektu *„TOHES – štúdie o zdravotnom uvedomení a fajčiarskych návykoch dospelaj populácie“* V rámci projektu sme oslovili 100 respondentov z nášho regiónu, s ktorými sme pomocou riadeného rozhovoru vyplňali dotazník. Respondenti boli rozdelení podľa veku, pohlavia a bydliska. Cieľovou populáciou boli muži a ženy vo veku 18 – 65 rokov.

Dotazníkový prieskum k Svetovému dňu osteoporózy – sme realizovali formou dotazníkov, ktorých sme za región vyplnili 30 (15 žien a 15 mužov). Cieľovou skupinou bola populácia 50+. Súčasťou aktivít k danému dňu boli aj edukačné aktivity zamerané na seniorov. Cieľom prieskumu a edukačných aktivít bolo zvýšiť povedomie o osteoporóze a jej prevencii.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

17. 9. 2014 VII. Topoľčiansky deň zdravia

Dňa 17.9. 2014 sme zorganizovali **VII. Topoľčiansky deň zdravia**. Akciu sme pripravili v spolupráci s Mestom Topoľčany, Mestským kultúrnym strediskom a Mestskou knižnicou v Topoľčanoch. Akcia bola zameraná na zdravotnú výchovu a šírenie osvetu medzi širokou verejnosťou s cieľom zvýšiť záujem ľudí o vlastné zdravie a informovať obyvateľstvo regiónu o najdôležitejších rizikových faktoroch civilizačných ochorení vo vzťahu k spôsobu života a nezdravému životnému štýlu. Naším zámerom bolo priblížiť obyvateľom mesta našu prácu, čo robíme a čo môžeme spraviť pre občana na zlepšenie jeho vlastného zdravia. Záujemcom sme robili biochemické vyšetrenie krvi (cholesterol, glukózu) a merali krvný tlak, vypovedajúce o ich zdravotnom stave so zameraním na prevenciu civilizačných ochorení. Zároveň sme klientom, meračom telesného tuku typu „OMRON BF 300“ merali percentuálne a celkové množstvo tuku obsiahnutého v ich tele ako ďalšieho dôležitého rizikového faktora kardiovaskulárnych ochorení. Vyšetrenie uvedených parametrov bolo spojené s odbornou konzultáciou, o ktorú bol mimoriadny záujem. Na podujatí sme vyšetřili 46 klientov a na základe dosiahnutých výsledkov všetkých vyšetření sme im poskytli poradenstvo s prihliadnutím na rizikové faktory vrátane zdravej výživy a zmenu životného štýlu. Svoje aktivity sme zamerali aj na fajčiarov. Prístrojom „piCO+ Smokerlyzer“ sme fajčiarom ponúkli možnosť dať si otestovať množstvo oxidu uhoľnatého vo výdychovom vzduchu a množstvo karboxyhemoglobínu v krvi. Túto možnosť vyšetřenia nevyužil ani jeden fajčiar.

Súčasťou podujatia bolo aj orientačné vyšetřenie pitnej vody nitrotestom na prítomnosť dusičnanov. Vyšetřených bolo 29 vzoriek vody, poskytnutých bolo 51 konzultácií. V ukazovateli dusičnany bolo nevyhovujúcich 65,5 % vzoriek.

Na podujatie prijali pozvanie aj firmy prezentujúce výrobky racionálnej výživy, výživové doplnky a firmy, ktorých know-how je zameraný na prírodnú kozmetiku. Prínosom bola účasť Všeobecnej zdravotnej poisťovne, ktorá svojim poistencom a iným záujemcom prezentovala svoj program zdravotného poistenia a viacero mimovládnych organizácií a občianskych združení: Slovenský červený kríž, Zväz postihnutých civilizačnými chorobami, Liga proti rakovine, Liga proti reumatizmu atď.

Dni zdravia v organizáciách za štandardných podmienok:

11. – 12.3. Deň zdravia vo VÚ v Topolčanoch – vyšetrených 28 zamestnancov

Poradňa pre znižovanie nadváhy

Činnosť poradne pre znižovanie nadváhy pokračovala aj v roku 2014. Poradňu pravidelne navštevovali 2 klientky, ktorým sme pri prvom a poslednom stretnutí robili biochemické vyšetrenia krvi, kde sme sledovali hodnoty cholesterolu, glukózy, triglyceridov, HDL a LDL cholesterolu. Pri každom stretnutí sme klientkam robili antropometriu, merali TK, hmotnosť, percentuálne stanovili telesný tuk, analyzovali ich jedálny lístok a pohybovú aktivitu.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Veľmi dobre hodnotíme spoluprácu s tretím sektorom a to menovite s Ligou proti rakovine, Zväzom postihnutých civilizačnými chorobami, so Slovenským červeným krížom pobočka Topolčany.

Ďalej máme dobrú spoluprácu s Mestským úradom, s Vojenským útvarom, so zdravotnými poisťovňami, materskými, základnými a strednými školami. Jedná sa o spoluprácu pri tvorbe Dňa zdravia v Topolčanoch, resp. dňa zdravia na pôde inštitúcie, školy, firmy... Taktiež pri organizovaní prednášok a besied alebo dní vyhlásených WHO.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

V sledovanom období roka 2014 sme svoje zdravotno – výchovné pôsobenie zamerali predovšetkým na zdravú výživu a ústne zdravie. Hlavnou cieľovou skupinou boli 3 až 6 ročné deti, ktoré navštevujú materské školy a 7 až 12 ročné deti na základných školách. Dnes vieme, že problém civilizácie spočíva v tom, že ľudstvo postupne zmenilo skladbu svojej stravy do tej miery, že prestalo zabezpečovať zásobovanie buniek dôležitými mikronutrientami. Hlavne chýbajú tie živiny, ktoré sú nevyhnutné pre bezporuchový metabolizmus. Vychádzajúc z týchto skutočností sme svoje pôsobenie zamerali na zdravú výživu detí v školskom veku. Súčasťou prednášky boli aj informácie o význame pitného režimu, dôraz sme kládli najmä na škodlivosť sladených nápojov, ktoré deti prijímajú vo veľkom množstve.

Ústne zdravie, teda zdravie ústnej dutiny je neodmysliteľnou súčasťou celkového zdravia organizmu. Prispieva nielen ku kvalite života, ale aj k prevencii niektorých chorôb a udržaniu dobrého zdravia. Štatistické údaje sú v tomto smere neúprosné, podľa nich je v našej republike 90% obyvateľstva postihnutých zubným kazom a okolo 50% má ochorenie paradontu. V štátoch, kde sa robia preventívne opatrenia už u školopovinných detí, sa výrazne zlepšilo orálne zdravie, keď KPE index klesol z asi 8,6 na dnešných 1,3. V Slovenskej republike je KPE index u detí 6,5!!! Vychádzajúc z týchto skutočností sme svoje zdravotno – výchovné pôsobenie zamerali na detí predškolského a školského veku. V rámci prezentácie sme deťom púšťali DVD „Veselé zúbky“ a „Zúbky“, po filme sme deťom hravou formou zdôrazňovali, čo sú „zdravé“ a „nezdravé“ potraviny a zásady správneho čistenia zúbkov.

V rámci zdravotno – výchovného pôsobenia pre seniorov sme sa zamerali na prevenciu srdcovo-cievnych ochorení, cukrovky, osteoporózy a chorôb mozgu.

24.4. naše oddelenie pripravilo ústavný seminár na tému – Nefarmakologické znižovanie krvného tlaku.

Pracovná skupina pre znižovanie nadváhy a obezitu – Bc. Trenčanská

Články uverejnené na internete RÚVZ Topoľčany:

24. marec Svetový deň tuberkulózy

7. apríl – Svetový deň zdravia

10.5. Svetový deň pohybom ku zdraviu

Pitný režim detí počas leta

VII. Topoľčiansky deň zdravia
Deň srdca – Mesiac o srdcových témach
1. október Medzinárodný deň starších
Prevenca osteoporózy
Európsky deň ústneho zdravia
9.5. 2014 Deň otvorených dverí
31.5. Svetový deň bez tabaku

Témy uverejnené vo výveske mesta:

7.apríl – Svetový deň zdravia
Európsky imunizačný týždeň
VII. Topoľčiansky deň zdravia
Deň srdca

Týždenník MY Dnešok, YES rádio, TV Centrál, Mestský rozhlas:

24. marec Svetový deň tuberkulózy
7. apríl – Svetový deň zdravia
10.5. Svetový deň pohybom ku zdraviu
Pitný režim detí počas leta
VII. Topoľčiansky deň zdravia
Osteoporóza ako sociálno-ekonomický problém a jej prevencia

Panely v RÚVZ:

Úrazy na cestách – Bezpečný návrat domov
Prevenca osteoporózy
7.apríl – Svetový deň zdravia
Aktivita kliešťov
Október mesiac úcty k starším
Zdravé zúbky
Predstavme si život bez tabaku

Distribúcia:

Plagáty k projektu „Bezpečný návrat domov“
Aktivita kliešťov

Aktívne starnutie

Ako na cholesterol?

