

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

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2015

Topoľčany, január 2016

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

Regionálna hygienička a vedúca služobného úradu: MUDr. Beata Hlaváčová

Členovia vedenia: MVDr. Mária Janíková – zástupkyňa regionálnej hygieničky,
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** – 71 586

- **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 výroby 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 vyšetřovanie v ohniskách nákaz: prvá návšteva v ohnisku, opakované návštevy v ohnisku, počet vyšetřených osôb, zvýšený zdravotný dozor a lekářský dohľad, iné protiepidemické opatřenia, odbery vzoriek biologického materiálu a materiálu z vonkajšieho prostředia na mikrobiologické vyšetřenie, doplňovanie epidemiologických údajov z chorobopisov, zo zdravotných záznamov a z laboratóřnych protokolov.

d. Monitoring

Odbor	počet kontrol	počet odobratých vzoriek
HŽP	432,00	182,00
HV	813,00	273,00
PPL	325,00	16,00
HDM	281,00	3,00
EPID	113,00	435,00
Spolu	1964	909,00

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)	1	1	0	50,00
písm. b)	6	6	0	300,00
písm. c)	245	245	2	12270,00
písm. d)	0	0	0	0,00
Spolu	252	252	2	12620,00

f. Posudková činnosť

Odbor	počet všetkých kontrolovaných prevádzok	počet podaní	počet rozhodnutí	záväzná stanoviská	iné stanoviská
HŽP	1590,00	1404,00	139,00	192,00	234,00
HV	954,00	1353,00	143,00	28,00	476,00
PPL	840,00	830,00	108,00	39,00	24,00
HDM	389,00	178,00	125,00	1,00	21,00
EPID	0,00	1066,00	14,00	0,00	811,00
Spolu	3773,00	4831,00	529,00	260,00	1566,00

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 dospeljej 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 2015:

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 priorit 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 (630) na rok 2015 boli vo výške 78497,-€ a úpravami rozpočtu počas roka dosiahli hodnotu 79678,03€.

Závazný ukaz. / v €	Schválený rozpočet 2015	Upravený rozpočet po 11 úpravách v roku 2015	Skutočnosť k 31.12.2015
Príjmy	12 700	13 000,00	15 008,48
600 -Bežné výdavky celkom	297 553	374 882,52	374 882,52
610 – Mzdy a platy	160 101	216 382,00	216 382,00
620 – Poistné	55 955	77 341,31	77 341,31
630 – Tovary a služby	78 497	79 678,03	79 678,03
640 – Transfery	3 000	1 481,18	1 481,18
Počet zamestnancov	26	26	25

5.1. Rozpočet príjmov

V oblasti príjmov na rok 2015 sme mali rozpísaný rozpočet vo výške 12 700,- € a po úpravách vo výške 13 000,- €. Skutočne sme dosiahli príjmy vo výške 15 008,48 €.

Dosiahnuté príjmy v štruktúre sú uvedené v prílohe č. 1 .

5.2. Rozpočet kapitálových výdavkov

Na rok 2015 sme nemali rozpísaný žiadny limit na kapitálové výdavky i keď máme potrebu minimálne na obstaranie 1 automobilu už niekoľko rokov.

5.3. Rozpočet bežných výdavkov

Prehľad o čerpaní rozpočtu bežných výdavkov je podľa jednotlivých položiek uvedený v prílohe č. 1.

Počas roka bolo čerpanie v zmysle stanovených limitov a úprav rozpočtu v programe 0790203 – Ochrana zdravia a v programe 07B0103. Všetky prostriedky boli čerpané efektívne a účelne pre potreby organizácie a plnenia stanovených úloh v roku 2015.

5.3.1. Pracovníci a mzdové prostriedky

Počet zamestnancov na r. 2015 bol stanovený 26 a skutočný stav zamestnancov k 31.12.2015 vo fyzických osobách bol 25 z toho 16 v štátnej službe a 9 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

V r. 2015 sme mali rozpísaný limit mzdových prostriedkov vo výške 216 382,- €, ktorý bol aj v celej výške vyčerpaný. Rozpočtované prostriedky na mzdy a platy pre rok 2015 rástli oproti skutočnosti r. 2014 o 1,81 %.

5.3.2. Poistné a príspevok do poisťovní

Schválený rozpočet na rok 2015 bol vo výške 55 955,- € a počas roka došlo k piatim úpravám na konečnú sumu 77 341,31 € na skutočnú potrebu v závislosti od limitu mzdových prostriedkov a objemu prostriedkov na odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru, z ktorých je tiež povinný prídelať do poisťovních fondov.

5.3.3. Prevádzkové prostriedky

Schválený rozpočet na ostatnú bežnú prevádzku v r. 2015 bol rozpísaný vo výške 78 497,- € ktorý sa v absolútnej hodnote menil počas roka na konečný stav 79 678,03 € a čerpaný bol na 100,00 %.

V skutočnosti na financovanie prevádzky RÚVZ boli použité prostriedky vo výške 68 617,42 €. Finančné prostriedky vo výške 11 060,61 € boli vynaložené na prehratý súdny spor. Všetky prostriedky boli použité efektívne a účelne na plnenie úloh RÚVZ.

Podrobný prehľad o čerpaní rozpočtu výdajov na prevádzku je v prílohe č. 1.

5.3.4. Transfery

V r. 2015 sme v položke 642 015 – na nemoc. dávky sme mali rozpočtované prostriedky po úprave rozpočtu vo výške 1 481,18 € a čerpané boli na 100 %.

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 31.12.2015					IČO : 17335761				
Od- diel	Para- graf	Polož- ka	Podpo- ložka	Text	Skutoč. 2014	Schv. rozp. 2015	Upr.rozpoč. 2015	Skutočnost 31.12.2015	Rozdiel sk.- upr.rozp
a	b	c	d	e	1	2	3	4	5
07	401	610		Mzdy a platy spolu	532,00	160 101,00	216 382,00	216 382,00	0,00
					212				
07	401	611		Tarifný plat	508,52	129 900,00	167 899,12	167 899,12	0,00
					167				
07	401	612		Príplatky	42 259,10	30 201,00	48 482,88	48 482,88	0,00
07	401	612	001	Osobný príplatok	31 444,40	19 245,00	36 604,80	36 604,80	0,00
07	401	612	002	Ostatné príplatky	10 814,70	8 592,00	10 479,35	10 479,35	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	1 349,74	200,00	0,00	0,00	0,00
07	401	615		Ostatné osobné vyrovnania					
07	401	616		Doplatok k platu a ďalší plat	1 414,64	1 164,00	1 398,73	1 398,73	0,00
07	401	620		Poistné a príspevok do poisťovní	76 490,79	55 955,00	74 849,60	74 849,60	0,00
07	401	621		Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	18 265,62	12 171,00	17 441,71	17 441,71	0,00
07	401	622		Poistné do Spoločnej zdravotnej poisťovne	0,00				0,00
07	401	623		Poistné do ostatných zdrav. poisťovní	2 433,13	3 839,00	2 095,80	2 095,80	0,00
07	401	625		Poistné do Sociálnej poisťovne spolu	55 792,04	39 945,00	55 312,09	55 312,09	0,00
07	401	625	001	Na nemocenské poisť.(1,4%)	3 064,73	2 241,00	3 060,59	3 060,59	0,00
07	401	625	002	Na starobné poistenie (14%)	31 522,91	22 414,00	31 517,10	31 517,10	0,00
07	401	625	003	Na úrazové poistenie (0,8%)	1 804,52	1 281,00	1 799,80	1 799,80	0,00
07	401	625	004	Na invalidné poistenie (3%)	6 529,62	4 803,00	6 183,27	6 183,27	0,00
07	401	625	005	Na poistenie v nezamestnanosti (1%)	2 176,16	1 601,00	2 059,23	2 059,23	0,00
07	401	625	007	Na poistenie do rezervného fondu (4,75%)	10 694,10	7 605,00	10 692,10	10 692,10	0,00
07	401	627		Príspevok do doplnk.dôchodk.poisťovní					
07	401	630		Tovary a služby	66 462,21	78 497,00	68 617,42	68 617,42	0,00
07	401	631		Cestovné náhrady	996,56	1 600,00	1 111,99	1 111,99	0,00
07	401	631	001	Tuzemské	996,56	1 600,00	1 111,99	1 111,99	0,00
07	401	631	002	Zahraničné					
07	401	631	003	Pri dočasnóm pridelení na výkon práce					
07	401	632		Energie, voda a komunikácie	15 823,86	18 100,00	16 828,68	16 828,68	0,00
07	401	632	001	Energie	6 777,66	9 200,00	7 778,13	7 778,13	0,00
07	401	632	002	Vodné, stočné	1 077,39	900,00	1 326,30	1 326,30	0,00
07	401	632	003	Poštové a telekomunikačné služby	6 792,91	8 000,00	6 644,35	6 644,35	0,00
07	401	632	004	Komunikačná infraštruktúra	1 175,90	0,00	1 079,90	1 079,90	0,00
07	401	633		Materiál	3 121,14	10 370,00	7 527,01	7 527,01	0,00
07	401	633	001	Interiérové vybavenie	0,00	800,00	144,00	144,00	0,00
07	401	633	002	Výpočtová technika	361,39	1 500,00	569,17	569,17	0,00
07	401	633	003	Telekomunikačná technika	3,00	120,00	0,00	0,00	0,00
07	401	633	004	Prevádzk.stroje,prístř.,zariad.,technika a nár.	0,00	200,00	284,99	284,99	0,00
07	401	633	005	Špeciálne stroje,prístř.,zariad.,tech. a nár.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	401	633	006	Všeobecný materiál	1 573,89	6 000,00	5 665,71	5 665,71	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	1 173,30	1 500,00	784,39	784,39	0,00
07	401	633	010	Pracovné odevy obuv a pracovné pomôcky	0,00		18,20	18,20	0,00
07	401	633	013	Softvér	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00
07	401	633	016	Reprezentačné	9,56	50,00	32,07	32,07	0,00
07	401	633	018	Licencie	0,00				0,00
07	401	633	019	Komunikačná infraštruktúra	0,00		28,48	28,48	0,00

II. Rozpočtové výdavky k 31.12.2015						IČO : 17335761			
Od-diel	Para-graf	Polož-ka	Podpo-ložka	Text	Skutoč. 2014	Schv. rozp. 2015	Upr.rozpoč. 2015	Skutočnosť 31.12.2015	Rozdiel sk.-upr.rozp
a	b	c	d	e	1	2	3	4	5
07	401	634		Dopravné	8 840,30	10 090,00	7 804,60	7 804,60	0,00
07	401	634	001	Palivo,mazadlá,oleje,špeciálne kvapaliny	5 584,90	6 300,00	4 456,33	4 456,33	0,00
07	401	634	002	Servis,údržba,opravy a výdavky s tým spoj.	1 751,06	2 000,00	1 931,13	1 931,13	0,00
07	401	634	003	Poistenie	1 404,34	1 670,00	1 317,14	1 317,14	0,00
07	401	634	004	Prepravné a prenájom doprav. prostriedkov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	401	634	005	Karty, známky, poplatky	100,00	100,00	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	2 470,65	4 770,00	3 871,07	3 871,07	0,00
07	401	635	001	Interiérového vybavenia	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00
07	401	635	002	Výpočtovej techniky	0,00	500,00	128,01	128,01	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.	0,00	400,00	406,00	406,00	0,00
07	401	635	005	Špeciálnych strojov, prístř., zariadení	0,00	0,00	94,80	94,80	0,00
07	401	635	006	Budov, objektov alebo ich častí	0,00	1 320,00	0,00	0,00	0,00
07	401	635	007	Prac.odevov,obuvi a prac. pomôcok					0,00
07	401	635	009	Softvéru	2 470,65	2 300,00	3 242,26	3 242,26	0,00
07	401	635	010	Komunikačnej infraštruktúry	0,00				
07	401	636		Nájomné za prenájom	54,00	70,00	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	70,00	54,00	54,00	0,00
07	401	637		Služby	35 155,70	33 497,00	31 420,07	31 420,07	0,00
07	401	637	001	Školenia, kurzy, semináre, porady	236,00	920,00	502,00	502,00	0,00
07	401	637	002	Konkurzy a súťaže					0,00
07	401	637	003	Propagácia, reklama a inzercia	456,00	300,00	0,00	0,00	0,00
07	401	637	004	Všeobecné služby	3 490,37	2 500,00	5 657,82	5 657,82	0,00
07	401	637	005	Špeciálne služby	256,85	60,00	795,23	795,23	0,00
07	401	637	011	Štúdie,expertízy, posudky	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00
07	401	637	012	Poplatky, odvody,	1 478,47	70,00	129,05	129,05	0,00
07	401	637	014	Stravovanie	12 055,05	12 100,00	11 891,65	11 891,65	0,00
07	401	637	015	Poistné	165,96	220,00	165,98	165,98	0,00
07	401	637	016	Prídel do sociálneho fondu	2 566,44	2 001,00	2 618,83	2 618,83	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	13 150,00	13 874,00	8 430,95	8 430,95	0,00
07	401	637	029	Manká a škody					
07	401	637	030	Preddavky na rozpočtové výdavky				0,00	
07	401	637	031	Pokuty a penále					
07	401	637	035	Dane	1 300,56	1 302,00	1 228,56	1 228,56	0,00
07	401	640		Bežné transféry	883,19	3 000,00	1 481,18	1 481,18	0,00
07	401	642		Bežné transf.jednotlivcom,nezisk.práv.os.	883,19	3 000,00	1 481,18	1 481,18	0,00
07	401	642	012	Na odstupné	0,00	0,00	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	883,19	2 000,00	1 481,18	1 481,18	0,00
07	401			Výdavky celkom	356 368,19	297 553,00	361 330,20	361 330,20	0,00

5. Personálne obsadenie

K 1. januáru 2015 sme mali plánovaný stav pracovníkov 26 funkčných miest, skutočný stav vo fyzických osobách bol 25. Na MD je 1 pracovníčka (štátna služba).

K 31. decembru 2015 bol reálny stav zamestnancov v počte 25, z toho 16 štátnych zamestnancov a 9 zamestnancov vykonávajúcich prácu vo verejnom záujme. V priebehu roka požiadala 1 pracovníčka o neplatené voľno z rodinných dôvodov a 1 pracovník požiadal o dočasné zníženie pracovného úväzku z rodinných dôvodov, čo sa premietlo v prepočítanom stave pracovníkov k 31.12.2015.

Stanovený limit zamestnancov na rok 2015 nebol prekročený.

- o stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch k 31.12.2015

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	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. 2015

Počty zamestnancov	Plán rok 2015	Skutočnosť rok 2015
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	26	25
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	26	22,30
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	26	23
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	26	22,30
SPOLU	26	

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a vekovej štruktúry

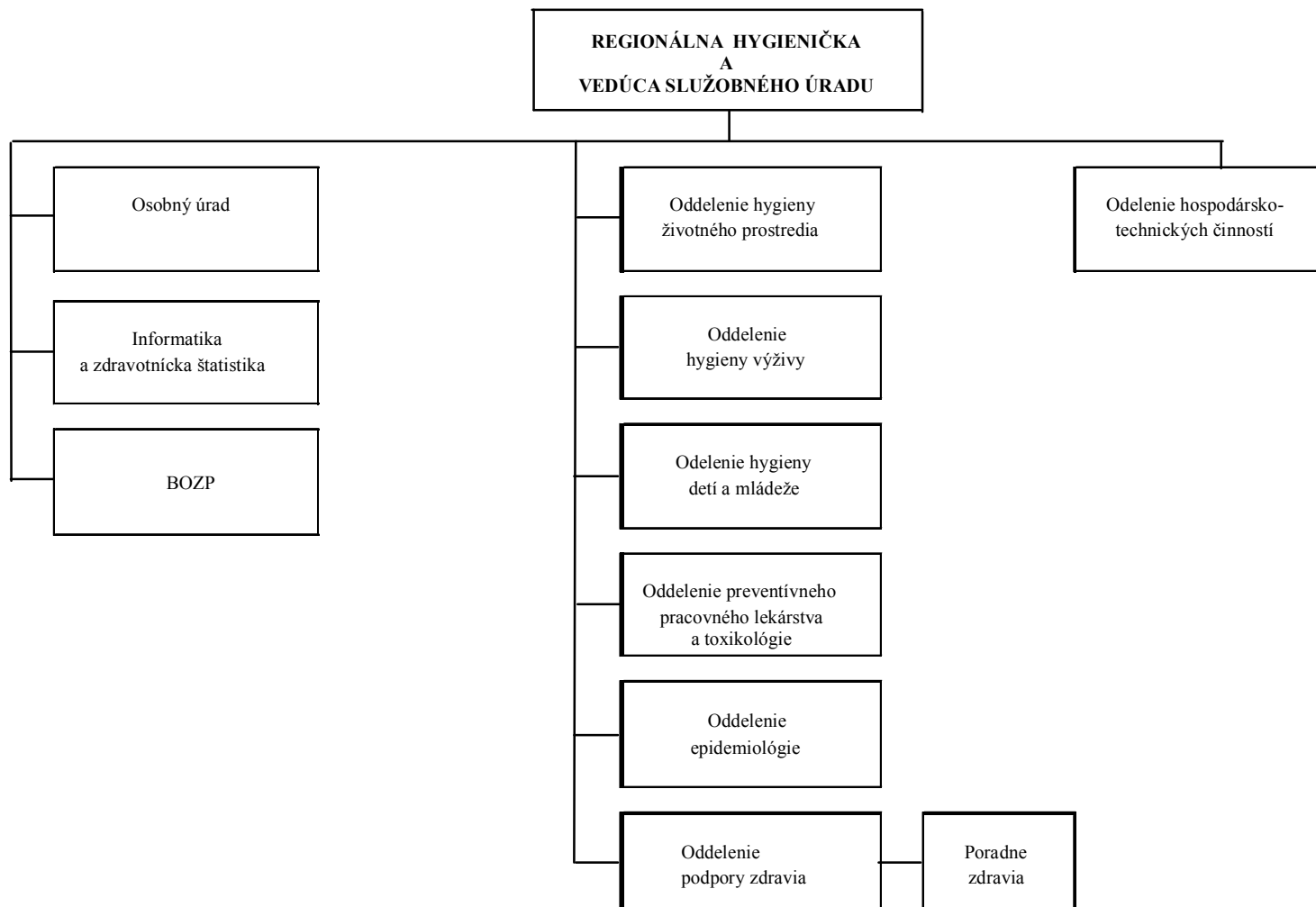
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2015 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29										
30 - 34			1,00							1,00
35 - 39			1,00							1,00
40 - 44			1,00					2,00		3,00
45 - 49			2,00				1,00			3,00
50 - 54			9,00							9,00
55 - 59	1,00		1,00					0,80		2,80
60 - 64							1,50	1,00		2,50
65 a viac										
Spolu	1,00		15,00				2,50	3,80		22,30

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 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
Laboratória										
Úsek RH	1,00							1,00		2,00
HTČ							1,00	1,80	1,00	3,80
PZ			1,00				0,50			1,50
OZpŽ										
Spolu	1,00		16,00				1,50	2,80	1,00	22,30

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 pracovnísk 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 2015

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 2015 z verejných vodovodov zásobovaných 68 966 obyvateľov okresu čo je 96,34 % obyvateľov okresu, oproti predchádzajúcemu roku sa zvýšil počet obyvateľov napojených na verejný vodovod iba o 0,2 %. V sledovanom roku bola skolaudovaná ďalšia časť Obecného vodovodu Urmince a časť vodovodu v obciach Koniarovce, Malé Ripňany, Veľké Ripňany a Belince.

Z verejných studní je zásobovaných približne 100 obyvateľov. V okrese Topoľčany sme aj v roku 2015 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.

V roku 2015 boli 3 obce bez verejného vodovodu: Nemečky, Lipovník a Blesovce. Obyvatelia týchto obcí sú zásobovaní vodou z domových studní, ktorých kvalita vody je nevyhovujúca (mikrobiologická závadnosť – prítomnosť koliformných baktérií; fyzikálno-chemická závadnosť – zákal, dusičnany, dusitany) a čiastočne z verejných studní (Lipovník – 2, Blesovce – 1). V obciach bez verejného vodovodu žije v súčasnosti cca 1 000 ľudí. Vybudovanie verejných vodovodov v uvedených obciach je projektovo navrhnuté, realizácia je závislá od finančných prostriedkov.

Pre zásobovanie pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese 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 2015 nepribudol ani jeden vodárenský zdroj. Na dezinfekciu pitnej vode sa v okrese Topoľčany nepoužíva chlórdioxid a nepoužívajú sa ani žiadne novšie technológie dezinfekcie vody. Používa sa prevažne chlórnan sodný ale i plyný chlór. Ochranné pásma vodárenských zdrojov sú vymedzené a orgánom štátnej vodnej správy aj vyhlásené pre všetky vodárenské zdroje, v roku 2015 nedošlo k prehodnocovaniu ochranných pásiem vodárenských zdrojov.

K 31.12.2015 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).

Podľa požiadaviek smernice Rady 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu sú v okrese Topoľčany vymedzené nasledovné veľké a malé zásobované oblasti:

Veľké zásobované oblasti (zásobujúce viac ako 5 000 obyvateľov):

ZO Radošina – Veľké Ripňany – patrí sem Skupinový vodovod Radošina – Veľké Ripňany, ktorý má vlastné vodárenské zdroje – predovšetkým prameň Hlavina (40 l.s^{-1}) v Radošine a vŕtanú studňu HGR-4 v Radošine (10 l.s^{-1}). Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 5 718 obyvateľov.

ZO Topoľčany – patrí sem Skupinový vodovod Topoľčany – je zásobovaný pitnou vodou z Ponitrianskeho skupinového vodovodu prostredníctvom vodojemu $2 \times 4000 \text{ m}^3$ 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 chlórnom. V rámci ZO Topoľčany je voda dodávaná pre 44 155 obyvateľov.

ZO Ponitrianska – Voda pre túto zásobovanú oblasť je privádzaná z Ponitrianskeho skupinového vodovodu (diaľkovod) s vodárenskými zdrojmi na území okresu Bánovce nad Bebravou do vodojemu Krušovce $2 \times 2000 \text{ m}^3$. Ďalej je voda uvedeným diaľkovodom privádzaná pre 5 vodovodov: Skupinový vodovod Kovarce – Nitrianska Streda, Ludanice – Mýtna Nová Ves, Skupinový vodovod Preseľany – Koniarovce, Obecný vodovod Nemčice a Obecný vodovod Chrabrany. Uvedené skupinové vodovodov majú riešenú akumuláciu vody vlastnými vodojemami (Ludanice 650 m^3 , Kovarce $2 \times 650 \text{ m}^3$, Preseľany $2 \times 650 \text{ m}^3$). V uvedených vodovodoch je zabezpečená dezinfekcia vody chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 11 269 obyvateľov.

Malé zásobované oblasti (zásobujúce menej ako 5 000 obyvateľov):

V okrese Topoľčany je 6 malých zásobovaných oblastí, a to:

ZO Skupinový vodovod Súlovce Oponice - má 2 vlastné vodárenské zdroje – prameň Cánová Súlovce ($3,5 \text{ l.s}^{-1}$) a vŕtanú studňu HVO-1 Oponice (3 l.s^{-1}). Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 1 303 obyvateľov.

ZO Skupinový vodovod Vozokany - Nitrianska Blatnica – zdrojom vody je vŕtaná 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 l.s⁻¹) vo Vozokanoch. Dezinfekcia vody je zabezpečená kontinuálne chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 2 212 obyvateľov.

ZO Skupinový vodovod Horné Obdokovce – OÚ – vodovod je napojený na Ponitriansky skupinový vodovod, má jeden vodojem 2 x 400 m³. Voda je chlórovaná chlórnanom sodným.

V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 2 404 obyvateľov.

ZO Krnča – patrí sem Obecný vodovod Krnča, ktorý má vlastný vodárenský zdroj – studňu HGT-1 (9,8 l.s⁻¹) Krnča. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. Prevádzkovateľom vodovodu je Obec Krnča. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 1 255 obyvateľov.

ZO Orešany – patrí sem Obecný vodovod Orešany – zdrojom vody je vŕtaná studňa PID-1, nachádzajúca sa v k.ú. Orešany. Pitná voda je dezinfikovaná chlórnanom sodným vo vodojeme Orešany. Prevádzkovateľom vodovodu je Obec Orešany. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 250 obyvateľov.

ZO Urmince – patrí do nej Obecný vodovod Urmince – prevádzkovateľom vodovodu je Obec Urmince. Zdrojom vody je vodárenský zdroj HVK-1 Karlov dvor Urmince (1,0 – 1,5 l.s⁻¹). Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečená chlórnanom sodným. V roku 2015 v rámci tejto ZO bola voda dodávaná pre 400 obyvateľov.

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 2015 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 68 966 obyvateľov okresu čo je 96,34 % všetkých obyvateľov okresu Topoľčany. 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 nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody

Výnimky orgánu štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva neboli v roku 2015 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 Topolčany v zariadeniach, v ktorých štátny zdravotný dozor vykonáva oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia neevidujeme individuálne hygienicky významné vodovody.

V roku 2015 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. Verejné studne sa nachádzajú v obciach na verejne prístupných miestach a využívajú sa sporadicky. Kvalita vody vo všetkých 8 verejných studniach nevyhovovala vo vyšetrovaných ukazovateľoch požiadavkám na kvalitu vody podľa NV č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení neskorších predpisov (ďalej len „NV SR č. 354/2006 Z.z.“) 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 pre individuálne vodovody ani pre verejné studne.

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

Monitoring

V roku 2015 bolo v rámci monitoringu vyšetrených spolu 61 vzoriek, z toho 24 vzoriek bolo vyšetrených v rámci preverovacieho monitoringu a 37 vzoriek vôd v rámci kontrolného monitoringu. Z celkového počtu vôd vyšetrených v rámci monitoringu boli závadné 4 vzorky vody, t. j. 6,56 %. Mikrobiologická závadnosť bola zistená v 3 vzorkách, čo predstavuje 4,92 % (odberové miesto Belince - koliformné baktérie; odberové miesta Oponice, Šalgovce a Ardanovce - kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C), vo 2 vzorkách vody bola zaznamenaná fyzikálno-chemická závadnosť, čo je 3,28 % (mierne prekročená MH v ukazovateli železo). Opakovanými kontrolnými rozbormi nebola závadnosť vody potvrdená ani v jednom prípade.

Oproti predchádzajúcemu roku 2014 bolo zaznamenaných menej závadných vzoriek vody o 7 (viac ako 11 %).

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

Štátny zdravotný dozor

V roku 2015 boli v rámci štátneho zdravotného dozoru odobraté a vyšetrené dve vzorky z verejného vodovodu, ktoré boli odobraté boli na základe podnetov. Prekročenie medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch (kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C) bolo zistené v odberovom mieste Oponice. Opakovaným rozborom nebola závadnosť vody potvrdená.

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 boli v roku 2015 vykonávané aj pre 2 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 2014 na základe spoločného rokovania s prevádzkovateľmi vodovodov.

V hodnotenom roku sme uložili jednu pokutu Obci Urmince (suma: 500 €, pokuta zaplatená), vzhľadom k tomu, že obec ako prevádzkovateľ vodovodu nezabezpečila kontrolu ukazovateľov kvality vody v Obecnom vodovode Urmince podľa NV SR č. 354/2006 Z.z. U ostatných prevádzkovateľov vodovodov sme v roku 2015 nezistili nedodržiavanie programov prevádzkovej kontroly kvality vody, výsledky sú pravidelne zasielané RÚVZ. Neboli zistené rozdiely vo výsledkoch prevádzkovej kontroly kvality vody a monitoringu resp. 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 – vizuálne nebolo zaznamenané premnoženie cyanobaktérií. V auguste 2015 bolo zistené, že voda po mikrobiologickej stránke nevyhovovala požiadavkám na vodu na kúpanie podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. pre prekročenie medznej hodnoty črevných enterokokov, premnoženie cyanobaktérií podľa vizuálnej kontroly nebolo zaznamenané. Vychádzajúc z § 53 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sme požiadali o spoluprácu Obec Prašice (obec, v katastri ktorej sa VN Duchonka nachádza) a požiadali sme o informovanie obyvateľstva o nevyhovujúcej kvalite vody na kúpanie. Doporučili sme v blízkosti vodnej plochy na viacerých miestach umiestniť oznam o nevyhovujúcej kvalite vody na kúpanie a o kúpaní na vlastné riziko.

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 2015 boli v prevádzke 2 zariadenia – *Krytá plaváreň ŠK COOPEX VTJ Topoľčany* a *Wellness centrum Hotela Chateau Appony v Oponiciach*.

Krytá plaváreň, ktorej prevádzkovateľom je Športový klub PIRANA Topoľčany (v roku 2015 došlo k zmene názvu ŠK COOPEX VTJ Topoľčany na ŠK PIRANA 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 2015 nedošlo k zmenám v prevádzke.

V roku 2015 boli v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonané 3 previerky zariadenia, za nesplnenie povinností prevádzkovateľa umelého kúpaliska bola uložená prevádzkovateľovi plavárne uložená jedna pokuta vo výške 500 €, pokuta bola zaplatená. Išlo o nedodržanie termínov predkladania výsledkov kontroly kvality vody podľa § 3 ods. 5 vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z., neprístupnosť verejnosti na dostupnom a viditeľnom mieste pri vstupe do areálu umelého kúpaliska aktuálnych informácií o kvalite vody v umelom kúpalisku, nevyvesenie na dostupnom a viditeľnom mieste pokynov na poskytovanie prvej pomoci. Hodnotenie kvality vody na kúpanie bolo vykonávané podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. Celkovo bolo vyšetrených 56 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 8 vzoriek, čo je 14,29 % v ukazovateľoch viazaný chlór a pH.

V roku 2015 sme riešili jeden podnet týkajúci sa kvality a teploty vody v bazéne na Krytej plavárni, pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené nedostatky.

Wellness centrum Hotela Chateau Appony v Oponiciach má dva bazény (neplavecký a oddychový bazén) a slúži pre klientov hotela, je v prevádzke od 8.11.2011. Zdrojom vody pre bazény je verejný vodovod. Kapacita: 30 návštevníkov. Z bazénov wellness centra bolo v roku 2015 odobratých a vyšetrených 36 vzoriek v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody. Z uvedeného počtu bolo závadných 16 vzoriek (44,44 %) – prekročené boli medzné hodnoty voľného a viazaného chlóru, chemickej spotreby kyslíka a kultivovateľných mikroorganizmy pri 36 °C, *Pseudomonas aeruginosa* (zistené v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody vo 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 2015 bolo v prevádzke jedno zariadenie - *Letné kúpalisko Topoľčany* – prevádzkovateľ Mesto Topoľčany. Má kapacitu 2 500 návštevníkov pozostáva z 50 metrového plaveckého bazéna s hĺbkou vody 160 – 230 cm, 25 metrového neplaveckého bazéna s hĺbkou vody 90 –110 cm, detského bazéna s hĺbkou vody do 45 cm, dopadového bazéna toboganu s hĺbkou vody 1,0 m, ďalej zo šatní a zariadení pre osobnú hygienu osobitne pre mužov a ženy, skladu čistiacich prostriedkov a náradia, miestnosti prvej pomoci s príslušným vybavením a technológiie úpravy vody. Všetky bazény majú recirkuláciu vody. Na kúpalisku je vyhradený priestor na odpočinok, hru, šport pre deti a dospelých a samostatné zariadenia pre osobnú hygienu návštevníkov, ktoré sú oddelené podľa pohlavia. Zdrojom vody pre bazény je verejný vodovod. V areáli je k dispozícii 8 fontánok na pitnú vodu, ktoré sú označené. Oproti roku 2014 nedošlo k zmenám v stavebnom riešení kúpaliska ani v technológii úpravy vody.

Začiatok prevádzky prevádzkovateľ stanovil na 30.5.2015, prevádzka bola ukončená dňa 1.9.2015. 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 (5 previerok, z toho 2 previerky boli vykonané v rámci mimoriadneho cieleného dozoru) neboli zistené nedostatky v prevádzke, nebolo zistené porušovanie schváleného prevádzkového poriadku ani nebolo zistené porušovanie zákona č. 355/2007 Z.z. v súvislosti s prítomnosťou plavčikov. Vo vzorkách vody odobratých počas mimoriadneho ŠZD v júli 2015 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: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36^{\circ}\pm 1^{\circ}\text{C}$), za čo bola prevádzkovateľovi LK uložená pokuta vo výške 200 €, pokuta bola zaplatená. V ostatných vzorkách vody odobratých v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody počas letnej sezóny bolo zistené prekročenie MH v ukazovateľoch voľný a viazaný chlór

(neplavecký bazén a bazén pre deti), pH (bazén pre deti) a prekročenie MH kultivovateľných mikroorganizmov pri $36^{\circ}\pm 1^{\circ}\text{C}$ (plavecký bazén, neplavecký bazén, bazén pre deti a dopadový bazén toboganu), *Pseudomonas aeruginosa* (bazén pre deti). Prítomnosť legionel vo vzorke vody z vodnej atrakcie v bazéne pre deti nebola zistená. Celkovo zo všetkých 31 odobratých vzoriek bolo v 12 vzorkách zistené prekročenie medzných hodnôt vyšetovaných ukazovateľov, čo je 38,71 % vzoriek. Prevádzkovateľ po zistení závadnosti prijal opatrenia – doplnil resp. vymenil vodu v bazénoch.

V okrese Topoľčany je v prevádzke 1 zariadenie pre výuku plávania dojčiat, prevádzkovateľom je ŠK PIRANA Topoľčany. Kvalita vody je sledovaná prevádzkovateľom v rozsahu a v intervaloch podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. V roku 2015 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 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 2015 sme riešili päť podaní týkajúcich sa hluku v životnom prostredí, konkrétne:

- 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. Prevádzkovateľ vybudoval protihlukovú stenu, ktorá v roku 2015 ešte nebola skolaudovaná.

- hluk z prevádzky chladiaceho zariadenia OC Kaufland na Stred'anskej ulici v Topoľčanoch – podanie bolo stiahnuté a autor uviedol, že došlo k zlepšeniu situácie a nepožaduje šetrenie podania (neuvádzame v Tabuľke 4.1)

- hluk z prevádzky poľnohospodárskej techniky, ktorá patrila fyzickej osobe bez oprávnenia na podnikanie, ktorá nemá povinnosť podľa zákona č. 355/2007 Z.z. dodržiavať limitné hodnoty hluku podľa vykonávacieho predpisu – neopodstatnené podanie.

- ďalšie podanie sa týkalo hluku kostolného zvonu Farského kostola Nanebovzatia Panny Márie na Nám. M. R. Štefánika v Topoľčanoch. Na základe podnetu vykonali zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre meranie hluku vo vonkajšom prostredí v nočnej dobe. Namerané hodnoty hluku prekročovali prípustné hodnoty hluku pre nočnú (t.j. od 22:00 do 6:00 hod.) aj pre dennú dobu (t.j. od 6:00 do 18:00 hod.) 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.“). Na základe uvedeného merania sa uskutočnilo rokovanie so štatutárnym zástupcom Farnosti Topoľčany, na ktorom bolo dohodnuté, že zvonenie pred rannou svätou omšou sa bude vykonávať najmenším zvonom a následne bude uskutočnené nové meranie hluku vo vonkajšom prostredí. Nové meranie hluku bolo vykonané odborne spôsobilou osobou a preukázalo, že aj zvonením malým zvonom dochádza k prekročeniu prípustnej hodnoty vo vonkajšom prostredí v nočnej dobe podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. V dennej dobe nameraná hodnota hluku bola v súlade s prípustnými hodnotami hluku podľa uvedenej vyhlášky. Preto štatutárny zástupca Farnosti Topoľčany pristúpil k opatreniu zvoniť pred rannou svätou omšou malým zvonom v čase od 6:00 hod – v dennej dobe. Podanie bolo teda opodstatnené.

- posledné podanie sa týkalo hluku z cestnej prevádzky v obci Závada, ktorý vzniká pri doprave vyťaženého materiálu z miestneho lomu kameňa – podanie nie je doriešené, prechádza do roku 2016.

V Tab. č. 4.1. uvádzame počet podnetov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2015.

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 (Areál hál na spracovanie a uskladnenie ovocia Horné Štitáre a Otvárka, príprava a dobývanie stavebného kameňa v dobývacom priestore Krnča). Pri kolaudáciách stavieb sme požadovali objektivizáciu hlukových pomerov v území resp. overenie predikcie hluku pokiaľ bola spracovaná hluková štúdia (napr. Parkovisko pri OC Kaufland na Stred'anskej ulici v Topoľčanoch). V procese územného plánovania vyžadujeme riešenie zaťaženia územia dopravným hlukom.

V roku 2015 sme v procese územného plánovania vyžadovali riešenie zaťaženia územia dopravným hlukom – posúdenie územných plánov obcí (Územný plán obce Preseľany, Územný plán obce Prašice – zmeny a doplnky č. 2, Územný plán mesta Topoľčany – zmeny a doplnky č. 4, Územný plán obce Práznovce).

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 roku 2014. V prípade expedičného skladu dreva bola vybudovaná protihluková stena. V súvislosti so šetrením podania na hluku z prevádzky zvona Farského kostola Nanebovzatia Panny Márie na Nám. M. R. Štefánika v Topoľčanoch bolo zvonenie presunuté do dennej doby a zvoní sa menším zvonom.

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 37 ubytovacích zariadení s 2 447 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 bola zrušená prevádzka Hotela Zara v Topoľčanoch, ktorý mal 29 lôžok.

V roku 2015 boli vydané 4 rozhodnutia k prevádzke, pričom išlo aj o zmenu prevádzkovateľa (Autokemping Duchonka, Penzión Batavya Topoľčany, Nízkokapacitné ubytovacie zariadenie Prašice). Vydané boli 3 záväzné stanoviská k územnému konaniu stavby a k zmene v užívaní 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 303 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo, v sledovanom roku sme zaznamenali zvýšenie počtu zariadení o 12. V okrese bolo evidovaných: 110 kaderníctiev, 6 holičstiev, 56 zariadení starostlivosti o pleť, 30 prevádzok

pedikúry, 43 prevádzok manikúra a nechťový dizajn, 1 zariadenie na nastreľovanie náušnic, 28 masážnych salónov, 12 prevádzok na rekondíciu, 10 solárií, 1 tetovací salón a pribudol 1 erotický masážny salón.

V roku 2015 boli v prevádzke 3 sauny, z toho 1 sauna slúži pre verejnosť, ďalšie 2 sauny slúžia pre určenú skupinu osôb (hotel alebo fitness centrum). Sauna pre športovcov na Futbalovom štadióne v Topoľčanoch nebola ani v roku 2015 v prevádzke.

V sledovanom roku bolo vydaných 33 rozhodnutí pre zariadenia starostlivosti o ľudské telo a 4 záväzné stanoviská. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (52 previerok) neboli zistené nedostatky. Okrem výkonu štátneho zdravotného dozoru v povolených prevádzkach bol vykonaný ŠZD v 2 prevádzkach erotických masážnych salónov – ani jedna z nich nebola orgánom štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva posúdená a neboli schválené prevádzkové poriadky. Na základe ŠZD boli uložené 2 pokuty (jednu pokutu uložilo oddelenie hygieny výživy v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia a zdravia), každá vo výške 500 €, ani jeden z účastníkov konania sa neodvolal, jedna z pokút bola zaplatená.

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 bolo vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky (nová prevádzka).

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

• Zariadenia sociálnych služieb

V okrese Topoľčany k 31.12.2015 sme evidovali spolu 15 zariadení sociálnej služby so zameraním na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku (počet prevádzok je 18), 1 zariadenie krízovej intervencie (komunitné centrum) a 5 zariadení poskytujúcich podporné služby (denné centrá).

Ide o nasledovné zariadenia sociálnej služby so zameraním na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku:

- „VKAŠTIELI“, Zariadenie sociálnych služieb Horné Obdokovce

- „CLEMENTIA“, Zariadenie sociálnych služieb Kovarce (pre mužov)

- „HARMÓNIA“, Zariadenie sociálnych služieb Horné Štitáre – prevádzka Horné Štitáre (pre ženy) a prevádzka Radošina
- „MÔJ DOMOV“ Zariadenie sociálnych služieb Topoľčany - prevádzka Topoľčany, prevádzka Prašice, prevádzka Útulok, (domov na pol ceste nebol v roku 2015 prevádzkovaný)
- „PENZIÓN“, Zariadenie sociálnych služieb Topoľčany
- Domov sociálnych služieb SPLN n.o. Veľké Ripňany
- SENIOR Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb n.o., Horné Obdokovce
- Zariadenie sociálnych služieb Nitrianska Streda
- Domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby Komunity Kráľovnej pokoja Radošina, súčasťou je denný stacionár v tomto zariadení
- Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby a špecializované zariadenie Bojná
- Centrum sociálnych služieb „Náruč záchran Senior & Junior Solčany
- Zariadenie pre seniorov KOMFORT n.o. Topoľčany
- Zariadenie sociálnych služieb „Harlekýn“ Topoľčany, Domov na pol ceste – pavilón pre autistov
- Zariadenie sociálnych služieb sv. Marty v Jacovciach – súčasťou je denný stacionár v rámci zariadenia
- Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov Dôstojnosť Horné Štitáre

V roku 2015 pribudli 3 nové zariadenia sociálnych služieb, konkrétne: Zariadenie sociálnych služieb sv. Marty v Jacovciach, Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov Dôstojnosť Horné Štitáre a Komunitné centrum v Topoľčanoch.

