

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

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2020

Topoľčany, január 2021

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 generálna tajomníčka služobného úradu: Mgr. Andrea Ondrušová

Členovia vedenia: MUDr. Beata Hlaváčová – zástupkyňa regionálnej hygieničky,
MVDr. Mária Janíková, RNDr. Mária Škodová, Ing. Ľuboš Bošanský,
Ing. Marta Igazová, Mgr. Ivan Šimko

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 |

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 – 69 947

- 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 skupinovou 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 výhlade 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/:

4.1. 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 vkladané do IS Pitná voda a údaje o kvalite vôd určených na kúpanie sú vkladané 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 vkladané do IS Pitná voda a údaje o kvalite vôd určených na kúpanie sú vkladané do IS Vody na kúpanie. V súvislosti s kvalitou pitnej vody nebol zaznamenaný výskyt ochorenia u obyvateľov a taktiež nebol zaznamenaný výskyt ochorenia v súvislosti s kúpaním sa vo vodách určených na kúpanie.

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

4.2. 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 2020. Zameraná bola najmä na výrobu, 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.

4.3. Výkon práce v ohniskách nálezov

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

4.4. Monitoring

| Odbor | počet kontrol | počet odobratých vzoriek |
|-------|---------------|--------------------------|
| HŽP | 496,00 | 148,00 |
| HV | 816,00 | 292,00 |
| PPL | 232,00 | 0,00 |
| HDM | 198,00 | 2,00 |
| EPID | 80,00 | 167,00 |
| Spolu | 1822 | 609 |

4.5. 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) | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| písm. b) | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| písm. c) | 55 | 55 | 6 | 2810,00 |
| písm. d) | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Spolu | 55 | 55 | 6 | 2810 |

4.6. Posudková činnosť

| Odbor | počet všetkých kontrolovaných prevádzok | počet podaní | počet rozhodnutí | záväzné stanoviská | iné stanoviská |
|-------|---|--------------|------------------|--------------------|----------------|
| HŽP | 1649,00 | 1058,00 | 55,00 | 111,00 | 216,00 |
| HV | 1187,00 | 601,00 | 70,00 | 11,00 | 412,00 |
| PPL | 776,00 | 694,00 | 89,00 | 25,00 | 17,00 |
| HDM | 395,00 | 345,00 | 117,00 | 8,00 | 63,00 |
| EPID | 193,00 | 468,00 | 105,00 | 171,00 | 930,00 |
| Spolu | 4200 | 3166 | 436 | 158 | 879 |

4.7. Národné referenčné centrá

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nemá NRC

4.8. 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 V)

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 VEĽMI 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 PREVENCIÍ RIZÍK“

2.4 ÚROVEŇ OCHRANY ZDRAVIA NA CHRÁNENÝCH PRACOVISKÁCH

3.2. BEZPEČNOSŤ VÝROBKOV Z BAMBUSU

3.3. PROBLEMATIKA PLATIFIKÁTOROV V MATERIÁLOCH A PREDMETOCH URČENÝCH NA STYK S POTRAVINAMI

3.4. PREHĽAD 5 – ROČNÉHO VÝKONU HRANIČNÝCH KONTROL NAD MELAMÍNOVÝMI A POLYAMIDOVÝMI VÝROBKAMI V SR A EÚ

Na tejto úlohe sme neparticipovali.

3.5. MONITORING PROBIOTIK V POTRAVINÁCH NA OSOBITNÉ VÝŽIVOVÉ ÚČELY A VO VYŽIVOVÝCH DOPLNKOCH

Na tejto úlohe neparticipujeme, ide o regionálnu úlohu.

3.6. MONITORING PRÍJMU JÓDU

3.7. MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK A ARÓM V POTRAVINÁCH

3.8. MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

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

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“

4. FEBRUÁR SVETOVÝ DEŇ PROTI RAKOVINE

14. – 20. MAREC – TÝŽDEŇ UVEDOMENIA SI MOZGU

20. MAREC – SVETOVÝ DEŇ ÚSTNEHO ZDRAVIA

7. APRÍL - SVETOVÝ DEŇ ZDRAVIA
13. APRÍL DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ
10. MÁJ – SVETOVÝ DEŇ – POHYBOM KU ZDRAVIU
31. MÁJ – SVETOVÝ DEŇ BEZ TABAKU
29. SEPTEMBER – SVETOVÝ DEŇ SRDCA
1. OKTÓBER – MEDZINÁRODNÝ DEŇ STARŠÍCH
10. OKTÓBER – SVETOVÝ DEŇ DUŠEVNÉHO ZDRAVIA
16. OKTÓBER - SVETOVÝ DEŇ VÝŽIVY
20. OKTÓBER – SVETOVÝ DEŇ OSTEOPORÓZY
14. NOVEMBER – SVETOVÝ DEŇ DIABETU
14. – 21.11. 2016 EURÓPSKY TÝŽDEŇ BOJA PROTI DROGÁM
1. DECEMBER – SVETOVÝ DEŇ AIDS

9.2. „NÁRODNÝ PROGRAM PREVENČIE NADVÁHY A OBEZITY NA ROKY 2015-2025“

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

9.5 „REGIONÁLNE AKTIVITY V OBLASTI PLNENIA ÚLOH NÁRODNÉHO PROGRAMU AKTÍVNEHO STARNUTIA“

9.7 CINDI PROGRAM SR

9.8 AKČNÝ PLÁN REALIZÁCIE NÁRODNEJ PROTIDROGOVEJ STRATÉGIE SR NA OBDOBIE ROKOV 2017 – 2020

4.9. Ostatné úlohy

4.10. Laboratórne činnosti (ak sú na príslušnom RÚVZ zriadené)

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nemá zriadené laboratória.