Pre zdravý krvný tlak

Každý deň môžete mať Deň zodpovednosti

Deň srdca

Domáce násilie

Týranie detí

Trápi Vás pamäť?

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

Počet klientov v poradni zdravia za rok 2014 – 82

Počet nových klientov poradne zdravia za rok 2014 – 35

Počet opakovane vyšetrených klientov za rok 2014 – 51

Počet klientov vyšetrených podľa vekových skupín v roku 2014 – vid' tab. č. 6

Krvný tlak – 98

Štatistika TK u prvovyšetrených klientov za rok 2014 – priemerné hodnoty – vid' tab. č. 10 a, 10 b

Cholesterol – 97

Glukóza – 98

HDL cholesterol – 95

Triglyceridy – 82

Rizikový index I. – vid' tab. č. 8 a, b

Rizikový index II. – vid' tab. č. 8 a, b

WHR – vid' tab. č. 8 a, b

BMI – vid' tab. č. 8 a, b

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa pre zdravú výživu

Počet klientov poradne za rok 2014 – 59

Počet nových klientov poradne za rok 2014 – 41

Počet klientov vyšetrených v poradni podľa vekových skupín v r. 2014 – vid' ta. č. 6

Poradňa odvykania od fajčenia

Počet klientov poradne za rok 2014 – 8

Počet nových klientov poradne za rok 2014 – 8

Počet klientov vyšetrených v poradni podľa vekových skupín v r. 2014 – vid' ta. č. 6

Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci

Počet klientov poradne za rok 2014 – 22

Počet klientov vyšetrených v poradni podľa vekových skupín v r. 2014 – vid' ta. č. 6

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

RÚVZ

tab. č. 1

| Pracovníci | Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška) | prac. miesta úväzok | Počet osôb |
|-------------------------------|---|------------------------|---------------|
| Ved. odboru/oddelenia | Verejné zdravotníctvo - MPH | 1,0 | 1 |
| Lekár - metodológ | Internista - infektológ | 0,1 | 1 |
| Verejný zdravotník I. stupňa | | | |
| Verejný zdravotník II. stupňa | | | |
| DAHE | | 1,0 | 1 |
| AHE | | | |
| Zdravotná sestra | | | |
| Iný zdravotnícky pracovník | | | |
| Iný nezdravotnícky pracovník | | | |
| S P O L U | | 2,1 | 3 |

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2014

Tab. č. 2a

RÚVZ

| Číslo riadku | Názov aktivity | | Počet aktivít | Cieľové skupiny | | | Iné |
|--------------|---|--|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----|
| | | | | Deti a mládež | Produktívny vek | Poproduktívny vek | |
| 1. | Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia | - zvýšenie pohybovej aktivity | 4 | 1 | 2 | 1 | |
| | | - ozdravovanie výživy | 8 | 6 | 2 | 0 | |
| | | - podpora nefajčiara a Abstinencia | 10 | 8 | 2 | 0 | |
| | | - prevencia drogových závislostí | 5 | 5 | 0 | 0 | |
| | | - výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS | 10 | 9 | 1 | 0 | |
| | | - znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne | 2 | 0 | 1 | 1 | |
| | | - duševné zdravie | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| S P O L U | | | 39 | 29 | 8 | 2 | |
| 2. | Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO | | 25 | 21 | 2 | 2 | |
| 3. | Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity | | 9 | 1 | 6 | 2 | |
| 4. | Školenia a odborné semináre | - pracovníkov OPZ | 12 | 0 | 12 | 0 | |
| | | - lektorov – laikov | | | | | |
| 5. | Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách | | 4 | 1 | 2 | 1 | |
| 6.. | Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch | | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 7. | Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom | | 34 | 18 | 6 | 10 | |
| 8. | Správy, rozbor pre orgány štátnej správy | | | | | | |
| 9. | Iné aktivity podľa cieľových skupín | | | | | | |
| S P O L U | | | 139 | 70 | 36 | 17 | 16 |

Tab. č. 2b

| | Aktivita | Počet intervenovaných osôb |
|---|---|----------------------------|
| PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNIT | Preventívna prehliadka/na podnet KP | |
| | Očkovanie/na podnet KP | |
| | Odber krvi/na podnet KP | |
| | Detské poradne/na podnet KP | |
| | Liečba choroby u lekára/na podnet KP | |
| | Kontrola/na podnet KP | |
| | Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP | |
| | Prieskum monitorovania zdravotného stavu | |
| | Edukácia/Zdrav. Výchova | |
| | Návšteva novorodencov | |
| | Počet návštev - obvodní lekári | |
| | Počet návštev - obecné úrady | |
| | Počet návštev - základné školy | |
| | spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi | |
| | meranie tlaku krvi | |
| | odvšivenie | |
| | vypísanie žiadosti | |
| | športové aktivity | |

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

| VEKOVÁ SKUPINA | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|-------------|--------------|---------|-------------|--------------|---------|-------------|--------------|---------|
| | <i>Abs.</i> | % | + - [%] | <i>Abs.</i> | % | + - [%] | <i>Abs.</i> | % | + - [%] |
| 0-14 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 15-19 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 | 2 | 5,7 | 7,7 | 1 | 2,7 | 5,2 | 3 | 4,2 | 4,6 |
| 25-34 | 13 | 37,1 | 16,0 | 6 | 16,2 | 11,9 | 19 | 26,4 | 10,2 |
| 35-44 | 6 | 17,1 | 12,5 | 4 | 10,8 | 10,0 | 10 | 13,9 | 8,0 |
| 45-54 | 6 | 17,1 | 12,5 | 7 | 18,9 | 12,6 | 13 | 18,1 | 8,9 |
| 55-64 | 5 | 14,3 | 11,6 | 12 | 32,4 | 15,1 | 17 | 23,6 | 9,8 |
| 65 a viac | 3 | 8,6 | 9,3 | 7 | 18,9 | 12,6 | 10 | 13,9 | 8,0 |
| SPOLU : | 35 | 100,0 | | 37 | 100,0 | | 72 | 100,0 | |

Kontrolné vyšetrenie

| VEKOVÁ SKUPINA | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|-------------|--------------|---------|-------------|--------------|---------|-------------|--------------|---------|
| | <i>Abs.</i> | % | + - [%] | <i>Abs.</i> | % | + - [%] | <i>Abs.</i> | % | + - [%] |
| 0-14 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 15-19 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1,8 | 3,5 | 1 | 1,1 | 2,2 |
| 25-34 | 2 | 6,5 | 8,6 | 3 | 5,4 | 5,9 | 5 | 5,7 | 4,9 |
| 35-44 | 2 | 6,5 | 8,6 | 5 | 8,9 | 7,5 | 7 | 8,0 | 5,7 |
| 45-54 | 9 | 29,0 | 16,0 | 12 | 21,4 | 10,7 | 21 | 24,1 | 9,0 |
| 55-64 | 7 | 22,6 | 14,7 | 12 | 21,4 | 10,7 | 19 | 21,8 | 8,7 |
| 65 a viac | 11 | 35,5 | 16,8 | 23 | 41,1 | 12,9 | 34 | 39,1 | 10,3 |
| SPOLU : | 31 | 100,0 | | 56 | 100,0 | | 87 | 100,0 | |

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

| Veková skupina | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| 0 -14 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 15-19 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 | 2 | 6,3 | 8,4 | 1 | 2,9 | 5,7 | 3 | 4,5 | 5,0 |
| 25-34 | 13 | 40,6 | 17,0 | 6 | 17,6 | 12,8 | 19 | 28,8 | 10,9 |
| 35-44 | 5 | 15,6 | 12,6 | 4 | 11,8 | 10,8 | 9 | 13,6 | 8,3 |
| 45-54 | 5 | 15,6 | 12,6 | 7 | 20,6 | 13,6 | 12 | 18,2 | 9,3 |
| 55-64 | 5 | 15,6 | 12,6 | 10 | 29,4 | 15,3 | 15 | 22,7 | 10,1 |
| 65 a viac | 2 | 6,3 | 8,4 | 6 | 17,6 | 12,8 | 8 | 12,1 | 7,9 |
| SPOLU: | 32 | 100,0 | | 34 | 100,0 | | 66 | 100,0 | |