V roku 2015 bolo vydaných 5 rozhodnutí, jedno z nich bolo negatívne (k prevádzkovému poriadku zariadenia sociálnych služieb). Ďalej boli vydané 4 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby alebo k územnému konaniu stavby.

V rámci mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach zariadení sociálnych služieb bolo v roku 2015 vykonaných 16 previerok v rámci štátneho zdravotného dozoru vo všetkých prevádzkach zariadení sociálnych služieb v okrese Topoľčany, ktoré fungovali v čase výkonu mimoriadneho dozoru. V 5 prevádzkach bolo zistené porušovanie prevádzkového poriadku (nevyhovujúce skladovanie posteľného prádla), alebo súčasný prevádzkovateľ nepožiadala o vydanie rozhodnutia k prevádzke a nepožiadala o schválenie prevádzkového poriadku. Za porušenie povinností podľa zákona č. 355/2007 Z.z. boli odd. hygieny životného prostredia a zdravia uložené 4 pokuty podľa zákona č. 355/2007

Z.z. v celkovej výške 750 € a jednu pokutu vo výške 500 € uložilo oddelenie hygieny výživy v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia a zdravia.

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 2015 boli do nových priestorov presťahované oddelenie klinickej biochémie, hematológie a imunológie, oddelenie klinickej mikrobiológie a oddelenie patológie

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

- **ambulantné**

Oproti roku 2015 nepribudla ani jedna lekáreň v okrese Topoľčany a pribudla jedna prevádzka ambulancie klinickej logopédie. Do prevádzky bolo uvedené Pracovisko magnetickej rezonancie, ktorej prevádzkovateľom je Zdravomak s.r.o.

V sledovanom roku sme vydali 18 rozhodnutí a 4 záväzné stanoviská pre zdravotnícke zariadenia, v 13-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 2015 boli vydané 2 rozhodnutia k uvedeniu do prevádzky fitness centra.

- **Pohrebníctvo**

V okrese Topoľčany bolo k 31.12.2015 v prevádzke 6 pohrebných služieb – oproti roku 2014 pribudla 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 mimoriadneho cieleného dozoru v roku 2015 boli preverené všetky prevádzky pohrebných služieb, ktoré boli v čase dozoru v okrese Topoľčany v prevádzke. Preverených bolo 5 prevádzok. Ani v jednej z prevádzok pohrebných služieb neboli zistené nedostatky ani nebolo zistené neplnenie povinností vyplývajúcich z § 8 ods. 4 zákona č. 131/2010 Z.z.

V rámci plánovaného dozoru bola ešte vykonaná 1 previerka v prevádzke novej pohrebnej služby, ktorá v čase mimoriadneho dozoru ešte nefungovala. Nebolo zistené porušenie povinností ustanovených zákonom o pohrebníctve.

Na základe podnetu na preverenie funkčnosti chladiaceho zariadenia v dome smútku – márnici v obci Horné Chlebany bol vykonaný dozor, pri ktorom bolo zistené porušenie zákona č. 131/2010 Z.z. – nesplnenie povinnosti mať v dome smútku – márnici chladiace zariadenie, ktoré by bolo schopné udržať teplotu od 0 °C do 5 °C, na základe čoho bola prevádzkovateľovi uložená pokuta vo výške 300 €, pokuta bola zaplatená.

K exhumácii bolo v roku 2015 vydané 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 2015

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 2015, panel venovaný problematike letných horúčav a kúpaniu na prírodných a umelých kúpaliskách, panel venovaný problematike solárií, panel venovaný zariadeniam starostlivosti o ľudské telo a panel venovaný klimatickým zmenám.

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 (42 klientov - 48 konzultácií v rámci environmentálnej poradne).

V roku 2015 sme poskytli 1 informáciu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám (zoznam prevádzok fitnesscentier v okrese Topoľčany).

IV. Ďalšie činnosti odboru

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Implementácia HIA v posudkovej činnosti - v 3 prípadoch bolo vykonané posúdenie potreby spracovania HIA v rámci hodnotenia vplyvov na verejné zdravie pre: Inovatívne zariadenie na povrchovú úpravu profilov Cronson, Ludanice – potrebu HIA posudzovalo oddelenie preventívneho pracovného lekárstva, Areál hál na spracovanie a uskladnenie ovocia Horné Štitáre a Otvárka, príprava a dobývanie stavebného kameňa v dobývacom priestore Krnča. Spracovanie HIA bolo požadované v 1 prípade a to pre územné konanie k stavbe: Inovatívne zariadenie na povrchovú úpravu profilov Cronson, Ludanice. HIA spracovala odborne spôsobilá osoba, RNDr. Peter Letanovský, MPH, Bratislava (mini HIA), pre ostatné uvedené zámery bolo požadované predloženie hlukovej štúdie a vibroakustickej štúdie.

V Tabuľke č. 6.1 je uvedený prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi za rok 2015.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych udalostí

V roku 2015 v okrese Topoľčany nebola žiadna mimoriadna udalosť (povodne, privalové dažde. Sťažnosti počas horúčav sa týkali pracovísk, preto ich riešilo oddelenie preventívneho pracovného lekárstva.

Hromadné podujatia pre verejnosť

V okrese Topoľčany sú hromadné podujatia, ktoré sú spojené s podávaním pokrmov a občerstvenia riešené oddelením hygieny výživy. Pred konaním hudobného festivalu Fresh

fest a Orange music summer v rekreačnej oblasti Duchonka v auguste 2015 bola vykonaná previerka Autokempingu Duchonka, v rámci ktorej neboli zistené nedostatky.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

V okrese Topoľčany nie je v prevádzke žiadne zariadenie pre výkon trestu odňatia slobody.

Prednášková činnosť

V roku 2015 boli oddelením hygieny životného prostredia a zdravia uskutočnené dve prednášky v rámci seminára RÚVZ, venované boli problematike pitnej vody - zmenám v NV SR č. 354/2006 Z.z. – rádiologické ukazovatele a navrhovaným zmenám vo vyhláške 259/2008 Z. z.

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 2015 bolo vyskúšaných spolu 252 osôb v rámci skúšok odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností, v oblasti zariadení starostlivosti o ľudské telo boli vyskúšaní 6 žiadatelia a v úprave vody bol vyskúšaný 1 žiadateľ.

Vedúca oddelenia je členkou Evakuačnej komisie zriadenej Okresným úradom Topoľčany, komisia v roku 2015 zasadala dvakrát.

Vedúca oddelenia je aj členkou technického štábu okresnej povodňovej komisie. Technický štáb v roku 2015 nezasadal, pretože nebola zaznamenaná povodňová aktivita.

Vedúca oddelenia je krajskou odborníčkou HH SR pre Nitriansky kraj v odbore HŽP a Z, v roku 2015 sa zúčastnila na pracovných stretnutiach členov poradného zboru pre odbor HŽP a Z, spracovala pripomienky k rôznym materiálom, napr. návrhy k novele zákona č. 131/2010 Z.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 – k pripomienkam v rámci vnútro rezortného pripomienkového konania.

Pracovníci oddelenia HŽP sa podieľali na riešení podaní prevažne na znečisťovanie životného prostredia a hluk v životnom prostredí – riešených bolo spolu 22 podaní

(nedoriešené podanie na hluk z prevádzky expedičného skladu dreva v Topoľčanoch; podanie týkajúce sa prevádzky pohrebnej služby; podanie na nevyhovujúcu teplotu v chladiacom boxe v dome smútku, podanie na prechlórovanie vody v Obecnom vodovode Urmince; 2 podania vo veci výskytu ploštíc v budove na bývanie; na chovy zvierat, na zápach z hnojiska, prašnosť z lomu kameňa, hluk z prevádzky kostolného zvona, hluk z prevádzky poľnohospodárskej techniky, ktorá patrí fyzickej osobe bez oprávnenia na podnikanie, nepovolené prevádzky napr. erotického masážneho salóna, dopravnej zdravotnej služby). Na základe podnetov bol v dotknutých zariadeniach vykonaný štátny zdravotný dozor (16 podnetov), prípadne boli podnety postúpené príslušným orgánom štátnej správy alebo obciam na priame vybavenie (4 podnety), 1 podanie prešlo do roku 2016, 1 podanie bolo žiadateľom stiahnuté.

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 48 vzoriek vody, poskytnutých bolo 106 konzultácií. Z uvedeného počtu vzoriek bolo nevyhovujúcich 25 vzoriek - 52,08 % vzoriek (dusičnany).

Ďalej v rámci akcie Topoľčiansky deň zdravia v septembri 2015 sme zabezpečovali orientačné vyšetrenie vzoriek vody z domových studní Nitro-testom v ukazovateľoch dusičnany a dusitany. Vyšetrených bolo 29 vzoriek vody, poskytnutých bolo 62 konzultácií. V ukazovateli dusičnany bolo nevyhovujúcich 68,9 % vzoriek.

V sledovanom roku bolo oddelením HŽP a Z odobratých spolu 182 vzoriek, z toho 104 vzoriek pitných vôd a 78 vzoriek vôd na kúpanie.

V roku 2015 bolo oddelením HŽP vydaných 192 záväzných stanovísk a 124 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 (spolu bolo vydaných 139 prvostupňových rozhodnutí – napr. aj pokuty, prerušené konania) a bolo vydaných 234 iných stanovísk. Poskytnutých bolo 1235 individuálnych konzultácií.

V hodnotenom roku bolo 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.“) uložených 11 pokút spolu vo výške 2 950 €, jeden z účastníkov konania sa odvolal, rozhodnutie bolo Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky potvrdené. Jedna pokuta vo výške 500 € ešte nebola zaplatená, ostatné pokuty spolu vo výške 2 450 € boli zaplatené. Išlo o pokuty za nevyhovujúcu kvalitu vody v umelom kúpalisku v 1 prípade, 1 pokuta bola uložená za nesplnenie povinností prevádzkovateľa umelého kúpaliska (nedodržanie termínov predkladania výsledkov kontroly

kvality vody podľa § 3 ods. 5 vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z., nesprístupnenie verejnosti na dostupnom a viditeľnom mieste pri vstupe do areálu umelého kúpaliska aktuálnych informácií o kvalite vody v umelom kúpalisku, nevyvesenie na dostupnom a viditeľnom mieste pokynov na poskytovanie prvej pomoci), v 4 prípadoch pokuta bola uložená za vykonávanie činnosti v prevádzke bez kladného posúdenia orgánom verejného zdravia, 4 pokuty boli uložené zariadeniam sociálnych služieb najmä za nedodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku. Ešte boli 2 pokuty uložené oddelením hygieny výživy v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia a zdravia (zariadenie sociálnych služieb a erotický masážny salón – prevádzka ani prevádzkový poriadok nebol schválený orgánom na úseku verejného zdravotníctva).

Podľa zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve bola uložená 1 pokuta vo výške 300 € - za nesplnenie povinnosti mať v dome smútku – márnici chladiace zariadenie, ktoré by bolo schopné udržať teplotu od 0 °C do 5 °C. Účastník konania sa neodvolal, pokuta bola zaplatená.

V roku 2015 nebolo vydané žiadne opatrenie podľa § 12 ods. zákona č. 355/2007 Z.z.

V decembri roku 2015 uložené 1 opatrenie na mieste v zmysle oprávnení osôb vykonávajúcich štátny zdravotný dozor uvedených v § 55 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z. – opatrenie na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 55 ods. 2 písm. d) zákona č. 355/2007 Z.z.: zákaz používania vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná podľa § 17 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. na pitné účely a varenie v Zariadení sociálnych služieb sv. Marty v Jacovciach. Opatrenie bolo vydané na základe prekročenia najvyššej medznej hodnoty obsahu olova (namerané hodnoty od 0,134 mg/l do 0,068 mg/l) a niklu (hodnota 0,0338 mg/l a 0,0385 mg/l), ktoré bolo náhodne zistené vo vzorke vody odobratej v prevádzkovom objekte (vzorka bola vyšetrená v rozsahu rozboru rozšíreného o ťažké kovy - dva roky po kolaudácii stavby). Majiteľ objektu vykonal prečistenie všetkých rozvodov pitnej vody a všetkých zariadení na ohrev vody, v ktorých mohla voda byť napustená od doby kolaudácie v roku 2013 do doby spustenia prevádzky v roku 2015. Konečné riešenie vrátane vydania pokynu – sledovanie obsahu olova a niklu v objekte prechádza do roku 2016.

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 15 zámerov alebo strategických dokumentov (vydaných bolo 15 záväzných stanovísk), okrem toho bolo vydané 1 čiastkové stanovisko pre ÚVZ SR – Strategický a marketingový plán rozvoja cestovného ruchu v Nitrianskom samosprávnom kraji na roky 2014-2020.

V rámci zákona o integrovanej prevencii a kontrole nebolo v sledovanom roku vydané ani jedno záväzné stanovisko.

V roku 2015 sme spolupracovali so Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave a zapojili sme sa do skríningu koncentrácie radónu v pobytových objektoch a zabezpečili sme v okrese Topoľčany umiestnenie 60 kusov detektorov v 30 objektoch bytového charakteru. Zároveň sme všetkým zúčastneným poskytli informačné materiály týkajúce sa radónu v dome.

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:	356
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 104 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: 1.1.2015 - 31.12.2015****Kraj: Nitriansky****Okres: Topoľčany**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Ardanovce	208	180	86,54
Belince	326	326	100
Biskupová	249	249	100
Blesovce	349	0	0
Bojná	2 033	2 033	100
Chrabrany	739	707	95,67
Dvorany nad Nitrou	760	760	100
Hajná Nová Ves	326	326	100
Horné Chlebany	360	360	100
Horné Obdokovce	1 528	1 528	100
Horné Štitáre	510	510	100
Hrušovany	1 096	1 096	100
Jacovce	1 747	1 747	100
Kamanová	597	597	100
Koniarovce	649	649	100
Kovarce	1 612	1 612	100
Krnča	1 353	1 255	92,76
Krtovce	314	314	100
Krušovce	1 736	1 736	100
Kuzmice	681	681	100
Lipovník	319	0	0
Ludanice	1 864	1 864	100
Lužany	202	202	100
Malé Ripňany	550	550	100
Nemečky	308	0	0
Nemčice	978	978	100
Nitrianska Blatnica	1 233	1 233	100
Nitrianska Streda	767	767	100
Norovce	320	147	45,94
Oponice	825	825	100
Orešany	333	250	75,08
Podhradie	292	292	100
Prašice	2 044	2 044	100
Preseľany	1 477	1 477	100
Práznovce	962	962	100
Radošina	1 952	1 952	100
Rajčany	554	554	100

Solčany	2 453	2 453	100
Solčianky	270	270	100
Svrbice	196	172	87,76
Súlovce	478	478	100
Tesáre	734	734	100
Topoľčany	26 464	26 464	100
Tovarníky	1 443	1 443	100
Tvrdomestice	455	455	100
Urmince	1 407	400	28,43
Velušovce	493	493	100
Veľké Dvorany	714	714	100
Veľké Ripňany	2 102	2 102	100
Vozokany	339	339	100
Závada	573	573	100
Čermany	366	366	100
Čeľadince	436	436	100
Šalgovce	510	311	60,98
Spolu:	71 586	68 966	96,34

Ardanovce	1	0	1	100	1	100	1	100	0	0
Šalgovce	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Tovarníky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rajčany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Preseľany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	24	37	4	6,56	2	3,28	3	4,92	0	0

Tab. č. 1.3 : Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Nitriansky

Okres: Topoľčany

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Oponice	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Topoľčany	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	2	1	50	0	0	1	50	0	0

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab.č.1.4: Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch v roku 2015**

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 2015

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 2015**

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	45	11	2	0	9
Sumárne údaje za okres						9	9	100	45	11	2	0	9

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.3 : Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2015**

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 2015**

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	36	16	44,44	463	30	4	0	26
Krytá plaváreň Topoľčany	56	8	14,29	724	10	0	0	10
Sumárne údaje za okres	92	24	26,09	1187	40	4	0	36

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.5 : Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2015**

Kraj: Nitriansky								
Okres: Topolčany								
Obec: Topolčany	Dátum		bazény					
Názov Kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	prerušenia	mimo prevádzky	kapacita	termálne	netermálne	spolu
Letné kúpalisko Topolčany	30.5.2015	1.9.2015	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 2015**

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	12	38,71	410	16	9	0	7
Sumárne údaje za okres	31	12	38,71	410	16	9	0	7

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 (prech. do roku 2016)			1				1	1
	<i>z toho: opodstatnených</i>				1					1
	<i>neopodstatnených</i>								1	

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 2015**

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	5	267	0	0	21	343	6	187	1	1500	1	126	0	0	3	24	37	2447
SPOLU :	5	267	0	0	21	343	6	187	1	1500	1	126	0	0	3	24	37	2447

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2015

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	110	5	56	30	43	10	1	28	1	4	1	0	1	12	303
SPOLU:	110	5	56	30	43	10	1	28	1	4	1	0	1	12	303

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch**Okres: Topoľčany****Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ v roku 2015**

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Topoľčany	1	0	15	0	5	0	21
Spolu	1	0	15	0	5	0	21

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2015**

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	6	6/14	0	7	0	0	0	0
Spolu	6	6/14	0	7	0	0	0	0

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

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		
Topolčany	áno	Hodnotiaca správa o posudzovaní dopadov na verejné zdravie: Inovatívne zariadenie na povrchovú úpravu profilov Cronson, Ludanice	áno	áno	nie	RNDr. Peter Letanovský, MPH Bratislava	- HIA vyžiadaná odd. preventívneho pracovného lekárstva
Topolčany	áno	Areál hál na spracovanie a uskladnenie ovocia Horné Štitáre	nie	nie	nie		v rámci posúdenia potreby HIA nevzišla požiadavka na jej spracovanie – požadovaná bola hluková štúdia
Topolčany	áno	Otvárka, príprava a dobývanie stavebného kameňa v dobývacom priestore Krnča	nie	nie	nie		v rámci posúdenia potreby HIA nevzišla požiadavka na jej spracovanie – požadovaná bola vibroakustická štúdia

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOLČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2015

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 2015 stabilne etablované v trhovom priestore. V tomto roku došlo k závažnej zmene. Zanikla spoločnosť SEWS Slovakia, s.r.o. Topoľčany, ktorá zamestnávala 718 zamestnancov, z toho pracovalo celkovo na rizikových pracoviskách 98 pracovníkov z toho 67 žien s rizikovým faktorom – fyzická záťaž – DNJZ. Zaznamenávali sme rušenie drobných živností napr. zámočnícka dielňa, čalúnnictvo, pneuservis, výroba vlny, rôzne maloobchodné predajne. Niektorí podnikatelia – SZČO ktorí zamestnávajú od 5 – 10 zamestnancov zmenili právnu formu na s.r.o..

V roku 2015 v okrese Topoľčany vznikli nové prevádzky: právnické osoby – LED Company s.r.o., Topoľčany – výroba svetelnej reklamy, Stemo Steel – Horné Obdokovce - kovovýroba, drevospracujúce spoločnosti – Hoblina s.r.o. Horné Chlebany, Jozef Kmotorka Topoľčany, prevádzka Urmince, Wudex, s.r.o. Topoľčany – stolárska výroba. V roku 2015 sme posudzovali 26 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, Prievidza, Trenčín, Bratislava a Piešťany, Banská Bystrica.

Mimoriadna a havarijná situácia v pracovnom prostredí v priebehu roka 2015 nebola v okrese Topoľčany zaznamenaná.

2. Rizikové práce.

Sumár údajov o rizikových prácach SR za r. 2015

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

V priebehu roka 2015 sme vydávali rozhodnutia o rizikových prácach v zmysle Vyhl. MZ SR č. 448/2007 Z.z.. Celkom bolo vydaných 17 rozhodnutí pre rizikové práce, z toho 5 pre zrušenie rizikových prác, jedno konanie bolo zastavené. Výkonom ŠZD na rizikových pracoviskách boli následne aktualizované rizikové práce i v databáze ASTR 2011. V roku 2015 došlo k poklesu celkového počtu exponovaných pracovníkov (1686) pokles o 78, v počte exponovaných žien došlo k poklesu o 82 na hodnotu (446). V 3.kategórii rizika počet exponovaných klesol o 78 pracovníkov v počte žien klesol o 82, v 4. kategórii rizika zmeny nenastali.

V rizikovom faktore **hluk** došlo k nárastu počtu exponovaných pracovníkov o 12.

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

Rizikový faktor **záťaž teplom 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 nedošlo 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 (12 zamestnancov Pankl Automotive Slovakia s.r.o. Topoľčany) bol zaznamenaný nárast počtu o 4, 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 6

Rizikový faktor **fyzická záťaž - DNJZ**. V tomto rizikovom faktore došlo k výraznému poklesu počtu exponovaných o 98. Dôvodom je ukončenie činnosti spoločnosti SEWS Slovakia, s.r.o. Topoľčany, ktorá vyrábala káblové zväzky pre automobilový priemysel.

47 zamestnávateľov vypracovalo informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku t.j. 82 % z celkového počtu zamestnávateľov s vyhlásenými rizikovými prácami.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby.

Pri výkone ŠZD sme v roku 2015 v organizáciách okresu Topoľčany kontrolovali zabezpečenie povinnosti mať zdravotnú pracovnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom alebo vlastnými zamestnancami. Z evidovaných 57 organizácií, kde sú vyhlásené rizikové práce má 57 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, 6 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, PYROBOSS, s.r.o. Banská Bystrica.

V rámci výkonu ŠZD sme počas roku 2015 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 2015 nám bola zaslaná žiadosť Univerzitetnej nemocnice Bratislava, Nemocnica akad. L. Dérera, Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie o hygienický prieskum pracoviska na profesionálne ochorenie z DNJZ (Syndrom canalis carpi) u predavačky. Na pracovisku bolo vykonané šetrenie. Druhú žiadosť o prešetrenie pracovných podmienok poslala Univerzitná nemocnica Martin, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Išlo o ochorenie z DNJZ

Syndrom canalis carpi u upratovačky na Strednej odbornej škole techniky a služieb. Na pracovisku bolo vykonané šetrenie.

5. Choroby z povolania

V roku 2015 neboli klinickými pracoviskami potvrdené choroby z povolania u predavačky a upratovačky. 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 2015 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 7 oznámení o začatí DDD činnosti.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

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 4777 ampúl, čo je pokles oproti minulému roku o 207 ampúl. Oddelenie patológie nahlásilo spotrebu karcinogénnych látok a to: 10,0 g oxidu chrómového, 6 l kyseliny chrómsírovej. Pneuservis Mikona, s.r.o. Tovarníky v roku 2015 spotreboval 4725 g prípravku TIP TOP THERMOPRESS MTR - ROZTOK, ktorý obsahuje trichlóretylén. Spoločnosť BeShapeTech

k.s. Bratislava, prevádzka Krušovce spotrebovala 78 kg prípravkov Prostab 7 a Prostab 8 na báze tetrachlóretylénu. V laboratóriách spoločnosti HYZA, a.s. Topoľčany spotrebovali 300g chrómanu draselného.

V roku 2015 bolo vydaných jedenásť rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu v exteriéroch a interiéroch. 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, striech na poľnohospodárskych objektoch PPD Jacovce so sídlom v Prašiciach.

Spotreba materiálov používaných v procese chemickej karcinogenity a karcinogénnych látok, vrátane odstráneného množstva materiálu obsahujúceho azbest v roku 2015 je uvedená v tabuľke č. 5a.

Komentár k tabuľke č. 5a, 5b – chemické karcinogény:

V roku 2015 boli vydané štyri rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, a to pre spracovateľov tvrdého dreva: Drevofinal sro. Topoľčany, Drevovýroba plus s.r.o. Ludanice, MAPEDT, s.r.o. Krtovce a prevádzka ZZ: Topoľčany oddelenie patológie, ktoré používajú chemické látky klasifikované ako karcinogénne v imunohistochemickom laboratóriu a excidovni. Tieto spoločnosti používajú rôzne prípravky obsahujúce látky klasifikované ako karcinogénne hlavne vo výrobe a v kontrolnom laboratóriu.

Bolo vydaných jedenásť rozhodnutí pre odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pri búracích stavebných činnostiach, a to dve na rekonštrukciu strechy školskej budovy a strechy poľnohospodárskeho objektu. Päť rozhodnutí bolo vydaných na rekonštrukcie vnútorných rozvodov bytových domov a štyri rozhodnutia boli vydané na odstránenie výplní balkónov na bytových domoch v Topoľčanoch a Veľkých Ripňanoch.

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 2015 bolo vydaných 17 rozhodnutí na vyhlásenie a 5 rozhodnutia na zrušenie rizikových prác. Boli vydané štyri rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, a to pre spracovateľov tvrdého dreva: Drevofinal sro. Topoľčany, Drevovýroba plus s.r.o. Ludanice, MAPEDT, s.r.o. Krtovce a prevádzka ZZ: Topoľčany oddelenie patológie, ktoré používajú chemické látky klasifikované ako karcinogénne v imunohistochemickom laboratóriu a excidovni. Bolo vydaných jedenásť rozhodnutí pre odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pri búracích stavebných činnostiach, a to dve na rekonštrukciu strechy školskej budovy a strechy poľnohospodárskeho objektu. Päť rozhodnutí bolo vydaných na rekonštrukcie vnútorných rozvodov bytových domov a štyri rozhodnutia boli vydané na odstránenie výplní balkónov na bytových domoch v Topoľčanoch a Veľkých Ripňanoch.

Celkový počet vydaných rozhodnutí vydaných podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo 108 z toho 64 na uvedenie priestorov do prevádzky, 10 na schválenie prevádzkových poriadkov, 4 na činnosti spojené s spracovaním a manipuláciou s chemickými karcinogénmi a mutagénmi.

Podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 39 záväzných stanovísk a to 15 pre územné konania a 24 pre kolaudácie stavieb a zmenu v užívaní stavby.

Celkovo bolo vydaných v posudkovej činnosti 147 rozhodnutí a záväzných stanovísk. V posudkovej činnosti sa počet vybavovanej agendy zvýšil o 11 vydaných rozhodnutí a záväzných stanovísk.

Komentár k tabuľke č.3 :

Počet previerok ukončených záznamom je nižší o 25 oproti roku 2014. Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný hlavne na pracoviskách kde sú vyhlásené rizikové práce.

V priebehu roku sme šetрили tri podnety. Výkon ŠZD v spoločnosti ZKW Slovakia, s.r.o. Krušovce vyrábajúcej osvetľovaciau techniku pre automobilový priemysel bol zameraný na nepriaznivé mikroklimatické podmienky počas horúcich letných dní. Spoločnosť vykonala opatrenia na zamedzenie vplyvu mikroklimatických podmienok na zamestnancov. ÚVZ SR

vykonával meranie TVM na dotknutých pracoviskách. Ďalší podnet sa týkal údajného skladovania farieb a iných toxických látok v priestoroch garáží v areáli ZZ Nemocnice s poliklinikami, prevádzka Topoľčany. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa ukázal podnet ako neopodstatnený. Tretí podnet sa týkal nadmernej hlučnosti v životnom prostredí v obci Krušovce. Poverený pracovník obce zvolal štátny stavebný dohľad, kde bola ako zdroj hluku identifikovaná pracovná činnosť na súkromnom pozemku fyzickej osoby bez oprávnenia na podnikanie. Majiteľ sa pri jednaní na obecnom úrade zaviazal, že predmetnú činnosť ukončí, resp. presunie do inej lokality.

Poradenstvo a konzultácie sme poskytovali telefonicky, ústne pri posudkovej činnosti ako aj pri výkone ŠZD. V iných činnostiach sú zahrnuté údaje – 16 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

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

Komentár k tabuľke č. 6

Sledovanie pracovných podmienok a režim práce a odpočinku zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami sme v roku 2015 nerealizovali.

Komentár k tabuľke č. 7

V roku 2015 sme pri výkone ŠZD použili celkovo 81 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 vykonáva zamestnávateľ na ochranu ich zdravia, nepoznajú výsledky meraní faktorov v pracovnom prostredí a pod. Naopak vedieť uviesť ako získavajú informácie, aké osobné ochranné pracovné prostriedky im zamestnávateľ

pridelil. Bolo použitých 27 dotazníkov zameraných na rizikový faktor – hluk, 48 dotazníkov na chemické faktory, 6 dotazníkov na karcinogény a mutagény (azbest).

Komentár k tabuľke č.8:

V roku 2015 boli uložené 3 sankcie.

- spol s.r.o. delikt podľa § 57 ods. 42 písm. b) prevádzkoval opravovňu obuvi a výrobu kľúčov bez kladného rozhodnutia RH na uvedenie priestorov do prevádzky. Uložená pokuta vo výške 150,- €
- SZČO Topoľčany, delikt podľa § 57 ods. 42 písm. b), c), d) a f) a § 30 ods.1 písm. f) prevádzkoval predajňu stolov a stoličiek, sklad, montáž stolov a stoličiek a čalúnenie stoličiek bez kladného rozhodnutia RH na uvedenie priestorov do prevádzky, nevykonával objektívne merania faktorov pracovného prostredia, nevypracoval príslušné prevádzkové poriadky, nezabezpečil primeraný zdravotný dohľad, nezabezpečil primerané hodnotenie zdravotných rizík a nevypracoval príslušné posudky o riziku. Uložená pokuta vo výške 1000,- € . Účastník konania sa voči uloženej sankcii odvolal, druhostupňový orgán vec zrušil a vrátil na nové jednanie a rozhodnutie. Prvostupňový orgán vydal nové rozhodnutie vo veci. Účastník konania pokutu uhradil.
- SZČO Lipovník, delikt podľa § 57 ods. 42 písm. b), c) a d) a § 30 ods.1 písm. f) prevádzkoval stolársku výrobu čalúneného nábytku bez kladného rozhodnutia RH na uvedenie priestorov do prevádzky, nevykonával objektívne merania faktorov pracovného prostredia, nevypracoval príslušné prevádzkové poriadky, nezabezpečil primerané hodnotenie zdravotných rizík a nevypracoval príslušné posudky o riziku. Uložená pokuta vo výške 600,- €

Komentár k tabuľke č. 9:

V roku 2015 boli hlásené dve podozrenia na chorobu z povolania, resp. poškodenia zdravia v súvislosti s prácou.

V roku 2015 nám bola zaslaná žiadosť Univerzitetnej nemocnice Bratislava, Nemocnica akad. L. Déreza, Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie o hygienický prieskum pracoviska na profesionálne ochorenie z DNJZ (Syndrom canalis carpi) u predavačky. Na pracovisku bolo vykonané šetrenie. Druhú žiadosť o prešetrenie pracovných podmienok poslala Univerzitná nemocnica Martin, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Išlo o ochorenie z DNJZ Syndrom canalis carpi u upratovačky na Strednej odbornej škole techniky a služieb. Na pracovisku bolo vykonané šetrenie.

V roku 2015 neboli klinickými pracoviskami potvrdené choroby z povolania u predavačky a upratovačky.

Komentár k tabuľke č. 11 :

V roku 2015 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 12 na 840. 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 2015 poradenstvo pre zamestnávateľov a zamestnancov v 435 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 29.9.2015 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 a Bc. Ing. Košíková sa 26.05. 2015 zúčastnili TK „Novinky zdravia pri práci“, ktoré organizovala SZÚ Bratislava.

Komentár k tabuľkám č. 13a, 13b, 13c

Pri výkone ŠZD sme v roku 2015 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 197 organizácií zabezpečenú PZS, resp. zdravotný dohľad (verejným zdravotníkom, bezpečnostným technikom), z toho je 57 organizácií, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce. 10 organizácií, nemalo zabezpečenú PZS, resp. zdravotný dohľad, kde nie sú vyhlásené rizikové práce. 22 organizácií má zabezpečený zdravotný dohľad vlastnými zamestnancami (16 lekárov a 6 bezpečnostných technikov). Tieto údaje sú uvedené v tabuľkách 13a, 13 b a 13c. 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, PYROBOSS, s.r.o. Banská Bystrica.

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 2015 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch spolupracoval s pracovníkmi Inšpektorátu so sídlom v Nitre pri kontrole dodržiavania legislatívy v OC Kaufland Topoľčany. ŠZD bol vykonaný v spolupráci s pracovníkom IP Nitra v dňoch 10.a11.9.2015. Pri výkone ŠZD boli

zistené nedostatky, ktoré boli s vedením spoločnosti prerokované, boli dohodnuté lehoty odstránenie zistených nedostatkov.

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

Komentár k tabuľke č. 15a :

V roku 2015 pracovníci odd. PPLaT vydali 15 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 štyroch prípadoch aj nakladanie a manipulácia s karcinogénmi. Vydaných rozhodnutí na odstraňovanie azbestu bolo jedenásť.

Komentár k tabuľke č. 15b :

V roku 2015 dostalo odd. PPLaT 7 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť.

Komentár k tabuľke č. 15c :

V roku 2015 neboli realizované sankčné opatrenie.

Komentár k tabuľke č. 15d :

V roku 2015 sme nedávali žiadne stanoviská, vyjadrenia, informácie vypracované v oblasti chemických faktorov.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16 :

V roku 2015 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 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	63	9	1	0	64	9
C	Priemyselná výroba	1468	383	88	14	1556	397
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	1597	432	89	14	1686	446

Tabuľka č. 1b

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	63	9	1	0	64	9
10	Výroba potravín	639	332	47	1	686	333
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	129	1	0	0	129	1
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	17	0	0	0	17	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	0	0	4	0	4	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	50	8	0	0	50	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	148	7	0	0	148	7
31	Výroba nábytku	420	18	3	0	423	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	1597	432	89	14	1686	446

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	4	4	0	0	4	4
Fyzická záťaž	98	27	0	0	98	27
Hluk	1270	337	5	1	1275	338
Chemické látky a zmesi	243	58	107	31	350	89
Optické žiarenie	16	4	0	0	16	4
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 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	4	4	0	0	4	4
Fyzická záťaž	DNJZ	98	27	0	0	98	27
Hluk	Ultrazvuk	3	3	0	0	3	3
	Premenný	1267	334	5	1	1272	335
Optické žiarenie	Ultrafialové žiarenie	12	1	0	0	12	1
	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 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	63	27	0	0	63	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	142	21	77	13	219	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	64		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	10		
- 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	4		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	11		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	17		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	2		
Spolu:	108		
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.	39		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	15		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	24		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie	0		

pitnou vodou			
--------------	--	--	--

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	325
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	24
Konzultácie	620
Poradenstvo - individuálne - skupinové	435
Iné činnosti*	16

* **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	1B	6	0	51,09t 128,49t 58,82t 7,97t 5,8t
Kompozitum, s.r.o. Topoľčany	Smola Sadze Koks	1B	2	0	5,26t 2,16t 6,48t
Nemocnice s poliklinikami Nitra n.o. prevádzka ZZ: Topoľčany	Cytostatiká Kyselina chrómsírová Oxid chrómový	1A a 1B 1A	10	6	4777 6,0 l 10,0g
BeShapeTech, k.s. Bratislava, prevádzka Krušovce	Tetrachlóretylén Ako Prostab 7 Prostab 8	1B	3	0	46,50 kg 31,50 kg
HYZA, a.s. Topoľčany	O-tolidín Chroman draselný Petroléter Fenolftaleín	1B 1A	3	3	0,1 l 0,3 kg 40 l 0,1 l
Liporta, s.r.o. Jacovce	Dub, buk	1A	11	1	40 m ³
Trachea Team, s.r.o. Topoľčany	Dub, buk	1A	12	0	770 m ³
Topholz s.r.o. Krnča	Dub, buk	1A	10	0	5980 m ³
Šinská Topoľčany	Dub, buk	1A	2	0	4,6 m ³
IVER Nitrianska Blatnica	Dub, buk	1A	6	0	14 m ³
Jurton, s.r.o. Tvrdomestice	Dub, buk	1A	10	0	1945 m ³
Sokol drevovýroba, Jacovce	Dub, buk	1A	2	0	1,01 m ³
Drevofinal s.r.o Topoľčany	Dub, buk	1A	5	0	21 m ³
Schlick, Nitrianska Blatnica	Dub, buk	1A	9	0	600 m ³
UniTrend, s.r.o. Urmince, prevádzka Topoľčany	Dub, buk	1A	4	0	85 m ³

Združenie LUKY Tovarníky	Dub, buk	1A	5	0	430 m ³
SOFATREND, s.r.o. Topoľčany	Dub, buk	1A	8	0	2736 m ³
Drevovýroba plus, s.r.o. Ludanice	Dub, buk	1A	3	0	176 m ³
MAPETD s.r.o. Krtovce	Dub, buk	1A	3	0	80 m ³
ROI, s.r.o. Topoľčany	Dub, buk	1A	4	0	37,5 m ³
Mikona, s.r.o. Topoľčany	trichlóretylén	1B	2	0	4950 ml
Concret, s.r.o. Boleráz	azbest	1A	2	0	5,5 t
Astana, s.r.o. Poprad	azbest	1A	2	0	4,5 t
ADEST, a.s. Rybany	azbest	1A	3	0	10 t
M GAS, s.r.o. Trenčianska Turná	azbest	1A	2	0	3,5 t
Dilmun System, s.r.o. Bratislava	azbest	1A	2	0	3 t
GamaMont, s.r.o. Nitra	azbest	1A	3	0	1,5 t
A-Z Group, s.r.o. Poprad	azbest	1A	2	0	3,5 t

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

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o 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	7
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.)	3	1750,-€
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)*	
29	G 56.0	COOP JEDNOTA SD Topoľčany	predavačka	N	V lehote do 30 dní	
29	G 56.0	SOŠ techniky a služieb Topoľčany	upratovačka	N	V lehote do 30 dní	
SPOLU						

Zdroj: RÚVZ v SR

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

Záver 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	46					46
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	150	251	41	3		445
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	196	251	41	3		491
Verejná obchodná spoločnosť			2			2
Spoločnosť s ručením obmedzeným		143	93	8	3	247
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 úrad)		3	38			41
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)			2			2
Právnické osoby spolu		158	157	27	7	349
S p o l u :	196	409	198	30	7	840

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.

V. Krtíš								
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. Ľubovňa				
Svidník				

Topoľčany	10	67	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	1	OC Kaufland Topoľčany
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.)	15
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.)	4
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	11

* 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.)	7
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 2015

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)
- Mgr. Andrea Ondrušová, od roku 1991, VŠ II. 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
Odber vzoriek a lab. analýzy na rok 2015	Pracovná porada	10.03.2015	RÚVZ so sídlom v Nitre	RÚVZ so sídlom v Nitre	1
Celoslovenská porada ŠZD nad kozmetikou	Pracovná porada	8.-9.4.2015	Hotel Marlen Oščadnica	ÚVZ SR	1
Používanie programu ICSMS	Pracovné stretnutie	27.01.2016	RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	ÚVZ SR	1
Aktuálna problematika v HV	Tematický kurz	19.-20.5.2015	SZU Bratislava	SZU Bratislava	1

Životné podmienky a zdravie	Vedecko-odborná konferencia	22.09.2015	Kúpele Nový Smokovec	SLS Bratislava	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.

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 porád 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 2015 bolo v rôznych formách (telefonicky, ústne – osobne, písomne, elektronicky atď.) poskytnutých zhruba 1426 konzultácií.

V súlade s požiadavkou odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky 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 výrobnjej 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, dezinsekcie a deratizácie. Získajú tiež poznatky o epidemiológii a o prevencii výskytu alimentárnych ochorení.

Školiacich akcií sa zúčastnilo cca 56 osôb. Pred skúšobnou komisiou, v ktorej 1 z členov je vedúca oddelenia hygieny výživy, bolo preskúšaných 252 žiadateľov. Z uvedeného počtu bolo 245 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 2015 sme publikovali v regionálnom periodiku „Topoľčiansko“ článok o činnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch so zameraním sa na úradnú kontrolu potravín.

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 72 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
- saturáciu informačného systému ICSMS
- spracovanie podkladov o vybraných kontaminantoch v potravinách pre EFSA

3.1.1 Posudková činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 126 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov. Z uvedeného počtu bolo všetkých 126 rozhodnutí kladných. Ďalej bolo vydaných 28 záväzných stanovísk (9 pre územné konanie a 19 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 2015 sme nespracovávali podklady pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie. Všetky podklady pripravovalo oddelenie HŽP a Z a to aj pokiaľ išlo o potravinárske prevádzkarne, samozrejme v spolupráci s našim oddelením.

V roku 2015 sme v súvislosti s posudzovacou činnosťou ÚVZ SR vo veci nových potravinových technológií (napr. automaty na surové kravské mlieko) vydali jedno rozhodnutie. Išlo o uvedenie automatu na surové kravské mlieko v typovom vyhotovení Brunimat KS 650 Premium basic do prevádzky pre Poľnohospodárske družstvo Šalgovce. Automat je umiestnený v predajnom stánku v obci Šalgovce. V územnej pôsobnosti nášho úradu máme v prevádzke ešte jeden automat na surové kravské mlieko v typovom vyhotovení CONDOR XL, ktorý je umiestnený v areáli hospodárskeho dvora PPD Jacovce, farma Velušovce.

Pri posudzovaní ambulatného predaja pri príležitosti konania jarmokov, kultúrnych podujatí atď. sme tak ako v minulom období vydávali individuálne rozhodnutia k ambulatnému 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 nepripravené 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 jednom prípade a v dvoch prípadoch 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.

V roku 2015 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 391 kontrol. V súvislosti s vydávaním rozhodnutí a záväzných stanovísk bolo realizovaných 105 kontrol. Podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo spolu vykonaných cca 125 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 2015 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. 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 tiež 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 evidencia o sústavnej kontrole pri preberaní surovín a to aj z pohľadu na vysledovateľnosť 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 nedeklarovali odbornú spôsobilosť na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, čo sa následne rieši v blokovom konaní.

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 výrobnéj praxe sú v skutočnosti akýmisi zásadami správnej skladovacej praxe. Navyše často ide len o opakované zapisovanie tých istých teplôt. Aj tu upozorňujeme prevádzkovateľov, že reálnou kontrolou si chránia zásoby a výkyvy teplôt naznačujú možnú blížiacu sa poruchu chladiacich resp. mraziacich zariadení.

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.

V rámci kontrol počas Vianočných trhov 2015/2016 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 zistené nedostatky.

V súčasnosti je v okrese z 54 obcí napojených na verejný vodovod 51 obcí, čo predstavuje cca 95%. Pokiaľ ide o zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejného vodovodu, pokrytie je cca 96,34 %. Bez verejného vodovodu sú v súčasnosti tri obce

Nemečky, 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 výroby. 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 2 prevádzky s lokálnym vodozásobovaním. Ide o pekársku výrobu v obci Urmince, kde je voda z vlastného vodného zdroja upravovaná technológiou od firmy Culligan, v druhom prípade ide o výrobu vína v lokalite Radošina. Obe prevádzkarne sú v lokalitách, kde je len čiastkový vodovod resp. umiestnenie výroby v extraviláne obce. Zo stravovacích prevádzok, ktoré pripravujú pokrmy sú z lokálneho vodného zdroja zásobované 2 zariadenia (reštaurácia, ktorá je umiestnená v extraviláne obce a výdajňa stravy).

V roku 2015 sme registrovali 33 podnetov (podaní). Z uvedeného počtu podnetov bolo 18 neopodstatnených, v 5 prípadoch sa informácie uvádzané v podnetoch potvrdili resp. boli zistené iné nedostatky, ktoré boli riešené v správnom konaní. V 10 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 a bezpečnosti potravín a v nakladaní s odpadmi. Riešili sme aj podanie na kvalitu kozmetického výrobku. Uvedený podnet nám prešiel z roku 2014. V sledovanom období sme riešili aj zápach z prevádzky rýchleho občerstvenia a hluk zo zariadenia spoločného stravovania. V prípade hluku bolo podanie opodstatnené a zistenie bolo riešené v správnom konaní. 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 23 kontrol a podľa zákona č. 152/1995 Z.z. boli uskutočnené 2 kontroly.

3.2 Úradná kontrola

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topolčanoch v roku 2015 vykonával úradnú kontrolu potravín nad výrobou, obehom a manipuláciou s potravinami a potravinovými zložkami v súlade s kompetenciami vyplývajúcimi z ustanovení § 23 ods. 2 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a s Plánom úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva na rok 2015, v súlade s ktorými boli vytvorené regionálne viacročné plány úradných kontrol vrátane odberov vzoriek potravín na rok 2015.

V roku 2016 bola spracovaná správa k hodnoteniu úradnej kontroly potravín k 31.12.2015. 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 2015 vychádzal i z aktuálnej kategorizácie zariadení podliehajúcich úradnej kontrole potravín. Spolu máme registrovaných 598 zariadení. Kontrole bolo podrobených 293 zariadení, kde bolo spolu vykonaných 712 kontrol. Zariadení so zistenými nezhodami bolo 31, čo je oproti roku 2014 o osem prevádzkových jednotiek menej. Spolu bolo v týchto zariadeniach zistených 82 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 Topolčanoch bolo v roku 2015 registrovaných 115 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, s výrobou cukrárskych a lahôdkarských výrobkov. V rámci uvedeného počtu je aj jedna baliareň morskej soli. V roku 2015 bolo úradnej kontrole potravín podrobených 55 zariadení, v ktorých bolo spolu zrealizovaných 93 kontrol. Okrem toho bolo ďalších 71

úradných kontrol uskutočnených v ďalších predajniach potravín. Z celkového počtu kontrol vo výrobníach a predajniach zmrzliny (43) bolo zistených 6 nezhôd pri 6 kontrolách. Nezhody súviseli s prítomnosťou nepovolených azofarbív resp. s neoznačovaním prítomnosti povolených azo farbív, ktoré boli zistené na základe laboratórnej analýzy vzoriek. Zistenia, a to aj s ohľadom na skutočnosť, že metóda stanovenia syntetických farbív nebola akreditovaná, boli riešené len v blokovom konaní, keď bola zamestnancom, ktorí sa na príprave zmrzliny podieľali uložiteli blokové pokuty vo výške 100€ (6 x 100€).

Pokiaľ ide o kontroly v predajniach s predajom potravín na osobitné výživové účely a s predajom bylenných čajov (11), tu nezhody zisťované neboli.

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 ešte v roku 2011 uskutočnený audit. V roku 2015 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 vzorky keramických nožov pre monitorovanie ťažkých kovov z keramických výrobkov do rôznych stimulačných médií a za rôznych podmienok, ktoré zabezpečoval RÚVZ so sídlom v Poprade. Ako vyplynulo z výsledkov chemických analýz, vzorka spĺňala požiadavky čl. 3 nariadenia európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS. Odoberali sme tiež na laboratórnu analýzu aj jednu vzorku kovového hrnčeka, v ktorej sa sledovali ťažké kovy. Aj táto vzorka spĺňala kritéria bezpečnosti. V mesiaci august sme

odobrali na laboratórnu analýzu jednu vzorku nádoby z PP na polievku a iné pokrmy a 1 vzorku PS menu boxu. Vzorky boli podrobené mikrobiologickej analýze. Obe vzorky spĺňali požiadavky výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na balenie.

Okrem toho boli vykonané úradné kontroly bez odberu vzoriek. Údaje sú uvedené v tabuľke č. 3, kde sme vyznačili 6 kontrol, ktoré boli realizované v 7 prevádzkárňach, v ktorých materiály a predmety určené na styk s potravinami používajú na balenie potravín ako priame obaly. V roku 2015 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. Al fólia (alobal) resp. iný obal impregnovaný papier, ktorý bude vhodný na kontakt s pokrmom a bude sa voči pokrmu správať inertne. V roku 2015 neboli u výrobcov kartónových obalov vykonané žiadne kontroly.

Pri úradných kontrolách neboli zistené nedostatky pri označení resp. v dokumentácii.

V rámci RASFF sme v mesiaci február sledovali aj výskyt škodlivého výrobku Black Marlin (*Tetrapturus albidus*) steaku – sviečková zo Španielska. Kontroly sme podrobili 9 zariadení spoločného stravovania. V mesiaci december sme kontrolovali stiahnutie organolepticky a mikrobiologicky nevyhovujúcich majonéz HS, pričom sme využili priložený distribučný zoznam. Výrobky už u prevádzkovateľov, podľa zoznamu, neboli.

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 483 zariadení spoločného stravovania (v počte nie sú zahrnuté stravovacie prevádzky v školských a predškolských zariadeniach). Kontrole bolo podrobených 293 zariadení. V predmetných zariadeniach bolo spolu uskutočnených 266 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 nezlučiteľných 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, nesprávne označené nádoby,
- 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 2015 boli za oddelenie hygieny výživy plánované 2 audity. Tieto dva plánované audity boli aj v roku 2015 zrealizované. Oba audity boli uskutočnené v zariadeniach spoločného stravovania. V rámci týchto auditov bolo spolu zistených 5 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,
- 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 231 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) bolo mikrobiologicky vyšetrených 150 vzoriek. Mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo 7 vzoriek, čo predstavuje cca 4,6 % závadnosť.

Nezhody v mikrobiologických parametroch vzoriek epidemiologicky rizikových komodít boli reprezentované 3 vzorkami zmrzliny, v ktorých bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateli „Kvasinky“ (1) a v ukazovateli „Plesne“ (1), a v dvoch ukazovateľoch (kvasinky a plesne) nevyhovela jedna vzorka zmrzliny. Okrem toho sme zistili 4 vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia, v ktorých bolo zistené prekročenie limitov v ukazovateli „Koliformné baktérie“ (2) a v ukazovateli „Plesne“ (2).

V rámci kontroly účinnosti sanitácie a dezinfekcie bolo spolu odobratých 27 sterov, z toho 22 sterov z náradia a pracovného prostredia a 5 z rúk zamestnancov. Išlo predovšetkým o zariadenia spoločného stravovania (závodné stravovanie a reštauračné zariadenia).

Nevyhovujúce výsledky sme zaznamenali v 3 prípadoch (stery z náradia a prostredia), čo predstavovalo 11,1% závadnosť. Išlo o prítomnosť podmienených patogénnych mikroorganizmov (Enterobacter, E. coli), mikroorganizmov fekálneho znečistenia. V tejto súvislosti bolo vydané jedno opatrenie na mieste, ktorým sme nariadili sanitáciu a dezinfekciu s dokladovaním kontrolných sterov. Toto bolo splnené a kontrolné stery boli už negatívne.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 231 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami) bolo chemicky vyšetrených 99 vzoriek. Limitná hodnota nebola prekročená ani v jednej z analyzovaných vzoriek. Nezhody súviseli s prítomnosťou nepovolených azofarbív vo vzorkách zmrzliny (6). Išlo o prítomnosť Žltej SY E 110, Košenilovej červenej E 124 a Chinolínovej žltej E 104 v 6 analyzovaných vzorkách.

Z chemických ukazovateľov boli sledované kontaminujúce látky - ťažké kovy (Pb, Cd, Hg), ktoré boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, kde analyzované hodnoty boli v prípade olova a ortuti väčšinou pod medzou detekcie a hodnoty v ukazovateli „kadmium“ sa pohybovali na úrovni cca 0,0098 mg/kg, vo výživových doplnkoch v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v balených pramenitých vodách pre dojčatá ako aj v hotovej strave (tu sa množstvo ťažkých kovov pohybovalo na úrovni 0,056 mg/kg v prípade olova, 0,0115 mg/kg v prípade kadmia a v prípade ortuti boli hodnoty pod hranicou detekcie), 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, kde sa množstvo dusičnanov pohybovalo na úrovni cca 30 mg/kg a dusitanov boli hodnoty pod medzou detekcie. 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 (4 vzorky), pričom za uplynulý rok boli sledované: Aflatoxín B1 (2), Patulín a Ochratoxín A. Všetky analyzované vzorky vyhovelí požiadavkám platnej legislatívy a v prevažnej miere neboli tieto detegované. Sledované boli aj 4 vzorky mlieka a jedna vzorka hydínového mäsa 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 laboratórnych analýz v 6 vzorkách zmrzliny boli zistené nepovolené azo farbivá. Náhradné sladidlá boli vyšetrované v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. V jednej vzorke nápoja so zníženou energetickou hodnotou bola zisťovaná prítomnosť a množstvo glykozidov steviolu, ktorého hodnota bola na úrovni 7,86mg/kg. Ani v tomto ukazovateli neboli zistené nezhody. Chemické konzervačné látky boli analyzované vo vzorkách lahôdkarských výrobkov, vzorkách výživových doplnkov a v nealkoholickom nápoji. Opäť neboli prekročené limity. Kuchynská soľ, ako monitorovacia úloha, bola sledovaná vo vzorkách pokrmov. Spolu bolo odobratých 6 vzoriek hotových pokrmov (z toho 4 v rámci mimoriadnych kontrol stravovania na pracovisku). Ako vyplynulo z výsledkov chemických analýz, všetky pokrmy mali koncentráciu kuchynskej soli pod hranicou 10 000 mg/kg (od 7400 mg/kg do 9300 mg/kg).

Okrem toho bola chemickej analýze podrobená 1 vzorka potravín pre osobitné výživové účely – Celi hope, piškóty polomáčané. Ako vyplynulo z výsledkov chemickej analýzy, vyšetrovaná vzorka spĺňala ustanovenia platnej legislatívy (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 Jadrá lieskocov Natural, 100g. 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 2015 sme sledovali sme aj prítomnosť a koncentrácie aróm (kumarín, mentofurán), keď v raňajkových cereáliách bolo množstvo kumarínu 7,86 mg/kg a v mentolových cukríkoch bolo množstvo mentofuránu pod LOQ hodnotou.

V roku 2015 sme sledovali aj biologickú hodnotu stravy v zariadeniach spoločného stravovania. Išlo o obedové menu v DD a DSS v rámci mimoriadnych kontrol. Výsledky boli na ďalšie hodnotenie zaslané na ÚVZ SR.

V pláne úradných kontrol na rok 2015 bolo aj sledovanie cínu v detskej výžive balenej v plechoviciach. Takéto výrobky sa nám však v regióne nepodarilo nájsť. O tejto skutočnosti sme informovali aj ÚVZ SR.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Ako každoročne aj v roku 2015 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 16 sezónnych prevádzok. V 8 zariadeniach, z uvedeného počtu, sa realizovala i príprava resp. predaj pokrmov rýchleho občerstvenia, v 6 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 fungovalo 7 stánkov 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 predchádzajúcimi rokmi stabilizovala a v roku 2015 sme neriešili v týchto zariadeniach žiadne správne konanie. Pred začiatkom letnej turistickej sezóny boli skontrolované všetky prevádzky (motoresty 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 2015 však v prevádzke nebola, nakoľko neboli u nás v tomto období priaznivé snehové podmienky. Navyiac prevádzkovateľka predmetného zariadenia zrušila podnikateľskú činnosť 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 deklarovать rozhodnutia na ambulantly predaj od miestne príslušného regionálneho úradu verejného zdravotníctva podľa miesta bydliska resp. podnikania vrátane schválených prevádzkových poriadkov.

V roku 2015 sa v okrese uskutočnilo 9 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 2015), ďalej to bola Obec Tesáre (Vinobranie 2015), SITE PRODUCTION s.r.o., Partizánske (Hudobný festival LET IT ROLL Slovakia 2015), ďalším organizátorom hromadného podujatia bola spoločnosť HIT PRODUCTION, s.r.o., Bratislava (Hudobný festival MUSIC SUMMER Duchonka 2015) a posledným organizátorom bola spoločnosť For events, s.r.o., Topoľčany (Fresh fest 2015 Duchonka). 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 epidemiologicke závažných činností. Zistenia boli riešené s pracovníkmi predovšetkým v blokovaní konaní. V jednom

prípade boli zistenia riešené v správnom konaní a účastníkovi konania bola uložená pokuta za správny delikt podľa § 57 ods. 17 zákona č. 355/2007 Z.z. pokutu vo výške 500€.

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 2015 bolo podľa § 57 uložených za iné správne delikty uložených 14 pokút v celkovej sume 7.900 €. Nie všetky boli uhradené, nakoľko na niektoré pokuty boli schválené splátkové kalendáre. K 31.12.2015 bola zaplatená suma vo výške 5.925 €. Podľa § 56 ods. 1 písm. l), m) zákona č. 355/2007 Z.z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli uložené 3 blokové pokuty v sume 140 €.

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

Podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z.z. neboli v roku 2015 pokuty uložené. Podľa § 29 bolo v priestupkovom konaní uložených 16 blokových pokút v celkovej sume 1.170 €. Podľa § 19 ods. 1 bolo na mieste uložených 5 opatrení (stiahnutie neštandardných výrobkov z predaja, resp. surovín na používanie, nariadenie vykonanie sanitácie a dezinfekcie).

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 nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu – o pokute.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V sledovanom období sme neriešili žiadnu epidémiu. Oddelenie epidemiológie riešilo epidémiu v 1 potravinárskej prevádzkarni Domov dôchodcov SENIOR Horné Obdokovce s výskytom salmonelózy (7 potvrdených prípadov Salmonella enteritidis) a predpokladaným faktorom prenosu boli varené vajíčka v cestovinovom šaláte. Laboratórne sa však tento predpokladaný faktor prenosu nepotvrdil.

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 2015 sme v rámci poradenskej činnosti riešili 127 klientov a to aj v rámci monitorovania vybraných prídavných látok a aróm.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

7.1. MONITORING PRÍJMU JÓDU

Uvedenú úlohu sme plnili podľa harmonogramu, ktorý, ako vyplynulo z plánu úradných kontrol na rok 2015, stanovil odober vzoriek kuchynskej soli na úrovni 2 vzoriek mesačne z vytypovaných odberových miest. Spolu bolo k 31.12.2015 odobratých a laboratórne vyšetrených 24 vzoriek kuchynskej soli. Ani v jednom prípade nebolo množstvo jodidu draselného prekročené. V jednom prípade bola zistená podlimitná hodnota jodidu draselného. Vzhľadom k tomu, že nešlo, tak ako v ostatných prípadoch, o tuzemskú soľ, nebolo možné uplatňovať limit, ktorý je deklarovaný v našej národnej legislatíve. V rámci úlohy sme sledovali v kuchynskej soli aj množstvo ferokyanidu draselného. Vo vyšetrovaných vzorkách neboli prekročené najvyššie prípustné množstvá ani v jednom prípade. Úloha nadväzuje na aktualizovaný Program ozdravenia výživy obyvateľov SR na rok 2008-2015 a na úlohy PVV na roky 2012 – 2016 na úseku verejného zdravotníctva. Kompletná správa za rok 2015 s tabuľkovými sumármi bola spracovaná a zaslaná na ďalšie spracovanie za nitriansky kraj RÚVZ so sídlom v Nitre.

7.2. BEZPEČNOSŤ NANOMATERIÁLOV NA BÁZE TiO₂

Na tejto úlohe sme neparticipovali, nakoľko sme neboli zaradení do zoznamu pracovísk na zabezpečenie odberu vzoriek pre laboratórnu analýzu, ktorú zabezpečuje RÚVZ so sídlom v Poprade.

7.3. BEZPEČNOSŤ PLASTOVÝCH VÝROBKOV VO VZŤAHU K ŽIVOSTNOSTI PLASTOV

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

7.4. BEZPEČNOSŤ KERAMICKÝCH VÝROBKOV NESPADAJÚCICH POD PLATNÚ EÚ LEGISLATÍVU

Na tejto úlohe sme spolupracovali, keď sme v druhom polroku 2015 zabezpečovali odber vzoriek keramických nožov pre monitorovanie ťažkých kovov z keramických výrobkov do rôznych stimulačných médií a za rôznych podmienok, ktoré zabezpečoval RÚVZ so sídlom v Poprade. Ako vyplynulo z výsledkov chemických analýz, vzorka spĺňala požiadavky čl. 3 nariadenia európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27.októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS.

7.5. MONITORING PROBIOTIK V POTRAVINÁCH NA OSOBITNÉ VÝŽIVOVÉ ÚČELY A VO VÝŽIVOVÝCH DOPLNKOCH

Na tejto úlohe sme nepracovali, ide o regionálnu úlohu.

7.6. BEZPEČNOSŤ KOZMETICKÝCH VÝROBKOV A OCHRANA SPOTREBITEĽA

V rámci tejto úlohy sme sa zameriavali 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 rámci kontroly tvrdení sme mohli skonštatovať, že kontrolu tvrdení, v prípade, že nemáme zodpovednú osobu v regióne resp. v SR a teda nemáme možnosť skontrolovať informačnú zložku, nemožno relevantne vyhodnotiť. V roku 2015 sme sa zapojili v rámci sledovania do piatich častí. V prevej časti sme sa zameriavali na dôkaz a stanovenie regulovaných látok v zubných pastách pre dospelých: fluóru, DEG a peroxidu vodíka. V rámci úlohy sme odobrali 3 vzorky zubných pást. Laboratórnu analýzu vzoriek realizovalo akreditované laboratórne pracovisko Regionálneho úradu verejného

zdravotníctva so sídlom v Poprade. 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 prípade tvrdení nebolo možné, s ohľadom na nemožnosť prístupu k informačnej zložke, toto tvrdenie vyhodnotiť. V druhej časti sme sledovali prítomnosť regulovaných látok v detských vlhčených utierkach. Išlo o dôkaz a stanovenie konzervačných látok. Zároveň bola uskutočnená aj mikrobiologická analýza a v dvoch vzorkách bol realizovaný aj záťažový test t.j. sledovanie mikrobiologickej stability po otvorení kozmetického výrobku vo vzťahu k deklarovanej dobe minimálnej trvanlivosti. Odobrali sme 3 vzorky detských vlhčených obrúskov. Laboratórnu analýzu realizovalo akreditované laboratórne pracovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline. Ako vyplynulo z výsledkov analýzy, všetky analyzované vzorky spĺňali kritéria bezpečnosti. V tretej časti prvej etapy sme sa zamerali na kontrolu prítomnosti zakázaných látok (hormónov a kortikosteroidov) v kozmetických výrobkoch, ktoré majú deklarováný anti age účinok, protizápalový účinok a ktoré sú určené na bielenie pokožky a proti pigmentovým škvrnám. Zo všetkých kategórií výrobkov sme odobrali 1 vzorku (spolu 3 vzorky). Laboratórnu analýzu 3 odobratých vzoriek realizovalo akreditované laboratórne pracovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto SR so sídlom v Bratislave. Ako vyplynulo z výsledkov chemických analýz, ani v jednej z vyšetrovaných vzoriek neboli zistené zakázané látky. V ďalšej časti sme zabezpečovali odber 3 vzoriek farieb na vlasy, obočie a mihalnice na dôkaz a stanovenie regulovaných látok. Vzorky sme zaslali Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto SR so sídlom v Bratislave. Výsledkami toho času ešte nedisponujeme. Posledné sledovanie bolo v mesiaci november, kedy sme odobrali tri vzorky kozmetických výrobkov pre dospelých, v ktorých bola deklarovaná prítomnosť koenzýmu Q10. Analýzu realizuje akreditované laboratórne pracovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto SR so sídlom v Bratislave. Výsledkami laboratórnej analýzy toho času nedisponujeme.

7.7. NANOTECHNOLÓGIE V KOZMETICÝCH VÝROBKOCH

Projekt pozostával z troch etáp a posledná etapa bola ukončená 31.05.2015. Na tejto úlohe sme v roku 2015 nepracovali.

7.8. MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK DO POTRAVÍN A ARÓM

Cieľom monitorovania spotreby prídavných látok v potravinách u dospeljej populácie je zistiť úroveň spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI). V rámci tohto monitoringu bola v prvom polroku 2015 realizovaná metodická príprava pre zber údajov o spotrebe troch vybraných prídavných látok (kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli a glykosidy steviolu) a dvoch aróm (mentofuránu a kumarínu), príprava dotazníkov a podkladov k jedálnym lístkom na spracovanie a inštruktáže pre ich saturovanie údajmi o spotrebe. Boli odobraté aj vzorky potravín na laboratórnu analýzu vybraných prídavných látok (kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli, glykosidy steviolu) a aróm (mentofurán a kumarín). Ani v jednej z vyšetrených vzoriek potravín neboli zistené prekročenia limitov vo vyšetrovaných ukazovateľov. Výsledky spracovaných jedálnych lístkov spolu s výsledkami laboratórnych analýz boli zosumarizované do tabuliek a zaslané na ďalšie spracovanie za Slovenskú republiku Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

- Mimoriadne úlohy

V roku 2015 sme boli zapojení do všetkých mimoriadnych úloh, ktoré boli vyhlásené Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky. V roku 2015 bolo týchto úloh vyhlásených sedem.

- Mimoriadna kontrola ázijských reštaurácii od 13.04.-24.04.2015

V súvislosti s mimoriadnou cielenou kontrolou zameranou na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky č. 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania (ďalej len „vyhláška č. 533/2007“), vrátane kontroly epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike, uskutočnili 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 predpísanou osnovou resp. kritériami podľa usmernenia k mimoriadnym kontrolám. Spolu bolo uskutočnených 8 kontrol (5 úradných kontrol a 3 kontroly v rámci ŠZD). Najčastejšie boli zisťované nedostatky v prevádzkovej hygiene (bolo potvrdené aj stermi z náradia a prostredia) a v odbornej spôsobilosti zamestnancov. Výsledkom kontrol boli 2 správne konania, v ktorých boli uložené 2 pokuty podľa zákona č. 355/2007 Z.z. v sume 1100€. V jednom prípade bolo na mieste uložené opatrenie vo veci vykonania sanitácie a dezinfekcie s následnou kontrolou účinnosti sanitácie a dezinfekcie (z priamej kultivácie sterov z náradia a prostredia bola zistená prítomnosť podmienené patogénnych mikroorganizmov). Okrem toho boli uložené dve blokované konania v sume 160€.

- Mimoriadna cieľená kontrola v domovoch sociálnej starostlivosti, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia od 04.05.- 18.05.2015

V súvislosti s mimoriadnymi cieľenými kontrolami v domovoch sociálnej starostlivosti, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia, uskutočnili odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia a zdravia podľa predpísanej osnovy v 14 zariadeniach 27 kontrol (14 ŠZD a 13 ÚKP). V rámci kontrol sa sledovala aj biologická hodnota stravy (v 13 zariadeniach prostredníctvom výpočtov cez program Alimenta a v jednom zariadení aj laboratórne 5 dňová celodenná strava). Najčastejšie zisťované nedostatky boli viazané na prevádzkovú hygienu, znehodnotenú a znečistenú steny, stropné časti; nedostatky technického charakteru (opotrebovanosť technologického zariadenia, poškodené povrchy podláh a stien atď.); nedostatky v osobnej hygiene (bez pokrývok vlasových častí hlavy) pri výdaji pokrmov; nedostatky pri manipulácii s potravinami (termosové nádoby s polievkou priamo na podlahe); neoznačenie potraviny po otvorení dátumom a hodinou otvorenia; prevádzkovanie bez rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a schváleného prevádzkového poriadku v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa; nedostatky v označení nádob na BRKO; nedostatky v dispozičnom členení a vo vnútornom vybavení výdajne stravy.

Na základe nedostatkov boli 3 správne konania, v rámci ktorých boli uložené 3 pokuty v sume 1300€. Okrem toho boli uložené 3 blokové pokuty v sume 160€ a v jednom prípade bolo uložené opatrenie na mieste.

- Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadeniach spoločného stravovania na umelých a prírodných kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike od 15.06.- 26.06.2015

V súvislosti s usmernením vo veci mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania na umelých a prírodných sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike, mali zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch (ďalej len „RÚVZ Topoľčany“) realizovať mimoriadne cielené kontroly v stánkoch v areáli Letného kúpaliska (LK) v Topoľčanoch, Ul. P.O. Hviezdoslava. Ide o jediné kúpalisko, ktoré je sprevádzkované v územnej pôsobnosti nášho úradu. V sledovanom období, a to aj s ohľadom na nepriaznivé poveternostné podmienky, nebolo v prevádzke ani jedno zo 6 zariadení rýchleho občerstvenia. Okrem toho máme v územnej pôsobnosti aj rekreačnú oblasť Duchonka, kde boli v sledovanom období, a to iba v piatok 26.06.2015, v prevádzke dva stánky s rýchlym občerstvením a to v súvislosti s hudobným festivalom. V týchto dvoch zariadeniach bol uskutočnený štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín. Spolu boli uskutočnené 4 kontroly (2 kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a 2 kontroly podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších zákonov). V rámci kontrol neboli zistené zásadné nedostatky.

- Kontroly výroby a predaja zmrzliny počas letnej sezóny 2015

Počas letnej sezóny 2015 sme kontrole podrobili 24 zariadení, v ktorých sme uskutočnili spolu 32 úradných kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z.z.“) a 6 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.“).

Najčastejšie zisťované nedostatky boli v sanitácii a dezinfekcii, čo sa prejavilo v mikrobiologickej kvalite hotovej zmrzliny; nedostatky v označovaní; neuvedenie azo farbív s upozornením o možnosti nepriaznivého účinku na činnosť a pozornosť detí; používanie

nepovolených azofarbív. Zistenia boli riešené a to aj s ohľadom na neakreditovanie laboratórnej diagnostiky na dôkaz a stanovenie farbív iba v blokovom konaní. Spolu bolo uložených 6 blokových pokút v sume 530€ a jedno konanie bolo presunuté na rok 2016.

- Mimoriadne ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadení spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny od 04.08.- 04.09.2015.

V súvislosti s usmernením vo veci mimoriadnych ciele kontroly zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny realizovali zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch (ďalej len „RÚVZ Topoľčany“) mimoriadne ciele kontroly v zariadeniach spoločného stravovania (štátny zdravotný dozor a úradné kontroly potravín). V územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch však máme len jedno stredisko letnej (RO Duchonka) a aj tu je v prevádzke iba jedno reštauračné zariadenie určené pre verejnosť. Ostatné zariadenia v tejto oblasti sú využívané na detskú rekreáciu a tak tieto zariadenia dozoruje oddelenie HDM. Okrem toho máme dve menšie zariadenia spoločného stravovania v rámci letnej turistickej sezóny. Z uvedeného dôvodu sme kontroly realizovali aj v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré sú situované pri hlavných komunikáciách. Pri kontrolách sa postupovalo podľa predpisanej osnovy a zápisníc t.j. uskutočňovali sme kompletne kontroly v sledovaných zariadeniach.

V sledovanom období sme spolu kontrole podrobili 10 zariadení spoločného stravovania, v ktorých sme uskutočnili spolu 10 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.“) a 10 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších zákonov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z.z.“). Najčastejšie zisťované nedostatky boli viazané na zamrazovanie mäsa a hotových pokrmov; neoznačenie výrobkov dátumom a hodinou otvorenia; nevyužívanie a neoznačenie pracovných plôch podľa účelu používania; nedostatky v prevádzkovej hygiene – znečistené pracovné plochy, steny, podlahy, neudržiavané chladiace zariadenia a mrazničky; nemonitorovanie teplôt pripravených hotových pokrmov; nedostatky v monitorovaní chladiarenského reťazca; nedostatky v osobnej hygiene – nepoužívanie jednorazových rukavíc pri výdaji pokrmov; nesprávne nádoby na organický odpad kategórie3.

Výsledkom kontrol bolo 1 správne konanie a uložená pokuta podľa zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 1000€ a bloková pokuta vo výške 20€. Okrem toho bolo 1 opatrením na mieste zlikvidovaný neštandardný potravinársky tovar.

- Mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ZSS na pracoviskách od 15.10.-29.10.2015

Na základe uvedeného uskutočnili odborní zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topolčanoch (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 152/1995Z.z.“) v 14 zariadeniach spoločného stravovania (5 kuchýň, 8 výdajní stravy a 1 bufet). Nedostatky boli zistené iba v jednom zariadení (výdajňa stravy), ktoré fungovalo navyše bez kladného rozhodnutia (po zmene prevádzkovateľa). Išlo tu aj o nedostatky v prevádzkovej hygiene (znečistené a znehodnotené steny, nedostatočne udržiavané a znečistené vonkajšie povrchy prepravných termosových nádob). Na základe výsledkov kontroly bolo 1 správne konanie a prevádzkovateľovi bola uložená podľa zákona č. 355/2007 Z.z. pokuta vo výške 500€.

- Mimoriadna kontrola vianočných trhov 2015 od 27.11.-13.12.2015

V rámci nášho regiónu sa vianočné trhy konajú v meste Topolčany a organizátorom je Mesto Topolčany. Organizátor oznámil Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topolčanoch konanie tohto podujatia, ktoré je spojené 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 4.12.2015. 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 (dva aj s prípravou pokrmov rýchleho občerstvenia, jeden s podávaním vianočných štrúdlí a nápojov a jeden len s prípravou a podávaním nápojov).

V predmetných prevádzkach boli uskutočnené kontroly (štátny zdravotný dozor a úradné kontroly potravín) podľa predloženej osnovy.

Ako vyplynulo z výsledkov týchto mimoriadnych kontrol, nedostatky v sledovanom období zistené neboli.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	1	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	2	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	1	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	3	6	0	0	0	9	64	14,06
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	17	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	12	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	2	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	4	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokmy	0	0	0	0	0	0	41	0,00
27	Pokmy rýchleho občerstvenia	4	0	0	0	0	4	18	22,22
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	26	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	1	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	2	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	Spolu	7	6	0	0	0	13	231	5,63

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzlíny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	4	0	92	483	19	598	407	1005
Počet kontrolovaných subjektov	4	0	32	238	19	293	52	345
Počet kontrol	4	0	56	548	33	609	71	680
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	25	6	31	0	31
SVP/ HACCP	0	0	0	2	0	2	0	2
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	20	0	20	0	20
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	2	6	8	0	8
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	2	0	2	0	2
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Skladovanie	0	0	0	7	0	7	0	7
Manipulácia s potravinami	0	0	0	7	0	7	0	7
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	0	23	6	29	0	29

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	3		3				8
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	12	1	1	4			2	20
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	72	13		33	4	2	2	126
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania				1				1	2
7.	Zastavenia konania								1	1
8.	Odborné konzultácie		1040	201	23	136	6	10	10	1426
9.	Iné výkony		58	13	4	17	3	5	2	102

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy – RÚVZ Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
28	Det'ská a dojčenská výživa	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	150	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7

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 Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	11	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné pridavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	31	0	0,00	20	0	0,00	20	0	0,00	19	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00
25	Voda - watercoolery	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné pridavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
	Spolu	12	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	10	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	4
25	Voda - watercoolery	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	1
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0
	Spolu	5	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	13	0	0,00	8	0	0,00	8	0	0,00	8	0	0,00	0	0	5

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt			
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz							
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.					

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** – styrol, **mono_EG** – monoetylenglykol, **di_EG** – dietylenglykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf_A** -Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	62	6	9,68	24	6	25,00	3	0	0,00	9	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	21	19	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	70	5	29	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	7	11	11	10	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	20	12	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	10	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	6	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	99	100	117	36	0	0	18	3	17	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	214	24	53	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	63	30	45	16	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	45	20	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	19	31	2	43	9	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	598	297	344	183	13	7	22	3	14	5	0	0	1	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	64	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkárne (ostatné sklady)	28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	304	24	38	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	407	24	47	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1005	321	391	231	13	6	22	3	14	5	0	0	1	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Topoľčany - rok 2015

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
závodné stravovanie - kuchyne	1	1	2
zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	1	1	3
Spolu	2	2	5

Uvedie sa len ten druh zariadenia, kde boli audity vykonané, napr.: 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2015

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Hygieny detí a mládeže

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže v priebehu roku 2015 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 mliečného programu a do programu školského ovocia na školách
- šetrenia hlásení rýchleho výstražného systému
- realizáciu projektov a programov zameraných na ochranu a podporu zdravia detí a mládeže
- výkon mimoriadnych cielených kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek zotavovacích podujatí
- výkon mimoriadnych cielených kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek v školských bufetoch
- 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.
- šetrenie podnetov

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

(tab. č.1)

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR

- *Zariadenia pre deti a mládež*

Výkon mimoriadnych cielených kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež v okrese Topoľčany a výkon mimoriadnych cielených kontrol v školských bufetoch, nápojových a tovarových automatov vo všetkých druhoch školských zariadení okresu.

- *Stravovanie detí a mládeže*

Informačný systém v hygiene výživy

Školský mliečny program

Program ovocie a zelenina do škôl

Kontroly v súvislosti s oznámením RASFF – pangasius, Frigo, krajina pôvodu Vietnam, kontroly v súvislosti s oznámením RASFF – kuracie stehenné rezne bez kosti a kože hlbokozmrazené, krajina pôvodu Poľsko

- *Správy*

Odpočít plnenia programov a projektov ÚVZ SR k 30.06.2015 a k 31.12.2015

Výkazníctvo k 30.06.2015 a k 31.12.2015

Mimoriadne cielené kontroly, RASFF

Vyhodnotenie priorit oddelenia HDM k 31.12.2015

Odborné stanoviská, expertízy

Pracovníčky oddelenia HDM spracovali 21 iných odborných stanovísk. Stanoviská boli vydané na základe písomných žiadostí zriaďovateľov školských zariadení z dôvodov poskytnutia dotácií MŠVV a Š SR na rozšírenie kapacít materských škôl, stanoviská k vyhodnoteniu protokolov odobratých vzoriek pieskov, bazénových vôd, k predloženým projektovým dokumentáciám, k zaradeniu školských zariadení do siete, k prevádzkam elokovaných pracovísk pri MŠ a ZŠ, k poskytovaniu stravovania cudzích strávníkov v školských jedálňach.

Riešené úlohy, programy a projekty /počet vyšetrených detí/

V roku 2015 oddelenie HDM riešilo 4 projekty, ktoré sú súčasťou programov a projektov ÚVZ SR pre odbory HDM. Jeden projekt nepatrí medzi programy a projekty ÚVZ SR. Jednalo sa o elektronické spracovanie projektu: „**Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie v rôznych regiónoch Slovenska**“. V priebehu mesiacov júl, august, september 2015 pracovníčky oddelenia vkladali údaje z dotazníkov do zaslaných mustier k uvedenému projektu, ktorý bol realizovaný v roku 2014 v ZŠ Bojná.

4.2 Prieskum „**Zneužívanie návykových látok /alkohol, tabak, drogy/ u detí a mládeže na Slovensku**“. Na prelome mesiacov marec, apríl 2015 bol realizovaný prieskum užívania legálnych a nelegálnych drog u žiakov ZŠ, študentov SŠ a ich učiteľov. Prieskum bol realizovaný vybraným koordinátorom v Súkromnej škole úžitkového výtvarníctva Topoľčany. Celkovo do projektu bolo zapojených 68 respondentov.

4.3 Projekt „**Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku**“. V mesiacoch máj, jún 2015 bol realizovaný uvedený projekt v mestskej ZŠ Tribečská Topoľčany a vidieckej ZŠ s MŠ Jacovce. Celkovo bolo do projektu zapojených 60 žiakov základných škôl.

Projekt: **COSI /CHILDHOOD OBESITY SURVEILLANCE INITIATIVE/**.

Projekt bol realizovaný na základe metodických pokynov MZ SR v mesiaci november, december 2015. Do projektu bolo zapojených celkovo 86 žiakov.

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

Oddelenie HDM v priebehu roku 2015 zabezpečovalo i čiastkové regionálne aktivity v súlade s prioritami oddelenia, ktoré boli zamerané na výkon štátneho zdravotného dozoru v predškolských a školských zariadeniach, štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v školských stravovacích zariadeniach okresu Topoľčany. Ďalej sa pracovníčky oddelenia HDM zameriavali na výkon štátneho zdravotného dozoru na ochranu zdravia pri práci mladistvých vykonávajúcich odbornú práx najmä v súkromnom sektore. Súčasťou výkonov kontrol v predškolských a školských zariadení bola kontrola zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby.

Odborná a metodická činnosť

V okrese Topoľčany v roku 2015 bolo celkovo poskytnutých 349 konzultácií v zariadeniach pre deti a mládež. Konzultácie boli poskytované odbornými pracovníčkami pri výkone ŠZD a ÚKP, pri osobnom kontakte s klientmi v priestoroch RÚVZ, prípadné telefonické konzultácie týkajúce sa problematik školstva v okrese Topoľčany, v zmysle platnej legislatívy.

Dňa 10.03.2015 sa vedúca oddelenia zúčastnila pracovnej porady vedúcich oddelení HDM Nitrianskeho kraja v RÚVZ so sídlom v Nitre.

Vedúca oddelenia sa dňa 26.05.2015 zúčastnila vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou: „XII. Dni hygieny detí a mládeže“ v budove LF UK Bratislava.

Dňa 15.06.2015 vedúca oddelenia HDM v spolupráci s Krajským školským úradom v Nitre usporiadala pracovnú poradu pre vedúcich zamestnancov v zariadení školského stravovania v priestoroch Mestského úradu Topoľčany. Jednalo sa o prednášku na tému „Skúsenosti z výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach školského stravovania a alimentárne ochorenia“.

Vedúca oddelenia HDM sa dňa 28.08.2015 zúčastnila seminára „Potravinová bezpečnosť, výživa a personálna supervízia v školskom stravovaní“ v Nitre pod záštitou Okresného úradu Nitra, odbor školstva, oddelenie odborných a metodických činností.