Kontrolné vyšetrenie

| Veková skupina | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| 0 -14 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 15-19 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 2,3 | 4,4 | 1 | 1,4 | 2,7 |
| 25-34 | 2 | 7,4 | 9,9 | 3 | 6,8 | 7,4 | 5 | 7,0 | 6,0 |
| 35-44 | 2 | 7,4 | 9,9 | 5 | 11,4 | 9,4 | 7 | 9,9 | 6,9 |
| 45-54 | 9 | 33,3 | 17,8 | 10 | 22,7 | 12,4 | 19 | 26,8 | 10,3 |
| 55-64 | 5 | 18,5 | 14,7 | 8 | 18,2 | 11,4 | 13 | 18,3 | 9,0 |
| 65 a viac | 9 | 33,3 | 17,8 | 17 | 38,6 | 14,4 | 26 | 36,6 | 11,2 |
| SPOLU: | 27 | 100,0 | | 44 | 100,0 | | 71 | 100,0 | |

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 5

| Vzdelanie | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|---------------------------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|------------|--------------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| Základné | 4 | 6,5 | 6,1 | 10 | 13,0 | 7,5 | 14 | 10,1 | 7,5 |
| Učňovské | 8 | 12,9 | 8,3 | 8 | 10,4 | 6,8 | 16 | 11,5 | 6,8 |
| Stredoškolské s maturitou | 34 | 54,8 | 12,4 | 43 | 55,8 | 11,1 | 77 | 55,4 | 11,1 |
| Vysokoškolské | 16 | 25,8 | 10,9 | 16 | 20,8 | 9,1 | 32 | 23,0 | 9,1 |
| Neregistrované | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| SPOLU: | 62 | 100,0 | | 77 | 100,0 | | 139 | 100,0 | |

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2014

Tab.č.7

| Poradňa | Výkon | Počet výkonov | Spolu | |
|---|---|---------------|-------------|----|
| Základná poradňa | Založenie karty klienta pre TZS | 35 | 874 | |
| | Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)* | 95 | | |
| | Meranie TK, P *? | 98 | | |
| | Biochemické vyšetrenie *** | 372 | | |
| | Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron) | 14 | | |
| | Vyšetrenie | Smokerlyzerom | | 11 |
| | | Spirometrom | | 0 |
| | Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody | 0 | | |
| | Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS | 78 | | |
| | Odborné poradenstvo | 159 | | |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | 10 | | |
| Iné | 2 | | | |
| Poradňa zdravej výživy | Založenie karty klienta | 41 | 218 | |
| | Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach | 59 | | |
| | Zadanie údajov do príslušného software pre OHV | 59 | | |
| | Odborné poradenstvo | 59 | | |
| | Iné | 0 | | |
| Poradňa odvykania od fajčenia | Meranie TK a pulzu | 8 | 56 | |
| | Meranie spirometrom | 0 | | |
| | Meranie smokerlyzerom | 8 | | |
| | Odborné poradenstvo | 8 | | |
| | Iné | 32 | | |
| Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity | Založenie karty klienta | | | |
| | Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti | | | |
| | Meranie spirometrom | | | |
| | Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron) | | | |
| | Antropometria | | | |
| | Pohybová inštrukcia | | | |
| | Odborné poradenstvo | | | |
| Iné | | | | |
| Poradňa podpory psychického zdravia | Založenie karty klienta | | | |
| | Psychologické vyšetrenie | | | |
| | Anonymné odborné poradenstvo | | | |
| Poradňa pre deti a mládež | Založenie karty klienta | | | |
| | Odborné poradenstvo | | | |
| | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení | | | |
| | Iné | | | |
| Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci | Založenie karty klienta | 5 | 27 | |
| | Vyšetrenie pracovného rizika | 0 | | |
| | Odborné poradenstvo | 22 | | |
| | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení | 0 | | |
| | Iné | 0 | | |
| Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK | Založenie karty klienta | | | |
| | Meranie TK, P *? | | | |
| | Anamnéza | | | |
| | Odborné poradenstvo | | | |
| | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení | | | |
| Celkom | | | 2267 | |

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

Tab. č. 8a

| Veková skupina | | Cholesterol | | Glukóza | | Triglyceridy | | HDL | | LDL | | TC / HDL | | TG / HDL | | LDL / HDL | | BMI | | WHR | |
|--------------------|------|-------------|----------|-----------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z |
| 0-14 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | +-% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15-19 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | +-% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20-24 | abs. | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | rel. | 7,7 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 11,8 | 0,0 | 10,0 | 4,2 | 7,7 | 0,0 | 7,1 | 5,0 | 33,3 | 3,4 | 8,0 | 0,0 | 22,2 | 0,0 | 9,5 | 0,0 |
| | +-% | 10,2 | 0 | 10,2 | 0,0 | 15,3 | 0,0 | 18,6 | 8,0 | 10,2 | 0,0 | 13,5 | 9,6 | 53,3 | 6,6 | 10,6 | 0,0 | 27,2 | 0,0 | 12,6 | 0,0 |
| 25-34 | abs. | 10 | 3 | 12 | 1 | 6 | 7 | 5 | 8 | 12 | 1 | 6 | 7 | 1 | 12 | 12 | 1 | 2 | 11 | 11 | 2 |
| | rel. | 38,5 | 33,3 | 46,2 | 11,1 | 35,3 | 46,7 | 50,0 | 33,3 | 46,2 | 20,0 | 42,9 | 35,0 | 33,3 | 41,4 | 48,0 | 16,7 | 22,2 | 42,3 | 52,4 | 14,3 |
| | +-% | 18,7 | 30,8 | 19,2 | 20,5 | 22,7 | 25,2 | 31,0 | 18,9 | 19,2 | 35,1 | 25,9 | 20,9 | 53,3 | 17,9 | 19,6 | 29,8 | 27,2 | 19,0 | 21,4 | 18,3 |
| 35-44 | abs. | 4 | 2 | 6 | 0 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 0 | 5 | 5 | 0 | 2 | 4 | 4 | 2 |
| | rel. | 15,4 | 22,2 | 23,1 | 0,0 | 23,5 | 6,7 | 20,0 | 16,7 | 11,5 | 40,0 | 21,4 | 15,0 | 0,0 | 17,2 | 20,0 | 0,0 | 22,2 | 15,4 | 19,0 | 14,3 |
| | +-% | 13,9 | 27,2 | 16,2 | 0,0 | 20,2 | 12,6 | 24,8 | 14,9 | 12,3 | 42,9 | 21,5 | 15,6 | 0,0 | 13,7 | 15,7 | 0,0 | 27,2 | 13,9 | 16,8 | 18,3 |
| 45-54 | abs. | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 5 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| | rel. | 19,2 | 11,1 | 11,5 | 33,3 | 17,6 | 13,3 | 10,0 | 20,8 | 15,4 | 20,0 | 21,4 | 15,0 | 33,3 | 13,8 | 16,0 | 16,7 | 22,2 | 15,4 | 14,3 | 21,4 |
| | +-% | 15,1 | 20,5 | 12,3 | 30,8 | 18,1 | 17,2 | 18,6 | 16,2 | 13,9 | 35,1 | 21,5 | 15,6 | 53,3 | 12,6 | 14,4 | 29,8 | 27,2 | 13,9 | 15,0 | 21,5 |
| 55-64 | abs. | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 0 | 5 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 |
| | rel. | 11,5 | 22,2 | 3,8 | 44,4 | 11,8 | 20,0 | 10,0 | 16,7 | 11,5 | 20,0 | 7,1 | 20,0 | 0,0 | 17,2 | 4,0 | 50,0 | 11,1 | 15,4 | 4,8 | 28,6 |
| | +-% | 12,3 | 27,2 | 7,4 | 32,5 | 15,3 | 20,2 | 18,6 | 14,9 | 12,3 | 35,1 | 13,5 | 17,5 | 0,0 | 13,7 | 7,7 | 40,0 | 20,5 | 13,9 | 9,1 | 23,7 |
| 65 a viac | abs. | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | rel. | 7,7 | 11,1 | 7,7 | 11,1 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 8,3 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 6,9 | 4,0 | 16,7 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 21,4 |
| | +-% | 10,2 | 20,5 | 10,2 | 20,5 | 0,0 | 17,2 | 0,0 | 11,1 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 13,1 | 0,0 | 9,2 | 7,7 | 29,8 | 0,0 | 12,3 | 0,0 | 21,5 |
| SPOLU: 100% | | 26 | 9 | 26 | 9 | 17 | 15 | 10 | 24 | 26 | 5 | 14 | 20 | 3 | 29 | 25 | 6 | 9 | 26 | 21 | 14 |