Dňa 10.09.2015 sa uskutočnila kontrola činnosti oddelenia HDM, ktorú vykonala Mgr. Janka Butkajová, PhDr. z ÚVZ SR. Súčasťou kontroly činnosti oddelenia bol výkon ŠZD a ÚKP v MŠ Tribečská 2703/10, Topoľčany spolu s pracovníčkami oddelenia.

Dňa 22.09.2015 sa vedúca oddelenia HDM zúčastnila 23. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou na tému: „Životné podmienky a zdravie“ v kúpeľoch Nový Smokovec.

Dňa 29.09.2015 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v spolupráci s Mestským úradom Topoľčany usporiadal 6. ročník Topoľčianskeho dňa zdravia, na ktorom sa pracovníčky oddelenia podieľali aktívnou účasťou (meranie krvného tlaku, tukov a cholesterolu).

Iné

Vedúca oddelenia HDM - MVDr. Mária Janíková vykonáva činnosť zástupcu predsedu komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre prácu v potravinárstve, v starostlivosti o ľudské telo a vodárenské zariadenia, vykonáva i funkciu zástupkyne regionálnej hygieničky a vedúcej služobného úradu.

Pracovníčka oddelenia HDM p. Mária Paulenová spracováva kompletne celú agendu ohľadom skúšok odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností..

Pracovníčka oddelenia HDM p. Jarmila Piterková je členkou inventarizačnej komisie pri RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

V mesiacoch júl, august 2015 pracovníčky oddelenia HDM zastupovali prácu na sekretariáte regionálnej hygieničky.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho 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 mliečneho programu zapojených 11 základných škôl, 18 materských škôl a 7 základných škôl 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 mliečneho 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 mliečneho 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 mliečných 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 mliečneho programu pre stredné školy je zapojených cca 5088 stravníkov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2015

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	18	18	0
ZŠ	11	11	0
SŠ	2	2	0
ZŠ s MŠ	7	7	0
Spolu	38	38	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V mesiaci jún 2015 sme odobrali vzorku piesku v MŠ Gagarinova Topoľčany na mikrobiologické, biologické a parazitárne vyšetrenie v akreditovanom laboratóriu RÚVZ so sídlom v Nitre. Laboratórne výsledky boli posudzované v zmysle § 24 ods.5 písm.c/ zák. č. 355/2007a Vyhl. MZ SR č.521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Vyšetrovaná vzorka piesku z uvedeného pieskoviska vyhovovala po stránke mikrobiologickej, biologickej i parazitárnej. Na základe elektronického upozornenia na šetrenie finančných prostriedkov v prevádzke laboratórných činností v kraji a tiež z dôvodu negatívnych výsledkov rozborov pieskov z predchádzajúcich rokov bola v roku 2015 odobratá iba jedna vzorka piesku. Negatívne výsledky rozborov pieskov svedčia o vhodnom technickom stave pieskovísk, ročná výmena piesku, pravidelné čistenie, prekopávanie pieskov raz za dva týždne a pravidelné polievanie pitnou vodou zo strany vedenia školských zariadení. O čistení a udržiavaní pieskovísk sa vedú požadované záznamy, ktoré sú predkladané pri výkone ŠZD.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2015

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/
MŠ Gagarinova Topoľčany	1	0	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2015 sme v našom okrese zaznamenali spolu 8 bufetov pri základných a stredných školách. Prevádzkovateľmi bufetov sú predovšetkým fyzické osoby v šiestich prípadoch a v dvoch prípadoch vedenia stredných odborných škôl. Oproti roku 2014 sa počet bufetov nezmenil, niektoré v minulosti zanikli a v priebehu roku 2015 znovu obnovili svoju činnosť.

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. Počas výkonu mimoriadnych cielených kontrol v mesiaci máj 2015 bol vykonaný ŠZD a ÚKP v šiestich školských bufetoch pri základných a stredných odborných školách a v 11 nápojových a tovarových automatoch. Vo dvoch

školských bufetoch v zmysle platnej legislatívy za porušenie zásad prevádzkovej hygieny boli uložené blokové pokuty (30 a 20 €). Pri kontrolách prevádzok školských bufetov usmerňujeme ich majiteľov na kvalitu sortimentu bufetov zodpovedajúci zásadám zdravej výživy s prihliadnutím na vekovú kategóriu kupujúcich detí (čerstvé ovocie, sušené ovocie, zelenina, mliečne, probiotické produkty a pod.)

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vykonaných 281 kontrol, celkový počet dozorovaných zariadení je 389. Najvyšší počet kontrol bol vykonaný v školských jedálňach pri jednotlivých typoch škôl – 74 kontrol. V materských školách bolo vykonaných 45 kontrol, v základných školách 25 kontrol.

V súvislosti s plnením úloh Programového vyhlásenia vlády SR v r. 2015 na zefektívnenie cieľného ŠZD pre vytvorenie predpokladov na zlepšenie životných podmienok detí a mládeže boli vykonané dve mimoriadne cieľné kontroly.

- výkon mimoriadnych cieľných kontrol v školských bufetoch, nápojových a tovarových automatoch
- výkon mimoriadnych cieľných kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí
- kontroly v súvislosti s oznámením Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá – pangassius, krajina pôvodu Vietnam
- kontroly v súvislosti s oznámením Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá – kuracie stehenné rezne bez kosti a kože hlbokozmrazené, krajina pôvodu Poľsko

Na úseku štátneho zdravotného dozoru oddelenie HDM vydalo v zmysle § 13 ods.4 písm.a,b,d zákona č.355/2007 76 rozhodnutí a podľa § 13 ods.3 písm.b jedno záväzné stanovisko a v zmysle § 12 ods. 2 písm.n zák.č. 355/2007 49 rozhodnutí o opatreniach na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení, a to prerušením výchovno-vzdelávacieho procesu v MŠ a ZŠ okresu Topoľčany.

Pracovníčkami oddelenia v roku 2015 bolo uložených fyzickým osobám 6 blokových pokút v zmysle § 29 ods.1 písm. d zák. NR SR č. 152/1995 v celkovej sume 170 eur. Blokové pokuty boli uložené počas výkonov mimoriadnych cieľných kontrol v školských bufetoch a pri výkone mimoriadnych cieľných kontrol v zotavovacích zariadeniach.

Pracovníčky v priebehu roka 2015 šetrili 4 podnety s neopodstatneným výsledkom.

Na základe elektronických žiadostí sme v zmysle zák. č.211/2000 Z.z., zákonom stanovenej lehote poskytli 3 informácie.

V roku 2015 pri výkone ŠZD vo všetkých typoch školských zariadení sa zameriavame na dodržiavanie zák. č.377/2004 o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nebolo zistené porušenie cit. zákona a tiež neboli uplatnené sankcie. Koncom každého mesiaca o kontrolách zameraných na uvedený zákon informujeme oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

Vyhodnotením základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky v jednotlivých druhoch zariadení pre deti a mládež v topolčianskom regióne bolo z celkového počtu 389 zariadení zaradených 201 zariadení do kategórie A, t.j. 52 % a do kategórie B 188 zariadení, t.j. 48 %. V kategórii zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a tiež v kategórii zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré by ohrozili zdravie detí a mládeže sme v roku 2015 takéto zariadenia neevidovali. V porovnaní s rokom 2014 došlo k poklesu celkového počtu zariadení. Svoju činnosť ukončila Súkromná španielsko-anglická materská škola v Tovarníkoch, Základná škola v Hrušovanech a dve fakulty topolčianskej pobočky Ekonomickej univerzity Bratislava v akademickom roku 2015/2016 neboli otvorené. Svoju činnosť ukončilo aj Centrum voľného času v Topolčanoch.

1.1. Detské jasle

V okrese Topolčany máme jedny detské jasle pre deti od veku 1 – 3 roky. Zriaďovateľom je Mesto – Mestský úrad Topolčany. DJ sa nachádzajú v samostatnom krídle budovy MŠ Ľ. Fullu Topolčany. Denný režim v DJ vykonávajú zdravotné sestry. V zariadení vykonávajú odbornú prax študentky SZŠ sv. Vincenta de Paul Topolčany. Hygienický štandard tohto zariadenia je na požadovanej úrovni.

1.2. Materské školy

Celkový počet materských škôl v roku 2015 bol 41. Všetky sú štátne. Štandard materských škôl v okrese Topoľčany sa postupne z roka na rok výrazne vylepšoval a úroveň z hľadiska stavebno-technického stavu a celkovej prevádzky takmer v celom okrese vyhovuje hygienickým požiadavkám.

1.3. Základné školy

Z celkového počtu 25 základných škôl v okrese sú dve základné školy neštátne, ktorých zriaďovateľom je rímsko-katolícka cirkev. V školskom roku 2014/2015 bola zrušená jedna malotriedna ZŠ z dôvodu nižšieho počtu žiakov v obci. Epidemiologická situácia v priebehu roku 2015 na základných školách bola vcelku priaznivá. V zimných a jarných mesiacoch roku 2015 sa lokálne vyskytli akútne respiračné ochorenia, v dôsledku čoho bol prerušený výchovno-vzdelávací proces. Hygienický štandard v uvedených zariadeniach hodnotíme kladne.

1.4. Gymnáziá, stredné odborné školy, konzervatórium

Počet gymnázií bol oproti minulému roku nezmenený – počet 3, z toho jedno je štátne, jedno cirkevné a jedno súkromné. V dôsledku nízkeho záujmu o štúdium na cirkevnom gymnáziu v školskom roku 2014/2015 nebol otvorený 1. ročník gymnázia. Hygienický štandard týchto zariadení sa každým rokom zvyšuje.

Taktiež počet stredných odborných škôl zostal v roku 2015 nezmenený. V roku 2015 vlastnými financiami a financiami VÚC Nitra boli zrekonštruované budovy dielní a fasáda dielní pri SOŠ agrotechnickej Topoľčany. Taktiež bola vykonaná výmena okien za plastové. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme sa stretli s negatívnymi následkami rekonštrukcie stavby, a to najmä v zimnom období pri nedostatočnom vetraní (telocvičňa pri SOŠ drevárska Topoľčany), kde došlo k výskytu plesní po zateplení a výmene okien za plastové. Tento nedostatok riaditeľ školy okamžite riešil. Pri výkone ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež neustále upozorňujeme na dôležitosť vetrania všetkých priestorov.

Konzervatórium Dezidera Kardoša v Topoľčanoch prešlo rekonštrukčnými prácami – výmena okien, zateplenie, vonkajšia fasáda budovy.

1.5. Jazykové školy

V okrese Topoľčany evidujeme 3 jazykové školy, všetky sú neštátne. Prevádzky škôl sú prenajatých priestoroch mesta Topoľčany, schválené regionálnou hygieničkou.. Úroveň týchto prevádzok je vyhovujúca.

1.6. Praktické vyučovanie

Praktické vyučovanie pre prípravu na budúce povolania študentov stredných odborných škôl sa uskutočňuje v dielňach, v prevádzkach stredných odborných škôl, alebo študenti vykonávajú odbornú prax v prevádzkach súkromných podnikateľov. 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, zaraďovanie 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, venovali sme sa kontrole povinnosti zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v zmysle platnej legislatívy, a to vo všetkých typoch škôl. V pracoviskách, kde sa vykonávalo praktické vyučovanie študentov, sme nezaznamenali nevyhovujúce podmienky z hľadiska ochrany zdravia mladistvých.

1.7. Špeciálne školy

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. Hygienický štandard oboch školských zariadení je na dobrej úrovni.

Medzi zariadenia s dlhodobou starostlivosťou patrí Detský domov rodinného typu, Ul. Kalinčiakova Topoľčany a Zariadenie sociálnych služieb „Harlekýn“ na Ul. Miloša Závodného Topoľčany s dennou, týždennou a celoročnou prevádzkou. Tieto zariadenia spĺňajú požadovaný hygienický štandard.

1.8. Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania a základné umelecké školy

Celkový počet zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy a vzdelávania a ZUŠ v okrese je 29, z toho 2 neštátne. V okrese Topoľčany sú ZUŠ umiestnené v účelových priestoroch. Školské kluby vykonávajú svoju činnosť v klasických učebniach a sú prispôbené potrebám a náplni činností. Centrum voľného času v okrese Topoľčany v roku 2014/2015 zrušil svoju činnosť. K zariadeniam mimoškolskej výchovy a vzdelávania sú zaradené elokované pracoviská pri jestvujúcich ZUŠ, ktorých činnosť je vykonávaná v priestoroch iných základných, prípadne materských škôl, a to v popoludňajších hodinách.

1.9. Ubytovacie zariadenia

V roku 2015 evidujeme 2 ubytovacie zariadenia pri stredných odborných školách, v ktorých boli opakovane 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. Hygienický štandard v týchto zariadeniach sa oproti minulému roku výrazne zlepšil, i keď naďalej pretrvávajú nedostatky v opotrebovaní vybavenia zariadení na osobnú hygienu ubytovaných

(skorodované vaničky v sprchách) v školskom internáte pri SOŠ obchodu a služieb, T. Vansovej 2, Topoľčany. Nábytok v internátoch zostal zväčša pôvodný, ale je funkčný a prevádzková hygiena priestorov bola na požadovanej úrovni.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách (tab. č.5)

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

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č.6)

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 dusičnanovej methemoglobinémie (tab. č. 6)

V okrese Topoľčany nebol zaznamenaný žiadny prípad dusičnanovej methemoglobinémie.

5. Stravovanie detí a mládeže (tab. č.8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

V regióne Topoľčany je zabezpečené stravovanie detí a mládeže v 74 školských jedálňach a v 6 výdajniach stravy. Počet stravníkov v roku 2015 do troch rokov je 21, v materských školách 1820, v základných školách 5088, v gymnáziách 192, v stredných odborných školách 629. Celkové percento stravujúcich sa detí a mládeže činí 81%. V okrese Topoľčany máme v prevádzke 8 školských bufetov pri základných a stredných školách. 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. Jedna MŠ v okrese je s poldennou prevádzkou nemá zabezpečené stravovanie detí zo strany MŠ. Stravu vo forme desiaty zabezpečujú deťom rodičia.

Voľné kapacity školských jedální sú využívané na poskytovanie stravovacích služieb prevažne zamestnancov obcí, zdravotníkom obcí a dôchodcom obcí formou donášky stravy

pre dôchodcov priamo do domu a ostatných cudzích stravníkov vo vyčlenených priestoroch a stolového riadu školských jedální. Rozvoz stravy zabezpečujú motorovým vozidlom upraveným na daný účel osoby zdravotne a odborne spôsobilé na výkon epidemiologickej závažnej činnosti.

Trváme na konštatovaní z predchádzajúceho roku, že napriek vyskytujúcej sa negatívnej medializácii školských jedální v rámci Slovenskej republiky hygienický štandard v spádovom území nášho okresu v školských zariadeniach je na vyhovujúcej úrovni a kvalita podávaných pokrmov je na požadovanej úrovni. Zistené prípadné nedostatky sa operatívne odstraňujú. Takisto je zabezpečená výsledovateľnosť všetkých surovín.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež (tab. č. 9/a, 9/b)

V roku 2015 boli pracovníčkami odd. HDM Topoľčany vykonané mimoriadne kontroly letných zotavovacích podujatí v troch zariadeniach – Penzión Slniečko Duchonka, DuchonkaLand euDeal Zifčák, Rekreačné zariadenie Nové Mlyny Tesáre. Uskutočnené boli v popoludňajších a večerných hodinách. Počas výkonov cieleného štátneho zdravotného dozoru oproti letnej sezóne 2014 sme zaznamenali zvýšenie hygienického štandardu vybavenosti priestorov na spanie detí a vedúcich zotavovacích podujatí / vybavenie izieb novými posteľami, vybavenie postelí novými matracmi, skriňami na odkladanie šatstva, dodržanie podlahovej plochy miestnosti na spanie / na jednu osobu /.

Kontrola potvrdení o zdravotnej spôsobilosti vydaných lekárom najskôr jeden mesiac pred začiatkom zotavovacieho podujatia a potvrdenie o bezinfekčnosti prostredia podpísané zákonným zástupcom dieťaťa nie staršie ako jeden deň vo všetkých kontrolovaných subjektoch bolo v súlade s platnou vyhláškou MZ SR. Taktiež i ostatné náležitosti vyhlášky - odborná spôsobilosť zdravotníka, kontrola lekárničiek prvej pomoci, dokumentácia zdravotníka, vyčlenené izolačky podľa pohlavia boli v súlade s platnou legislatívou.

Drobné nedostatky počas výkonov cielených ŠZD sa vyskytli v stravovacích prevádzkach zotavovacích podujatí (výskyt múch v kuchyni, nedostatočná hygiena zásuviek, náradia). V stravovacích prevádzkach zotavovacích zariadení boli uložené 3 blokové pokuty v celkovej sume 110 eur.

V mesiaci júl 2015 bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Prístavba Penziónu Slniečko Duchonka“, ktorá bude slúžiť ako učebňa pre školy v prírode a spoločenská miestnosť súčasne.

Škôl v prírode-46 v uvedených zotavovacích zariadeniach sa zúčastnili deti materských a základných škôl pod vedením pedagogických pracovníkov vysielanej školy, predovšetkým z Bratislavy a západoslovenského kraja. Dvomi školám v prírode bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie na konanie zotavovacieho podujatia v Penzióne Pod hradom, Podhradie, nakoľko toto zariadenie nebolo uvedené regionálnou hygieničkou so sídlom v Topoľčanoch do prevádzky.

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 jedných budov, jedného vybavenia vnútorných interiérov škôl, vonkajšou úpravou školských areálov, vybudovaním multifunkčných ihrísk. Oproti roku 2014 sme zaznamenali zlepšenie hygienického štandardu na cirkevnej ZŠ sv. Don Bosca Topoľčany, kde bola vykonaná čiastočná výmena pôvodných okien za plastové. Hygienický štandard sa zlepšil aj v stravovacej prevádzke pri SOŠ agrotechnickej v Topoľčanoch. V areáli Spojenej školy Pod kalváriou Topoľčany boli spevnené vonkajšie plochy. V rezorte stredného školstva sa postupne do pracovno-vzdelávacieho procesu zavádza systém duálneho vzdelávania.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V mesiacoch január, február, marec, október, november, december 2015 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 bolo vydaných 49 nariadení opatrení regionálnej hygieničky.

Na základe hlásenia praktických lekárov pre deti a mládež na oddelenie epidemiológie pri RÚVZ zaznamenali priebežne počas roku 2015 v detských kolektívnych zariadeniach 470 prípadov ochorení detskej populácie na ovčie kiahne, z toho 191 prípadov u detí navštevujúcich MŠ, 257 prípadov u žiakov navštevujúcich ZŠ, 19 prípadov u študentov stredných škôl a u troch vysokoškolákov.

Vírusových črevných ochorení v priebehu roku 2015 bolo celkovo 60, z toho 19 prípadov u detí navštevujúcich MŠ, 34 prípadov u žiakov navštevujúcich ZŠ a u 6 študentov

navštevujúcich strednú školu a u jedného vysokoškoláka. Iné ochorenia na hnačky o celkovom počte 67 prípadov, z toho 15 prípadov detí navštevujúcich MŠ, 29 prípadov žiakov navštevujúcich ZŠ, 17 prípadov študentov navštevujúcich SŠ a u 6 vysokoškolákov. V okrese sme zaznamenali i výskyt salmonelózy a to o celkovom počte 35 prípadov, z toho 11 prípadov u detí navštevujúcich MŠ, 15 v základných školách, 4 prípady študentov stredných škôl a 5 študentov vysokej školy. Na základných školách sme zaznamenali v roku 2014 – 42 prípadov výskytu salmonelózy, z toho 26 prípadov salmonelózy v epidémií. Infekčná mononukleóza v detských kolektívnych zariadeniach bol hlásený o celkovom počte 5 prípadov ochorení, z toho jeden prípad v MŠ, jeden prípad v ZŠ, jeden prípad v SOŠ a dve ochorenia u VŠ. Evidovali sme i výskyt dvoch prípadov parotitídy, z toho jeden prípad v MŠ a jeden v ZŠ.

Uvedené prípady ochorení v priebehu roku 2015 sa vyskytovali sporadicky.

V roku 2015 nebol hlásený 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						
4	21	0	4	341	0	1	6	0	0	0		0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	1	0	0	0	0
2.	Materské školy	41	0	45	0	0	1	0
3.	Základné školy	25	2	25	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	3	2	3	0	0	0	0
5.	SOS ^{b)}	10	4	10	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	3	3	3	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	72	68	30	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	4	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	29	2	15	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	8	0	0	0	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	35	0	0	2	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	74	7	74	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	8	6	8	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	21	4	10	0	0	0	0
18.	Ostatné	82	33	8	0	0	0	0
SPOLU:		389	146	281	0	0	3	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 SOS, 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	41	0	13	32	28	68	0	0	0	0
3.	Základné školy	25	2	15	60	10	40	0	0	0	0
4.	Gymnaziá	3	2	0	0	3	100	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	4	40	6	60	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	3	3	3	100	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	72	68	37	51	35	49	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	2	33	4	67	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	29	2	25	86	4	14	0	0	0	0
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	0	0	4	100	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	74	7	48	65	26	35	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	8	6	2	25	6	75	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	21	14	9	43	12	57	0	0	0	0
18.	Ostatné	82	33	40	49	42	51	0	0	0	0
S P O L U:		389	146	201	52	188	48	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) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme 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
2.		SOŠ	2	245	124	51	0	0
3.		Konzervatóriá		0	0	0	0	0
4.		VŠ		0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ		0	0	0	0	0
6.		ZŠ	2	64	45	70	0	0
7.		SŠ		0	0	0	0	0
8.		praktické OU	1	19	18	95	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		3	89	84	94	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 2015/16	25	0	5295	620	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2014/15	26	0	5317	647	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	41	39	95	2	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	25	23	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	0	0	0	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	82	82	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		389	381	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) 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.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	0	1	0	0	100	0	0	0	0
2.	Materské školy	41	38	93	2	5	0	0	0	0	1	2
3.	Základné školy	25	22	88	1	4	2	8	0	0	0	0
4.	Gymnázia	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	5	83	0	0	1	17	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	7	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	82	0	0	0	0	0	0	0	0	82	100
S P O L U:		180	79	44	6	3	7	4	0	0	88	49

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	41	38	13	34	25	66	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	25	22	15	68	7	32	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	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	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	1	33	2	67	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		180	68	31	46	37	54	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	41	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	25	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	0	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	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		180	6	1	17	5	83	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	21	21	100
2.	Materské školy	2055	1820	86
3.	Základné školy	5295	5088	96
4.	Gymnázia	723	192	27
5.	SOS ^{b)}	2210	629	28
6.	Špeciálne školy ^{c)}	215	107	50
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	253	253	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3181	3148	99
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		13953	11258	81

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	4	4	0	890
2	školy v prírode	46	44	2	2258
3	Iné	1	1	0	33
SPOLU:		51	49	2	3181

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

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

Legenda k tab. č. 9/b:

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2015

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Epidemiológie

I. Demografické trendy

Rozloha okresu Topoľčany: 597,69 km²

Hustota obyvateľstva: 120

Počet obcí: 54 + 1 mesto

K 31.12.2014 bolo v okrese Topoľčany 71847 obyvateľov, z toho 35284 mužov a 36536 žien

Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín:

- predproduktívny vek (0 – 14) 9568 - 13,37%
- produktívny vek (15 – 59M/54Ž) 51257 - 71,60%
- poproduktívny vek (60+M/55+Ž) 10761 - 15,03%

V roku 2014 bol prirodzený úbytok obyvateľstva – živo narodených detí bolo 587, zomrelých 784 (prirodzený úbytok – 197).

Tab. č.1

Prírastky obyvateľov podľa pohlavia v okrese Topoľčany v roku 2014

Živonarodení	spolu	587
	muži	303
	ženy	284
Zomrelí	spolu	784
	muži	419
	ženy	365
Prirodzený prírastok (-úbytok)	spolu	-197
	muži	-116
	ženy	-81
Prirodzený (-úbytok) sťahovaním	spolu	-64
	muži	-30
	ženy	-34
Celkový prírastok (-úbytok)	spolu	-261
	muži	-146
	ženy	-115

Priemerný vek žijúcich obyvateľov okresu Topoľčany dosiahol v roku 2014 u mužov 39,58 roka a u žien 42,82 roka.

Index starnutia dosiahol u mužov 84,37 a u žien 142,94.

Tab.č.2

Priemerný vek a index starnutia v okrese Topoľčany v roku 2014

Ukazovateľ	Pohlavie	
Priemerný vek	Muži	39,58
	Ženy	42,82
	Spolu	41,23
Index starnutia*	Muži	84,37
	Ženy	142,94
	Spolu	112,47

* počet osôb vo veku 65 rokov a viac na 100 detí vo veku 0-14 rokov.

PÔRODNOSŤ

V roku 2014 sa v okrese Topoľčany narodilo 587 detí, z toho živonarodených 587, mŕtvonarodení 0. Narodilo sa 303 chlapcov (50,33%) a 284 dievčat (49,67%). V roku 2014 sa narodilo mimo manželstva 244 (41,6%) detí. Za hodnotené obdobie sa narodilo 34 detí s nižšou hmotnosťou do 2 500 g.

Tab. č.3

Územie (okres)	Narodení				
	živo	mŕtvo	Spolu	Z toho	
				v manželstve	do 2 500 g
Topoľčany	587	0	587	384	34

Dojčenská úmrtnosť

Tab. č.4

Dojčenská, novorodenecká a perinatálna úmrtnosť (relatívne údaje) v okrese Topoľčany (r.2014)

Rok	Dojčenská	Novorodenecká	Perinatálna
2014	3,41	1,70	0,0

POTRATOVOSŤ

V roku 2014 bolo zaevidovaných 178 potratov. Index samovoľnej potratovosti (počet samovoľných potratov/100 narodených) je ‰.

Tab. č.5

Počet potratov v roku 2014 v okrese Topoľčany (absolútne údaje)

Okres Topoľčany	Potraty	
	spolu	z toho UPT
	178	111

Tab. č.6

Počet potratov v roku 2014 v okrese Topoľčany (relatívne údaje)

Okres Topoľčany	Potraty	UPT
	na 100 narodených	spolu
	30,32	18,91

Základné demografické charakteristiky okresu Topoľčany k 31.12.2014

Ukazovateľ za okres Topoľčany	Absolútne k 31.12.2014	Relatívne na 1000 obyvateľov
Počet obyvateľov	71847	
Sobáše	342	4,76
Rozvody	197	2,63
Živonarodení	587	8,19
Zomrelí	784	10,93
Prírodný prírastok (- úbytok)	-197	-2,75
Prírastok (-úbytok)	-64	-0,89
Celkový prírastok (-úbytok)	-261	-3,64

Tab. 7.5
Úmrtnosť podľa vybraných príčin v okrese Topoľčany

Rok	Príčiny smrti						
	Nádory	Choroby obehovej sústavy	Choroby dýchacej sústavy	Choroby tráviacej sústavy	Poranenia a otravy	Ostatné	Spolu
absolútne údaje (muži)							
2014	123	200	28	16	3	49	419
relatívne údaje (muži)							
2004	29,4	47,7	6,7	3,8	0,7	11,7	100
absolútne údaje (ženy)							
2014	93	204	12	18	2	36	365
relatívne údaje (ženy)							
2004	25,5	55,9	3,3	4,9	0,5	9,9	100
absolútne údaje (spolu)							
2014	216	404	40	34	5	85	784
relatívne údaje (spolu)							
2004	27,6	51,5	5,1	4,3	0,6	10,8	100

Najčastejšou príčinou úmrtia u mužov boli ochorenia obehovej sústavy (ischemická choroba srdca, infarkt myokardu, ateroskleróza) – z 411 úmrtí ich bolo 200 (48,66%) a druhou najčastejšou príčinou boli nádorové ochorenia (pľúc a hrubého čreva) – 105 prípadov z celkového počtu (25,55%).

U žien najčastejšou príčinou úmrtia boli taktiež ochorenia obehovej sústavy (ateroskleróza, ischemická choroba srdca, infarkt myokardu, hypertenzia, cievne ochorenia mozgu) – z celkového počtu 367 tvorili 60,76% (223 prípadov), na druhom mieste to boli nádorové ochorenia (prsník, hrubé črevo, vaječníky), ktoré tvorili 21,25% (78 prípadov).

Údaje o sociálnych pomeroch okresu Topoľčany:

- regionálna miera nezamestnanosti - 10,25%
- počet poberateľov dávok v hmotnej núdzi - 1121
- počet bezdomovcov – v meste Topoľčany (číslo iba podľa počtu bezdomovcov, ktorí sú prihlásení na odber polievky) - 12

Demografické údaje boli čerpané z materiálov Štatistického úradu SR za rok 2014.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Topoľčany

Rok 2015 bol v porovnaní s predchádzajúcim rokom, čo sa epidemiologickej situácie týka, priaznivejší.

Vo výskyte *alimentárnych* nákaz sa celkový počet ochorení – 502 znížil v porovnaní s predchádzajúcim rokom, i keď sme zaznamenali 2 epidémie (spolu 35 ochorení) v DD Horné Obdokovce a Topoľčany.

V minulosti najviac alimentárnych ochorení spôsobovali rôzne typy salmonel, v sledovanom roku bolo takýchto ochorení spolu 89, z toho v 1 prípade išlo o bezpríznakové nosičstvo zachytené náhodne pri inom vyšetrení a 1 ochorenie bolo importované z Bulharska. Z celkového počtu ochorení 1 vzniklo u 6 – ročného rómskeho chlapca.

Väčšina ochorení na salmonelózu vznikla po konzumácii nedostatočne tepelne upravených vaječ. Ochorenia postihli všetky vekové skupiny, vrátane detí do 1 roka života (5 ochorení – 3x po konzumácii vaječ, 2x epidemiologicky neobjasnené). Najviac sa ich vyskytlo v mesiacoch marec, jún, september a október. V októbri sme zaznamenali menšiu epidémiu v DD Horné Obdokovce, v ktorej ochorelo 6 klientov a 1 osoba z personálu. Ochorenia prebiehali bez zvýšenej teploty, s hnačkami a bolesťami brucha, hospitalizácia nebola nutná ani u jedného chorého. Predpokladaným faktorom prenosu boli varené vajcia v cestovinovom šaláte.

Ostatné ochorenia spôsobené salmonelami boli sporadické, alebo v rodinných výskytoch po 2 až 3 prípady v rodine.

Zaznamenali sme iba 1 ochorenie na bacilárnu dyzentériu u 11 ročného dievčaťa, epidemiologicky neobjasnené.

Oproti predchádzajúcemu roku sa nezmenil počet ochorení spôsobených inými patogénnymi baktériami – spolu 209 ochorení. Z toho 169 vyvolal kampylobakter – 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 hydinových výrobkov. Z celkového počtu 4 ochorenia boli u rómskeho etnika.

Ďalších 22 ochorení spôsobili patogénne E.coli – všetky u malých detí do 2 rokov, 12 ochorení yersínia (po konzumácii mäsových výrobkov) a 6 ochorení klostrídium.

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

Mierne sa znížil počet ochorení spôsobených vírusmi – bolo ich diagnostikovaných 188 (v predchádzajúcom roku ich bolo 194), z toho 5 vzniklo ako nemocničná nákaza.

V mesiaci október sme zaznamenali epidémiu v DD Topoľčany, v ktorej ochorelo 22 klientov zo 62 a 6 zamestnancov z 23. Ochorenia prebiehali bez zvýšenej teploty, s hnačkami, zvracaním, bolesťami brucha, 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. U 3 chorých bol laboratórne potvrdený norovírus.

V roku 2015 sme evidovali 1 bacilonosičku brušného týfusu.

V skupine vírusových hepatítid sme zaznamenali 1 akútne ochorenie (typ A) u 69 ročnej ženy, epidemiologicky neobjasnené, počet chronických ochorení mierne poklesol na 8 (v predchádzajúcom roku ich bolo 10), z toho 6 na chronickú hepatítidu B a 2 na chronickú hepatítidu C. Ochorenia boli v rôznych vekových skupinách, v 1 prípade v súvislosti s injekčným užívaním drog, 7 prípadov zostalo epidemiologicky neobjasnených. Žiadne z ochorení nebolo u očkovanej osoby. Ochorenia sa zachytili pri iných vyšetreniach.

V skupine respiračných nákaz preventabilných očkovaním – vyskytli sa 2 ochorenia na príušnice u 4 a 8 ročných detí, očkovaných, s miernym a nekomplikovaným priebehom.

Počet ochorení na ovčie kiahne oproti predchádzajúcemu roku vzrástol na 550 prípadov (v predchádzajúcom roku 442), ktoré prebiehali počas celého roka ako lokálne epidémie predovšetkým v predškolských a školských zariadeniach, ochorenia neboli u očkovaných detí. Jedno z ochorení prebiehalo ako zápal mozgu.

Vzrástol aj počet ochorení na pásový opar oproti predchádzajúcemu roku – vyskytlo sa 53 ochorení (v predchádzajúcom roku 40), postihoval viac ženy (35) ako mužov (18).

Počet ochorení vyvolaných streptokokmi mierne poklesol: 1x šarlach, 4x erysipel.

Počet ochorení na mononukleózu mierne poklesol - hlásených bolo 8 ochorení (v predchádzajúcom roku 15), všetky u detí a mladistvých.

V sledovanom roku sme nezaznamenali ochorenia na TBC.

Nepriaznivejšia epidemiologická situácia bola vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky: počet ochorení vzrástol na 26719 (v predchádzajúcom roku 23102), z toho 2737 chrípke podobných. V 4 prípadoch sa potvrdil vírus typu A. Časté boli aj komplikácie – spolu 220, z toho 34 zápalov pľúc (najviac u detí do 14 rokov), 165 zápalov stredoušia (6 – 14 roční), 21 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 3. až 13. kalendárnom týždni v 16 materských školách, 3 ZŠ a 1 SOŠ a od 49. kalendárneho týždňa do konca roka v 4 MŠ.

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 4 prípadoch sa ochorenie na chrípku potvrdilo i laboratórne.

V skupine neuroinfekcií bolo hlásených 6 sporadických ochorení spôsobených nešpecifikovanými vírusmi (5x), vírusom ovčích kiahní (1x). Všetci chorí boli hospitalizovaní na infekčnej klinike v Nitre, doliečovali sa v domácom prostredí.

V skupine zoonóz nebolo hlásené ochorenie na kliešťovú encefalitídu.

Bolo hlásených 7 ochorení na toxoplazmózu v rôznych vekových skupinách, v 5 prípadoch s pozitívnou anamnézou (kontakt s mačkou a konzumácia surového mäsa), 2 prípady zostali epidemiologicky neobjasnené.

Na lymeskú boreliózu ochorelo 8 osôb, z toho v I. štádiu (ECHM) 7; v II. štádiu (polyneuropatia) 0, 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 boli iba 2 osoby, podrobili sa predpísanej vakcinácii na infektologických ambulanciách; u žiadneho zvieratá nebola besnota potvrdená laboratórnym vyšetrením.

Zaznamenali sme tiež 2 ochorenia na legionársku chorobu: u 15 ročného dievčaťa, ktoré bolo hospitalizované na DKO Topoľčany pre zápal pľúc a pre zhoršenie stavu bolo preložené na KDPAF Podunajské Biskupice, ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené, druhé ochorenie u 61 ročnej ženy, ktorá bola v predchorbí na Rhodose.

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásené 1 ochorenie na svrab u 10 ročného chlapca, epidemiologicky neobjasnené.

Počet ochorení na pohlavné choroby zostal nezmenený oproti predchádzajúcemu roku: hlásené bolo 1 ochorenie na syfilis u 34 ročného muža zistené pri nástupe do výkonu trestu, 7 ochorení na kvapavku (len muži) vo veku od 20 do 34 rokov, 31 ochorení na chlamýdie (27 žien, 4 muži), najviac vo vekovej skupine 25 -34 rokov a 2 ochorenia na trichomonázu u žien.

V roku 2015 sme nezaznamenali v našom okrese úmrtie na prenosné ochorenie.

V tomto roku boli hlásené 2 prípady pozitivity HIV: u 34 ročného muža zistené pri nástupe do výkonu trestu (súčasne aj s pozitivitou syfilisu) s promiskuitným správaním a s užívaním drog a u 39 ročnej ženy, ktorej manžel je Ukrajinec a kamionista.

Za rok 2015 bolo z Nemocnice Topoľčany hlásených 122 *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 2015 sme nezaznamenali ochorenie ani novozistené nosičstvo. V evidencii máme už len 1 bacilonosičku týfu, fagotyp A. Je to 82 ročná dôchodkyňa bez cestovateľských aktivít.

Odber biologického materiálu s podaním MgSO₄ v roku 2015 nebol vykonaný.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2015 sme zaznamenali pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Spolu bolo diagnostikovaných 89 prípadov – chorobnosť 124,3. Manifestných ochorení bolo 88 a 1 prípad bezpríznakového nosičstva zistené náhodne pri inom vyšetrení (*Salmonella enteritidis*).

Zväčša sa ochorenia vyskytovali sporadicky - 64 prípadov, v malých rodinných epidémiách 18 a v 1 väčšej epidémii 7.

V mesiaci marec sme zaznamenali jednu epidémiu:

Ochorenia vznikli v Domove dôchodcov Senior Horné Obdokovce pravdepodobne po konzumácii cestovinového šalátu, v ktorom boli varené vajcia. Dňa 30.03.2015 si pracovníci odd. epidemiológie prebrali z OKM HPL Topoľčany 2 pozitívne výsledky tampónu stolice s nálezom *S. enteritidis*. V ten istý deň bolo vykonané epid. šetrenie, pri ktorom sa zistilo, že obaja chorí sú chovanci domova dôchodcov Senior Horné Obdokovce, ochoreli 26.3.2015, ďalších 5 osôb ochorelo 27.3.2015 - spolu teda ochorelo 6 klientov z 18 exponovaných a 1 osoba z personálu. Ochorenia prebiehali bez teploty iba s hnačkami, bolesťami brucha a nauzea. Ani jedno ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici. Ochorenia boli potvrdené kultivačným vyšetrením u všetkých pacientov. Pri šetrení bolo zistené, že predpokladaným

faktorom prenosu mohli byť varené vajcia, ktoré boli podávané 24.03.2015 s cestovinovým šalátom s tuniakom. V čase šetrenia už neboli k dispozícii.

V zariadení bol odobratý jeden TR pracovníčke, ktorá vydáva stravu a pripravuje raňajky a olovrant, konzumovala inkriminovanú potravinu a výsledok vyšetrenia bol pozitívny (S.E.)

V malých rodinných epidémiách ochorelo spolu 18 osôb, a to:

Salmonelózy – charakter výskytu v roku 2015 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	64 prípadov	71,91
2 prípady v ohnisku	6x = 12 prípadov	13,48
3 prípady v ohnisku	2x = 6 prípadov	6,74
Epidémie-počet príp.	1x = 7 prípadov	7,87
	80 ohnisk	
Spolu prípadov	89 prípadov	100,0

V 7 ohniskách rodinného výskytu ochoreli po konzumácii vajec z domácich chovov, v 1 ohnisku po konzumácii vajec z distribúcie. U 8 chorých (z 18) sa kultivačným vyšetrením zachytila *S. enteritidis*, 10 prípadov bolo vykázaných v epidemiologickej súvislosti a boli vyhľadané aktívne.

Najviac ochorení bolo v mesiacoch marec, jún, september a október, podľa veku u detí 1 – 4 ročných, 5 – 9 ročných a vo vekovej skupine 35 – 44 ročných.

U rómskeho etnika bolo zaznamenané 1 ochorenie u 6 ročného chlapca.

U 0 ročných detí sa vyskytlo 5 ochorení:

- 2 mesačné, *S. enteritidis*, kŕmené Nutrilonom
- 7 mesačné, *S. enteritidis*, domáce vajcia
- 9 mesačné, *S. enteritidis*, domáce vajcia
- 10 mesačné, *S. enteritidis*, domáce vajcia
- 11 mesačné, *S. bovismorbificans*, vajcia z distribučnej siete

Salmonely – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2015 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Vylučovanie	Typ salmonely			
			S.enteritidis	S.bovismor.		
2 mesačné	1		1			
7 mesačné	1		1			
9 mesačné	1		1			
10 mesačné						
11 mesačné	1			1		
S p o l u :	5		4	1		

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2015 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Vylučovanie	Faktor prenosu				
			neobjasnený	Vajíčka domáce	UMV	Vajíčka kupované	
2 mesačné	1				1		
7 mesačné	1			1			
9 mesačné	1			1			
10 mesačné							
11 mesačné	1					1	
S p o l u :	5			3	1	1	

Hospitalizovaných bolo spolu 14 chorých, z toho v nemocnici Topoľčany na pediatrickom oddelení 13, na infekčnej klinike FN v Nitre 1.