Ženy

Tab. č. 8b

| Veková skupina | | Cholesterol | | Glukóza | | Triglyceridy | | HDL | | LDL | | TC / HDL | | TG / HDL | | LDL / HDL | | BMI | | WHR | |
|--------------------|------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z |
| 0-14 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | +-% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15-19 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | +-% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20-24 | abs. | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | rel. | 4,3 | 7,1 | 5,7 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 4,0 | 11,1 | 5,6 | 5,3 | 13,3 | 0,0 | 3,4 | 20,0 | 10,0 | 0,0 | 15,4 | 0,0 |
| | +-% | 8,3 | 13,5 | 7,7 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 13,1 | 0,0 | 7,7 | 20,5 | 10,6 | 10,0 | 17,2 | 0,0 | 6,6 | 35,1 | 13,1 | 0,0 | 19,6 | 0,0 |
| 25-34 | abs. | 5 | 0 | 5 | 0 | 4 | 1 | 3 | 2 | 5 | 0 | 5 | 0 | 2 | 3 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| | rel. | 21,7 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 18,2 | 8,3 | 15,0 | 11,8 | 20,0 | 0,0 | 27,8 | 0,0 | 13,3 | 15,8 | 17,2 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 38,5 | 0,0 |
| | +-% | 16,9 | 0,0 | 11,6 | 0,0 | 16,1 | 15,6 | 15,6 | 15,3 | 15,7 | 0,0 | 20,7 | 0,0 | 17,2 | 16,4 | 13,7 | 0,0 | 19,0 | 0,0 | 26,4 | 0,0 |
| 35-44 | abs. | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 0 | 3 | 1 |
| | rel. | 8,7 | 14,3 | 11,4 | 0,0 | 13,6 | 8,3 | 5,0 | 17,6 | 8,0 | 22,2 | 5,6 | 15,8 | 13,3 | 10,5 | 10,3 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 23,1 | 4,2 |
| | +-% | 11,5 | 18,3 | 10,5 | 0,0 | 14,3 | 15,6 | 9,6 | 18,1 | 10,6 | 27,2 | 10,6 | 16,4 | 17,2 | 13,8 | 11,1 | 35,1 | 17,5 | 0,0 | 22,9 | 8,0 |
| 45-54 | abs. | 1 | 6 | 7 | 0 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 6 | 1 | 4 | 3 | 1 | 6 |
| | rel. | 4,3 | 42,9 | 20,0 | 0,0 | 18,2 | 25,0 | 25,0 | 11,8 | 12,0 | 44,4 | 16,7 | 21,1 | 20,0 | 21,1 | 20,7 | 20,0 | 20,0 | 17,6 | 7,7 | 25,0 |
| | +-% | 8,3 | 25,9 | 13,3 | 0,0 | 16,1 | 24,5 | 19,0 | 15,3 | 12,7 | 32,5 | 17,2 | 18,3 | 20,2 | 18,3 | 14,7 | 35,1 | 17,5 | 18,1 | 14,5 | 17,3 |
| 55-64 | abs. | 9 | 3 | 11 | 1 | 6 | 4 | 6 | 6 | 8 | 2 | 5 | 7 | 3 | 7 | 8 | 2 | 3 | 9 | 2 | 10 |
| | rel. | 39,1 | 21,4 | 31,4 | 50,0 | 27,3 | 33,3 | 30,0 | 35,3 | 32,0 | 22,2 | 27,8 | 36,8 | 20,0 | 36,8 | 27,6 | 40,0 | 15,0 | 52,9 | 15,4 | 41,7 |
| | +-% | 19,9 | 21,5 | 15,4 | 69,3 | 18,6 | 26,7 | 20,1 | 22,7 | 18,3 | 27,2 | 20,7 | 21,7 | 20,2 | 21,7 | 16,3 | 42,9 | 15,6 | 23,7 | 19,6 | 19,7 |
| 65 a viac | abs. | 5 | 2 | 6 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 6 | 0 | 2 | 5 | 0 | 7 |
| | rel. | 21,7 | 14,3 | 17,1 | 50,0 | 13,6 | 25,0 | 15,0 | 23,5 | 24,0 | 0,0 | 16,7 | 21,1 | 20,0 | 15,8 | 20,7 | 0,0 | 10,0 | 29,4 | 0,0 | 29,2 |
| | +-% | 16,9 | 18,3 | 12,5 | 69,3 | 14,3 | 24,5 | 15,6 | 20,2 | 16,7 | 0,0 | 17,2 | 18,3 | 20,2 | 16,4 | 14,7 | 0,0 | 13,1 | 21,7 | 0,0 | 18,2 |
| SPOLU: 100% | | 23 | 14 | 35 | 2 | 22 | 12 | 20 | 17 | 25 | 9 | 18 | 19 | 15 | 19 | 29 | 5 | 20 | 17 | 13 | 24 |

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

Tab.č.9a

| Veková skupina | | Cholesterol | | Glukóza | | Triglyceridy | | HDL | | LDL | | TC / HDL | | TG / HDL | | LDL / HDL | | BMI | | WHR | | |
|----------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | |
| 0-14 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | +-% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15-19 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | +-% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25-34 | abs. | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| | rel. | 10,0 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 11,8 | 10,5 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 10,5 | 0,0 | 9,1 | 5,3 | 11,1 | 0,0 | 0 |
| | +-% | 13,1 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 16,2 | 0,0 | 0,0 | 15,3 | 13,8 | 0,0 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 13,1 | 13,8 | 0,0 | 17,0 | 10,0 | 14,5 | 0,0 | 0 |
| 35-44 | abs. | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | rel. | 5,0 | 9,1 | 8,7 | 0,0 | 6,3 | 8,3 | 7,1 | 5,9 | 5,3 | 12,5 | 5,3 | 8,3 | 0,0 | 10,0 | 5,3 | 12,5 | 0,0 | 10,5 | 11,1 | 0,0 | 0 |
| | +-% | 9,6 | 17,0 | 11,5 | 0,0 | 11,9 | 15,6 | 13,5 | 11,2 | 10,0 | 22,9 | 10,0 | 15,6 | 0,0 | 13,1 | 10,0 | 22,9 | 0,0 | 13,8 | 14,5 | 0,0 | 0 |
| 45-54 | abs. | 6 | 3 | 7 | 2 | 3 | 6 | 3 | 6 | 7 | 2 | 4 | 5 | 2 | 7 | 7 | 2 | 2 | 7 | 3 | 6 | 6 |
| | rel. | 30,0 | 27,3 | 30,4 | 25,0 | 18,8 | 50,0 | 21,4 | 35,3 | 36,8 | 25,0 | 21,1 | 41,7 | 25,0 | 35,0 | 36,8 | 25,0 | 18,2 | 36,8 | 16,7 | 50,0 | 0 |
| | +-% | 20,1 | 26,3 | 18,8 | 30,0 | 19,1 | 28,3 | 21,5 | 22,7 | 21,7 | 30,0 | 18,3 | 27,9 | 30,0 | 20,9 | 21,7 | 30,0 | 22,8 | 21,7 | 17,2 | 28,3 | 0 |
| 55-64 | abs. | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | rel. | 20,0 | 27,3 | 17,4 | 37,5 | 31,3 | 8,3 | 21,4 | 23,5 | 21,1 | 25,0 | 26,3 | 16,7 | 37,5 | 15,0 | 21,1 | 25,0 | 27,3 | 15,8 | 16,7 | 25,0 | 0 |
| | +-% | 17,5 | 26,3 | 15,5 | 33,5 | 22,7 | 15,6 | 21,5 | 20,2 | 18,3 | 30,0 | 19,8 | 21,1 | 33,5 | 15,6 | 18,3 | 30,0 | 26,3 | 16,4 | 17,2 | 24,5 | 0 |
| 65 a viac | abs. | 7 | 4 | 8 | 3 | 5 | 4 | 7 | 4 | 5 | 3 | 7 | 4 | 3 | 6 | 5 | 3 | 5 | 6 | 8 | 3 | 3 |
| | rel. | 35,0 | 36,4 | 34,8 | 37,5 | 31,3 | 33,3 | 50,0 | 23,5 | 26,3 | 37,5 | 16,8 | 33,3 | 37,5 | 30,0 | 26,3 | 37,5 | 45,5 | 31,6 | 44,4 | 25,0 | 0 |
| | +-% | 20,9 | 28,4 | 19,5 | 33,5 | 22,7 | 26,7 | 26,2 | 20,2 | 19,8 | 33,5 | 21,7 | 26,7 | 33,5 | 20,1 | 19,8 | 33,5 | 29,4 | 20,9 | 23,0 | 24,5 | 0 |
| SPOLU: | 100% | 20 | 11 | 23 | 8 | 16 | 12 | 14 | 17 | 19 | 8 | 19 | 12 | 8 | 20 | 19 | 8 | 11 | 19 | 18 | 12 | 0 |

Ženy

Tab. č. 9b

| Veková skupina | | Cholesterol | | Glukóza | | Triglyceridy | | HDL | | LDL | | TC / HDL | | TG / HDL | | LDL / HDL | | BMI | | WHR | |
|----------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z |
| 0-14 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | +-% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15-19 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | +-% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20-24 | abs. | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 2,5 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 5,6 | 3,7 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 5,9 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 5,1 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 10,6 | 7,1 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 6,9 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 11,2 | 0,0 |
| 25-34 | abs. | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 |
| | rel. | 6,7 | 5,3 | 6,1 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | 7,4 | 4,0 | 6,7 | 5,9 | 4,5 | 6,7 | 10,5 | 3,6 | 7,7 | 0,0 | 8,7 | 3,3 | 17,6 | 0,0 |
| | +-% | 12,6 | 7,1 | 6,7 | 0,0 | 11,1 | 0,0 | 9,9 | 7,7 | 8,9 | 11,2 | 8,7 | 8,9 | 13,8 | 6,9 | 8,4 | 0,0 | 11,5 | 6,4 | 18,1 | 0,0 |
| 35-44 | abs. | 1 | 4 | 5 | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| | rel. | 6,7 | 10,5 | 10,2 | 0,0 | 10,3 | 11,1 | 7,4 | 12,0 | 10,0 | 11,8 | 4,5 | 13,3 | 15,8 | 7,1 | 10,3 | 12,5 | 17,4 | 3,3 | 23,5 | 2,9 |
| | +-% | 12,6 | 9,8 | 8,5 | 0,0 | 11,1 | 14,5 | 9,9 | 12,7 | 10,7 | 15,3 | 8,7 | 12,2 | 16,4 | 9,5 | 9,5 | 22,9 | 15,5 | 6,4 | 20,2 | 5,5 |
| 45-54 | abs. | 4 | 7 | 11 | 1 | 6 | 4 | 5 | 6 | 6 | 4 | 5 | 6 | 4 | 6 | 8 | 2 | 5 | 7 | 5 | 6 |
| | rel. | 26,7 | 18,4 | 22,4 | 20,0 | 20,7 | 22,2 | 18,5 | 24,0 | 20,0 | 23,5 | 22,7 | 20,0 | 21,1 | 21,4 | 20,5 | 25,0 | 21,7 | 23,3 | 29,4 | 17,1 |
| | +-% | 22,4 | 12,3 | 11,7 | 35,1 | 14,7 | 19,2 | 14,7 | 16,7 | 14,3 | 20,2 | 17,5 | 14,3 | 18,3 | 15,2 | 12,7 | 30,0 | 16,9 | 15,1 | 21,7 | 12,5 |
| 55-64 | abs. | 3 | 7 | 10 | 0 | 4 | 5 | 4 | 5 | 7 | 2 | 3 | 6 | 2 | 7 | 9 | 0 | 2 | 9 | 1 | 10 |
| | rel. | 20,0 | 18,4 | 20,4 | 0,0 | 13,8 | 27,8 | 14,8 | 20,0 | 23,3 | 11,8 | 13,6 | 20,0 | 10,5 | 25,0 | 23,1 | 0,0 | 8,7 | 30,0 | 5,9 | 28,6 |
| | +-% | 20,2 | 12,3 | 11,3 | 0,0 | 12,6 | 20,7 | 13,4 | 15,7 | 15,1 | 15,3 | 14,3 | 14,3 | 13,8 | 16,0 | 13,2 | 0,0 | 11,5 | 16,4 | 11,2 | 15,0 |
| 65 a viac | abs. | 6 | 17 | 19 | 4 | 13 | 6 | 13 | 10 | 11 | 8 | 11 | 12 | 8 | 11 | 14 | 5 | 10 | 11 | 3 | 18 |
| | rel. | 40,0 | 44,7 | 38,8 | 80,0 | 44,8 | 33,3 | 48,1 | 40,0 | 36,7 | 47,1 | 50,0 | 40,0 | 42,1 | 39,3 | 35,9 | 62,5 | 43,5 | 36,7 | 17,6 | 51,4 |
| | +-% | 24,8 | 15,8 | 13,6 | 35,1 | 18,1 | 21,8 | 18,8 | 19,2 | 17,2 | 23,7 | 20,9 | 17,5 | 22,2 | 18,1 | 15,1 | 33,5 | 20,3 | 17,2 | 18,1 | 16,6 |
| SPOLU: | 100% | 15 | 38 | 49 | 5 | 29 | 18 | 27 | 25 | 30 | 17 | 22 | 30 | 19 | 28 | 39 | 8 | 23 | 30 | 17 | 35 |

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 10a

| Muži | Počet klientov vo vekových skupinách: | | | | | | | | | Spolu |
|--|---------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | | 0-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac | |
| 1. Optimálny (<120 a <80) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 5,7 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 29,8 | 0,0 | 0,0 | 7,7 |
| 2. Normálny (120-129 alebo 80-84) | abs. | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 46,2 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 22,9 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 27,1 | 0,0 | 29,8 | 0,0 | 0,0 | 13,9 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 5 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,4 | 0,0 | 16,7 | 40,0 | 0,0 | 14,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,6 | 0,0 | 29,8 | 42,9 | 0,0 | 11,6 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 16 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 38,5 | 50,0 | 33,3 | 40,0 | 100,0 | 45,7 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 26,4 | 40,0 | 37,7 | 42,9 | 0,0 | 16,5 |
| 5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 5,7 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 29,8 | 0,0 | 0,0 | 7,7 |
| 6. Hypertenzia III (>179 alebo >109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 5,7 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 7,7 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 2 | 13 | 6 | 6 | 5 | 3 | 35 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 20 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 38,5 | 83,3 | 50,0 | 60,0 | 100,0 | 57,1 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 26,4 | 29,8 | 40,0 | 42,9 | 0,0 | 16,4 |

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 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 9 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 60,0 | 50,0 | 14,3 | 16,7 | 0,0 | 24,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 42,9 | 49,0 | 25,9 | 21,1 | 0,0 | 13,8 |
| 2. Normálny (120-129 alebo 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 9 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 50,0 | 14,3 | 25,0 | 14,3 | 24,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 49,0 | 25,9 | 24,5 | 25,9 | 13,8 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 6 | 1 | 10 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 28,6 | 50,0 | 14,3 | 27,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 33,5 | 28,3 | 25,9 | 14,3 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 6 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,6 | 8,3 | 42,9 | 16,2 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,5 | 15,6 | 36,7 | 11,9 |
| 5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 28,6 | 8,1 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 0,0 | 33,5 | 8,8 |
| HYPERTENZIA III (>179 alebo >109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 2 | 5 | 4 | 7 | 12 | 7 | 37 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 9 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 8,3 | 71,4 | 24,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,7 | 15,6 | 33,5 | 13,8 |
| CELKOM | abs | 0 | 0 | 4 | 18 | 10 | 13 | 17 | 10 | 72 |

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab.č.11a

| Muži | Počet klientov vo vekových skupinách: | | | | | | | | | Spolu |
|--|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac | |
| 1. Optimálny (<120 a <80) | abs. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 2 | 3 | 10 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 35,7 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 37,7 | 30,8 | 17,7 |
| 2. Normálny (120-129 alebo 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 3,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,5 | 0,0 | 0,0 | 6,9 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 22,2 | 33,3 | 22,2 | 28,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,2 | 37,7 | 27,2 | 16,7 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 6 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 11,1 | 21,4 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 37,7 | 20,5 | 15,2 |
| 5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 10,7 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 11,5 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 9 | 6 | 9 | 28 |
| | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 4 | 9 |
| HYPERTENZIA | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 44,4 | 32,1 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 37,7 | 32,5 | 17,3 |

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 | 2 | 2 | 0 | 4 | 9 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,0 | 23,5 | 21,4 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 24,8 | 0,0 | 20,2 | 12,4 |
| 2. Normálny (120-129 or 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 12 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 40,0 | 20,0 | 57,1 | 17,6 | 28,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 42,9 | 24,8 | 36,7 | 18,1 | 13,7 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 4 | 11 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 40,0 | 28,6 | 23,5 | 26,2 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 30,4 | 33,5 | 20,2 | 13,3 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 | 8 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 29,4 | 19,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 24,8 | 0,0 | 21,7 | 11,9 |
| 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 | 14,3 | 5,9 | 4,8 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 11,2 | 6,4 |
| 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 | 1 | 2 | 5 | 10 | 7 | 17 | 42 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 6 | 10 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 20,0 | 14,3 | 35,3 | 23,8 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 24,8 | 25,9 | 22,7 | 12,9 |
| CELKOM | abs. | 0 | 0 | 1 | 4 | 7 | 19 | 13 | 26 | 70 |