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy
v roku 2015 v okrese Topoľčany

Faktor prenosu :	S p o l u :	
	abs.	%
Vajíčka domáce	57	64
Vajíčka z distribúcie	25	28,1
Mliečne výrobky(okrem syra)	1	1,1
Zmiešaná strava	2	2,2
Lahôdkárske výrobky	1	1,1
Mäso-hydina(kuracie)	1	1,1
UMV	1	1,1
Neobjas. faktor	1	1,1
S p o l u :	89	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.Bližšie neurčená	1	1,12	1	100,00		
2	S.Bovismorbificans	1	1,12	1	100,00		
3	S.Derby	1	1,12	1	100,00		
4	S.Enteritidis	73	82,02	72	98,63	1	1,37
5	S.Infantis	2	2,25	2	100,00		
6	S.Ohio	1	1,12	1	100,00		
7	S.Typhimurium	3	3,37	3	100,00		
8	ZES-kult.negatívny	1	1,12	1	100,00		
9	ZES-kult.nevyšetrený	6	6,74	6	100,00		
	S P O L U	89	100,00	88	98,88	1	1,14

Importované ochorenie v roku 2015 bolo 1 z Bulharska (S.enteritidis, konzumácia vajec).

Vzorky potravín (vajcia a UMV) sa odoberali v 3 ohniskách, pričom v 2 prípadoch boli negatívne a v jednom prípade sa potvrdila Salmonella enteritidis fagotyp PT8 z vajec.

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

III.1.3. Šigelóza A 03

V roku 2015 sme zaznamenali iba 1 ochorenie, chorobnosť 1,4 u 11 ročného dievčaťa v mesiaci september, epidemiologicky neobjasnené. Hospitalizácia nebola nutná.

Bacilová dyzentéria – charakter výskytu v roku 2015 v okrese Topoľčany

Charakter výskytu:	Spolu:	
	abs.	%
Sporadické prípady	1 prípad	100
Epidémie (počet príp.)	0	0
Spolu prípadov	1 ohnisko 1 prípad	100,0

Ochorenie vyvolala Shigella sonnei.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

Počet ochorení v roku 2015 zaznamenal, v porovnaní s minulým rokom, nezmenený počet 209, čo je chorobnosť 292,0, z toho najviac – 169 bolo kampylobakteriôz.

Bakteriálne črevné infekcie – charakter výskytu v roku 2015 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	183 prípadov	87,56
2 prípady v ohnisku	13x = 26 prípadov	12,44
Epidémie-počet príp.	0	0
Spolu prípadov	196 ohnisk 209 prípadov	100,0

Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií hlásených v roku 2015 v okrese Topoľčany podľa diagnôz

Diagnóza		S p o l u :	
		abs.	%
Inf. enteropatog. E. coli	A040	22	10,5
Kampylobakteriôza	A045	169	80,9
Clostridium difficile	A047	6	2,9
Yersinióza	A046	12	5,8
S p o l u :	A04	209	100,0

Faktor prenosu u bakteriálnych črevných infekcií hlásených v okrese Topoľčany v roku 2015

Faktor prenosu	počet	%
Mäso a mäsové výrobky	114	54,5
Zmiešaná strava	2	1,0
Mäso – kuracie	39	18,7
Mäso – bravčové	10	4,8
Mäso – iné	5	2,4
Mliečne výrobky (okrem syra)	3	1,4
UMV	6	2,9
Neobjasnený faktor prenosu	30	14,4
S p o l u	209	100,0

Etiológia bakteriálnych črevných infekcií
hlásených v roku 2015 v okrese Topoľčany

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Campylobacter jejuni	16	7,7
Campylobacter sp.	142	67,9
Escherichia coli	22	10,5
Yersinia enterocolitica	12	5,7
Clostridium difficile	6	2,9
ZES kultivačne nevyšetrené	11	5,3
S p o l u	209	100,0

Bakteriálne črevné infekcie – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2015 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ocho- renie	Typ baktérie							
		Campylo bacter sp.	Campyl obacter jejuni	Yersín ia entero	Ecoli O26	E.col O126	E.col O128	E.col O86	Ecol neš.
1-mesačné	1				1				
2-mesačné	5	1				1		1	2
3-mesačné	3	1					1	1	
4-mesačné	2	2							
5-mesačné	2	2							
6-mesačné	3	3							
7-mesačné	1	1							
8-mesačné	2		1						1
9-mesačné	2			1					1
10-mesačné	3	1			1	1			
11-mesačné	2	1			1				
S p o l u :	26	12	1	1	3	2	1	2	4

Bakteriálne črevné infekcie – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2015 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Faktor prenosu					
		neobjas- nený	kuracie mäso	Mäsové výrobky	Brav. mäso	Mlieč. výrob.	UMV
1-mesačné	1	1					
2-mesačné	5	4					1
3-mesačné	3	2					1
4-mesačné	2	2					
5-mesačné	2					1	1
6-mesačné	3		1			1	1
7-mesačné	1		1				
8-mesačné	2	1	1				
9-mesačné	2	1			1		
10-mesačné	3	2		1			
11-mesačné	2	1		1			
S p o l u :	26	14	3	2	1	2	4

Z celkového počtu ochorení bolo 12 vyhládaných aktívne v ohniskách.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 34 ochorení: 32 na pediatrickom oddelení, 2 na infekčnej klinike v Nitre.

U rómskeho etnika boli zaznamenané 4 ochorenia: 2x u 1-ročného dieťaťa po konzumácii kuracieho mäsa (*Campylobacter* sp. a *Campylobacter jejuni*), 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa, konzumácia mäsových výrobkov (*Camp.* sp.), 1 ochorenie u 55 ročného muža, mäsové výrobky (*Camp.* sp.).

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2015 sme nemali hlásené ochorenia.

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

V roku 2015 nepatrne poklesol počet ochorení na 188, čo je chorobnosť 262,6.

Z nich 66 bolo vyvolaných rotavírusmi (z toho 3 ako NN), 88 norovírusmi (z toho 1 ako NN) a 34 (z toho 1 NN) adenovírusmi.

Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách:

0 roční	- rotavírusové	4x,	norovírusové	3x,	adenovírusové	5x
1 – 4 roční	- rotavírusové	45x,	norovírusové	34x,	adenovírusové	14x
5 – 9 roční	- rotavírusové	13x,	norovírusové	13x,	adenovírusové	10x
10 – 14 roční	- rotavírusové	3x,	norovírusové	3x,	adenovírusové	4x
15 - 19 roční	- rotavírusové	1x,	norovírusové	6x,	adenovírusové	1x
25 – 34 roční	- rotavírusové	0,	norovírusové	2x,	adenovírusové	0
35 – 44 roční	- rotavírusové	0,	norovírusové	3x,	adenovírusové	0
45 – 54 roční	- rotavírusové	0,	norovírusové	1x,	adenovírusové	0
55 – 64 roční	- rotavírusové	0,	norovírusové	2x,	adenovírusové	0
65 a viac roční	- rotavírusové	0,	norovírusové	21x,	adenovírusové	0

Najviac ich bolo hlásených v mesiacoch september a október.

V mesiaci október sme zaznamenali epidémiu spôsobenú norovírusom, v ktorej ochorelo spolu 28 osôb: dňa 8.10.2015 na oddelenie epidemiológie telefonicky nahlásil všeobecný lekár pre dospelých výskyt akútnych gastroenteritíd v domove dôchodcov Môj domov Topoľčany. Ihneď bolo vykonané v tomto zariadení epidemiologické šetrenie, pri ktorom bolo zistené: v čase od 5.10.2015 do 11.10.2015 ochorelo 22 klientov z celkového počtu 62 klientov na jednom oddelení a 6 zamestnancov (3 opatrovatelky, 1 sestra, 1 soc. pracovník a 1 upratovačka) z celkového počtu 23. Klinické príznaky: bolesti brucha, nauzea, zvracanie, hnačky, bez teplôt. Jedna pacientka bola hospitalizovaná na internom oddelení v NsP n.o. Topoľčany. Výter rekta bol odobratý 5 osobám a pri epidemiologickom šetrení bolo doporučené odobrať chorým stolicu, nakoľko klinický obraz ochorenia svedčal na vírusovú etiológiu. U 3 z nich sa potvrdil vírus Norwalk, 2 stolice boli negatívne. V zariadení boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia. Nakoľko od 12.10.2015 sa nevyskytlo žiadne nové ochorenie, nariadené epidemiologické opatrenia boli dňom 16.10.2015 zrušené.

Biologický materiál bol vyšetrený dôkazom antigénu. Všetky ochorenia boli u neočkovaných jedincov a sporadické ochorenia zostali epidemiologicky neobjasnené. Hospitalizovaných bolo 137 chorých, z toho 130 na pediatrickom oddelení v NsP n.o. Topoľčany, 4 na IK FN Nitra, 1 na IK FN Trnava, 1 na Internom odd.NsP Topoľčany a 1 na DKO Piešťany .

Z celkového počtu 1 ochorenie vyvolané norovírusom bolo u 10 mesačného rómskeho dieťaťa.

Giardióza (lambliaza) – A 071 – v mesiaci december sme vykazovali jedno ochorenie u 3 ročného chlapca, ochorenie bolo potvrdené laboratórnym vyšetrením. Ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené.

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

V roku 2015 mierne stúpol počet ochorení oproti predchádzajúcemu roku, bolo hlásených 15 ochorení, čo je chorobnosť 21,0.

Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu roka vo vekových skupinách: 1 - 4 roční 1x, 5 - 9 roční 1x, 15 – 19 roč. 1x, 20 – 24 roč. 3x, 25 – 34 roč. 2x, 35 – 44 roč. 1x., 55 – 64 roční 1x, 65 a viac 5x. Ochoreli 4 muži a 11 žien.

Žiadne z ochorení nebolo u rómskeho etnika.

Hospitalizovaní boli všetci chorí na IK FN Nitra.

U všetkých chorých bolo vyšetrenie TR s negatívnym výsledkom.

III.2. Vírusové hepatitídy

III.2.1. Akútna hepatitída A B 15

V roku 2015 v mesiaci jún bolo diagnostikované 1 sporadické ochorenie na anikterickú formu u 69 ročnej neočkovanej ženy, bývalej zdravotnej sestry. Ochorenie bolo zistené pri predoperačnom vyšetrení, odber krvi 18.6.2015 s výsledkom HAV IgM pozit. Dňa 22.6.2015 bola hospitalizovaná na IK FN Nitra, kde boli vykonané ďalšie vyšetrenia: HAV IgM pozit., VHE negat. Pri epidemiologickom šetrení 22.6.2015 bol nariadený zvýšený zdravotný dozor a očkovanie 6 kontaktom.

Ďalších 7 kontaktov bolo očkovaných a taktiež im bol nariadený zvýšený zdravotný dozor, jednalo sa o kontakty chorých osôb z iných okresov.

III.2.2. Vírusová hepatitída B B 16

V roku 2015 nebolo diagnostikované akútne ochorenie, náhodne sa zistilo nosičstvo pri inom vyšetrení u 27 ročného muža – Róma, ktorý je od roku 2006 vo výkone trestu.

V roku 2015 sme nemali hláseného novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

V Strednej zdravotníckej škole Topoľčany bolo očkovaných 3 dávkami 156 (100%) študentov. Očkovanie bolo realizované u obvodných lekárov.

V priebehu roka bolo očkovaných 31 pacientov, ktorí boli zaradení do dialyzačného programu a 14 pacientov v príprave .

Základné očkovanie a preočkovanie detskej populácie bolo na vysokej úrovni – ročník narodenia 2013 očkovanie na 96,9%.

Postvákcinálna reakcia nebola hlásená.

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy B 17

V roku 2015 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B 18

V roku 2015 bolo hlásených 6 ochorení na *chronickú hepatitídu B* (chorobnosť 8,4), vo vekových skupinách 25 – 34 roč. 1x, 45 – 54 roč. 1x. 55 – 64 2x, 65 a viac 2x. 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 26 ročného Róma.

V súvislosti s týmito ochoreniami boli odoslané na vyšetrenie 4 kontakty, u ktorých bolo vykonané kompletne očkovanie.

V roku 2015 boli hlásené 2 ochorenia na *chronickú hepatitídu C* (chorobnosť 2,8): 1. prípad - 32 ročný muž Róm, i.v. aplikácia drog, zistené pri hospitalizácii na psychiatrickom odd.

2. prípad – 79 ročná žena, v roku 1976 dostala krvnú transfúziu, zistené pri predoperačnom vyšetrení

Analýza chronických VHB v okrese Topoľčany v roku 2015 vzhľadom
k epidemiologickej anamnéze

Veková skupina	CHVHB spolu	z toho											
		pozitívna anamnéza										negat. anamn.	
		i.v. drogy	operácie	nosič HBsAg	tetovanie	stomat. ošetr.	stav po VHB	hospitaliz.	ambul. zákrok	gastro-skopia	kontakt HBsAg +		
20-24													
25-34	1+1nosič			1				1					
35-44													
45-54	1		1										
55-64	2		1										1
65+	2		2										
Spolu	6+1nosič		4	1				1					1

III.2.5. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída – B 19

V roku 2015 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.3. Respiračné nákazy

III.3.1. Záškrt A 36

V roku 2015 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie detskej populácie – ročník narodenia 2013 očkovanie na 96,9%, preočkovanie v ročníku narodenia 2008 bolo vykonané na 98,6%, preočkovanie v ročníku narodenia 2001 na 99,3% .

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.2. Pertussis A 37

V roku 2015 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2013 na 96,9%, ročník narodenia 2008 na 98,6%, ročník narodenia 2001 na 99,3%.

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.3. Streptokokové infekcie A 38

V roku 2015 bolo hlásené iba 1 ochorenie na *šarlach* (chorobnosť 1,4) v mesiaci apríl u chlapca vo vekovej skupine 5 – 9 ročných. Z TH bol kultivačne potvrdený *Streptococcus pyogenes*. Chorý bol izolovaný v domácom prostredí.

Taktiež boli hlásené 4 ochorenia na erysipel (chorobnosť 5,6), vo vekových skupinách: 10 – 14 roč. 1x, 35 – 44 roč. 1x, 55 – 64 roč. 1x, 65 roč. 1x. Ochoreli 3 muži a 1 žena.

Hospitalizovaný bol 1 chorý na infekčnej klinike v Nitre.

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

V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie vo vekovej skupine 10 – 14 roč.

III.3.5. Varicella B 01

V roku 2015 sa počet hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšil. Zaznamenali sme 550 prípadov, čo je chorobnosť 768,3. Ochorenia sa vyskytovali u oboch pohlaví, v priebehu celého roka, najviac v mesiaci máj. 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 – 10 z celkového počtu.

U rómskeho etnika sa ochorenie nevyskytlo ani v jednom prípade.

Všetky ochorenia sa vyskytli u detí neočkovaných

Z celkového počtu ochorení si vyžiadali 2 hospitalizáciu na infekčnej klinike v Nitre.

III.3.6. Herpes zoster B 02

Počet ochorení na *herpes zoster* v roku 2015 sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšil na 53, čo je chorobnosť 74,0. Choreli viac ženy (35) ako muži (18).

Ochorenia podľa vekových skupín:

15 – 19 roční	3x
20 – 24 roční	0
25 – 34 roční	4x
35 – 44 roční	4x
45 – 54 roční	6x
55 – 64 roční	15x
65+ roční	21x

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 2015 nebolo hlásené ochorenie ani podozrenie .

V roku 2015 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX. V ročníku narodenia 2013 bolo očkovaných spolu 95,9% detí, v ročníku narodenia 2012 bolo očkovaných 95,6 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2003 bolo vykonané u 99,4% detí.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.8. Rubeola B 06

V roku 2015 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

V roku 2015 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX. V ročníku narodenia 2013 bolo očkovaných spolu 95,9% detí, v ročníku narodenia 2012 bolo očkovaných 95,6% detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2003 bolo vykonané u 99,4% detí.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

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

V roku 2015 neboli hlásené ochorenia.

III.3.10. Parotitis epidemica B 26

V roku 2015 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 2,79):

V mesiaci október sme vykazovali dve ochorenia:

- jedno u 4-ročného dievčaťa, očkovaného vzhľadom k veku. V klinickom obraze dominoval opuch príušných žliaz vľavo, afebrilná. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu, potvrdené bolo na základe klinických príznakov a laboratórných vyšetrení.

- druhé u 8-ročného dievčaťa, očkovaného vzhľadom k veku. V klinickom obraze dominoval obojstranný opuch príušných žliaz, TT 37,6°C. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu, potvrdené bolo klinicky a laboratórne.

V roku 2015 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX. V ročníku narodenia 2013 bolo očkovaných spolu 95,9% detí, v ročníku narodenia 2012 bolo očkovaných 95,6% detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2003 bolo vykonané u 99,4% detí.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.11. Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2015 bolo hlásených 8 ochorení, čo je chorobnosť 11,18.

Výskyt podľa sezonality: v mesiacoch: február – 3, marec, jún, júl, august a september po 1 ochorení.

Podľa vekových skupín: 5 – 9 roční 1x, 10 – 14 roční 1x, 15 – 19 roční 1x, 20 – 24 roční 4x, 35 – 44 roční 1x.

Podľa pohlavia : muži – 4 ochorenia, ženy – 4 ochorenia.

Všetky ochorenia prebiehali ako uzlinová forma infekcie.

U rómskeho etnika sa ochorenia nevyskytli.

Hospitalizovaní boli na infekčnej klinike FN Nitra 8 chorí.

III.3.12. Chrípka a ARO J 10, J 11

V roku 2015 počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne stúpol na 26719 (chorobnosť 37324,3), z toho chrípke podobných ochorení bolo 2737.

Komplikácie sa vyskytli u 220 chorých, z toho 34 pneumónií (najviac vo vekovej skupine 6 – 14 roč.), 165 otitíd (najviac vo vekovej skupine 6 – 14 roč.), 21 sinusitíd (vo všetkých vekových skupinách).

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka so sezónne zvýšeným výskytom v prvých týždňoch roka, kedy sa zaznamenali i lokálne epidémie v uzavretých kolektívoch a bol prerušený vyučovací proces v 16 MŠ, 2 ZŠ, 1 SIŠ, 1 SOŠ (3. až 13. KT).

K ďalšiemu sezónnemu zvýšeniu počtu ochorení s lokálnym nárastom došlo koncom roka, v 46. až 51. kalendárnom týždni bol vyučovací proces prerušený v 6 MŠ.

V roku 2015 bolo ochorenie na chrípku potvrdené u 5 ročného neočkovaného chlapca na OKM FN Nitra rýchlotestom – typ A bližšie neurčený.

V 12. KT bol odoberaný biologický materiál na identifikáciu vírusu chrípky sentinelovými lekármi u 6 chorých, z toho boli 2 pozitívne A H1N1 a 1 pozitívny A H3(bližšie neurčený).

Očkovanie proti sezónnej chrípke sa v roku 2015 realizovalo prostredníctvom zdravotných poisťovní. V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 735 osôb a 33 detí do 15 rokov v pediatrických ambulanciách.

Reakcie po očkovaní neboli hlásené.

Ochorenia na SARI v roku 2015 sme nemali nahlásené.

III.3.13. Epiglotitída J 05

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.3.14. Septikémia vyvolaná Haemophilus influenzae A 413

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.3.15. Tuberkulóza A 15 – A 19

V roku 2015 neboli hlásené ochorenia.

III.4. Neuroinfekcie

III.4.1. Meningokoková infekcia A 39

V roku 2015 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.4.2. Vírusová meningitída A 87

V roku 2015 nebolo diagnostikované ochorenie.

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

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.4. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86

Nešpecifikovaná vírusová infekcia centrálného nervového systému A 89

V roku 2015 bolo diagnostikovaných 5 ochorení (chorobnosť 7,0) v mesiacoch: apríl 1x, jún 1x, júl 2x, august 1x:

- 1 ochorenie u 49 ročného muža. Pacient bol preložený na IK FN Nitra z neurologického odd. v Topoľčanoch na základe pozitívneho likvorového nálezu svedčiaceho pre neuroinfekciu v diff. dg. Anamnesticky febrility s ťažkou ťažkou ťažkou ťažkou poruchou s prevahou poruchy percepcie. Realizované CT mozgu - negat. Na IK zahájená parenterálna ATB liečba III.G CFS. Likvor: Pandy opal; Elementy Le 23/3; Ly 38/3; Glukóza 3,62 mmol/l; Chloridy 124 mmol/l; Laktát 1,9 mmol/l, bielkoviny 0,550 g/l, serologické vyšetrenie: listeria negat.; tularémia negat.; leptospira negat.; LB IgM negat.; LB IgG pozit.; KE negat.; HSV 1+2 IgM negat, IgG 3,2; VZV IgM negat.; IgA negat.; IgG 4,47; likvor: listeria negat.; leptospira negat.; KE negat.; LB negat.; HSV 1+2 PCR negat.; VZV PCR negat.; likvor mikroskopicky a kultivačne negatívny. Postupne pri danej liečbe dochádza k stabilizácii zdravotného stavu pacienta s úpravou reči. Afebrilný, k.-p. kompenzovaný prepustený do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie epidemiologicky neobjasnené.

- 1 ochorenie u 75 ročnej ženy, ktorá bola prijatá na IK pre cca 3 týždňovú anamnézu postupne pridružených ťažkostí v zmysle cefaley, sťaženej chôdze a reči, febrilit. Pri prijatí herpes zoster v mieste glutea. V rámci diff. dg. danej symptomatológie vykonaná lumbálna punkcia s výsledkom potvrdzujúcim obraz neuroinfekcie. Zahájená symptomatická - rehydratačná liečba, antiedematozna liečba, neotropná a virostatická liečba. Priebeh hospitalizácie bez komplikácií, postupne pri danej liečbe dochádza k stabilizácii zdravotného stavu pacientky, kontrolné laboratórne parametre v norme. Afebrilná, k-p kompenzovaná prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené. Laboratórne vyšetarenia: Likvor: biochemicky elementy CSF Le 179/3 ul, Ly CSF 104/3 ul, glukóza CSF 3,19 mmol/l, chloridy 119 mmol/l, laktát CSF 3,6mmol/l, Pandy CSF opal; miroskopicky a kultivačne negat., LB negat, VZV IgA, IgM, IgG - negat.; Herpes simplex IgM +IgG negat.;Listéria+KE negat.

Serologia: LB IgM negat.; IgG 1,37 pozit.; Herpes simplex IgM negat., IgG 2,59 pozit.; VZV IgA 1,93 pozit.; VZV IgG pozit. 3,77; VZV IgM negat.; Listéria+KE negat..

- jedno u 22 ročného muža, ktorý bol prijatý na interné oddelenie NsP TO pre 5 dňovú anamnézu febrilit do 39,5;C s cefaleou. Zahájená ATB terapia, aj napriek tomu pretrváva cefalea a opakované výstupy TT. 16.7. preložený na IK FN NR, kde v rámci diff. dg. vykonaná LP s potvrdením akútnej neuroinfekcie. Zahájená komplexná liečba spolu s parenterálnou ATB liečbou CGF III.gen. a perorálnou antivirotickou terapiou. Pri danej liečbe stav pacienta zlepšený. Pacient afebrilný, KP kompenzovaný v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

- ďalšie ochorenie bolo u 45 ročnej ženy, ktorá bola prijatá na IK FN NR za účelom vylúčenia možnej neuroinfekcie. Od 22.7.2015 udávala teploty, zachrípnutie, pokašliavanie, užívala Ospamox od 30.7.2015. stav sa zlepšil, ale opäť výstup teploty s triaškami, pridružili sa bolesti hlavy, očí, uší. Za účelom diff. dg. vykonaná lumbálna punkcia, likvorový nález s obrazom neuroinfekcie - proteinorhachia, elementy s prevahou lymfocytov. Zahájená symptomatická, antiedematozna a neotropná liečba. Z výsledkov serológií zaznamenaná pozitivita LB v triede IgM hranične (kultivácia a mikroskopia z likvoru negat.) preto do liečby pridané II.G GFS P.o. formu pacientka netolerovala, preto ATB podané parenterálne. Postupne pri danej liečbe dochádza k ústupu ťažkostí, priebeh hospitalizácie bez komplikácií, afebrilná, k.-p. kompenzovaná prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- v októbri sme vykazovali 1 ochorenie - 42 ročná pacientka bola prijatá na IK s 3 dňovou anamnézou bolestí hlavy, opakované zvracanie, febrility s podozrením na neuroinfekciu. Vykonaná LP s potvrdením akútnej neuroinfekcie, zahájená komplexná liečba, spolu s ATB liečbou CFS III.gen. Pri danej liečbe ťažkosti a febrility pacientky odozneli. Priebeh hospitalizácie bez komplikácií, pacientka afebrilná, KP kompenzovaná v stabilizovanom klinickom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. Likvor: biochemicky - Pandy opal; elementy Le 64/3ul; Ly 480/3 ul; Gl 2,54 mmol/l; Chl 120 mmol/l; Laktát 3,6 mmol/l; kultivačne a mikroskopicky negat.; serologicky: sérum+likvor: LB IgM a IgG negat.; Leptospira IgM, IgG negat.; KE IgM, IgG negat.; Listeria negat.

III.4.5. Herpetickovírusová encefalitída B 004

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,4).

V mesiaci apríl ochorel 73 ročný muž - pacient bol akútne prijatý na IK po odoslaní oftalmológom pre herpetickú blefarokonjunktivitídu. Na začiatku hospitalizácie pacient dezorientovaný osobou, priestorom a časom, udával bolesti hlavy, následne vykonaná lumbálna punkcia s potvrdením akútnej neuroinfekcie. Likvor mikroskopicky a kultivačne negat.; likvor biochemicky: Pandy +, Elementy le 45/3 ul; Ly 81/3 ul; Glukóza 3,33 mmol/l; Chloridy 130,0 mmol/l, Laktát 1,9 mmol/l. Likvor: herpes simplex IgG pozit.; IgM negat.; VZV IgA pozit.; IgM pozit.; IgG pozit.; Borélie IgG negat.; KE IgM negat.; IgG negat.; Listeria monocytogenes negat.; Listeria ivanovii negat.; serologické vyšetrenie: LB IgM+IgG negat.; KE IgM+IgG negat.; Listérie negat.; Herpes simplex IgG 1,2; IgM hranične; VZV IgA+IgG+IgM pozit. Z výsledkov serológií a likvoru potvrdená VZV pozitivita v triede IgG, IgA, IgM. Postupne pri virostatickej liečbe dochádza k stabilizácii zdravotného stavu pacienta. Afebrilný, k-p kompenzovaný prepustený do ambulantnej starostlivosti.

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

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2015 neboli hlásené ochorenia.

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

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.12. Poruchy spánkového nervu G 51

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.13. Zápalová polyneuropatia G 61

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.5.1. Tularémia A 21

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.2. Leptospiróza A 27

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.3. Listerióza A 32

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.4. Ornitóza, psitakóza A 70

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.6. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.7. Toxoplazmóza B 58

V roku 2015 bolo diagnostikovaných 7 ochorení (chorobnosť 9,8).

- v mesiaci január sme vykazovali 1 ochorenie na uzlinovú formu toxoplazmózy u 26 ročnej ženy, ktorá udávala v anamnéze konzumáciu surového mäsa (tatársky biftek) a chov psa v domácnosti. Ochorenie bolo potvrdené na základe sérologického vyšetrenia krvných vzoriek - KFR 1:1024, IgM viac ako 1:3000, IgA 83 j., IgG viac

ako 250 j, IgG avidita 4,7% nízka, profil svedčí o akútnej forme toxoplazmózy. Pacientka nebola hospitalizovaná.

- 1 ochorenie na uzlinovú formu toxoplazmózy u 32 ročného muža, ktorý udáva v anamnéze konzumáciu surového mäsa. Ochorenie bolo potvrdené na základe sérologického vyšetrenia krvných vzoriek - Toxoplasma IgG - (CMIA): 14.4 pozitívny, Toxoplasma IgG - avidita (CMIA): 12.7 nízka, Toxoplasma IgA - ELISA: 561 pozitívny (IP=2,2), Toxoplasma KFR: 256 pozitívny, Toxoplasma IgM - (CMIA): 1929 pozitívny (IP=10,7). Pacient nebol hospitalizovaný.

– jedno na uzlinovú formu toxoplazmózy u 14 ročného dievčaťa, ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia krvných vzoriek - Toxoplasma IgA - ELISA: 1:1713 pozitívny, Toxoplasma IgG - ELISA: >200 pozitívny, Toxoplasma IgG - avidita: 18,6 nízka, Toxoplasma IgM – ELISA 1:213 pozitívny, KFR 1:4096.

- ďalšie ochorenie na uzlinovú formu toxoplazmózy bolo u 20 ročnej ženy, ktorá udávala v epidemiologickej anamnéze kontakt so zvieratami v domácom chove. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia krvných vzoriek: Toxoplasma IgG - (CMIA): 142.9 pozitívny; Toxoplasma IgG - avidita (CMIA): 26.1 nízka; Toxoplasma IgM - (CMIA): 656 pozitívny (Index=3.61); Toxoplasma IgA - ELISA: 651 pozitívny (IP=2,4); Toxoplasma KFR: 1024 pozitívny.

- u 36 ročnej ženy epidemiologicky neobjasnené. Ochorenie bolo potvrdené na základe sérologického vyšetrenia krvných vzoriek: Toxoplasma IgG - (CMIA): 81.3 pozitívny; Toxoplasma IgG - avidita (CMIA): 35.3 nízka; Toxoplasma IgA - ELISA: 141 pozitívny (IP=1,29); Toxoplasma KFR: 512 pozitívny; Toxoplasma IgM - (CMIA): 405 pozitívny (Index=2,23);

- u 40 ročného muža, ktorý udával prácu na záhrade s možnosťou výskytu túlavých mačiek. Ochorenie bolo potvrdené na základe sérologického vyšetrenia krvných vzoriek: Toxoplasma IgG - (CMIA): 36.8 pozitívny, Toxoplasma IgG - avidita (CMIA): 21.5 nízka, Toxoplasma IgA - ELISA: 259 pozitívny (IP=1,8), Toxoplasma IgM - (CMIA): 1393 pozitívny (Index=7,66);

- u 46 ročnej ženy, ktorá udávala v anamnéze kontakt s mačkami v domácom chove. Ochorenie bolo potvrdené na základe sérologického vyšetrenia krvných vzoriek: Toxoplasma IgG - (CMIA): 247 pozitívny, Toxoplasma IgG - avidita (CMIA): 57,0 nízka, Toxoplasma IgA - ELISA: 145 pozitívny (IP=1,29), Toxoplasma KFR: 1:128 pozitívny, Toxoplasma IgM - (CMIA): 1585 pozitívny (Index=2,23).

Ani jedno ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici.

III.5.8. Tenióza B 68

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.9. Trichinelóza B 75

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.10. Askarióza B 77

Hlásené nebolo žiadne ochorenie.

III.5.11. Iné helmintózy B 83

V roku 2015 neboli hlásené ochorenia.

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

V roku 2015 bolo hlásených 8 ochorení, čo je chorobnosť 11,2 z toho:

I. štádium	-	ECHM	-	7
II. štádium	-	polyneuropatia	-	0
III. štádium	-	kĺbna forma	-	1

Podľa sezonality: január 2x, jún 2x, júl 1x, september 2x, október 1x

Podľa veku:

- ❖ ECHM: 5 – 9 roční – 1x, 25 – 34 roční – 2x, 55 – 64 roční - 4x,
- ❖ Polyneurapatia: 0
- ❖ Kĺbna forma: 55 - 66 roční – 1x

Podľa pohlavia:

- ❖ ECHM: 4 muži 3 ženy
- ❖ Kĺbna forma: 1 muž 0 žena

Sérologickým vyšetrením bolo potvrdených 7 ochorení a 1 ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu.

Poštípanie kliešťom udávalo 6 chorých, 2 poštípanie iným hmyzom a pobyt v prírode.

Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie.

III.5.13. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 203

V roku 2015 poklesol počet prípadov na doteraz najnižší zaznamenaný počet - do kontaktu, resp. ohrozenia besnotou prišli iba 2 osoby, čo je chorobnosť 2,8.

V roku 2015 nebola hlásená laboratórne potvrdená besnota u žiadneho zvierat'a.

Poranenia spôsobili tieto zvieratá:

Pes - 1x

Divo žijúce zviera - škrečok - 1x

Lokalizácia poranení:

horné končatiny 1x

dolné končatiny 1x

Obaja 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 2015 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Základné očkovanie v ročníku narodenia 2013 bolo vykonané na 96,9%, preočkovanie v ročníku narodenia 2008 na 98,6%, preočkovanie v ročníku narodenia 2001 na 99,3%.

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

III.6.2. Plynová gangréna A 480

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.3. Svrab B 86

V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,4) v mesiaci november u 10 ročného chlapca, epidemiologicky neobjasnené.

III.7. Iné infekcie – nezaradené

III.7.1. Streptokoková septikémia A 40

V roku 2015 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.7.2. Iné septikémie A 41

V tejto skupine vykazujeme 8 ochorení (chorobnosť 11,2), z toho 7 ako NN (popis v časti NN). Ochorel 66 ročný muž, etiologické agens *Micrococcus luteus*, hospitalizovaný na urologickom oddelení FN Nitra, epidemiologicky neobjasnené.

III.7.3. Bakteriálna sepsa novorodenca P 36

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.4. Kandidová septikémia B 377

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.5. Puerperálna – popôrodná sepsa O 85

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.6. Iné puerperálne infekcie

O 860

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.7. Infekcie prsníka spojené s pôrodom

O 91

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.8. Salmonelová septikémia

A 021

V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.9. Legionárska choroba

A 481

V roku 2015 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 2,8).

V mesiaci december sme vykazovali 2 ochorenia, ktoré boli hlásené z RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Jedno ochorenie bolo u 15 ročného dievčaťa, ktoré bolo najskôr hospitalizované na pediatrii v Topoľčanoch a potom pre nález bronchopneumónie na CT pľúc bola preložená na KDPAF Podunajské Biskupice. Napriek ATB terapii pretrvávali vysoké zápalové markery a febrility, pacientka udávala pichavú bolesť v oblasti dolnej časti hrudníka vpredu i vzadu. Vzhľadom na výrazne zhoršenú RTG snímku hrudníka, prehodnotená ATB liečba, vykonané urgentné CT pľúc s kontrastom so záverom Pleuropneumonia obojstranne s prevahou nálezu vpravo, fluidothorax vpravo. Ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené.

Vyšetrenia na legionelózu: 23.10. – sérol. negat.; 4.11. moč – ELISA - dôkaz legion. antigénu – pozit; 4.11. sérol. negat.

Druhé ochorenie bolo u 61 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná v ŠN sv. Svorada, Zobor – Nitra s pretvárajúcimi subfebrilitami od konca septembra 2015, počas pobytu na Rhodose – zachrípnutie, kašeľ, bolesti ucha, opakovane ambulantne ATB liečba bez dôkazu patogéna v spúte, sérologicky chlamýdie a mykoplazmy negat., RTG hrudníka – pneumónia bilat. Od jari 2010 ponámahová dýchavica – chronická exogénna alergická alveolitída, minimálne zápalové zmeny. Na Rhodos išla pre zlepšenie dýchania. Pre dlhotrvajúcu nádchu opakované ORL vyš. – punkcia maxilárnej dutiny

negat. Vyšetrenia: na legionelózu: 29.10. – vyš.moča – ELISA – dôkaz antigénu legionel – pozit. 24.11. – sérolog.vyš. negat, vyš. moča – negat.

III.7.10. Choroby vyvolané vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti – HIV B 20, B24

V sledovanom období boli hlásené 2 pozitIVITY HIV.

34 ročný muž - pozitívita zistená 12.6.2015 pri nástupe do výkonu trestu, pacient neudával intravenózne užívanie drog, iné užívanie drog áno, má tetovanie, homosexuálna orientácia negat., promiskuitný spôsob života áno, kontakt s rizikovým partnerom áno, ale nevedel udať presne osoby, sexuálny pracovník negat., amb. parenterálne zákroky negat., HIV: anti HIV pozit. zo 16.6.2015;

Asymptomatické nosičstvo - 39 ročná žena 1. vz. Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 5.6. reaktívny; 1. vz. Genscreen ULTRA HIV Ag/Ab 2.6.2015 reaktívny; 2. vz. Vironostika HIV Uni-Form II Ag/Ab 5.6. reaktívny; 2 vz. HIV Blot 2.2 Genelabs Diagnostics 9.6.2015 anti HIV 1 pozitívny.Jej manžel je Ukrajinec kamionista, výsledok vyšetrenia nemáme k dispozícii.

Syfilis (A51, A52, A53)

V roku 2015 sme mali hlásené jedno ochorenie u 34 ročného muža (vekovošpecifická chorobnosť 8,8). Ochorenie bolo zistené počas výkonu trestu v ÚVV a ÚVTOS Nitra, pacient neudával intravenózne užívanie drog, iné užívanie drog áno, má tetovanie, homosexuálna orientácia negat., promiskuitný spôsob života áno, kontakt s rizikovým partnerom áno, ale nevedel udať presne osoby, sexuálny pracovník negat., amb. parenterálne zákroky negat. Výsledky vyšetrení: BWR zo 16.6.2015 negat.; BWR z 13.8.2015 pozit.

Počty ochorení na syfilis, hlásené v okrese Topoľčany za posledných 5 rokov:

- rok 2011	0	
- rok 2012	1 prípad	chorobnosť 1,38/100 000 obyvateľov
- rok 2013	1 prípad	chorobnosť 1,39/100 000 obyvateľov
- rok 2014	3 prípady	chorobnosť 4,2/100 000 obyvateľov
- rok 2015	1 prípad	chorobnosť 1,4/100 000 obyvateľov

Gonokoková infekcia (A54)

V roku 2015 sa počet hlásených ochorení oproti minulému roku podstatne znížil - hlásených sme mali 7 ochorení, čo je chorobnosť 9,78.

Počty ochorení na gonokokovú infekciu hlásené v okrese Topoľčany za posledných 5 rokov

- rok 2011 0
- rok 2012 2 prípady chorobnosť 2,77/100 000 obyvateľov
- rok 2013 10 prípadov chorobnosť 13,88/100 000 obyvateľov
- rok 2014 21 prípadov chorobnosť 29,2/100 000 obyvateľov
- rok 2015 7 prípadov chorobnosť 9,78/100 000 obyvateľov

Ochorenia sa vyskytli iba u mužov a boli diagnostikované na základe pozitívnej kultivácie a PCR *Neisseria gonorrhoeae* z výteru z uretry a v jednom prípade z moču.

Ochorenia na gonokokovú infekciu v roku 2015 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
20-24-roční	1	21,6
25-34-roční	5	44,1
35-44-roční	1	8,7
Spolu	7	9,8

Všetky ochorenia boli diagnostikované ako gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscecu (A54.0).

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 2015 hlásené:

Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy (A56.0) 31 ochorení (chorobnosť 43,3), 4 u mužov, 27 u žien.

Chlamýdiové infekcie (A56.0) v roku 2015 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
10-14 roční	1	32,95
15-19 roční	2	55,6
20-24-roční	2	43,2
25-34-roční	14	123,5
35-44-roční	9	77,9
45-54-roční	3	30,8
Spolu	31	43,3

Urogenitálna trichomonáza (A 59.0) - 2 ochorenia (chorobnosť 2,79), obidve u žien.

Urogenitálna trichomonáza (A 59.0) v roku 2015 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
35-44-roční	1	8,7
45-54-roční	1	10,3
Spolu	2	2,8

Akútne infekcie spôsobené MRSA v roku 2015 podľa diagnóz

H10	-	2	J209	-	2
H66	-	1	J22	-	2
J00	-	9	K12	-	2
J01	-	15	L00	-	1
J02	-	8	L01	-	1
J03	-	16	L02	-	22
J04	-	23	L03	-	2
J040	-	1	L04	-	1
J042	-	1	L08	-	5
J06	-	39	N390	-	1
J060	-	1	N72	-	1
J069	-	2 (z toho 1 NN)	N76	-	3
J15	-	1	O23	-	1
O91	-	2	R509	-	1
A410	-	1 (nozokomiálna infekcia)			

Spolu: - 192 (z toho 3 nozokomiálne infekcie)

Akútne infekcie HDC - 118/1NN (záchyt 19 z TN, 12 z TH, 1 z kože)

Akútne infekcie DDC - 30 (záchyt 5 z TH, 3 z TH)

Stomatidída - 1 (záchyt z TN)

Choroby kože a podkožného tkaniva - 32 (záchyt 6x z rany, 2x z kože)

Choroby močovopohlavnej sústavy - 7(záchyt z cievkovaného moču)

Absces prsníka spojený s pôrodom - 1 (záchyt z materského mlieka)

Horúčka neznámeho pôvodu	-	1
Septikémia	-	1 (NN záchyt z hemokultúry)

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (MRSA) – Z 223 – v roku 2015 sme vykazovali spolu 45 prípadov nosičstva MRSA (záchyt 6x z nosa, 3x z hrdla).

ÚMRTIA

V roku 2015 nebolo zaznamenané úmrtie na prenosné ochorenie.

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 2015 bolo hlásených 122 nozokomiálnych ochorení z celkového počtu hospitalizovaných pacientov 14123, čo je prevalencia 0,86. 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 2015 bol počet vykultivovaných kmeňov *Staphylococcus aureus* 2440, z toho bolo 408 MRSA, čo bolo 16,72 %.