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 12a

| Dynamika | | Cholesterol | Glukóza | Triglyceridy | TK-S | TK-D | HDL | LDL | TC / HDL | TG / HDL | LDL / HDL | BMI | WHR | |
|--------------|---------------|-------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| <i>Muži</i> | | Abs | 6 | 10 | 5 | 9 | 7 | 4 | 15 | 0 | 7 | 15 | 1 | 1 |
| | Pokles | Rel | 21,4 | 35,7 | 18,5 | 32,1 | 25,0 | 14,3 | 57,7 | 0,0 | 25,9 | 57,7 | 3,6 | 3,6 |
| | | +-% | 15,2 | 17,7 | 14,7 | 17,3 | 16,0 | 13,0 | 19,0 | 0,0 | 16,5 | 19,0 | 6,9 | 6,9 |
| | Nezmenené | Abs | 14 | 17 | 6 | 12 | 15 | 10 | 5 | 28 | 5 | 4 | 22 | 25 |
| | | Rel | 50,0 | 60,7 | 22,2 | 42,9 | 53,6 | 35,7 | 19,2 | 100,0 | 18,5 | 15,4 | 78,6 | 89,3 |
| | | +-% | 18,5 | 18,1 | 15,7 | 18,3 | 18,5 | 17,7 | 15,1 | 0,0 | 14,7 | 13,9 | 15,2 | 11,5 |
| | Nárast | Abs | 8 | 1 | 16 | 7 | 6 | 14 | 6 | 0 | 15 | 7 | 5 | 2 |
| | | Rel | 28,6 | 3,6 | 59,3 | 25,0 | 21,4 | 50,0 | 23,1 | 0,0 | 55,6 | 26,9 | 17,9 | 7,1 |
| | | +-% | 16,7 | 6,9 | 18,5 | 16,0 | 15,2 | 18,5 | 16,2 | 0,0 | 18,7 | 17,0 | 14,2 | 9,5 |
| | Celkom | 100% | 28 | 28 | 27 | 28 | 28 | 26 | 28 | 27 | 26 | 28 | 28 | |
| <i>Ženy</i> | | Abs | 12 | 15 | 15 | 5 | 7 | 16 | 12 | 0 | 18 | 14 | 1 | 3 |
| | Pokles | Rel | 27,3 | 34,1 | 35,7 | 11,4 | 15,9 | 36,4 | 29,3 | 0,0 | 43,9 | 34,1 | 2,3 | 6,8 |
| | | +-% | 13,2 | 14,0 | 14,5 | 9,4 | 10,8 | 14,2 | 13,9 | 0,0 | 15,2 | 14,5 | 4,4 | 7,4 |
| | Nezmenené | Abs | 12 | 25 | 5 | 28 | 22 | 14 | 9 | 44 | 2 | 8 | 36 | 33 |
| | | Rel | 27,3 | 56,8 | 11,9 | 63,6 | 50,0 | 31,8 | 22,0 | 100,0 | 4,9 | 19,5 | 81,8 | 75,0 |
| | | +-% | 13,2 | 14,6 | 9,8 | 14,2 | 14,8 | 13,8 | 12,7 | 0,0 | 6,6 | 12,1 | 11,4 | 12,8 |
| | Nárast | Abs | 20 | 4 | 22 | 11 | 15 | 14 | 20 | 0 | 21 | 19 | 7 | 8 |
| | | Rel | 45,5 | 9,1 | 52,4 | 25,0 | 34,1 | 31,8 | 48,8 | 0,0 | 51,2 | 46,3 | 15,9 | 18,2 |
| | | +-% | 14,7 | 8,5 | 15,1 | 12,8 | 14,0 | 13,8 | 15,3 | 0,0 | 15,3 | 15,3 | 10,8 | 11,4 |
| | Celkom | 100% | 44 | 44 | 42 | 44 | 44 | 41 | 44 | 41 | 41 | 44 | 44 | |
| <i>Spolu</i> | | Abs | 18 | 25 | 20 | 14 | 14 | 20 | 27 | 0 | 25 | 29 | 2 | 4 |
| | Pokles | Rel | 25,0 | 34,7 | 29,0 | 19,4 | 19,4 | 27,8 | 40,3 | 0,0 | 36,8 | 43,3 | 2,8 | 5,6 |
| | | +-% | 10,0 | 11,0 | 10,7 | 9,1 | 9,1 | 10,3 | 11,7 | 0,0 | 15,5 | 11,9 | 3,8 | 5,3 |
| | Nezmenené | Abs | 26 | 42 | 11 | 40 | 37 | 24 | 14 | 72 | 7 | 12 | 58 | 58 |
| | | Rel | 36,1 | 58,3 | 15,9 | 55,6 | 51,4 | 33,3 | 20,9 | 100,0 | 10,3 | 17,9 | 80,6 | 80,6 |
| | | +-% | 11,1 | 11,4 | 8,6 | 11,5 | 11,5 | 10,9 | 9,7 | 0,0 | 7,2 | 9,2 | 9,1 | 9,1 |
| | Nárast | Abs | 28 | 5 | 38 | 18 | 21 | 28 | 26 | 0 | 36 | 26 | 12 | 10 |
| | | Rel | 38,9 | 6,9 | 55,1 | 25,0 | 29,2 | 38,9 | 38,8 | 0,0 | 52,9 | 38,8 | 16,7 | 13,9 |
| | | +-% | 11,3 | 5,9 | 11,7 | 10,0 | 10,5 | 11,3 | 11,7 | 0,0 | 11,9 | 11,7 | 8,6 | 8,0 |
| | Celkom | 100% | 72 | 72 | 69 | 72 | 72 | 67 | 72 | 68 | 67 | 72 | 72 | |

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

tab. č. 12b

| Dynamika | | Cholesterol | Glukóza | Triglyceridy | TK-S | TK-D | HDL | LDL | TC / HDL | TG / HDL | LDL / HDL | BMI | WHR | |
|--------------|------------------|-------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>Muži</i> | | Abs | 4 | 3 | 2 | 6 | 6 | 1 | 4 | 0 | 7 | 5 | 0 | 0 |
| | Pokles | Rel | 36,4 | 42,9 | 50,0 | 60,0 | 75,0 | 9,1 | 50,0 | 0,0 | 53,8 | 62,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | +-% | 28,4 | 36,7 | 49,0 | 30,4 | 30,0 | 17,0 | 34,6 | 0,0 | 27,1 | 33,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | Abs | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 10 | 2 | 0 | 14 | 5 |
| | Nezmenené | Rel | 45,5 | 57,1 | 25,0 | 30,0 | 25,0 | 36,4 | 25,0 | 100,0 | 15,4 | 25,0 | 87,5 | 100,0 |
| | | +-% | 29,4 | 36,7 | 42,4 | 28,4 | 30,0 | 28,4 | 30,0 | 0,0 | 19,6 | 30,0 | 16,2 | 0,0 |
| | Nárast | Abs | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | 2 | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 |
| | | Rel | 18,2 | 0,0 | 25,0 | 10,0 | 0,0 | 54,5 | 25,0 | 0,0 | 30,8 | 12,5 | 12,5 | 0,0 |
| | | +-% | 22,8 | 0,0 | 42,4 | 18,6 | 0,0 | 29,4 | 30,0 | 0,0 | 25,1 | 22,9 | 16,2 | 0,0 |
| | Celkom | 100% | 11 | 7 | 4 | 10 | 8 | 11 | 8 | 10 | 13 | 8 | 16 | 5 |
| <i>Ženy</i> | | Abs | 11 | 9 | 10 | 3 | 2 | 1 | 6 | 0 | 14 | 4 | 0 | 2 |
| | Pokles | Rel | 42,3 | 69,2 | 83,3 | 30,0 | 33,3 | 5,9 | 46,2 | 0,0 | 70,0 | 44,4 | 0,0 | 8,7 |
| | | +-% | 19,0 | 25,1 | 21,1 | 28,4 | 37,7 | 11,2 | 27,1 | 0,0 | 20,1 | 32,5 | 0,0 | 11,5 |
| | | Abs | 8 | 3 | 0 | 6 | 3 | /8 | 5 | 20 | 0 | 3 | 19 | 20 |
| | Nezmenené | Rel | 30,8 | 23,1 | 0,0 | 60,0 | 50,0 | 47,1 | 38,5 | 100,0 | 0,0 | 33,3 | 86,4 | 87,0 |
| | | +-% | 17,7 | 22,9 | 0,0 | 30,4 | 40,0 | 23,7 | 26,4 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 14,3 | 13,8 |
| | Nárast | Abs | 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 8 | 2 | 0 | 6 | 2 | 3 | 1 |
| | | Rel | 26,9 | 7,7 | 16,7 | 10,0 | 16,7 | 47,1 | 15,4 | 0,0 | 30,0 | 22,2 | 13,6 | 4,3 |
| | | +-% | 17,0 | 14,5 | 21,1 | 18,6 | 29,8 | 23,7 | 19,6 | 0,0 | 20,1 | 27,2 | 14,3 | 8,3 |
| | Celkom | 100% | 26 | 13 | 12 | 10 | 6 | 17 | 13 | 20 | 20 | 9 | 22 | 23 |
| <i>Spolu</i> | | Abs | 15 | 12 | 12 | 9 | 8 | 2 | 10 | 0 | 21 | 9 | 0 | 2 |
| | Pokles | Rel | 40,5 | 60,0 | 75,0 | 45,0 | 57,1 | 7,1 | 47,6 | 0,0 | 63,6 | 52,9 | 0,0 | 7,1 |
| | | +-% | 15,8 | 21,5 | 21,2 | 21,8 | 25,9 | 9,5 | 21,4 | 0,0 | 16,4 | 23,7 | 0,0 | 9,5 |
| | | Abs | 13 | 7 | 1 | 9 | 5 | 12 | 7 | 30 | 2 | 5 | 33 | 25 |
| | Nezmenené | Rel | 35,1 | 35,0 | 6,3 | 45,0 | 35,7 | 42,9 | 33,3 | 100,0 | 6,1 | 29,4 | 86,8 | 89,3 |
| | | +-% | 15,4 | 20,9 | 11,9 | 21,8 | 25,1 | 18,3 | 20,2 | 0,0 | 8,1 | 21,7 | 10,7 | 11,5 |
| | Nárast | Abs | 9 | 1 | 3 | 2 | 1 | 14 | 4 | 0 | 10 | 3 | 5 | 1 |
| | | Rel | 24,3 | 5,0 | 18,8 | 10,0 | 7,1 | 50,0 | 19,0 | 0,0 | 30,3 | 17,6 | 13,2 | 3,6 |
| | | +-% | 13,8 | 9,6 | 19,1 | 13,1 | 13,5 | 18,5 | 16,8 | 0,0 | 15,7 | 18,1 | 10,7 | 6,9 |
| | Celkom | 100% | 37 | 20 | 16 | 20 | 14 | 28 | 21 | 30 | 33 | 17 | 38 | 28 |

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad:

- Petícií 0
- sťažností : odstúpené, nevyhodnotené, opodstatnené, **neopodstatnené** 1
 - o anonymné
 - o opakované
- podania: 44

2. Zamerania opodstatnených sťažností

3. Prijaté opatrenia

4. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety)v tabuľke

| | petície | sťažnosti | Podnety | | |
|---------------|----------|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------|
| | | | opodstatnené | neopodstatnené | odstúpené |
| HV | 0 | 1 | 10 | 15 | 2 |
| PPLaT | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| HŽP | 0 | 0 | 3 | 2 | 7 |
| HDM | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Spolu: | 0 | 0 | 41 (+ 3 prešli do roku 2015) | | |

Najčastejšie príčiny podnetov:

Hygiena výživy:

- nedostatky v prevádzkovej hygiene
- predaj nepovolenej zložky potravin
- nedostatky v označovaní výrobkov
- nevyhovujúca kvalita výrobkov

Hygiena životného prostredia:

- hluk z prevádzky zariadení
- chovy zvierat, výskyt holubov
- nedostatky v prevádzkach zariadení sociálnych služieb
- hnojiská a žumpy
- pohrebná služba

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia:

- hluk z prevádzky

Hygiena detí a mládeže:

- nedostatky v prevádzkovej hygiene

5. Kontrolná činnosť

- vnútorných - 8
- vonkajších - 1
- sankcie, penále - 0
- rozsah a závažnosť nedostatkov zistených v hodnotenom období vonkajšími kontrolami – 0

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOLČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2014

Správu vyhotovil pracovník referátu

**ZDRAVOTNÍČKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**

1. Organizácia a podmienky činnosti odboru

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Referát informatiky a zdravotníckej štatistiky je v priamej riadiacej pôsobnosti regionálneho hygienika

1.2. Personálne obsadenie odboru

Referát informatiky a zdravotníckej štatistiky je obsadený jedným vysokoškolsky vzdelaným pracovníkom, ktorý sleduje najnovšie trendy v informačných a komunikačných technológiách a podľa potreby a finančných možností úradu aj vykonáva hardwarový upgrade PC, ako aj softwarový update aplikácií úradu. Referát informatiky a zdravotníckej štatistiky zabezpečuje bezproblémový chod aplikácií jednotlivých oddelení úradu, funkčnosť vnútornej siete úradu, nepretržité prijímanie a odosielanie e-mailovej pošty, udržiava v nepretržitej prevádzke sieť Internet ako i chod a update internetovej stránky úradu (www.ruvzto.sk).

Tabuľka 1

| | Pracovníci odboru | |
|-----------------|-------------------|---------|
| | interne | externe |
| VŠ lekár | | |
| VŠ informatik | 0,67 | |
| VŠ bioštatistik | | |
| SŠ informatik | | |
| SŠ štatistik | | |

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

Technické vybavenie úradu bolo dostatočné pre zabezpečovanie plynulého chodu úradu i úloh vyplývajúcich z jeho činnosti. Technické vybavenie úradu pozostáva zo siete LAN a WIFI, v ktorej je zapojených 32 pracovných staníc PC a z toho 4 Notebooky. Jedna pracovná stanica PC je samostatná z dôvodu napojenia na Štátnu pokladnicu a jedna pracovná stanica PC sa nachádza v sklade pre prípad výpadku niektorého z PC na oddeleniach úradu. Ďalej úrad vlastní jeden Data projektor značky ACER, ktorý sa využíva na prednáškovú, vzdelávaciu a prezentačnú činnosť.

Technické vybavenie úradu je nutné každý rok upgradovať z dôvodu narastajúcich požiadaviek softwarových aplikácií.

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

| | Počet pracovníkov | Počet PC / z toho v LAN |
|-------|--------------------------|--------------------------------|
| Spolu | 24,60 | 32 |

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

| Operačné systémy | Počet užívateľských licencií* |
|-------------------------|--------------------------------------|
| MS Windows 7 | 4 |
| MS Windows Vista | |
| MS Windows XP | 28 |
| MS Windows 2000 | |
| MS Windows 98 | |
| MS Windows 95 | |
| Staršie MS Windows | |
| Iné okrem MS Windows | |

Tabuľka 3b

| Kancelárske balíky | Počet užívateľských licencií* |
|---------------------------|--------------------------------------|
| MS Office 2010 | 21 |
| MS Office 2007 | 14 |
| MS Office 2003 | |
| MS Office 2002 | |
| MS Office 2000 | |
| MS Office XP | |
| Staršie MS Office | 10 |
| Iné okrem MS Office | |

Tabuľka 3c

| Špecializované APV skupiny | Počet užívateľských licencií* |
|----------------------------|-------------------------------|
| Zdravotnícke | 1 |
| Ekonomické a personálne | 2 |
| Registratúrne | 40 |
| Právnické | 1 |
| Štatistické a matematické | |
| Grafické | 1 |

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

Na oddelení hygieny výživy a oddelení hygieny detí a mládeže sa využíva portálový Informačný systém úradov verejného zdravotníctva ISÚVZ, kde v priebehu celého roku sa zadávajú resp. aktualizujú údaje o nových resp. aktívnych potravinárskych zariadeniach, údaje z výkonu štátneho zdravotného dozoru, z úradných kontrol potravín, z odberov vzoriek, údaje o výsledkoch laboratórnych vyšetrení vzoriek potravín, pokrmov, predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami a pitnej vody. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o program, ktorý pracuje prostredníctvom internetového pripojenia, má náš nadriadený orgán aktuálne údaje o činnosti každého úradu.

Na oddelení hygieny výživy sa používa program ALIMENTA, v ktorom sú spracovávané jedálne lístky klientov v rámci projektu „Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie“, pre získanie údajov o druhu a množstve spotrebovaných potravín a o nutričnej hodnote celodennej stravy. Okrem uvedeného programu sa priebežne využíva i program MANAGER VÝŽIVY, ktorý má podobné využitie ako program ALIMENTA, no tento program je však dátovo a kombinačne variabilnejší.

Na oddelení poradne zdravia sa využíva databázový program Test zdravé srdce, v ktorom sú spracúvané údaje ako podkladový materiál za účelom preventívneho vyšetrenia, ako aj o jeho priebehu a súčastiach (dotazník, antropometria, meranie TK, odber kapilárnej krvi na biochemickú analýzu) v rámci základnej poradne zdravia.

Na oddelení hygieny životného prostredia a zdravia sa používajú portálové informačné systémy a to VODA NA KÚPANIE, ktorý sa využíva na zadávanie výsledkov analýz vôd na kúpanie, priebeh letnej turistickej sezóny na prírodných a umelých kúpaliskách, základné

informácie o prírodných a umelých kúpaliskách v okrese Topoľčany a portálový informačný systém O PITNEJ VODE, do ktorého sú zadávané výsledky analýz pitných vôd.