V roku 2015 sme v NsP n.o. Topoľčany nezaznamenali žiadne epidémie nozokomiálnych infekcií.

Rozdelenie nozokomiálnych ochorení:

V skupine **črevných infekcií** bolo hlásených 5 ochorení (4,1%). Všetky črevné infekcie boli hlásené z pediatrického oddelenia - 3 rotavírusové hnačky, 1 hnačka spôsobená Norwalk vírusom a 1 adenovírusom.

V skupine **ochorení dýchacích ciest** bolo hlásených 48 ochorení, t.j. 39,3%, z toho najviac bolo diagnostikovaných infekcií dolných dýchacích ciest po umelej pľúcnej ventilácii alebo po zavedení iných zdravotníckych pomôcok do dýchacích ciest – 43, 3x nešpecifikované typické pre perinatálnu periódu (P399), 1x akútne zápal priedušiek a 1x akútne infekcie horných dýchacích ciest.

Ako pôvodca bol najčastejšie izolovaný MRSA - 9x, Pseudomonas – 7x, Klebsiella iná – 6x, E. coli – 5x, Candida albicans - 3x, Acinetobacter - 3x, Enterococcus faecium (Streptococcus skup. D.) - 3x, Stenotrophomonas maltophilia – 3x, Enterobacter – 2x, Proteus – 2x, Staphylococcus sp. - 2x, Staphylococcus aureus - 2x, Staphylococcus aureus MSSA - 1x.

Najviac infekcií bolo hlásených z OAIM+CJIS – 39, 3 z doliečovacieho oddelenia, 3 z novorodeneckého oddelenia, 2 z chirurgického oddelenia a 1 z neurologického oddelenia.

Močovopohlavné infekcie - v tejto skupine bolo hlásených 35 ochorení (28,7%). Všetky ochorenia boli diagnostikované ako infekcie močových orgánov po zavedení permanentného močového katétra.

Ako pôvodcovia sa najčastejšie uplatnili: 11x Pseudomonas, Klebsiella 5x, Enterococcus faecalis 5x (grampozitívny mikroorganizmus), E.coli 4x, Candida albicans 3x, Proteus 3x, MRSA 2x, Staphylococcus sp. 1x a Enterococcus faecium (Streptococcus skup. D.) 1x.

24 infekcií bolo hlásených z OAIM+CJIS, 8 z doliečovacieho a 3 z chirurgického oddelenia.

Infekcie kože a slizníc - v tejto skupine ochorení sme mali hlásené 2 nozokomiálne infekcie (1,6%). V 1 prípade sa jednalo o dekubitálny vred – preležaninu hlásený z doliečovacieho oddelenia – pôvodca nákazy Enterococcus faecalis (grampozitívny mikroorganizmus) a v druhom prípade sa jednalo o novorodeneckú konjunktivitídu hlásenú z novorodeneckého oddelenia – pôvodca nákazy MRSA.

Infekcie v mieste operačného výkonu sa vyskytli v 13 prípadoch, t.j. 10,7% z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o infekciu po výkone nezatriedená inde.

Ako pôvodcovia boli izolované 4x MRSA, 3x Klebsiella sp., 2x E.coli, 1x Acinetobacter, 1x Candida albicans, 1x Enterococcus faecalis (grampozitívny mikroorganizmus) a 1x Enterococcus faecium (Streptococcus skup. D.).

Najviac infekcií bolo hlásených z oddelenia akútnej a intenzívnej medicíny – 8, 3 chirurgického oddelenia, 1 gyn.-pôr. oddelenia a 1 z doliečovacieho oddelenia.

Sepsy – v tejto skupine sme v roku 2015 mali hlásených 7 ochorení, t.j. 5,7% proporcia z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií.

Ako pôvodcovia boli izolované 2x Pseudomonas, po jednom Klebsiella sp., SKN, Staphylococcus iný špecifikovaný – Stap. hominis, MSSA, Streptococcus skupiny B – Streptococcus agalactiae.

2 septikémie boli hlásené z interného oddelenia a po jednej z chirurgického, neurologického, OAIM, doliečovacieho a z dialyzačného strediska NsP n.o. Topoľčany.

Iné NO - v roku 2015 sme vykazovali spolu 12 ochorení (9,8%). 11 infekcie boli hlásených ako infekcia infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii a 1 ako komplikácie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii.

Ako pôvodca boli izolované 2x Staphylococcus sp. a po jednom Acinetobacter, Enterobacter, Klebsiella sp., Enterococcus faecium, Pseudomonas, Staphylococcus iný špecifikovaný (haemolyticus), MSSA, Enterococcus faecalis (gram pozit.), Streptococcus viridans, a 1x materiál neodobratý.

Najviac infekcií bolo hlásených z OAIM+CJIS – 9, 2x z interného oddelenia a 1 z doliečovacieho oddelenia.

Úmrtia na následky nozokomiálneho ochorenia v roku 2015 hlásené neboli.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2015 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)
 - ✓ OAIM+ 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
- ✓ fyziatricko-rehabilitačné pracovisko

Všetky tieto pracoviská (lôžkové i ostatné) sú sústredené v 2 pavilónoch – okrem oddelenia patológie, dialyzačného pracoviska a fyziatricko – 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 203 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, foniatra, 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

1 neštátne zdravotnícke pracovisko magnetickej rezonancie Zdravomak s.r.o.

Z tohto počtu ambulantných zariadení sa v meste Topoľčany nachádzajú:

- 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
- 1 magnetická rezonancia

V priebehu roka bolo v týchto zdravotníckych zariadeniach vykonaných 65 kontrol. Vážnejšie nedostatky sa prejednávali s primármi oddelení a vedúcimi sestrami.

Výsledky odberov a kontrol:

- | | | |
|---|---|-----|
| - hygienicko-epidemiologický režim vykonaný | - | 27 |
| - previerka v súvislosti s výskytom NN | - | 38 |
| - sterilný materiál | - | 70 |
| - stery z prostredia | - | 158 |

- dezinfekčné roztoky - 4
- sterilizátory - 107(s počtom vzoriek 191)

Všetky vzorky boli vyšetrované v akreditovanom laboratórnom pracovisku RÚVZ so sídlom v Nitre.

V priebehu roka 2015 sme na základe hlásenia z OKM NsP n.o. Topoľčany pozitívneho výsledku MRSA na novorodeneckom oddelení vykonali šetrenie na tomto oddelení, pri ktorom boli zistené nasledovné skutočnosti: počas previerky bol na oddelení vykonaný mikrobiálny monitoring. Spolu bolo odobratých 33 vzoriek (24.06.2015 12 vzoriek a 07.07.2015 19 vzoriek), z toho 1 z rúk personálu, 2 z odevu personálu a 2 kontrolné vzorky. Počas previerok sa na novorodeneckej izbe nachádzal v oboch prípadoch iba jeden novorodenec. Podľa vyjadrenia personálu na oddelení nezaznamenávajú zvýšený výskyt nozokomiálnych nákaz. V čase previerky na oddelení bolo predpokladané jedno nozokomiálne ochorenie (novorodenecká konjunktivitída spôsobená MRSA), ktoré nebolo v čase výskytu (ster z oka odobratý 17.06.2015, výsledok vyšetrenia 20.06.2015) hlásené na RÚVZ. Kultivačným vyšetrením odobratých vzoriek sa zistila mikrobiálna kontaminácia týchto vzoriek:

- mikrobiálny monitoring vykonaný 24.06.2015 – novorodenecká izba – ster z podlahy – MRSA, ster z váhy – MRSA, ster z vaničky – E.coli, ster z postieľky – MRSA, ster z odevu sestry – MRSA a ster z inkubátora z vonku – MRSA;
- mikrobiálny monitoring vykonaný 07.07.2015 – novorodenecká izba – ster z vaničky – Klebsiella oxytoca, ster z prebaľovacieho stola - MRSA, ster zo stolíka, na ktorom sa vykonáva vizita novorodencov a odbery – MRSA, ster z rúk sestry – Klebsiella ozaena, ster z batérie – MRSA, ster z prepravného vozíka pre novorodencov (plast) – MRSA, ster z inkubátora z vonku – MRSA, izba č. 3 – ster z postieľky MRSA, hygienická bunka 3-4 – ster zo sprchy z podlahy – E.coli, izba č. 2 ster z prebaľovacieho stola - MRSA.

Obidve kontrolné vzorky boli negatívne.

Opatrenia, ktoré boli nariadené:

1. Dôsledné dodržiavanie prevádzkového poriadku, najmä:

- dôkladná dekontaminácia prostredia oddelenia účinnými dezinfekčnými prostriedkami pri dodržaní koncentrácie a ich pravidelné striedanie,
- pravidelná dekontaminácia povrchov, malých plôch (inštrumentálne stolíky, príručné stolíky, umývadlá, kľučky a pod.) a pomôcok na stravovanie pacientov.

2. Dodržiavanie zásad „Odborného usmernenia MZ SR pre diagnostiku a protiepidemické opatrenia pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie“, ktoré je prílohou tohto dokumentu. Používanie OOPP – tvárové masky a rukavice.
4. Znížiť na minimum zhromažďovanie novorodencov v jednej izbe, resp. priestore.
5. Zákaz návštev na oddelení.
6. Prísny zákaz vynášania novorodencov mimo priestorov oddelenia.
7. Vykonať skrining MRSA u všetkých pracovníkov oddelenia - výter z nosovej sliznice.

Počas opakovaných previerok bol na oddelení vykonaný mikrobiálny monitoring 21.07.2015 v novorodeneckej časti, 05.08.2015 na gynekologických operačných sálach a 12.08.2015 znovu v novorodeneckej časti. Spolu bolo odobratých 64 vzoriek, z toho 3 z rúk personálu, 3 z odevu personálu, 16 zo sterilného materiálu, 2 z prístrojov na udržiavanie vitálnych funkcií (vrapová hadica), 2 dezinfekčné roztoky na účinnosť, 34 vzoriek z prostredia a 4 kontrolné vzorky.

Kultivačným vyšetrením odobratých vzoriek sa zistila mikrobiálna kontaminácia týchto vzoriek:

- mikrobiálny monitoring vykonaný 21.07.2015 – novorodenecká izba – ster z batérie – Enterobacter, ster z prepravného vozíka pre novorodencov (plast) – MRSA, ster z prádla PAC Nitra (zavinovačka) – Streptococcus agalactiae, izba č. 4 ster z prebaľovacieho stola – MRSA, ster z postieľky – MRSA, ster z textilnej časti prepravného vozíka novorodencov (na chodbe – prané na oddelení) – E.coli;
- mikrobiálny monitoring vykonaný 05.08.2015 – veľká sála – ster z podlahy – Aeromonas sobria, ster z kyretového balíčka – SKN, ster z vrapovej hadice z vnútra – Pseudomonas putida;
- mikrobiálny monitoring vykonaný 12.08.2015 – izba č. 4 ster z prebaľovacieho stola – Staphylococcus aureus (MSSA)

Všetky kontrolné vzorky boli negatívne a účinnosť dezinfekčných roztokov (2% DESAM OX a Chiroderm) testovaných na Micrococcus sp., Streptococcus agalactiae, Staphylococcus aureus, Enterobacter a E.coli bola okamžitá.

Na oddelení bol vykonaný skrining MRSA u všetkých pracovníkov oddelenia - výter z nosovej sliznice. Biologický materiál bol odobratý 43 pracovníkom gynekologicko-pôrodnického oddelenia a 25 pracovníkom pediatrického oddelenia. Z tohto počtu odobratých materiálov sa zistilo 11 nosičstiev Staphylococcus aureus (z toho 2 na

pediatrii) a 5 nosičstiev MRSA, z toho 1 na pediatrii. Všetci pozitívni pracovníci boli preliečení účinnými antibiotikami a boli vykonané kontrolné odbery. Pozitívny nález *Staphylococcus aureus* (MSSA) po preliečení bol zistený u dvoch pravovníkov.

Nápravné opatrenia, ktoré boli uložené na odstránenie zistených nedostatkov na oddelení dňa 16.07.2015:

1. Dôsledné dodržiavanie prevádzkového poriadku, najmä:

- dôkladná dekontaminácia prostredia oddelenia účinnými dezinfekčnými prostriedkami pri dodržaní koncentrácie a ich pravidelné striedanie,

- pravidelná dekontaminácia povrchov, malých plôch (inštrumentálne stolíky, príručné stolíky, umývadlá, kľučky a pod.) a pomôcok na stravovanie pacientov.

2. Dodržiavanie zásad „Odborného usmernenia MZ SR pre diagnostiku a protiepidemické opatrenia pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie“, ktoré je prílohou tohto dokumentu. Používanie OOPP – tvárové masky a rukavice.

4. Znížiť na minimum zhromažďovanie novorodencov v jednej izbe, resp. priestore.

5. Zákaz návštev na oddelení.

6. Prísny zákaz vynášania novorodencov mimo priestorov oddelenia.

7. Vykonať skrining MRSA u všetkých pracovníkov oddelenia - výter z nosovej sliznice.

Opatrenia, ktoré zostali v platnosti:

1. Dôsledné dodržiavanie prevádzkového poriadku, najmä:

- dôkladná dekontaminácia prostredia oddelenia účinnými dezinfekčnými prostriedkami pri dodržaní koncentrácie a ich pravidelné striedanie,

- pravidelná dekontaminácia povrchov, malých plôch (inštrumentálne stolíky, príručné stolíky, umývadlá, kľučky a pod.) a pomôcok na stravovanie pacientov.

2. Dodržiavanie zásad „Odborného usmernenia MZ SR pre diagnostiku a protiepidemické opatrenia pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie“, ktoré je prílohou tohto dokumentu. Používanie OOPP – tvárové masky a rukavice.

4. Znížiť na minimum zhromažďovanie novorodencov v jednej izbe, resp. priestore.

5. Prísny zákaz vynášania novorodencov mimo priestorov oddelenia.

Posledný mikrobiálny monitoring na tomto oddelení bol vykonaný 08.12.2015, odobratých bolo spolu 4 stery z prostredia a 1 z rúk sestry. Všetky výsledky boli vyhovujúce, MRSA zachytený nebol.

Na základe skutočností odprezentovaných v médiách dňa 05.a 06.03.2015 na centrálnych operačných sálach v nemocnici v Topoľčanoch pracovníci oddelenia epidemiológie prešetrili hygienicko-epidemiologický režim na centrálnych operačných sálach s riaditeľkou zdravotníckeho zariadenia, námestníčkou ošetrovateľskej starostlivosti a vrchnou sestrou.

K zatečeniu stropov došlo v čase topenia sa snehu zo strechy, túto skutočnosť nám však nikto neoznámil a dozvedeli sme sa to až z médií.

V čase výkonu ŠZD boli stropy v sálach č. 5 a 6 popraskané natoľko, že hrozila kontaminácia operačného poľa padajúcou omietkou. Z toho dôvodu bolo uložené opatrenie na mieste – uzatvorenie operačných sál č. 5 a 6. Po odstránení nedostatkov (zoškrabanie omietky, vyspravenie omietky a následné vymaľovanie) sa prevádzka na operačných sálach znovu obnovila (po opätovnom vykonanom ŠZD).

Ostatné plánované previerky, ktoré boli vykonané v roku 2015 boli bez závažných nedostatkov.

Okrem toho sme v roku 2015 vykonali na základe žiadosti hlavného hygienika SR zo dňa 14.04.2015 a 13.05.2015 mimoriadnu cielenú kontrolu zameranú na dodržiavanie Odborného usmernenia na vykonávanie dekontaminácie endoskopov č. SOZO – 1410/2000-10 v NsP n.o. Topoľčany na pracovisku vykonávajúcim bronchoskopické vyšetrenia – oddelení akútnej a intenzívnej medicíny.

Kontrola bola zameraná na dodržiavanie:

- hygienicko – epidemiologického režimu na pracoviskách,
- správneho postupu pri mechanickej očiste endoskopov podľa prílohy č. 2 odborného usmernenia,
- správneho postupu pri dezinfekcii endoskopov podľa prílohy č. 3 odborného usmernenia,
- dodržiavanie zásad požadovaných pre prácu s infekčným materiálom,
- používania dezinfikovaných endoskopov a endoskopického príslušenstva pre každého pacienta,
- správneho vedenia záznamov o dekontaminácii endoskopov a príslušenstva,
- správnosti a úplnosti záznamov o použití endoskopov pri endoskopickom vyšetrení v knihe o evidencii vyšetrených pacientov, vrátane uvedenia evidenčného čísla použitého endoskopu.

Zistené skutočnosti: hygienicko – epidemiologický režim na pracoviskách sa dodržiava. Bronchoskop je uložený v samostatnej miestnosti na to vyčlenenej na inštrumentárnom stolíku a prekrytý gumovkou. Nie je k dispozícii prachotesná skriňa. Pri mechanickej očiste sa postupuje podľa prílohy č. 2 odborného usmernenia. Mechanickú očistu vykonávajú iba zdravotné sestry, ktoré sú vyškolené. V čase previerky bol k dispozícii enzymatický detergent Enzyrna, postupuje sa podľa vypracovaného prevádzkového a dezinfekčného poriadku, ktorý je vypracovaný na OAIM. Pri dezinfekcii endoskopov sa postupuje podľa prílohy č. 2 odborného usmernenia. Dezinfekciu vykonávajú iba zdravotné sestry, ktoré sú vyškolené. V čase previerky bol k dispozícii dezinfekčný prostriedok Kvaresept 3 Gen, postupuje sa podľa vypracovaného prevádzkového a dezinfekčného poriadku, ktorý je vypracovaný na OAIM. Zásady pre prácu s infekčným materiálom sa dodržiavajú, personál pracuje v OPP (rukavice, plášť, maska). Na oddelení sa nachádza iba jeden bronchoskop. Pre každého pacienta sa použije iba mechanicky očistený a vydezinfikovaný bronchoskop. Pokiaľ nie je vykonaná dekontaminácia bronchoskopu, ďalší pacient sa nerobí. Na oddelení sa vedú záznamy o používaní bronchoskopu podľa odborného usmernenia. Záznamy obsahujú dátum výkonu, označenie endoskopu, dezinfekčný roztok a koncentrácia, expozičná doba dezinfekčného roztoku, označenie miesta výkonu, meno pacienta, rodné číslo pacienta, lekár, ktorý vykonával zákrok, sestra, ktorá vykonávala dekontamináciu endoskopu. Záznamy o použití endoskopov pri endoskopickom vyšetrení sú vedené správne a úplne v knihe o evidencii vyšetrených pacientov, vrátane uvedenia evidenčného čísla použitého endoskopu. Počas previerky bolo odobratých 6 vzoriek z prostredia (z toho 1 sterov z rúk personálu, 1x odev personálu), 8 vzorky zo sterilných predmetov, 2 vzorky vody, ktorou sa bronchoskop prepláchol počas kontroly a 2 kontrolné vzorky. Kultivačným vyšetrením odobratých vzoriek sa zistila mikrobiálna kontaminácia jednej vzorky – aeróbná kultivácia sterilnej vody, ktorou sa prepláchol bronchoskop – *Pseudomonas aeruginosa*. Obidve kontrolné vzorky boli negatívne.

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 2015 v okrese Topoľčany vykonaných 144 kontrol sterilizačných prístrojov, z toho je 48x autoklávy (AUT), 75x horúcovzduchové sterilizátory (HVS), 8x formaldehydové sterilizátory (FS) a 13 iných. Opakovane bolo skontrolovaných 11 AUT, 12 HVS a 5 FS. Jeden sterilizačný prístroj bol v roku 2015 vyradený.

Sterilný materiál (Tab.IV.1.2). Zo 70 odobraných materiálov na oddelení: centrálnych operačných sálach, OAIM a chirurgickom oddelení bolo 7 (10%) vzoriek materiálu pozitívnych. Oproti minulému roku sa jedná o nárast o 1,3% 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 2015 nebola vykonaná kontrola **ovzdušia**.

Stery z prostredia (Tab.IV.1.2). Z 162 odobraných materiálov na oddeleniach: centrálnych operačných sálach, novorodeneckom, chirurgickom, ortopedickom, traumatologickom a OAIM bolo 31 (19,1%) vzoriek materiálu pozitívnych. Oproti minulému roku sa jedná o nárast o 2,4%, 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 diferenciaciu 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 2015 sme spolu vykazovali v informačnom programe EPIS spolu 1556 ochorení, z toho 887 ochorení, ktoré si vyžiadalo návštevu v ohnisku a 26719 akútnych respiračných ochorení, z toho 2796 chrípke podobných ochorení. Spolu bolo hlásených 227 komplikácií, čo je 0,85% 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 (203) je 154 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 lekárňu. 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.

Prevenencia:

- 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.

Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonávalo tromi dávkami v 3.m 5. a v 11. mesiaci života, pričom prvá dávka sa podávala najskôr v prvom dni desiateho týždňa života. Vzhľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte pertussis bolo potrebné vykonať očkovanie čo najskôr po dosiahnutí určeného veku života. 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 zdravotníci pracovníci rôznych medicínskych odborov, pracovníci rôznych inštitúcií, laici takmer všetkých vekových skupín, rómska menšina, drogový 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 31.12.2015

Celkový počet všetkých kontrol v roku 2015 bol 12 (53x opakovane). Na oddelenie epidemiológie bolo vykázaných 1066 podaní, vykonaných 113 kontrol. Vydaných bolo 14 rozhodnutí podľa § 12 a 1 opatrenie uložené na mieste podľa § 55 zák.č. 355/2007 Z.z. Iné stanoviská boli vydané v 811 prípadoch. Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali 2388 konzultácií a 435 odberov vzoriek biologického materiálu a enviromentu na laboratórne vyšetrenie. Celkový počet spracovaných ohnisk bol 887 a 122 nozokomiálnych infekcií.

a) Preventívne programy a projekty

Plán úloh oddelenia epidemiológie pre rok 2015 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 očkovaniu

Pri počte 9 programov a projektov vyhlásených HH SR, ktoré sú zároveň aj prioritami oddelenia epidemiológie, pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali 11621 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 2015 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 2015 nemali, vzhľadom na nízky počet pracovníkov na oddelení.

Konzultácie boli poskytované zdravotníckym zariadeniam nasledovne: v súkromnom sektore 1448x a v štátnom sektore 800x. Jednalo sa hlavne o konzultácie na úseku nozokomiálnych ochorení, výskytu infekčných ochorení, výskytu chrípky a pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov. Okrem toho sme poskytli iným oddeleniam v rámci nášho RÚVZ konzultácie 48x, 72x oddeleniam z iných RÚVZ a 20 iných rezortoch.

d) Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení –

V roku 2015 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 – 4 prednášky, edukovaných - 2x ZŠ/ 58 osôb a 2x SŠ/ 64 osôb,
- Iné aktivity – panely 3x výveske v meste Topoľčany a v budove RÚVZ. (počet osôb sa nedá určiť).

V našom okrese sme v roku 2015 vykazovali 2x bezpríznakový stav infekcie HIV – Z21 – jedno u 39 ročnej ženy zistené v rámci preventívnych vyšetrení pri gravidite a druhé u 34 ročného muža zistené počas výkonu trestu v nápravnom zariadení. Oba prípady sú epidemiologicky neobjasnené. Okrem prípadov, ktoré boli hlásené v tomto roku evidujeme v okrese 3 prípady bezpríznakových stavov infekcie HIV – Z21, hlásené ešte v roku 2009, 2010 a 2014.

V roku 2015 bolo spolu vyšetrených 3303 osôb s negatívnym výsledkom v laboratóriu NsP n.o. Topoľčany a v laboratóriách HPL Bratislava (darcovia krvi, gravidné ženy, pacienti s pohlavnými chorobami, kožní pacienti, užívatelia drog a iné); certifikát v tomto období nebol vydaný.

- 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 2015 nebol hlásený. V tomto roku sme mali spolu hlásených 41 pohlavne prenášaných ochorení.
- v roku 2015 sme mali 2 nové bezpríznakové stavy infekcie HIV.
- počet tehotných žien v okrese Topoľčany v 2015 bol 613, počet pôrodov bol 548 a 65 UPT .

V okrese Topoľčany boli v týždni od 20.04.2015 do 25.04.2015 realizované tieto aktivity:

- na internetovej stránke RÚVZ Topoľčany bol uverejnený materiál k EIW 2015, ktorého heslom v tomto roku bolo „Vyplňme medzeru v imunizácii / Close the immunization gap“.
- na vývesnej tabuli v centre mesta Topoľčany a v budove RÚVZ boli propagačné materiály a článok s názvom Európsky imunizačný týždeň – EIW 2015.
- 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 05.05.2015 sa uskutočnil 10. ročník Svetového dňa hygieny rúk a 7. ročník v Slovenskej republike 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.

Pracovníci oddelenia prispievali odborným poradenstvom a článkami na vývesné panely umiestnené v centre mesta Topoľčany a v budove RÚVZ.

Mimoriadne epidemiologické situácie - v roku 2015 sme do SRV SR hlásili 4 mimoriadne epidemiologické udalosti – 1 epidémiu salmonelových enteritíd na DD Horné Obdokovce, 1 epidémiu hnačkových ochorení spôsobenú NORWALK vírusom v DD v Topoľčanoch, 1 akútne ochorenie na VHA a 2 sporadické ochorenia na parotitídu u riadne očkovaných detí.

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 2015

DIAGNÓZA	2015	2014	INDEX	PRIEMER	Index	CHOROBNOSŤ	PRIEMER
	Abs.Hod	Abs.Hod	2015/2011	2010-2014	/P		ch.2010-2014
A02	88	115	0,77	99,8	0,88	122,93	137,96
A02N	1	2	0,50	1,6	0,63	1,40	2,21
A03	1	3	0,33	4,4	0,23	1,40	6,08
A040	22	14	1,57	8,4	2,62	30,73	11,61
A045	169	175	0,97	122,4	1,38	236,08	169,21
A046	12	11	1,09	6	2,00	16,76	8,29
A07	1	2	0,50	0,4	2,50	1,40	0,55
A08	188	194	0,97	135,2	1,39	262,62	186,90
A09	15	11	1,36	13,8	1,09	20,95	19,08
A32	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A370	0	6	0,00	4,2	0,00	0,00	5,81
A38	1	6	0,17	5,4	0,19	1,40	7,47
A401	1	0	0,00	0	0,00	1,40	0,00
A410	1	3	0,33	1,2	0,83	1,40	1,66
A411	1	1	1,00	0,6	1,67	1,40	0,83
A412	1	0	0,00	0,2	5,00	1,40	0,28
A415	3	1	3,00	1,2	2,50	4,19	1,66
A418	1	0	0,00	0,2	5,00	1,40	0,28
A69	7	6	1,17	11,8	0,59	9,78	16,31
A84	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,11
A87	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,83
B01	551	442	1,25	392,6	1,40	769,70	542,73
B02	53	41	1,29	48	1,10	74,04	66,36
B15	1	0	0,00	0,2	5,00	1,40	0,28
B171	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,55
B181	6	6	1,00	5	1,20	8,38	6,91
B182	2	4	0,50	4,4	0,45	2,79	6,08
B26	2	0	0,00	0	0,00	2,79	0,00
B27	8	15	0,53	11,8	0,68	11,18	16,31
B58	7	2	3,50	1,8	3,89	9,78	2,49
B86	1	1	1,00	0,6	1,67	1,40	0,83
G00	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	1,11
G61	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
G630	0	2	0,00	1,6	0,00	0,00	2,21
M012	1	1	1,00	4,8	0,21	1,40	6,64
Z203	2	12	0,17	9,2	0,22	2,79	12,72

Tab.č.I.2 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Topoľčany v roku 2015

MKCH		Chorobnosť v r. 2015		m u ž i		ž e n y		
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	
A01	Brušný týfus a paratyfúsy	o						
		n						
A02	Iné infekcie salmonelami	o	88	122,93	40	113,84	48	131,69
		n	1	1,40			1	2,74
A03	Bac.dyzentéria šigelóza	o	1	1,40			1	2,74
		n						
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie		209	291,96	106	301,67	103	282,59
A05	Iné bak.otravy potravinami							
A09	Hnačka a gastro.prav. inf. pôvodu		15	20,95	4	11,38	11	30,18
A08	Vírusové črevné infekcie							
B15	Akútna hepatitída A		188	262,62	96	273,21	92	252,41
B16	Akútna hepatitída B		1	1,40			1	2,74
B17	Akútna hepatitída C							
B18.1	Chronická vírusová hepat. typu B							
B18.2	Chronická vírusová hepat. typu C		6	8,38	2	5,69	4	10,97
B19	Iné akútne vírusové hepatitídy		2	2,79	1	2,85	1	2,74
A36	Diftéria - Záškrt							
A37	Pertussis							
A38,A40	Streptokokové infekcie		1	1,40	1	2,85		
B01	Varicela		550	768,31	272	774,09	278	762,73
B02	Herpes zoster		53	74,04	18	51,23	35	96,03
B05	Osýpky - Morbili							
B06	Ružienka - Rubeola							
B26	Mumps - Parotitis epidemica		2	2,79			2	5,49
J10,J11	Chríпка - ARO		26 719	37324,34				
A39	Meningokoková infekcia							
A86-A87	Vírusová meningitída							
A88-A89	Iné a nešpecifikované encefalitídy		5	6,98	2	5,69	2	5,49
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedených inde							
G51,G61	Poruchy tvárového nervu (n. facialis), Zápalová polyneuropatia							
A27	Leptospiroza							
A32	Listerióza							
A481	Legionárska choroba		2	2,79			2	5,49
A69.2	Lymeská choroba		8	11,18	5	14,23	3	8,23
A78	Q-horúčka		1					
A84.1	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída		1					
B58	Toxoplazmóza		7	9,78	2	5,69	5	13,72
B80,B81	Mrle, Iné črevné helmintózy							
B83	Iné helmintózy		8					
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou		8	2	2,79	1	2,85	1
A33-A35	Tetanus							
A48.0	Plynová gangréna							
B86	Svrab - scabies		1	1,40	1	2,85		
A21	Iné infekcie - Tularémia							
A41	Iné septikémie		8	11,18	5	14,23	3	8,23
B20 Z21	Choroby vyvolané HIV		2	2,79	1	2,85	1	2,74
B 68.1	Tenióza							
B 77	Askarióza							

Tab.č.I.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Topoľčany v roku 2015

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.	5	15	15	6	4	8	8	12	1	7	7	88	
			rel.	851,79	570,56	452,22	197,69	111,27	172,79	70,55	103,84	10,28	67,26	65,05	122,93	
		n	abs.						1							1
			rel.						21,60							1,39
A03	Bac.dyzentéria šigelóza	o	abs.				1								1	
			rel.				32,95								1,39	
		n	abs.													
			rel.													
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	26	55	21	15	18	9	25	19	5	9	7	209		
		rel.	4429,30	2092,05	633,10	494,23	500,70	194,38	220,48	164,42	51,39	86,47	65,05	291,96		
A05	Iné bak.otravy potravinami	abs.														
		rel.														
A09	Hnačka a gastro.prevdepodobne infekčného pôvodu	abs.		1	1		1	3	2	1		1	5	15		
		rel.		38,04	30,15		27,82	64,79	17,64	8,65		9,61	46,46	20,95		
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	12	93	36	10	8		2	3	1	2	21	188		
		rel.	2044,29	3537,47	1085,32	329,49	222,53		17,64	25,96	10,28	19,22	195,15	262,62		
B15	Akútna hepatitída A	abs.											1	1		
		rel.											9,29	1,40		
B16	Akútna hepatitída B	abs.														
		rel.														
B17	Akútna hepatitída C	abs.														
		rel.														
B18.1	Chronická vírusová hepat. typu B	abs.							1		1	2	2	6		
		rel.							8,82		10,28	19,22	18,59	8,38		
B18.2	Chronická vírusová hepat. typu C	abs.							1				1	2		
		rel.							8,82				9,29	2,79		

A481	Legionárska choroba	abs.					1					1		2
		rel.					27,82					9,61		2,79
A69.2	Lymeská choroba	abs.			1					2		5		8
		rel.			30,15					17,64		48,04		11,18
A78	Q-horúčka	abs.												
		rel.												
A84.1	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída	abs.												
		rel.												
B58	Toxoplazmóza	abs.				1		1	2	2	1			7
		rel.				32,95		21,60	17,64	17,31	10,28			9,78
B83	Iné helmintózy	abs.												
		rel.												
B80,B81	Mrle, Iné črevné helmintózy	abs.												
		rel.												
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.												
		rel.												2,79
A33-A35	Tetanus	abs.												
		rel.												
A48.0	Plynová gangréna	abs.												
		rel.												
B86	Svrab - scabies	abs.				1								1
		rel.				32,95								1,40
A21	Iné infekcie - Tularémia	abs.												
		rel.												
A41	Iné septikémie	abs.						1				2	5	8
		rel.						21,60				19,22	46,46	11,18
B20 Z21	Choroby vyvolané HIV	abs.							1	1				2
		rel.							8,82	8,65				2,79

A481	Legionárska choroba	abs.									2				2
		rel.									100,00				
A69.2	Lymeská choroba	abs.	2				2	1			2	1			8
		rel.	25,00				25,00	12,50			25,00	12,50			
A78	Q-horúčka	abs.													
		rel.													
A84.1	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída	abs.													
		rel.													
B58	Toxoplazmóza	abs.	1					1			2		3		7
		rel.	14,29					14,29			28,57		42,86		100,00
B83	Iné helmintózy	abs.													
		rel.													
B80,B81	Mrle, Iné črevné helmintózy	abs.													
		rel.													
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	1									2			
		rel.									100,00				
A33-A35	Tetanus	abs.													
		rel.													
A48.0	Plynová gangréna	abs.													
		rel.													
B86	Svrab - scabies	abs.											1		1
		rel.											100,00		100,00
A21	Iné infekcie - Tularémia	abs.													
		rel.													
A41	Iné septikémie	abs.	2	1	1		1	1	1	1	1				8
		rel.	25,00	12,50	12,50	0,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50				
B20 Z21	Choroby vyvolané HIV	abs.									2				2
		rel.									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.	3226	4449	2881	13235	2928	26719
	ch.	106644,63	102134,99	103521,38	59509,66	35585,73	60174,74
	CHPO abs.	366	616	465	1170	179	2796
	ch.	12099,17	14141,41	16708,59	5260,77	2175,49	6296,96

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	11	32.35	13	38.24	7	20.59	3	8.82	0	0.00	34	100.00
otitídy	44	25.73	88	51.46	25	14.62	14	8.19	0	0.00	171	100.00
sinusitídy	2	9.09	6	27.27	7	31.82	7	31.82	0	0.00	22	100.00

A481	Legionárska choroba	abs													1,0							2
		rel													1,4							
A69.2	Lymeská choroba	abs	2	4	7	12	10	35	28	16	34	26	52	34	36	16	33	19	11	19	9	8
		rel	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	11,2
A78	Q-horúčka	abs																				
		rel																				
A84.1	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída	abs	5	3		2	2	3	3	3		2		3		1	1		1	1	1	
		rel	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	9	10	6	7	8	1	1	2	2	2	1	4	1		2,0	2	7
		rel	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	9,8
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	
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	13	12	19	62	19	21	17	13	14	12	8	6	8	9	9	11	8	6	12	2
		rel	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	2,8
A40-A41	Septikémie	abs			16	17	1	3	6	3	1	1	1	3	5	8	4	2		6	5	8
		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	11,2
B20 Z21	Choroby vyvolané HIV	abs														1	1					2
		rel														1,4	1,4					2,8
A21	Iné infekcie - Tularémia	abs	1	1				2	1													
		rel	1,3	1,3				2,7	1,4													
A48.0	Plynová gangréna	abs															1					
		rel													0,0	1,4						
B86	Svrab - scabies	abs	8	4	4	1	9	4	5	1	8	3	9	5	2	2			2		1	1
		rel	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	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.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	1*	0	0	6+7*

*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	0	4

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	1+1nosič					1 nosič	1
35-44							
45-54	1		1				
55-64	2		1				1
65+	2		2				
Spolu	6+1nosič		4			1 nosič	2

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	1					1	
35-44							
45-54							
55-64							
65+	1		1				
Spolu	2		1			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		2
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách		

Tab.č.II.6 Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	2
Vakcína + sérum	
Len sérum	

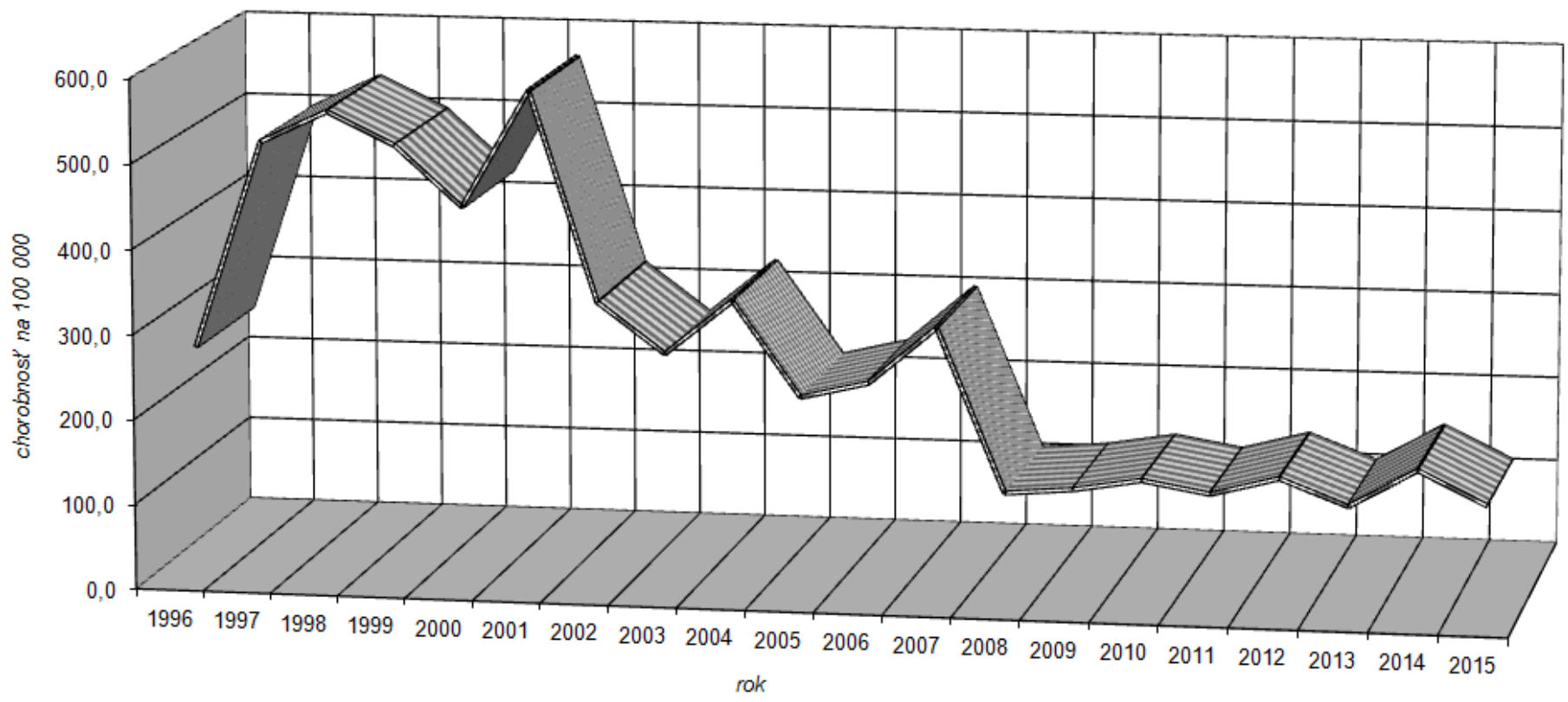
Tab.č.II.7 Počet vakcínovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcínovaných osôb
známy pes	
neznámy pes	1
divo žijúce zviera - škrečok	1
neznáma mačka	
myš	
Spolu	2