Na oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sa používa program ASTR_2011 na evidenciu rizikových prác podľa jednotlivých faktorov, vytváranie požadovaných databáz a výstupných zostáv, ktoré slúžia ako podklady pre rôzne požadované výstupy.

Na oddelení epidemiológie sa využíva portálový informačný systém EPIS, kde sa hlásia infekčné ochorenia a to potvrdené, podozrenia z ochorení a zadávajú sa aj ochorenia z iných okresov. Ďalej sa klasifikuje každý prípad, jeho uzatvorenie, preberanie laboratórných protokolov, preberanie a hlásenie kontaktov. Program slúži pre vytváranie zostáv prenosných ochorení, chrípky a epidémií, ktoré využívame pri zostavovaní mesačného výkazu prenosných ochorení, pre potreby spracovania výročnej správy a podľa potreby, napr. pri epidémii chrípky.

Na sekretariáte regionálneho hygienika sa používa program WINASU pre účely registratúry, ktorý zabezpečuje evidenciu pošty.

Na oddelenie informatiky sa spracováva, vydáva a vedie evidencia skladových zásob v programe LEA SKLADY od firmy ARKOS.

Na oddelení hospodársko-technických činností sa používajú programy ASPI – databáza platných zákonov, ďalej od firmy ARKOS (LEA UAFALAN) pre účely účtovníctva a VEMA (EKOS) pre evidenciu hnutel'ného a nehnuteľného majetku úradu.

Na osobnom úrade sa používajú programy a VEMA (PAM) pre spracovanie personálnych údajov a mzdy.

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

| | |
|-------------------------|---------------|
| Poskytovateľ pripojenia | Slovanet a.s. |
|-------------------------|---------------|

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch využíva ADSL pripojenie a služby Internetu sú úradu poskytované externe firmou SLOVANET. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch využíva službu VPN do ktorej je

zapojený v rámci siete regionálnych úradov. Firma SLOVANET ďalej poskytuje služby WEB priestoru, FTP, ktoré úrad využíva.

Tabuľka 4b

| | |
|-----------------------------|---------|
| webové sídlo - vytvorené | interne |
| webové sídlo - aktualizácie | interne |

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch má vlastnú web stránku www.ruvzto.sk, ktorú prevádzkuje a interne aktualizuje na serveri poskytovateľa Internetových služieb firmy SLOVANET a.s.

Tabuľka 4c

| | |
|-------------------|-----|
| Zriadený intranet | áno |
|-------------------|-----|

2. Vzdelávanie informatikov

Pracovník referátu informatiky a zdravotníckej štatistiky sa nezúčastnil žiadneho vzdelávania pracovníkov pracujúcich v odbore zdravotnícka informatika a bioštatistika

3. Výsledky činnosti

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Hardvérovú a softvérovú podporu si náš úrad z časti zabezpečuje externe. Konkrétne sa jedná pri hardvérovej podpore o nákup nových PC, zariadení a pri softvérovej podpore sa jedná o update KERIO FireWallu, KERIO Mail Servera.

3.2. Semináre a školiace akcie

Pracovník referátu informatiky a zdravotníckej štatistiky sa nezúčastnil žiadneho seminára a školiacej akcie pracovníkov pracujúcich v odbore zdravotnícka informatika a bioštatistika.

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

V spolupráci s oddeleniami hospodársko-technických činností, personálnym a mzdovým referát informatiky a zdravotníckej štatistiky pripravoval a upravoval rôzne

výstupné zostavy, štatistické výkazy (reporty) podľa ich potreby. V spolupráci s oddeleniami preventívneho pracovného lekárstva, hygieny výživy, hygieny detí a mládeže, hygieny životného prostredia a zdravia, podpory zdravia, osobným úradom a regionálnym hygienikom referát informatiky a zdravotníckej štatistiky pripravoval a upravoval elektronické informácie, ktoré boli následne publikované na www stránke úradu.

Referát informatiky a zdravotníckej štatistiky spracoval v roku 2013 rôzne typy údajov, ktoré boli zasielané v elektronickej alebo tlačenej podobe ako podklady pre potrebu oddelení RÚVZ alebo ÚVZ SR, MZ SR. Konkrétne sa jedná o spracované a zaslané údaje:

- čiastkových výkazov o činnosti za jednotlivé oddelenia RÚVZ a zaslanie spracovaného výkazu o činnosti na ÚVZ SR v elektronickej podobe
- čiastkových programov a projektov za jednotlivé oddelenia RÚVZ a zaslanie spracovaných programov a projektov na ÚVZ SR v elektronickej podobe
- čiastkových Výročných správ za jednotlivé oddelenia RÚVZ na príslušné oddelenia RÚVZ v sídle kraja a ÚVZ SR v elektronickej podobe.
- z programu Test zdravé srdce z oddelenia poradňa zdravia RÚVZ.
- databáz z projektov realizovaných oddelením poradne zdravia RÚVZ.
- výstupný súbor z databázy programu ASTR_2011
- databázy, zoznamu zmlúv z verejného obstarávania na internetovej stránke úradu
- databázy osvedčení a jej zverejnenie na internetovej stránke úradu
- register zdravotníckej techniky - R /MZ SR/ 3-01 – aktualizácia pre NCZI

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Referát informatiky a zdravotníckej štatistiky vykonával špecifické činnosti, ktoré pozostávali z inštalácie a testovania rôzneho druhu softvéru a hardvéru v podmienkach RÚVZ.

Publikačná a prednášková činnosť za odbor príslušného RÚVZ v SR

1. Konkrétnu publikačnú činnosť uvádzať podľa normy STN ISO 690, Bibliografické odkazy

- RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nevykazovalo žiadnu publikačnú činnosť

2. Prednášková činnosť

| Meno a priezvisko | Názov prednášky | Názov kongresu, seminára, atď. | Miesto konania | Dátum |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------|
| Mária Trenčanská | Zdravá výživa | | ZŠ Škultétyho Topoľčany | 5.3.2014 |
| Mária Trenčanská | Ústne zdravie | | ZŠ Škultétyho Topoľčany | 5.3.2014 |
| Vojtech Lisák | Prevenencia ochorení mozgu | | DSS Čsl. armády Topoľčany | 31.3.2014 |
| Vojtech Lisák | Nefarmakologické znižovanie TK | Ústavný seminár RÚVZ TO | Zasadačka RÚVZ Topoľčany | 24.4.2014 |
| Vojtech Lisák | Ponuka vyšetrení PZ pre seniorov | | ZPCCH Topoľčany | 30.4.2014 |
| Vojtech Lisák | Diabetes mellitus | | ZPCCH Topoľčany | 30.4.2014 |
| Vojtech Lisák | Zdravotné dôsledky fajčenia | | ZŠ sv. Ladislava Topoľčany | 16.6.2014 |
| Vojtech Lisák | Alkohol a drogy | | ZŠ sv. Ladislava Topoľčany | 17.6.2014 |
| Vojtech Lisák | Pohlavné choroby | | Obchodná akadémia TO | 23.-24.6.2014 |

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|---|------------------------------|---------------|
| Mária Trenčanská | Ústne zdravie | | ZŠ Hollého Topoľčany | 24.-25.9.2014 |
| Mária Trenčanská | Ústne zdravie | | MŠ Tríbečská Topoľčany | 29.9.2014 |
| Mária Trenčanská | Ústne zdravie | | MŠ Gagarinova Topoľčany | 29.9.2014 |
| Mária Trenčanská | Ústne zdravie | | ŠŠ internátna Topoľčany | 1.10.2014 |
| Milada Harineková | Prevenca ochorení | | ŠŠ internátna Topoľčany | 1.10.2014 |
| Vojtech Lisák | Prevenca osteoporózy | | Mestská knižnica Topoľčany | 20.10.2014 |
| Vojtech Lisák | Zdravá výživa a obezita | | ZŠ Kovarce | 28.10.2014 |
| MUDr. Beata Hlaváčová | Ebola | Vzdelávanie pracovníkov záchranej služby v okrese Topoľčany | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | 28.10.2014 |
| MUDr. Beata Hlaváčová | Ebola | Vzdelávanie manažmentu NsP n.o., prevádzka Topoľčany | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | 03.11.2014 |
| Vojtech Lisák | Prevenca osteoporózy | | DSS Čsl. armády Topoľčany | 4.11.2014 |
| MUDr. Beata Hlaváčová | Ebola | Vzdelávanie všeobecných lekárov pre dospelých a infektológov v okrese Topoľčany | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | 06.11.2014 |
| MUDr. Beata Hlaváčová | Ebola | Vzdelávanie pracovníkov RÚVZ Topoľčany | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | 13.11.2014 |
| Mária Trenčanská | Ústne zdravie | | ZŠ Nitrianska Blatnica | 25.11.2014 |
| Vojtech Lisák | Prevenca AIDS | | ZŠ Kovarce | 3.12.2014 |