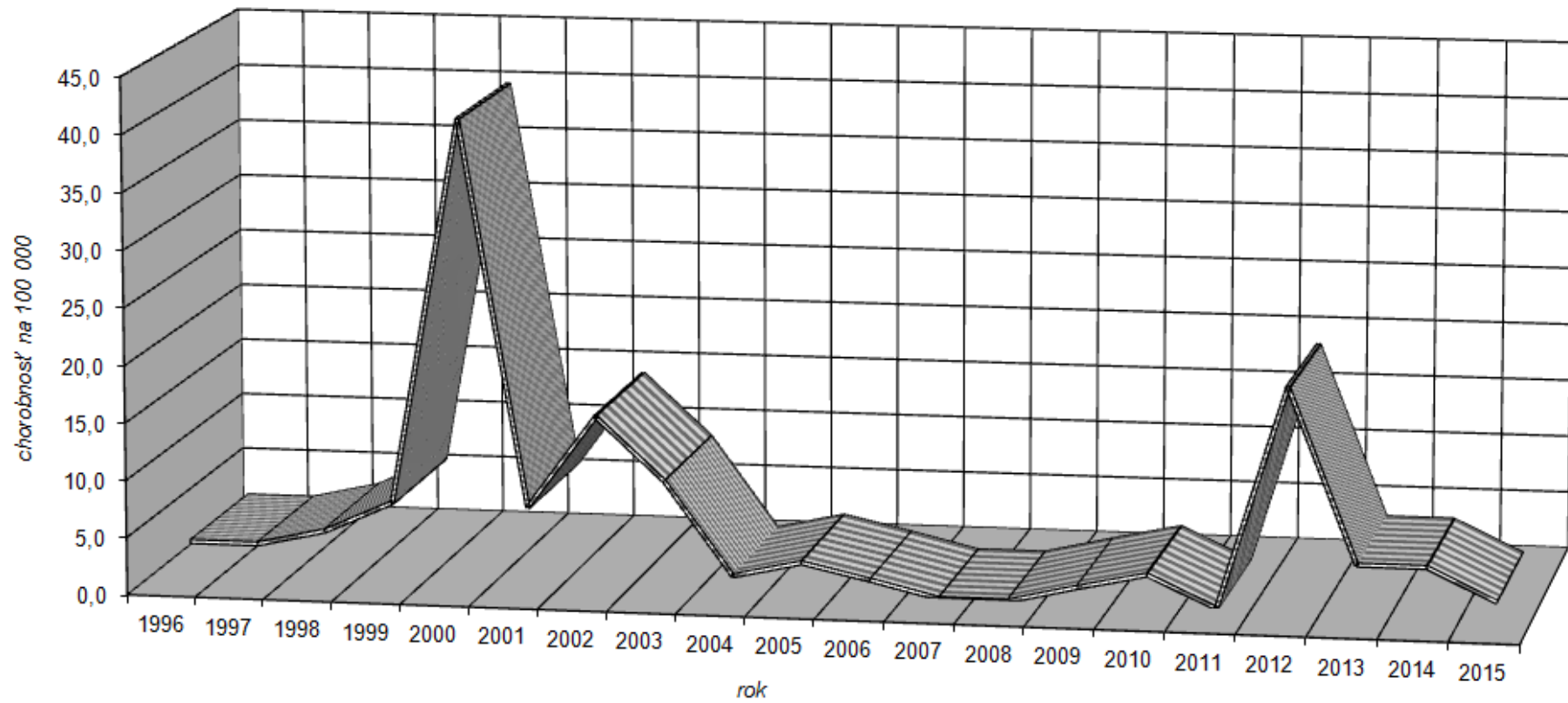
Počet vyšetrených osôb na anti-HIV v laboratóriach a oddeleniach v okrese Topoľčany

Zariadenie	Počet vyšetrených za roky																
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	z toho pozit.
HTO - darcovia krvi a pacienti NsP	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	3040	3 227	0
OLM - preventívne vyšetrenia							772	727	1 140		4 087	4 385	5 107	5 411	5413	42	0
Pred cestou do zahraničia							186	111	139								0
Poradňa AIDS-ŠZÚ obč. SR/cudzí t.pr. anonymné vyšetrenie																	
Kožné odd. - pacienti	47	23	65	48	81	42	76	91	260		87	105	53	225	209	34	0

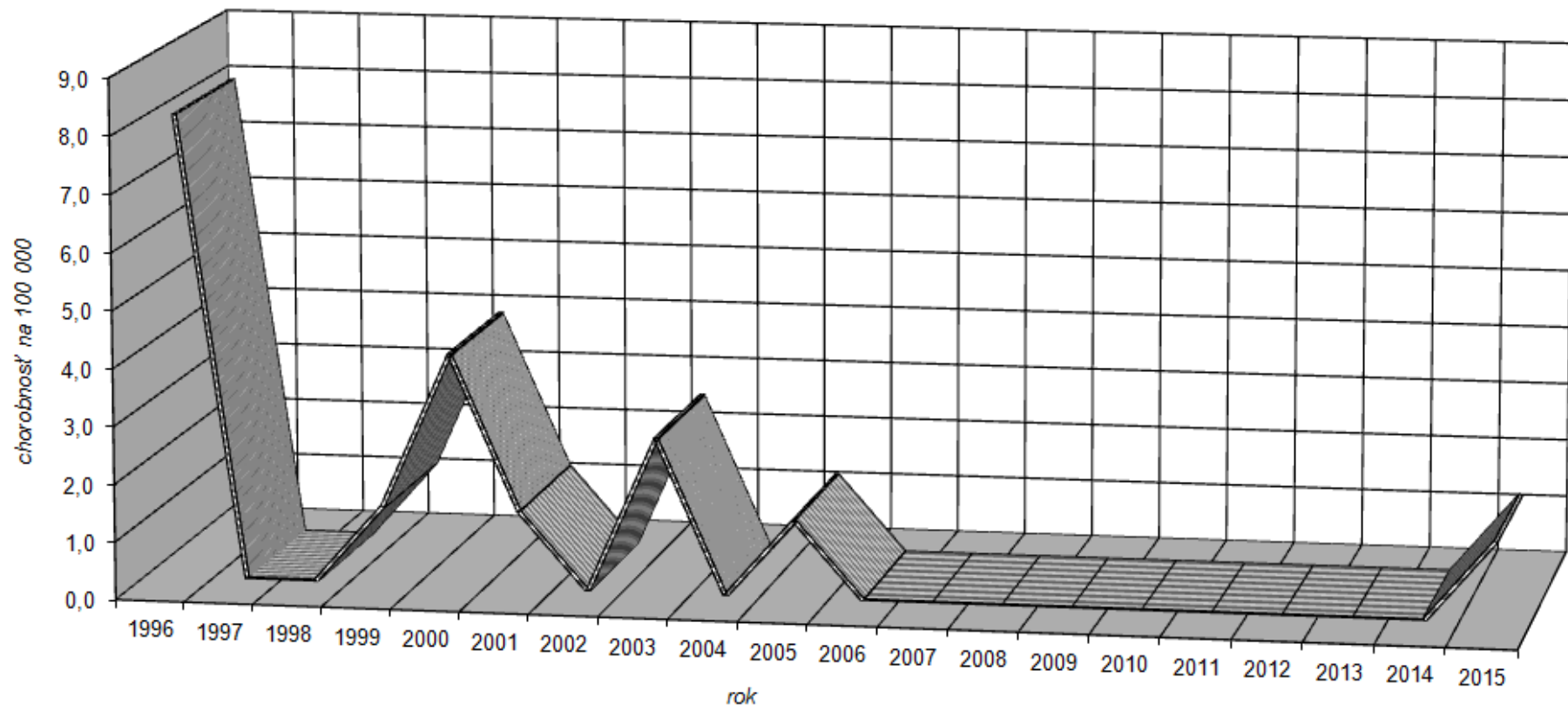
Iné infekcie salmonelami v okrese Topoľčany za roky 1996 - 2015



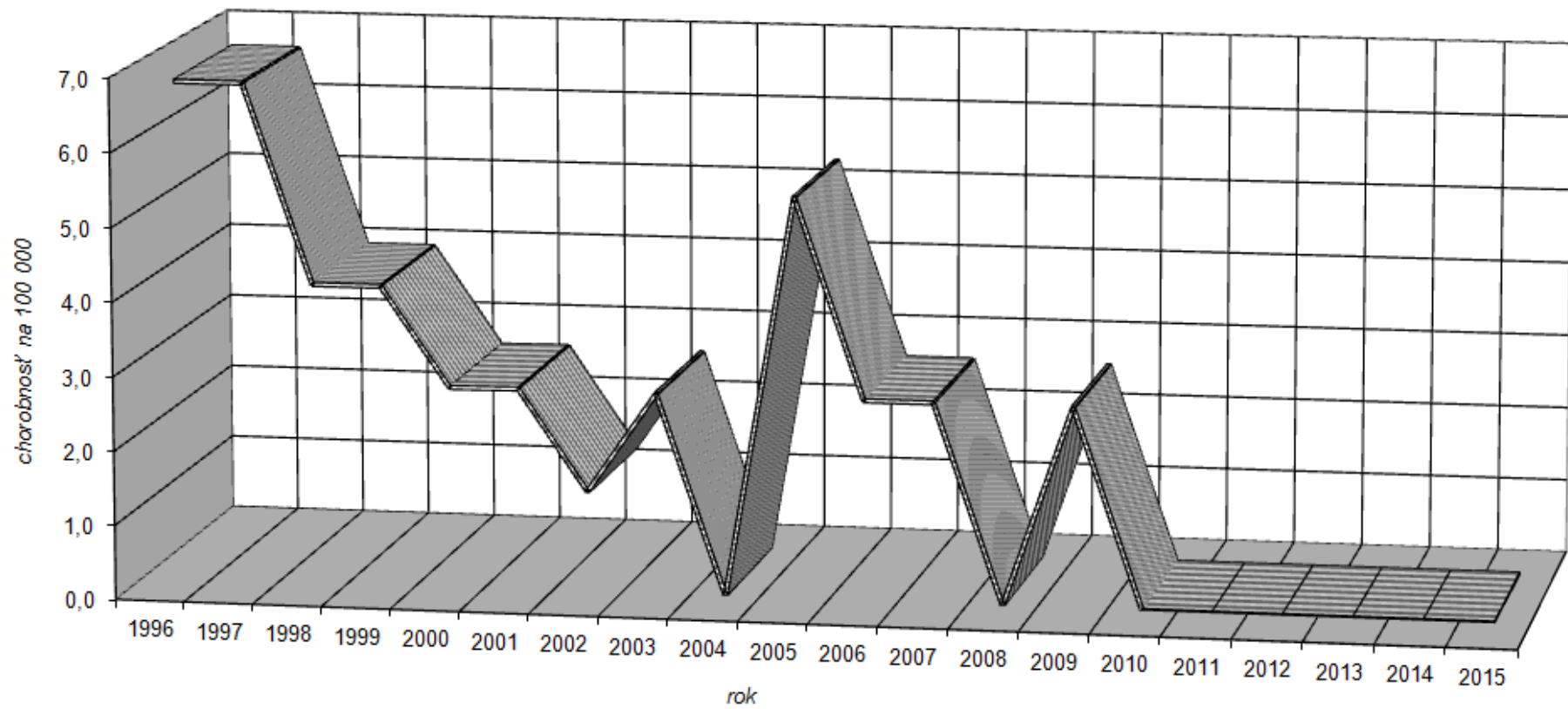
Bac.dyzentéria šigelóza v okrese Topoľčany za roky 1996-2015



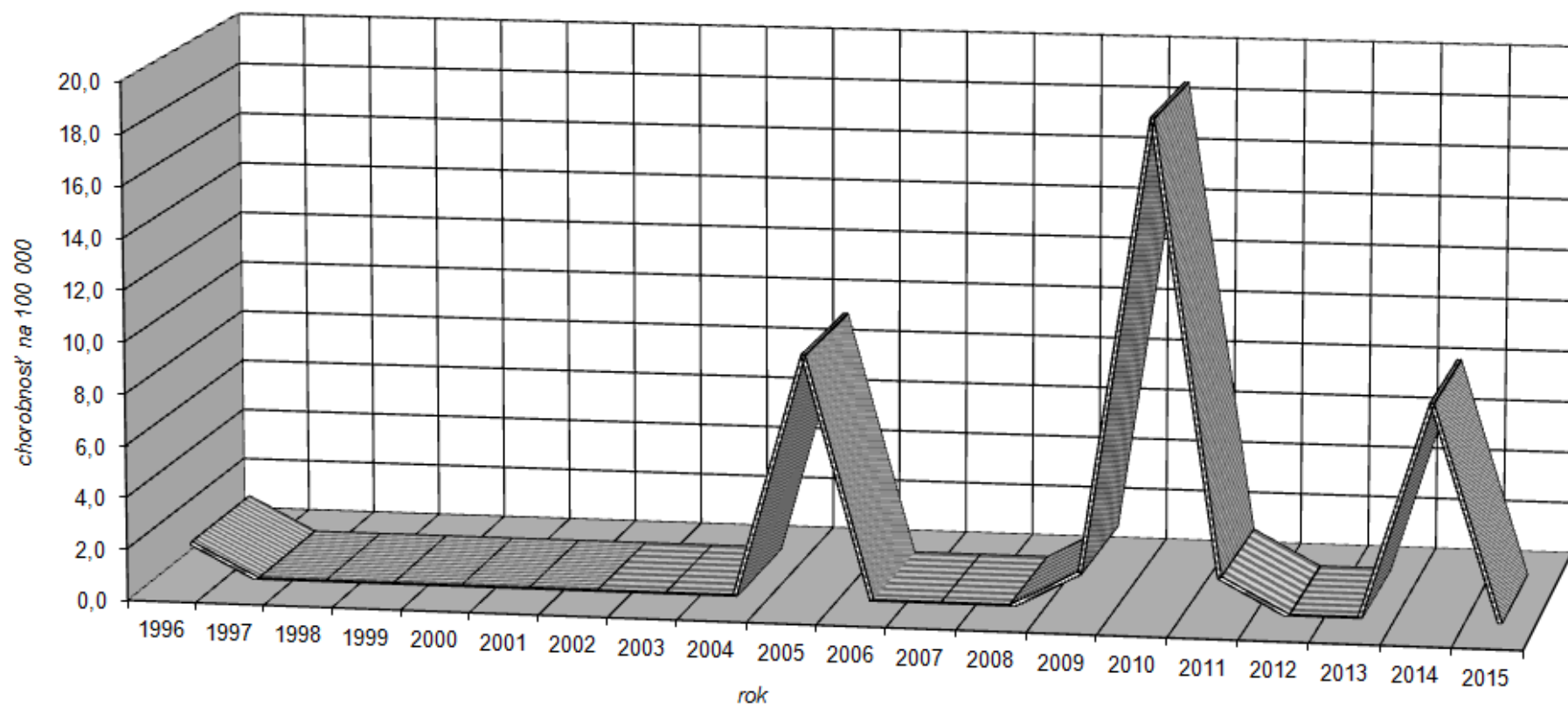
Akútna hepatitída "A" v okrese Topoľčany za roky 1996 - 2015



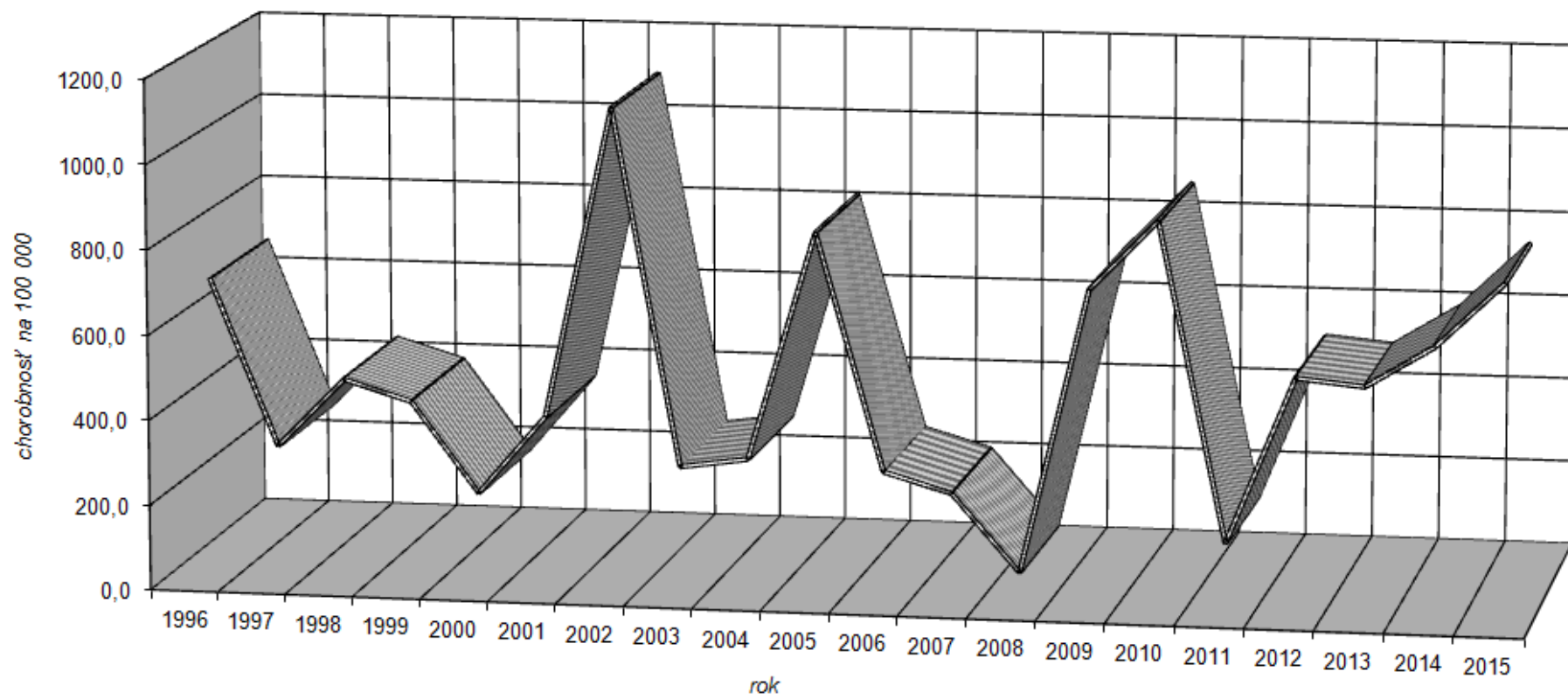
Akútna hepatitída "B" v okrese Topoľčany za roky 1996 - 2015



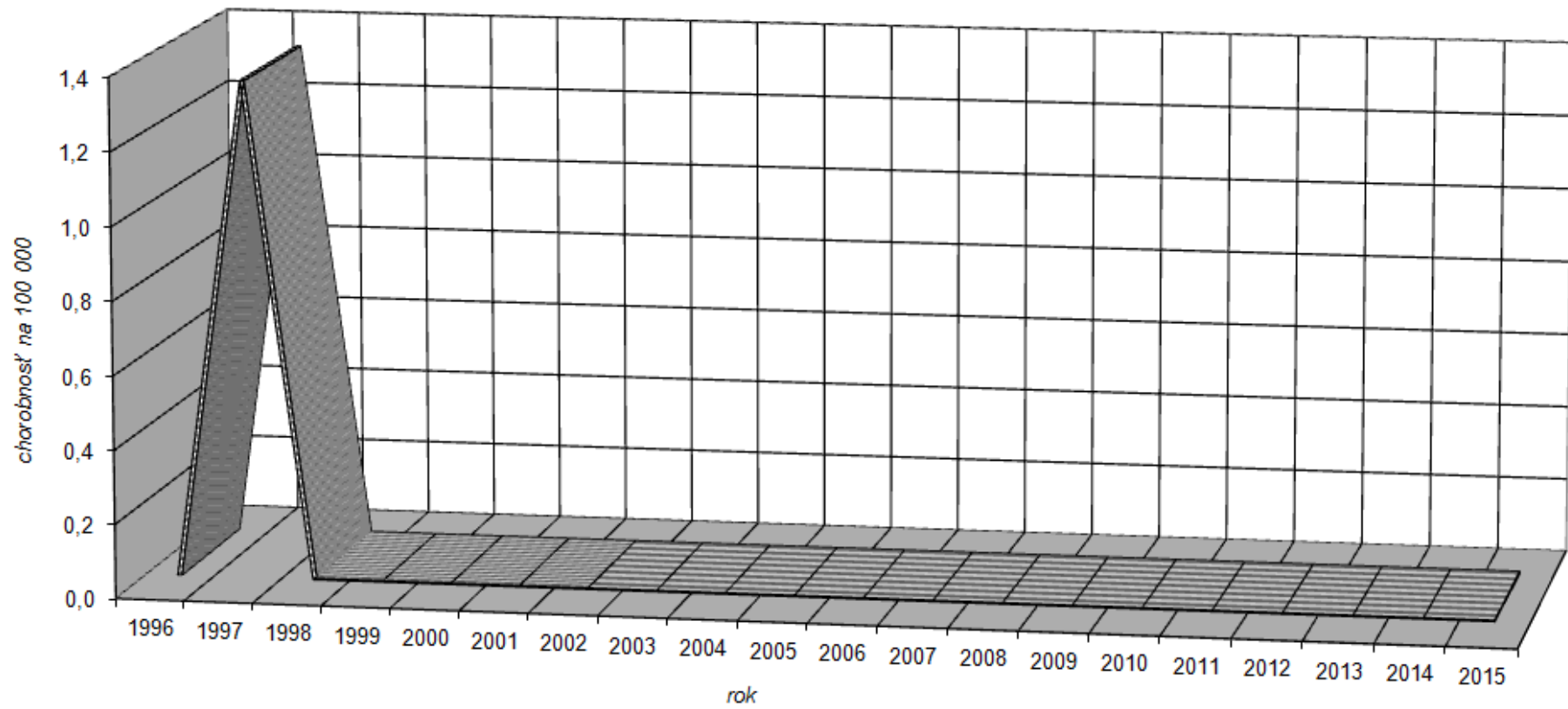
Pertussis v okrese Topoľčany za roky 1996 - 2015



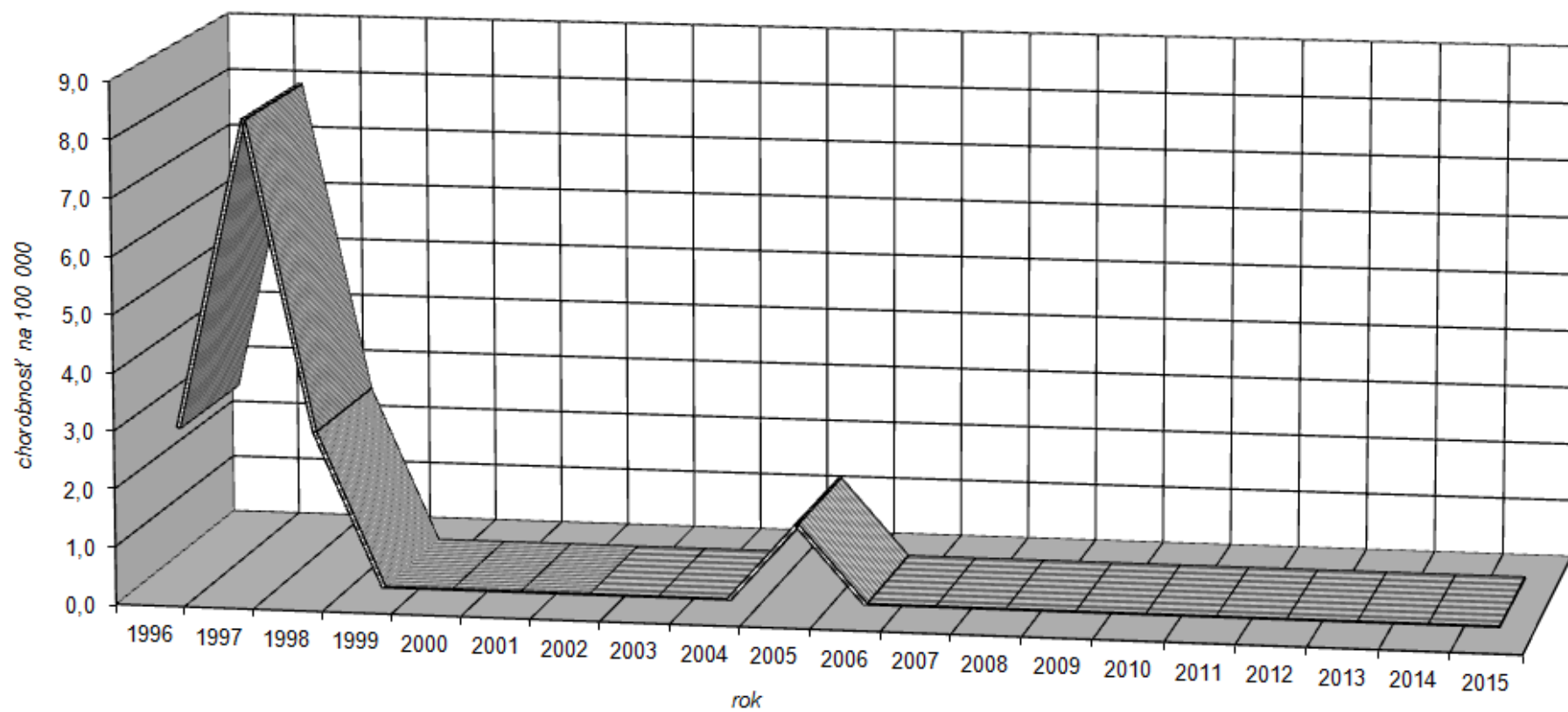
Varicela v okrese Topoľčany za roky 1996 - 2015



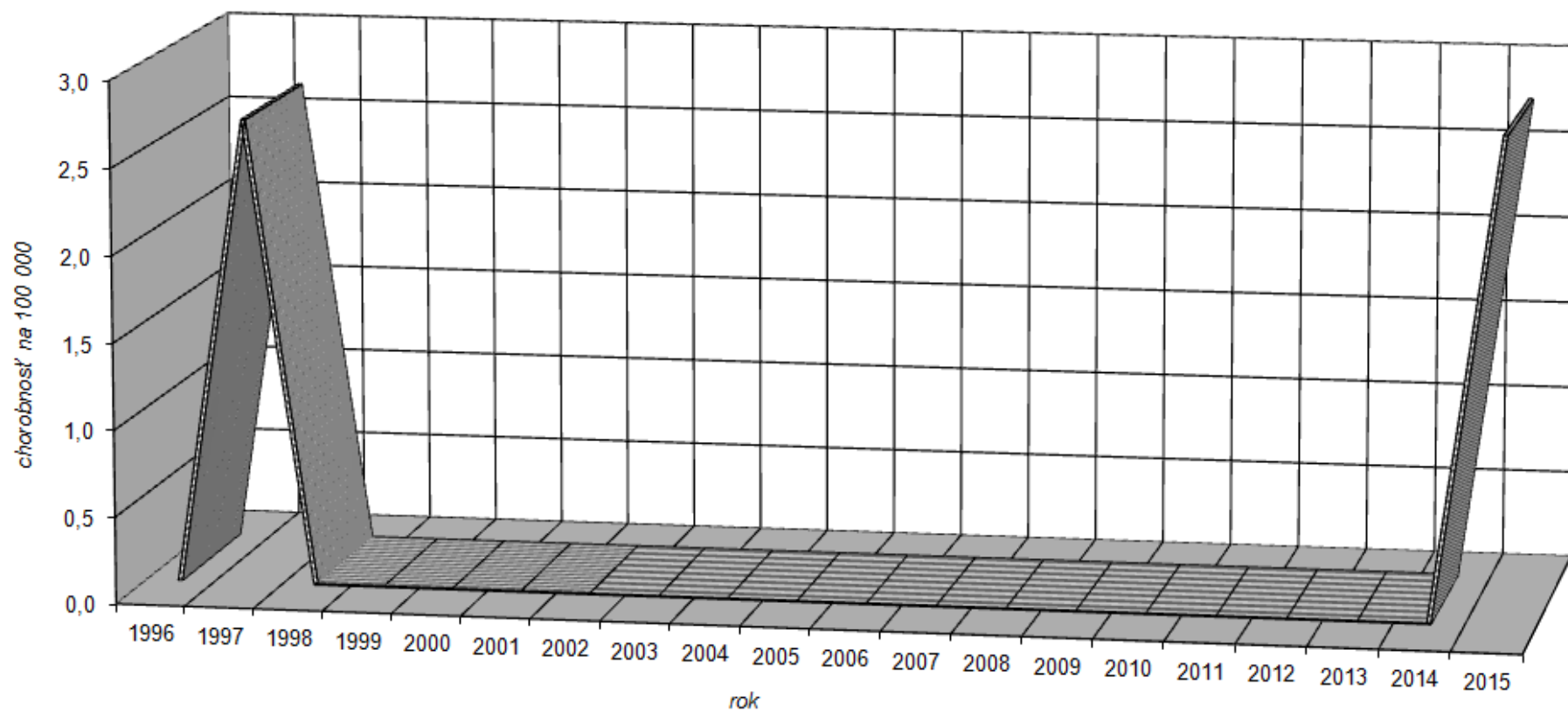
Osýpky - Morbili v okrese Topolčany za roky 1996 - 2015



Ružienka - Rubeola v okrese Topoľčany za roky 1996 - 2015



Mumps-Parotitis epidemica v okrese Topolčany za roky 1996-2015



Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Topoľčany

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2015 abs.	2015 abs.	
Nemocnica Topoľčany n.o.	78	122	14156	0,86
Spolu	78	122	14156	0,86

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Topoľčany

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2015 abs.	2015 abs.	
Chirurgické	2	9	2251	0,39
Úrazovej chirurgie	9		1086	
Gyn. – pôr.		1	1612	0,06
Novorodenecké	1	4	547	0,73
Neurologické	5	2	1006	0,2
Interné	6	4	2412	0,17
Ortopedické	4		1772	
Pediatrické	6	5	1767	0,28
OAIM+CJIS	33	81	966	8,39
Doliečovacie	11	15	704	2,13
Hemodialýza	1	1	33*	3,03
Jednodňová chirurgia				
Spolu	78	122	14156	0,86

*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		
	A080	A081	A082	A401	A410	A411	A412	A415	J069	J20	L89	P391	P399	T80	T802	T814		T835	T857
Acinetobacter															1	1		3	5
adenovírus			1																1
Candida albicans																1	3	3	7
E.coli																2	4	5	11
Enterobacter															1			2	3
Klebsiella								1							1	3	5	6	16
mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované											1			1		1	5		8
norovírus		1																	1
Proteus																	3	2	5
Pseudomonas								2							1		11	7	21
rotavírus	3																		3
Stafylococcus iný nešpecifikovaný							1												1
Stafylococcus iný špecifikovaný						1									1				2
Staphylococcus sp.															2		1	2	5
Staphylococcus aureus																		2	2
Stenotrophomonas maltophilia																		3	3
MRSA									1	1		1	3			4	2	4	16
MSSA					1										1			1	3
Strep.skup.D															1	1	1	3	6
Strep.iný špec.															1				1
Strep.skupB				1															1
materiál neodobratý															1				1
SPOLU	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	11	13	35	43	122

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2015

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické			2	22,2	3	33,3			3	33,3	1	11,1			9	7,4
Úrazovej chirurgie																
Gyn. – pôr.									1	100					1	0,8
Novorodenecké			3	6,7			1	33,3							4	3,3
Neurologické			1	20							1	20			2	1,6
Interné											2	50	2	50	4	3,3
Ortopedické																
Pediatrické	5	100													5	4,1
OAIM+CJIS			39	48,1	24	29,6			8	9,9	1	1,2	9	11,1	81	66,4
Doliečovacie			3	20	8	53,3	1	6,7	1	6,7	1	6,7	1	6,7	15	12,3
Hemodialýza*											1	100			1	0,8
Jednodňová chirurgia																
Spolu	5	4,1	48	39,3	35	28,7	2	1,6	13	10,7	7	5,7	12	9,8	122	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2015

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			3	60					1	20			1	20	5	4,1
adenovírus	1	100													1	0,8
Candida albicans			3	42,9	3	42,9			1	14,3					7	5,7
E.coli			5	45,5	4	36,4			2	18,2					11	9,0
Enterobacter			2	66,7									1	33,3	3	2,5
Klebsiella			6	37,5	5	31,3			3	18,8	1	6,3	1	6,3	16	13,1
mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované					5	62,5	1	12,5	1	12,5			1	12,5	8	6,6
Norovírus	1	100													1	0,8
Proteus			2	40	3	60									5	4,1
Pseudomonas			7	33,3	11	52,4					2	9,5	1	4,8	21	17,2
Rotavírus	3	100													3	2,5
Stafylococcus iný nešpecifikovaný											1	100			1	0,8
Stafylococcus iný špecifikovaný											1	50	1	50	2	1,6
Staphylococcus sp.			2	40	1	20							2	40	5	4,1
Staphylococcus aureus			2	100											2	1,6
Stenotrophomonas maltophilia			3	100											3	2,5
MRSA			9	56,3	2	12,5	1	6,3	4	25					16	13,1
MSSA			1	33,3							1	33,3	1	33,3	3	2,5
Strep.skup.D			3	50	1	16,7			1	16,7			1	16,7	6	4,9
Strep.iný špec.													1	100	1	0,8
Strep.skupB											1	100			1	0,8
materiál neodobratý													1	100	1	0,8
SPOLU	5	4,1	48	39,3	35	28,7	2	1,6	13	10,7	7	5,7	12	9,8	122	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	1426	1421	5	0,36
Ortopedické	1222	1222		
Traumatologické	1143	1143		
Gyn- -pôrodnice	1228	1227	1	0,08
Jednodňová chirurgia	498	498		
SPOLU	5517	5511	6	0,11
OAIM+CJIS			8	
Interné				
Pediatrické				
Doliečovacie			1	
Neurologické				
Hemodialýza				
Spolu	5517	5511	13	0,24

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 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		6		1	7
lôžk. odd.- chirurg. smer	4	1	11	4	2	18
lôžk. odd. - nechirurg. smer	5	1	12	1		14
amb. všeobecní lekári+deti a dorast	49					
amb. odborní lekári	77					
stomatológovia	39				20	20
centrálne operačné sály	1	1		2	3	6
odd. centrálnej sterilizácie	1					
odd. jednodňovej chirurgie	1					
odd. hemodialýzy	2		1			1
lekárne	36					
rýchla zdrav. služba	4					
SPOLU	222	3	29	7	26	65

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.	%
COS	50	4	8	56	3	5,4
Novorodenecké				72	22	30,6
OAIM	10	2	20	8		
Chirurgické	10	1	10	14	4	28,6
Ortopedické				6	2	
Traumatologické				6		
Spolu	70	7	10	162	31	19,1

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Topoľčany

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontaj ne-roch		papier		v inom obale		voľne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov (26/1)	12	1	6									8		3,8
Sklo (2/0)			2											
Guma (4/0)	2						2							
Textil (17/2)							17	2						11,8
Plasty (7/1)	7	1												14,3
Liečivá (2/0)			2											
endoskopy kateg. II.	6	1												16,7
Šitie (4/1)	2								4	1				25
Roztoky (2/1)	2	1												50
Iné (0)														
SPOLU (70/7)	29	4	10				19	2	4	1	8			10,0
% pozit		13,8						10,5		25				

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	20		4	1			2								26	1	3,8
sklo	2				2										2		
guma			2				2								4		
textil			17	2											17	2	11,8
plasty							7	1							7	1	14,3
liečivá	2														2		
endosk. I. kateg.							6	1							6	1	16,7
šitie										4	1				4	1	25
roztoky										2	1				2	1	50
iné																	
SPOLU	24		23	3			17	2		6	2			70	7	10	

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)	38	74			11		
HVZ(154)	63	40,9	2	3,2	12		1
FS (3)	3	100			5		
Plazma							
EO							
Iný (20)	13	65					
SPOLU(227)	116	51,1	2	1,7	28		1

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	9	1	11,1		KLE 1	
Pokožka a ruky pac.	5	1	20	SKN 1		
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	14					
Inkubátory	7	2	28,6	MRSA 2		
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	3					
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	3	1	33,3		PS.I 1	
Dezinfekčné roztoky	4					
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély	1					
Pomôcky na stravovanie pacientov	5	1	20		EC 1	
Lôžkoviny a bielizeň	14	3	21,4	MRSA 1, STR.A 1	EC 1	
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	2					
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	55	19	34,5	MRSA 9, STA.A 1	PS.A 1, ENTB+PS 1, ENT 2, EC 1,KLE 1, ENTB 3,	
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	25					
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	8	2	25	MRSA 1	EC 1	
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	17	1	5,9		AER 1	
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	162	31	19,1	16	15	

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:	863 24 890 13 2 1792
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	6 11 3 20
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	141 65 824 1030
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	18 5343 18 4 5383
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:	604 1556 5931 20 4 1490 9605
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	denná týždenná mesačná ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	 80 12 4 4 3 103

7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach iné spolu:	920 937 20 511 2388
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	správa rozbor podklad stanovisko spolu:	 778
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	4 4 8
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:	 10
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 5 opakované návštevy 22 odber vzoriek zo sterilných materiálov 70 odber vzoriek z prostredia 110 odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov 3 odber iných vzoriek počet testovaných HVS 75 počet testovaných AUT 48 počet testovaných EO počet testovaných FS 8 iná sterilizačná technika 13 spolu: 354
16.	NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska 7 opakované návštevy 31 odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia 48 odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov 1 odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu: 87
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 2
20.	Sankcie	počet
21.	Rozhodnutia	počet 14
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	9	25	3	0
		Iné sérovary				
Kampylobakter	A04.5	13	26	3	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	1	28	1	
	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 – NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, 20.01.2015, Bratislava;
2. MUDr. Beata Hlaváčová – Škola vakcinológie V., 09.06.2015, Bratislava;
3. MUDr. Beata Hlaváčová – Novinky v laboratórnej diagnostike XXVII (HPL), 17.09.2015, Topoľčany;
4. MUDr. Beata Hlaváčová – Bezpečnosť pacienta - VNN (NsP n.o. Topoľčany), 06.10.2015, Topoľčany;
5. MUDr. Beata Hlaváčová – Aktuality v pediatickom očkovaní, 18.11.2014, Topoľčany;
6. Dagmar Krbušíková – Novinky v laboratórnej diagnostike XXVII (HPL), 17.09.2015, Topoľčany;
7. Ľudmila Krajčíková - EPIS, 18.05.2015, RÚVZ Banská Bystrica.
8. Ľudmila Krajčíková – Celoslovenská konferencia „Bezpečnosť pacienta – bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka“, 22.09.2015, Komárno;
9. Ľudmila Krajčíková – Novinky v laboratórnej diagnostike XXVII (HPL), 17.09.2015, Topoľčany;
10. Ľudmila Krajčíková – Bezpečnosť pacienta - VNN (NsP n.o. Topoľčany), 06.10.2015, Topoľčany – aktívna aj pasívna účasť.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2015

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.

Mgr. Trenčanská Mária

B. Vzdelávanie pracovníkov

- 11.–13.2. SZÚ Bratislava – Diskusné sústreďenie v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb – MVDr. Lisák
- 13.5. RÚVZ Topoľčany – 5. Zasadnutie pracovnej skupiny pohybovej aktivity, prevencie nadváhy a obezity - MVDr. Lisák; MUDr. Harineková, Mgr. Trenčanská
- 22.10. Bratislava – školenie v štatistickom programe EPI INFO - MVDr. Lisák
- 3.11. Nitra – porada vedúcich oddelení Výchovy ku zdraviu v Nitrianskom kraji – MVDr. Lisák
- 4.11. Bratislava – Násilie páchané na deťoch - MVDr. Lisák
- 25.–26. 11. Spišská Nová Ves – Vzdelávacia akcia pre pracovníkov odborov Podpory zdravia - 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 2015 chodilo 6 klientov. Stretnutia sa uskutočňovali 1x za dva týždne a celý program trval 12 týždňov pre jedného klienta. Pri každom stretnutí sme robili antropometrické merania, percentuálne stanovenie telesného tuku, hmotnosť, analyzovali sme jedálny lístok a pohybovú aktivitu v jednotlivých konkrétnych prípadoch.

Vyzvi srdce k pohybu - Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie

Zúčastnili sme sa **6. ročníka celoslovenskej kampane „Vyzvi srdce k pohybu“** zameranej na zvýšenie fyzickej aktivity dospelaj populácie, najmä osôb so sedavým zamestnaním, ale aj mladej generácie. Kampaň sa realizovala pod gesciou RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici v čase od 23.3.2015 do 14.6.2015. O kampani a podmienkach prihlásenia sa do súťaže sme informovali obyvateľov mesta na internetovej stránke nášho úradu, na výveske v meste a prostredníctvom týždenníka „MY – DNEŠOK“. Za topolčiansky okres sa do súťaže zapojilo 41 dospelých. Jedenástim účastníkom súťaže sme v Poradni zdravia smokerlyzerom stanovili % CO vo výdychovom vzduchu.

V priestoroch RUVZ sme zorganizovali **Deň otvorených dverí** v súvislosti so **Svetovým dňom – Pohybom ku zdraviu**. Aktivity sa zúčastnilo 32 obyvateľov, ktorým sme zmerali antropometriu, TK, BMI a % telesného tuku a poskytli sme im poradenstvo k významu pohybovej aktivity. 14-tim zo zúčastnených sme zmerali CO vo výdychovom vzduchu prístrojom smokerlyzer.

- **ozdravenie výživy**

Nepriaznivý zdravotný stav obyvateľstva SR a nesprávna skladba výživy viedla odborných pracovníkov OPZ venovať sa tejto problematike formou prednášok už na základných školách topolčianskeho okresu. Edukácia žiakov by takto mohla napomôcť zlepšeniu zdravotného stavu občanov Slovenska.

Prednášková činnosť:

Zdravá výživa a pitný režim	ZŠ Kovarce.....	6 prednášok...	128 žiakov
Zdravá výživ športovcov.....	ZŠ Hollého TO.....	6 prednášok...	157 žiakov
Zdravá výživa	ZŠ Nitr. Blatnica	8 prednášok...	160 žiakov
Zdravá výživa dospelujúcej mládeže..	Gymnázium TO ...	4 prednášky...	117 študentov

- **zdravá rodina**

Náplňou poradne je identifikácia rizikových faktorov KVCH u detí v rizikových rodinách. V roku 2015 sme v poradni nevidovali nových klientov. V rodinách už evidovaných klientov - v 10 prípadoch - sme poskytli poradenstvo v oblasti zdravej výživy, fyziológií výživy a pohybovej aktivity.

Prednášková činnosť:

Chráňme si svoje zdravie a absolvujme prev. prehliadky....	mestská knižnica....	28 obyv.	50+
Dospievanie.....	ZŠ Nitr. Blatnica.....	4 prednášky..	93 žiakov
Dospievanie.....	ZŠ Gogoľova TO.....	2 prednášky..	40 žiakov
Drogy.....	ZŠ Nitrianska Blatnica.....	3 prednášky..	71 žiakov
Alkohol, drogy.....	ZŠ sv. Ladislava TO.....	4 prednášky..	89 žiakov
Fajčenie, alkohol.....	ZŠ sv. Ladislava TO.....	3 prednášky..	61 žiakov
Alkohol a ženy, FAS.....	Obchodná akadémia TO.....	2 prednášky..	49 študentov
Alkohol a ženy, FAS.....	Gymnázium TO.....	6 prednášok..	186 študentov
Prevenca AIDS	ZŠ sv. Ladislava TO.....	3 prednášky..	59 žiakov
Pohlavné nákazy.....	Obchodná akadémia TO.....	2 prednášky..	53 študentov
Prevenca AIDS.....	ZŠ Hollého TO.....	4 prednášky..	100 žiakov

Komunikačná kampaň MPSVaR SR o problematike násilia páchaného na deťoch

a o kontaktoch pomoci.

Na túto tému sme vytvorili panel v priestoroch RÚVZ, na ÚPSVaR sme sa zúčastnili 3. koordinačného stretnutia pre problematiku násilia páchaného na deťoch.

- **prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

Poradňa odvykanie od fajčenia - za obdobie roka 2015 navštívilo 10 klientov, v štyroch prípadoch boli informácie o možnostiach odvykania sprostredkované telefonicky. Každému

klientovi sme najskôr spravili vstupnú prehliadku, pri ktorej sme zmerali obsah CO vo výdychovom vzduchu, zmerali TK, porobili 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. Za veľký nedostatok považujeme spoluprácu so samostatnými klientmi, ktorí navštívili poradňu len raz. Takto nie je možné vysledovať ich ďalší osud a úspešnosť vyliečenia sa od závislosti na nikotíne.

Poradňa odvykania od závislosti - alkoholu a drog - v roku 2015 poradňu 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.

V roku 2015 na túto tému odznelo 26 prednášok spojených s diskusiou pre 770 žiakov a študentov.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

16. – 22. marec – TÝŽDEŇ UVEDOMENIA SI MOZGU

Prednášková činnosť:

4 prednášky pre 112 poslucháčov (2 prednášky pre študentov Gymnázia, 1 prednáška pre obyvateľov mesta a 1 prednáška pre seniorov).

20. marec – SVETOVÝ DEŇ ÚSTNEHO ZDRAVIA

Prednášková činnosť:

3 prednášky v MŠ J. Kráľa Topoľčany pre 64 detí.

7. apríl - SVETOVÝ DEŇ ZDRAVIA

V regionálnom týždenníku MY – DNEŠOK a na internete sme uverejnili článok pod názvom 7. apríl – Svetový deň zdravia „Bezpečnosť potravín“. Na RÚVZ panel.

50 dotazníkov „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“.

10. máj – Svetový deň – Pohybom ku zdraviu

V regionálnom týždenníku MY – DNEŠOK a na webových stránkach úradu sme uverejnili článok pod názvom „10. máj – Svetový deň pohybom ku zdraviu“, v ktorom poukazujeme na

význam pohybu ako významného faktora prevencie srdcovocievnych ochorení a vyzvali širokú verejnosť k pohybu.

Deň otvorených dverí – vyšetrených 32 obyvateľov mesta – TK, BMI, % tuku, antropometria, edukácia a 14 meraní smokerlyzerom.

Prípisom RH sme vyzvali základné a stredné školy v okrese Topoľčany, aby ku Svetovému dňu „Pohybom ku zdraviu“ otvorili svoje športoviská pre širokú verejnosť

31. máj – SVETOVÝ DEŇ BEZ TABAKU

V mestskej výveske, na paneloch v RÚVZ, na internete a v regionálnom týždenníku MY – DNEŠOK sme informovali verejnosť o tomto významnom dni.

2 prednášky pre 41 ôsmakov a deviatakov ZŠ Nitrianska Blatnica na tému „Fajčenie“.

3 prednášky pre 61 žiakov ZŠ sv. Ladislava v Topoľčanoch na tému „Alkohol, fajčenie“.

Svetový deň – Pohybom ku zdraviu –

26. jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami

Prednášková činnosť:

2 prednášky pre 47 žiakov na tému „Drogy“ ZŠ sv. Ladislava v Topoľčanoch.

V mestskej výveske a na paneloch RÚVZ informácie k téme zneužívania drog.

9. september – Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme

O pripravovaných aktivitách sme informovali širokú verejnosť článkom v regionálnom týždenníku MY – DNEŠOK.

Prednášková činnosť:

3 prednášky pod názvom "Alkohol a ženy" a "Fetálny alkoholový syndróm" pre 129 študentov na SOŠ obchodu a služieb, na Vansovej ulici v Topoľčanoch.

1 prednáška v Tribečskej knižnici v Topoľčanoch pre širokú verejnosť. Prednášky sa zúčastnilo 25 osôb.

2 prednášky pre 115 študentov a pedagógov školy na Obchodnej akadémii v Topoľčanoch.

Celkom na túto tému odznelo 6 prednášok, ktorých sa zúčastnilo 269 poslucháčov.

12. september – EURÓPSKY DEŇ ÚSTNEHO ZDRAVIA

Zubný kaz a ochorenia parodontu predstavujú najčastejšie sa vyskytujúce chronické infekčné ochorenia ľudského organizmu. Ich výskyt v Slovenskej republike je vysoký.

Nakoľko prevencia týchto ochorení vo veľkej miere závisí od každého jednotlivca a spočíva v správnej hygiene ústnej dutiny, zamerali sme svoju aktivitu na deti predškolských zariadení.

Prednášková činnosť:

Ústne zdravie.....MŠ J. Kráľa TO.....3 prednášky.....64 detí

21. september – SVETOVÝ DEŇ ALZHEIMEROVEJ CHOROBY

Prednášková činnosť:

Výživa mozgu ako faktor prevencie stareckej demencie.....mestská knižnica.....25 obyvateľov

Výživa mozgu ako faktor prevencie stareckej demencie.....KD Nádej TO.....39 seniorov

Kognitívne funkcie mozgu.....cirk. Gymnázium TO.....2 prednášky.....48 žiakov

29. september – SVETOVÝ DEŇ SRDCA

Kampaň MOST 2015 sme realizovali v priestoroch mestskej galérie v Topolčanoch. Kampane sa zúčastnilo 50 obyvateľov mesta, ktorým sme vyšetrili cholesterol, krvný tlak, BMI a antropometriu.

1.október – MEDZINÁRODNÝ DEŇ STARŠÍCH

Deň zdravia pre seniorov na vidieku – Obecný úrad v Solčianoch – 30-tim obyvateľom obce sme vyšetrili cholesterol, krvný tlak a stanovili BMI s následným zdravotno-výchovným poradenstvom. Po vyšetreniach nasledovala prednáška na tému: „Osteoporóza ako sociálno-zdravotný problém a jej prevencia“. Prednášky sa zúčastnilo 24 obyvateľov obce.

10. október – SVETOVÝ DEŇ DUŠEVNÉHO ZDRAVIA

Článok v regionálnom týždenníku - MY Dnešok - a článok uverejnený na webovej stránke RÚVZ Topolčany.

16. október – SVETOVÝ DEŇ POTRAVY

Zdravá výživa dospievajúcej mládeže.....Gymnázium TO.....4 prednášky.....117 študentov

14. november – SVETOVÝ DEŇ DIABETU

Diabetes mellitus.....Gymnázium Topolčany.....4 prednášky123 študentov

MY Dnešok a internet – uverejnený článok 14. november Svetový deň diabetu.

Na webovej stránke RÚVZ sme uverejnili leták „Diabetes mellitus a pohybová aktivita“.

17. november – MEDZINÁRODNÝ DEŇ NEFAJČENIA

Panel na uvedenú tému v priestoroch RÚVZ.

EURÓPSKY TÝŽDEŇ BOJA PROTI DROGÁM (16. – 20.11.2015)

MY Dnešok a internet – uverejnený článok „Európsky týždeň boja proti drogám“.

Alkohol – legálna droga.....Gymnázium TO7 prednášok.....278 študentov

Alkohol – legálna droga.....ZŠ Hollého TO.....4 prednášky.....104 žiakov

1. december – SVETOVÝ DEŇ AIDS

Prednášková činnosť:

Prevenia AIDSZŠ sv. Ladislava TO.....3 prednášky.....59 žiakov

Pohlavné nákazy.....Obchodná akadémia TO.....2 prednášky.....53 študentov

Prevenia AIDSZŠ Hollého TO.....4 prednášky.....100 žiakov

Panel k danej téme v priestoroch RÚVZ.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Prierezová štúdia o vplyve a dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti

V súvislosti s plnením úlohy č. 12 z NAPPA na roky 2013 – 2020 sme sa zapojili do realizácie prierezovej štúdie o vplyve a dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti. Za okres Topoľčany sme zaslali 78 dotazníkov, spracovaných u osôb vo veku od 15 do 29 rokov.

Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny

V súvislosti s témou tohtoročného Svetového dňa zdravia – „Bezpečnosť potravín“ sme realizovali dotazníkový prieskum laickej verejnosti v skupine 50 respondentov pod názvom „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“, ktorého sa zúčastnilo 25 mužov a 25 žien. Získané výsledky prieskumu sme odoslali do celoslovenskej databázy.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

25.9. 2015 Deň srdca – Kampaň MOST

Dňa 25.9. 2015 sme v priestoroch mestskej galérie v Topoľčanoch v rámci prevencie kardiovaskulárnych ochorení zorganizovali edukačnú kampaň pod názvom MOST 2015. Cieľom tejto kampane bolo zvýšiť informovanosť verejnosti o rizikových faktoroch a poukázať na možnosti prevencie so zameraním na zdravý životný štýl. Kampane sa zúčastnilo 50 obyvateľov mesta, ktorým sme vyšetřili cholesterol, krvný tlak, BMI, antropometriu a poskytli poradenstvo o prevencii kardiovaskulárnych ochorení.

29. 9. 2015 VIII. Topoľčiansky deň zdravia

Dňa 29.9. 2015 sme zorganizovali **VIII. 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 vyšetřenie 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. Vyšetřenie uvedených parametrov bolo spojené s odbornou konzultáciou, o ktorú bol mimoriadny záujem. Na podujatí sme vyšetřili 63 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 vyšetrenie pitnej vody nitrotestom na prítomnosť dusičnanov. Vyšetrených bolo 29 vzoriek vody, poskytnutých bolo 62 konzultácií. V ukazovateli dusičnany bolo nevyhovujúcich 68,9 % 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:

2.11. Deň zdravia v SOŠ Vansovej v Topoľčanoch – vyšetrených 10 zamestnancov

Dni zdravia v organizáciách za neštandardných podmienok:

16.7. Deň zdravia na ÚPSVaR v Topoľčanoch – vyšetrených 89 zamestnancov (cholesterol, TK)

16.11. Deň zdravia na Obchodnej akadémii v Topoľčanoch – TK 92 študentov, tel. tuk 71, BMI 78 študentov

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Veľmi dobre hodnotíme spoluprácu s tretím sektorom, hlavne s Ligou proti rakovine, so Zväzom postihnutých civilizačnými chorobami, s Tribečskou knižnicou v Topoľčanoch.

Dobrá spolupráca máme s Mestským úradom Topoľčany, so všetkými zdravotnými poisťovňami, materskými, základnými a strednými školami v regióne – organizácia zdravotno-výchovných aktivít v meste Topoľčany - Deň zdravia pre občanov mesta i konkrétne na jednotlivých pracoviskách, školách, zabezpečenie prednášok a besied alebo akcií v rámci Dní vyhlásených WHO.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

V sledovanom období roka 2015 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 10 až 15 ročné deti na základných školách. V rámci prezentácie sme deťom púšťali DVD „Veselé zúbky“ a „Zúbky“, po filme sme deťom hrovou formou zdôrazňovali, čo sú „zdravé“ a „nezdravé“ potraviny a zásady správneho čistenia zúbkov.

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 pohybu a pitného režimu, dôraz sme kládli najmä na škodlivosť sladených nápojov, ktoré deti prijímajú vo veľkom množstve.

V rámci zdravotno – výchovného pôsobenia pre seniorov sme sa zamerali na prevenciu srdcovo-cievnych ochorení, cukrovky, osteoporózy a chorôb mozgu.

Pracovná skupina pre znižovanie nadváhy a obezity

13.5.2015 sa v RUVZ Topoľčany konalo V. zasadnutie pracovnej skupiny Pohybovej aktivity, prevencie nadváhy a obezity. Členkou pracovnej skupiny je Mgr. Trenčanská.

Články uverejnené na internete RÚVZ Topoľčany:

- Dni vyhlásené WHO na rok 2015
- Týždeň uvedomenia si mozgu
- 7. apríl – Svetový deň zdravia „Bezpečnosť potravín“
- Vyzvi srdce k pohybu
- 10. máj – Svetový deň Pohybom ku zdraviu
- 31. máj - Svetový deň bez tabaku
- Komunikácia lekár – klient
- Civilizačné choroby
- 9. september Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme
- Deň srdca – MOST 2015
- 29. september VIII. Topoľčiansky deň zdravia

- 10. október – Svetový deň duševného zdravia
- Európsky týždeň boja proti drogám
- 14. november Svetový deň diabetu

Týždenník MY Dnešok, Radničné zvesti, Naše novinky, YES rádio, TV Centrál, Mestský rozhlas:

- Vyzvi srdce k pohybu
- 10. máj – Svetový deň Pohybom ku zdraviu
- Deň otvorených dverí k svetovému dňu Pohybom ku zdraviu
- 7. apríl – Svetový deň zdravia
- 31. máj - Svetový deň bez tabaku
- 9.september – Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme
- VIII. Topoľčiansky deň zdravia
- 10. október – Svetový deň duševného zdravia
- 14. november Svetový deň diabetu
- Európsky týždeň boja proti drogám
- Činnosť orgánov verejného zdravotníctva a úradná kontrola potravín

Panely v RÚVZ:

- Vyzvi srdce k pohybu
- 31. máj - Svetový deň bez tabaku
- 26. jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi
- Rizika letá a dovoleníek
- 25. september – Deň srdca – celoslovenská kampaň MOST
- 29. september VIII. Topoľčiansky deň zdravia
- Vyzvi srdce k pohybu – vyhodnotenie kampane
- 17. november 2015 – Medzinárodný deň bez fajčenia
- 1. december – Svetový deň AIDS
- Chráňme deti pred násilím

Distribúcia:

- Osteoporóza – tichý zlodej kostí
- Odhaľte včas riziko mozgovej príhody
- Deň zdravia pre seniorov
- Ateroskleróza zabíja, poznaj ju a bráň sa
- Deň srdca
- Žijeme zdravo – čo môžeme urobiť pre svoje zdravie?
- EX, fajčiari sú nezastaviteľní
- Mám srdcové zlyhanie, čo mi hrozí a čo treba vedieť?
- Stres
- Domáce násilie
- Obezita

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

Počet klientov v poradni zdravia za rok 2015 – 45

Počet nových klientov poradne zdravia za rok 2015 – 14

Počet opakovane vyšetrených klientov za rok 2015 – 31

Počet klientov vyšetrených podľa vekových skupín v roku 2015 – vid' tab. č. 6

Krvný tlak – 43

Štatistika TK u prvovýšetrených klientov za rok 2015 – priemerné hodnoty – vid' tab. č. 10 a, 10 b

Cholesterol – 47

Glukóza – 46

HDL cholesterol – 34

Triglyceridy – 35

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 odvykania od fajčenia

Počet klientov poradne za rok 2015 – 10

Počet nových klientov poradne za rok 2015 – 10

Počet klientov vyšetrených v poradni podľa vekových skupín v r. 2015 – vid' ta. č. 6

Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci

Počet klientov poradne za rok 2015 – 15

Počet klientov vyšetrených v poradni podľa vekových skupín v r. 2015 – vid' ta. č. 6

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015

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		0	0
Verejný zdravotník II. stupňa		0	0
DAHE		1,0	1
AHE		0	0
Zdravotná sestra		0	0
Iný zdravotnícky pracovník		0	0
Iný nezdravotnícky pracovník		0	0
S P O L U		2,1	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2015

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	38	2	35	1	0
		- ozdravovanie výživy	80	28	52	0	0
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	23	5	18	0	0
		- prevencia drogových závislostí	118	104	14	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	26	24	2	0	0
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	0	0	0	0	0
		- duševné zdravie	9	6	3	0	0
S P O L U			294	169	124	1	0
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		327	89	238	0	0
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		3	1	2	0	0
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	6	0	6	0	0
		- lektorov – laikov	3	0	3	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		9	0	9	0	9
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		30	0	0	0	30
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		32	0	32	0	0
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy		0	0	0	0	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		0	0	0	0	0
S P O L U			704	259	444	1	39

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 1.1.2015 do 31.12.2015

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	28,6	33,5	3	42,9	36,7	5	35,7	25,1
25-34	0	0,0	0,0	1	14,3	25,9	1	7,1	13,5
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	0	0,0	0,0	1	14,3	25,9	1	7,1	13,5
55-64	5	71,4	33,5	2	28,6	33,5	7	50,0	26,2
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU :	7	100,0		7	100,0		14	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	4,8	9,1	1	2,9	5,5
25-34	0	0,0	0,0	1	4,8	9,1	1	2,9	5,5
35-44	2	14,3	18,3	2	9,54	12,6	4	11,4	10,5
45-54	2	14,3	18,3	9	42,9	21,2	11	31,4	15,4
55-64	4	28,6	23,7	6	28,6	19,3	10	28,6	15,0
65 a viac	6	42,9	25,9	2	9,5	12,6	8	22,9	13,9
SPOLU :	14	100,0		21	100,0		35	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	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	40,0	42,9	2	50,0	49,0	4	44,4	32,5
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	0	0,0	0,0	1	25,0	42,4	1	11,1	20,5
55-64	3	60,0	42,9	1	25,0	42,4	4	44,4	32,5
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	5	100,0		4	100,0		9	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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	1	7,7	14,5	1	4,8	9,1
35-44	2	25,0	30,0	1	7,7	14,5	3	14,3	15,0
45-54	1	12,5	22,9	6	46,2	27,1	7	33,3	20,2
55-64	4	50,0	34,6	3	23,1	22,9	7	33,3	20,2
65 a viac	1	12,5	22,9	2	15,4	19,6	3	14,3	15,0
SPOLU:	8	100,0		13	100,0		21	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	2	9,5	12,6	1	4,0	7,7	3	6,5	7,7
Učňovské	4	19,0	16,8	1	4,0	7,7	5	10,9	7,7
Stredoškolské s maturitou	11	52,4	21,4	14	56,0	19,5	25	54,3	19,5
Vysokoškolské	4	19,0	16,8	9	36,0	18,8	13	28,3	18,8
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	21	100,0		25	100,0		46	100,0	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2015

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	14	1591	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	436		
	Meranie TK, P *?	312		
	Biochemické vyšetrenie ***	499		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	241		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		10
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	30		
	Odborné poradenstvo	49		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0		
Iné	6			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	0	126	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	0		
	Odborné poradenstvo	126		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	10	40	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	10		
	Odborné poradenstvo	10		
	Iné	10		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	0		
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	0		
	Meranie spirometrom	0		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Antropometria	0		
	Pohybová inštrukcia	0		
	Odborné poradenstvo	0		
	Iné	0		
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta	0		
	Psychologické vyšetrenie	0		
	Anonymné odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0		
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta	0	20	
	Odborné poradenstvo	10		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	10		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	31	135	
	Vyšetrenie pracovného rizika	0		
	Odborné poradenstvo	104		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	0		
	Meranie TK, P *?	0		
	Anamnéza	0		
	Odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Celkom			1912	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	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	14,3	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	35,1
20-24	abs.	1	1	2	0	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1
	rel.	33,3	33,3	40,0	0,0	33,3	50,0	0,0	50,0	25,0	100,0	50,0	33,3	33,3	50,0	33,3	50,0	0,0	28,6	50,0	20,0
	+-%	53,3	53,3	42,9	0,0	53,3	69,3	0,0	49,0	42,4	0,0	69,3	53,3	53,3	69,3	53,3	69,3	0,0	33,5	69,3	35,1
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	abs.	2	2	3	1	2	1	1	2	3	0	1	2	2	1	2	1	0	4	1	3
	rel.	66,7	66,7	60,0	100,0	66,7	50,0	100,0	50,0	75,0	0,0	50,0	66,7	66,7	50,0	66,7	50,0	0,0	57,1	50,0	60,0
	+-%	53,3	53,3	42,9	0,0	53,3	69,3	0,0	49,0	42,4	0,0	69,3	53,3	53,3	69,3	53,3	69,3	0,0	36,7	69,3	42,9
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		3	3	5	1	3	2	1	4	4	1	2	3	3	2	3	2	0	7	2	5

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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	2	3	0	0	2	1	2	1	0	1	2	0	0	0	0	2	1	1	2
	rel.	50,0	40,0	50,0	0,0	0,0	66,7	50,0	66,7	33,3	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	50,0	40,0
	+-%	69,3	42,9	40,0	0,0	0,0	53,3	69,3	53,3	53,3	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	53,3	69,3	42,9
25-34	abs.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	50,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0
	+-%	69,3	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	20,0	16,7	0,0	100,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	33,3	0,0	25,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	35,1	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	42,4	0,0	42,4	53,3	0,0	42,4	0,0	0,0	35,1
55-64	abs.	0	2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	40,0	16,7	100,0	0,0	33,3	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0	40,0
	+-%	0,0	42,9	29,8	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	42,4	0,0	42,4	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	42,9
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		2	5	6	1	1	3	2	3	3	0	1	4	0	4	3	0	4	3	2	5

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	1	1	2	0,0	0,0	2	2	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	2	2	0
	rel.	12,5	16,7	18,2	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	40,0	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	50,0	0,0	0,0	18,2	33,3	0,0
	+-%	22,9	29,8	22,8	0,0	0,0	49,0	49,0	0,0	42,9	0,0	0,0	37,7	0,0	37,7	49,0	0,0	0,0	22,8	37,7	0,0
45-54	abs.	1	1	2	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2
	rel.	12,5	16,7	18,2	0,0	16,7	25,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	25,0	0,0	18,2	0,0	25,0
	+-%	22,9	29,8	22,8	0,0	29,8	42,4	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	29,8	0,0	29,8	0,0	42,4	0,0	22,8	0,0	30,0
55-64	abs.	2	2	4	0	3	1	1	3	2	2	1	3	1	3	1	3	1	3	0	4
	rel.	25,0	33,3	36,4	0,0	50,0	25,0	25,0	75,0	40,0	66,7	50,0	50,0	50,0	50,0	25,0	75,0	33,3	27,3	0,0	50,0
	+-%	30,0	37,7	28,4	0,0	40,0	42,4	42,4	42,4	42,9	53,3	69,3	40,0	69,3	40,4	42,4	42,4	53,3	26,3	0,0	34,6
65 a viac	abs.	4	2	3	2	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	4	4	2
	rel.	50,0	33,3	27,3	100,0	33,3	0,0	25,0	0,0	20,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	66,7	36,4	66,7	25,0
	+-%	34,6	37,7	26,3	0,0	37,7	0,0	24,4	0,0	35,1	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	53,3	28,4	37,7	30,0
SPOLU:	100%	8	6	11	2	6	4	4	4	5	3	2	6	2	6	4	4	3	11	6	8

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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	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	11,1	0,0	0,0	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	13,5
25-34	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	20,0	0,0	0,0	25,0	8,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	20,0	0,0	14,3	0,0	10,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,1
	+-%	35,1	0,0	0,0	42,4	15,6	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	35,1	0,0	25,9	0,0	18,6	0,0	0,0	15,6	0,0	13,5
35-44	abs.	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0
	rel.	20,0	6,7	12,5	0,0	8,3	0,0	0,0	10,0	14,3	0,0	0,0	9,1	14,3	0,0	10,0	0,0	11,1	8,3	16,7	0,0
	+-%	35,1	12,6	16,2	0,0	15,6	0,0	0,0	18,6	25,9	0,0	0,0	17,0	25,9	0,0	18,6	0,0	20,5	15,6	29,8	0,0
45-54	abs.	3	6	8	1	7	1	3	4	4	2	2	5	4	2	6	0	2	7	2	7
	rel.	60,0	40,0	50,0	25,0	58,3	25,0	50,0	40,0	57,1	33,3	40,0	45,5	57,1	33,3	60,0	0,0	22,2	58,3	33,3	50,0
	+-%	42,9	24,8	24,5	42,4	27,9	42,4	40,0	30,4	36,7	37,7	42,9	29,4	36,7	37,7	30,4	0,0	27,2	27,9	37,7	26,2
55-64	abs.	0	6	5	1	2	2	2	3	0	3	2	3	1	2	1	2	4	2	2	4
	rel.	0,0	40,0	31,3	25,0	16,7	50,0	33,3	30,0	0,0	50,0	40,0	27,3	14,3	33,3	10,0	66,7	44,4	16,7	33,3	28,6
	+-%	0,0	24,8	22,7	42,4	21,1	49,0	37,7	28,4	0,0	40,0	42,9	26,3	25,9	37,7	18,6	53,3	32,5	21,1	37,7	23,7
65 a viac	abs.	0	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	1	1	1	1
	rel.	0,0	13,3	6,3	25,0	8,3	25,0	0,0	20,0	14,3	16,7	0,0	18,2	0,0	33,3	10,0	33,3	11,1	8,3	16,7	7,1
	+-%	0,0	17,2	11,9	42,4	15,6	42,4	0,0	24,8	25,9	29,8	0,0	22,8	0,0	37,7	18,6	53,3	20,5	15,6	29,8	13,5
SPOLU:	100%	5	15	16	4	12	4	6	10	7	6	5	11	7	6	10	3	9	12	6	14

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	33,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	25,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	36,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	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
6. 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	0	0	0	4	0	7
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	36,7

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	2	0	0	0	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	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
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	3	1	0	1	2	0	7
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
CELKOM	abs.	0	0	5	1	0	1	6	0	14

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	13,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	21,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	37,7	21,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	1	2	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	50,0	16,7	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	49,0	29,8	25,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	40,0	23,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	2	2	4	6	14
	abs.	0	0	0	0	0	0	1	3	4
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	40,0	23,7

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	2	0	2	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	40,0	50,0	31,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	69,3	20,9
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	15,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	69,3	16,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	3	1	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	37,5	20,0	0,0	26,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	35,1	0,0	19,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	2	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	40,0	0,0	26,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	42,9	0,0	19,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	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
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	1	2	8	5	2	19
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	3	2	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	40,0	0,0	26,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	42,9	0,0	19,8
CELKOM	abs.	0	0	0	1	4	10	9	8	33

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	1	3	4	1	1	6	4	0	5	5	1	0	
	Pokles	Rel	7,1	23,1	33,3	7,1	7,1	50,0	33,3	0,0	41,7	41,7	7,1	0,0
		+-%	13,5	22,9	26,7	13,5	13,5	28,3	26,7	0,0	27,9	27,9	13,5	0,0
		Abs	7	9	2	10	10	3	0	12	0	0	7	10
	Nezmenené	Rel	50,0	69,2	16,7	71,4	71,4	25,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	71,4
		+-%	26,2	25,1	21,1	23,7	23,7	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	23,7
		Abs	6	1	6	3	3	3	8	0	7	7	6	4
	Nárast	Rel	42,9	7,7	50,0	21,4	21,4	25,0	66,7	0,0	58,3	58,3	42,9	28,6
		+-%	25,9	14,5	28,3	21,5	21,5	24,5	26,7	0,0	27,9	27,9	25,9	23,7
	Celkom	100%	14	13	12	14	14	12	12	12	12	14	14	
Ženy	Abs	0	4	5	2	2	4	1	0	2	1	1	1	
	Pokles	Rel	0,0	22,2	31,3	10,5	10,5	25,0	7,1	0,0	14,3	7,1	5,3	5,6
		+-%	0,0	19,2	22,7	13,8	13,8	21,2	13,5	0,0	18,3	13,5	10,0	10,6
		Abs	2	11	2	12	9	9	1	16	2	1	13	14
	Nezmenené	Rel	11,1	61,1	12,5	63,2	47,4	56,3	7,1	100,0	14,3	7,1	68,4	77,8
		+-%	14,5	22,5	16,2	21,7	22,5	24,3	13,5	0,0	18,3	13,5	20,9	19,2
		Abs	16	3	9	5	8	3	12	0	10	12	5	3
	Nárast	Rel	88,9	16,7	56,3	26,3	42,1	18,8	85,7	0,0	71,4	85,7	26,3	16,7
		+-%	14,5	17,2	24,3	19,8	22,2	19,1	18,3	0,0	23,7	18,3	19,8	17,2
	Celkom	100%	18	18	16	19	19	16	14	16	14	19	18	
Spolu	Abs	1	7	9	3	3	10	5	0	7	6	2	1	
	Pokles	Rel	3,1	22,6	32,1	9,1	9,1	35,7	19,2	0,0	26,9	23,1	6,1	3,1
		+-%	6,0	14,7	17,3	9,8	9,8	17,7	15,1	0,0	17,0	16,2	8,1	6,0
		Abs	9	20	4	22	19	12	1	28	2	1	20	24
	Nezmenené	Rel	28,1	64,5	14,3	66,7	57,6	42,9	3,8	100,0	7,7	3,8	60,6	75,0
		+-%	15,6	16,8	13,0	16,1	16,9	18,3	7,4	0,0	10,2	7,4	16,7	15,0
		Abs	22	4	15	8	11	6	20	0	17	19	11	7
	Nárast	Rel	68,8	12,9	53,6	24,2	33,3	21,4	76,9	0,0	65,4	73,1	33,3	21,9
		+-%	16,1	11,8	18,5	14,6	16,1	15,2	16,2	0,0	18,3	17,0	16,1	14,3
	Celkom	100%	32	31	28	33	33	28	26	28	26	33	32	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	1	3	2	1	1	1	0	0	4	1	1	0	
	Pokles	Rel	16,7	100,0	40,0	16,7	25,0	25,0	0,0	0,0	57,1	50,0	12,5	0,0
		+-%	29,8	0,0	42,9	29,8	42,4	42,4	0,0	0,0	36,7	69,3	22,9	0,0
		Abs	3	0	1	5	3	2	0	3	0	0	5	3
	Nezmenené	Rel	50,0	0,0	20,0	83,3	75,0	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	62,5	75,0
		+-%	40,0	0,0	35,1	29,8	42,4	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	42,4
	Nárast	Abs	2	0	2	0	0	1	1	0	3	1	2	1
		Rel	33,3	0,0	40,0	0,0	0,0	25,0	100,0	0,0	42,9	50,0	25,0	25,0
		+-%	37,7	0,0	42,9	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	36,7	69,3	30,0	42,4
	Celkom	100%	6	3	5	6	4	4	1	3	7	2	8	4
Ženy	Abs	0	0	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	
	Pokles	Rel	0,0	0,0	50,0	100,0	50,0	25,0	50,0	0,0	33,3	50,0	12,5	10,0
		+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	30,0	69,3	0,0	53,3	69,3	22,9	18,6
	Nezmenené	Abs	2	1	0	0	1	3	0	5	0	0	6	9
		Rel	28,6	50,0	0,0	0,0	50,0	37,5	0,0	100,0	0,0	0,0	75,0	90,0
		+-%	33,5	69,3	0,0	0,0	69,3	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	18,6
	Nárast	Abs	5	1	1	0	0	3	1	0	2	1	1	0
		Rel	71,4	50,0	50,0	0,0	0,0	37,5	50,0	0,0	66,7	50,0	12,5	0,0
		+-%	33,5	69,3	69,3	0,0	0,0	33,5	69,3	0,0	53,3	69,3	22,9	0,0
	Celkom	100%	7	2	2	1	2	8	2	5	3	2	8	10
Spolu	Abs	1	3	3	2	2	3	1	0	5	2	2	1	
	Pokles	Rel	7,7	60,0	42,9	28,6	33,3	25,0	33,3	0,0	50,0	50,0	12,5	7,1
		+-%	14,5	42,9	36,7	33,5	37,7	24,5	53,3	0,0	31,0	49,0	16,2	13,5
		Abs	5	1	1	5	4	5	0	8	0	0	11	12
	Nezmenené	Rel	38,5	20,0	14,3	71,4	66,7	41,7	0,0	100,0	0,0	0,0	68,8	85,7
		+-%	26,4	35,1	25,9	33,5	37,7	27,9	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	18,3
		Abs	7	1	3	0	0	4	2	0	5	2	3	1
	Nárast	Rel	53,8	20,0	42,9	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	50,0	50,0	18,8	7,1
		+-%	27,1	35,1	36,7	0,0	0,0	26,7	53,3	0,0	31,0	49,0	19,1	13,5
	Celkom	100%	13	5	7	7	6	12	3	8	10	4	16	14

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad:

- Petícií 0
- sťažností : odstúpené, nevyhodnotené, opodstatnené, neopodstatnené 0
 - o anonymné
 - o opakované
- podania: 61

2. Zamerania opodstatnených sťažností

3. Prijaté opatrenia

4. Podania

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:

- nepriaznivé mikroklimatické podmienka
- skladovanie toxických látok
- hluk z prevádzky

Hygiena detí a mládeže:

- nedostatky v prevádzkovej hygiene

5. Protispoločenská činnosť

V RÚVZ so sídlom v Topolčanoch nebolo riešené žiadne podanie na protispoločenskú činnosť.

6. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke

	petície	sťažnosti	Podnety		
			opodstatnené	neopodstatnené	odstúpené
HV	0	0	5	18	10
PPLaT	0	0	2	1	0
HŽP	0	0	18	0	4
HDM	0	0	0	4	0
Spolu:	0	0	62		

7. Kontrolná činnosť

- vnútorných - 1
- vonkajších - 0
- 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 2015

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	1	
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 5 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	23	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	5
MS Windows Vista	
MS Windows XP	27
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 dospelaj 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. Úsek pokladne úradu využíva na evidenciu a prijatie platby za elektronický kolok „MODUL SPRÁVY POPLATKOV“ napojený na portál Slovenskej pošty.

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 bioštatistiky sa zúčastnil vzdelávania pracovníkov v odbore informatika:

1. 26.5.2016 – Základy funkcionality ÚPVS, Bratislava
2. 17.12.2016 – Elektronické formuláre na ÚPVS, Bratislava

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 bioštatistiky sa zúčastnil 6.10.2016 Celoslovenskej porady informatikov RÚVZ v SR konanej v RÚVZ Trenčín.

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 2015 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, zverejnené 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, faktúr, objednávok a zoznamu zmlúv z verejného obstarávania zverejňovaná 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

- BILIK, Tomáš. 2015. Kontroly prevádzok v Topoľčanoch s priemernými výsledkami - [online] 25.08.2015-11:22, Dostupné na internete: http://spravy.mojetopolcany.sk/kontroly-prevadzok-v-topolcanoch-s-priemernymi-vysledkami/topolcany.html?id_temy=902&zaradenie=10011&id_clanku=146839&action=clanky

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Prevenca AIDS		ZŠ sv. Ladislava TO – 7., 8. a 9. ročník	19.2.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Zdravá výživa a pitný režim		ZŠ Kovarce 4., 5., 6., 7., 8. a 9. ročník	26.2.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Výživa mozgu ako faktor prevencie stareckej demencie		Mestská knižnica TO	16.3.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Kognitívne funkcie mozgu		Cirkevné Gymnázium sv. Vincenta de Paul TO – 1. a 2. Ročník	17.3.2015

Mgr. Trenčanská Mária	Ústne zdravie		MŠ J. Kráľa, TO – 4 a 5 roční a predškolači	17.3.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Výživa mozgu ako faktor prevencie stareckej demencie		KD Nádej TO	18.3.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Drogy		ZŠ Nitrianska Blatnica – 7., 8. a 9. ročník	23.3.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Aktuálne úlohy pripravenosti na vysoko nebezpečné nákazy v rezorte zdravotníctva		NsP Topoľčany	14.4.2015
MUDr. Beata Hlaváčová	VNN	Vzdelávanie pracovníkov záchranej služby v okrese Topoľčany	RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	14.4.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Zdravá výživa športovcov		ZŠ Hollého TO – 4., 5., 6., 7., 8. a 9. ročník	27.4.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Alkohol		ZŠ sv. Ladislava TO	13.5.2015

MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Drogy		ZŠ sv. Ladislava TO	13.5.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Fajčenie		ZŠ Nitrianska Blatnica – 9. ročník	20.5.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Aktuálne úlohy pripravenosti na vysoko nebezpečné nákazy v rezorte zdravotníctva		RÚVZ Topoľčany	26.5.2015
MUDr. Beata Hlaváčová	VNN	Vzdelávanie manažmentu NsP n.o., prevádzka Topoľčany	NsP n.o. Topoľčany	26.05.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Aktuálne úlohy pripravenosti na vysoko nebezpečné nákazy v rezorte zdravotníctva		RÚVZ Topoľčany	28.5.2015
MUDr. Beata Hlaváčová	VNN	Vzdelávanie všeobecných lekárov pre dospelých a infektológov v okrese Topoľčany	RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	28.05.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Dospievanie		ZŠ Nitrianska Blatnica – 7. ročník	11.6.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Dospievanie		ZŠ Nitrianska Blatnica – 6. , 8. a 9. Ročník	15.6.2015

MVDr. Mária Janíková	Skúsenosti z výkonu ŠZD v zariadeniach školského stravovania a alimentárne ochorenia	Pre vedúce ŠJ okresu Topoľčany v spolupráci s Krajským školským úradom v Nitre	Mestský úrad Topoľčany	15.06.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Fajčenie, alkohol		ZŠ sv. Ladislava TO – 4. a 5. ročník	16.6.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Pohlavné nákazy		Obchodná akadémia TO	17.6.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Zdravá výživa		ZŠ Nitrianska Blatnica – 4. ročník	18.6.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Zdravá výživa		ZŠ Nitrianska Blatnica – 5., 6., 7., 8. a 9. ročník	19.6.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Alkohol a ženy, FAS		Obchodná akadémia TO - 4. Ročník	11.9.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Alkohol a ženy, FAS		Gymnázium TO 1. Ročník	17.9.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Alkohol a ženy, FAS		Gymnázium TO 2. ročník	18.9.2015

MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Alkohol a ženy, FAS		Gymnázium TO 3. Ročník	24.9.2015
Ľudmila Krajčíková	Bezpečnosť pacienta - VNN	Seminár sestier, NsP n.o. Topoľčany	NsP n.o. Topoľčany	06.10.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Osteoporóza ako sociálno- ekonomický problém a jej prevencia		ObÚ Solčany	21.10.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Zdravá výživa dospievajúcej mládeže		Gymnázium Topoľčany	23.10.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Chráňte si svoje zdravie a absolvujte prev. prehliadky		Mestská knižnica TO	28.10.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Diabetes mellitus		Gymnázium Topoľčany	11.11.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Diabetes mellitus		Gymnázium Topoľčany	12.11.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Alkohol – legálna droga		Gymnázium Topoľčany	13.11.2015

MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Alkohol – legálna droga		Gymnázium Topoľčany	18.11.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Alkohol – legálna droga		ZŠ Hollého Topoľčany	20.11.2015
RNDr. Mária Škodová	Ubytovacie zariadenia – zmeny vo vyhláške 259/2008 Z. z.	Ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	Topoľčany – zasadačka	24.11.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Alkohol – legálna droga		Gymnázium Topoľčany	24.11.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Alkohol – legálna droga		ZŠ Hollého Topoľčany 8. a 9. ročník	3.12.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	AIDS		ZŠ Hollého Topoľčany 7., 8. a 9. ročník	7.12.2015
RNDr. Mária Škodová	Pitná voda – zmeny v NV SR – rádiologické ukazovatele	Ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	Topoľčany – zasadačka	10.12.2015
MVDr. Lisák Vojtech, CSc., MPH	Dospievanie mládeže		ZŠ Gogoľova Topoľčany 7. a 8. ročník	16.12.2015