5. Rozpočet organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topolčanoch je rozpočtová organizácia štátu s pôsobnosťou pre územie okresu Topolčany, ktorá je zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2020 bol prerokovaný v Národnej rade Slovenskej republiky a schválený zákonom č. 468/2019 Z.z.. Gremiálnou poradou ministra zdravotníctva boli pre našu organizáciu schválené finančné prostriedky v nasledujúcej klasifikácii:

| | |
|---|---------------------|
| Príjmy (zdroj 111) | 20 000,00 € |
| 600 - Bežné výdavky spolu (zdroj 111) | 487 270,00 € |
| z toho: | |
| 610 – Mzdy, platy, služobné príjmy... | 297 540,00 € |
| 620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní | 103 990,00 € |
| 630 – Tovary a služby | 80 000,00 € |
| 640 – Bežné transfery | 5 740,00 € |

Úpravy rozpočtu v priebehu roka 2020

- 03.03.2020 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy vo výške 4 834,00 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 1 689,00 €. Finančné prostriedky sú určené na riešenie dopadov zákona č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 09.03.2020 - zvýšenie rozpočtu v oblasti bežných výdavkov vo výške 1 000,00 € na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve na zaobstaranie ochranných pracovných pomôcok v súvislosti s výskytom Coronavírusu Novel 2019.
- 16.04.2020 - zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 1 497,00 € v rámci presunov medzi jednotlivými RÚVZ.
- 25.06.2020 - zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 992,00 € na prevádzku informačných systémov za 1. polrok 2020.
- 19.08.2020 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy vo výške 20 000,00 €, zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 6 990,00 € a zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 4 600,00 € na sanáciu výdavkov priamo implikovaných vznikom pandémie s ochorením COVID-19.
- 28.10.2020 - zvýšenie rozpočtu v oblasti bežných výdavkov vo výške 1 200,00 € na programe 0EK0G na nákup výpočtovej techniky v dôsledku zabezpečenia nahadzovania dát SARS-CoV-2.
- 28.10.2020 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy vo výške 41 625,00 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 14 548,00 € na úpravu osobných výdavkov pre zamestnancov, ktorí zabezpečujú efektívne plnenie úloh v odborných oblastiach epidemiológie, hygienických odboroch, ochrane zdravia, laboratórnych

a ostatných podporných činnostiach za obdobie od 1. októbra 2020 do 31. decembra 2020.

- 25.11.2020 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 2 000,00 €.
- 15.12.2020 - zníženie rozpočtu príjmov vo výške 7 000,00 €.
- 18.12.2020 - presun v rámci organizácie – zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 2 231,59 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 2 231,59 €.
- 21.12.2020 - zníženie rozpočtu na bežné transfery vo výške 1 113,92 € v rámci presunov medzi jednotlivými RÚVZ.

Po zapracovaní všetkých vyššie uvedených úprav rozpočtu v oblasti výdavkov a príjmov bol rozpočet k 31.12.2020 nasledovný:

| | |
|---|---------------------|
| Príjmy (zdroj 111) | 7 000,00 € |
| Výdavky spolu | 582 153,08 € |
| z toho: | |
| 600 - Bežné výdavky spolu (zdroj 111) | 582 153,08 € |
| z toho: | |
| 610 – Mzdy, platy, služobné príjmy... | 363 999,00 € |
| 620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní | 129 448,59 € |
| 630 – Tovary a služby | 84 079,41 € |
| 640 – Bežné transfery | 4 626,08 € |

Príjmy

Rozpisom záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu pre rok 2020 sme mali stanovený rozpočet príjmov vo výške 20 000,00 €. Vládny návrh zákona, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 468/2019 Z.z. o štátnom rozpočte na rok 2020 bol v Národnej rade Slovenskej republiky schválený zákonom č. 217/2020 Z.z.. Nadväzne na schválenú novelu nám bol stanovený nový záväzný ukazovateľ štátneho rozpočtu na rok 2020, a to príjmy vo výške 14 000,00 €. V priebehu roku 2020 bol rozpočet príjmov upravený rozpočtovým opatrením na sumu 7 000,00 €. K 31.12.2020 sme skutočne dosiahli príjmy vo výške 7 384,87 €, čo predstavuje plnenie na 105,49 %.

Prehľad plnenia príjmov podľa jednotlivých položiek k 31.12.2020 je v nasledujúcej tabuľke:
v EUR

| Položka | Podpo- ložka | Text | Schválený rozpočet 2020 | Upravený rozpočet 2020 | Skutočnosť k 31.12.2020 |
|----------------|-------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| 200 | | Nedaňové príjmy - spolu | 14 000,00 | 7 000,00 | 7 384,87 |
| 222 | 003 | Za porušenie predpisov | 14 000,00 | 7 000,00 | 5 250,00 |
| 223 | 001 | Za predaj výrobkov, tovarov a služieb | | | 1 391,39 |
| 292 | 012 | Z dobropisov | | | 529,72 |
| 292 | 017 | Z vratiek | | | 0,04 |
| 292 | 027 | Iné | | | 213,72 |

Rozpočet a čerpanie finančných prostriedkov na bežné výdavky

V roku 2020 mal Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch schválený rozpočet na bežné výdavky v celkovej výške 487 270,00 €. V priebehu roku 2020 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami na sumu 582 153,08 €. K 31.12.2020 boli finančné prostriedky vyčerpané vo výške 582 153,08 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

Počas roka bolo čerpanie v zmysle stanovených limitov a úprav rozpočtu v programe 0790203 – Ochrana zdravia, v programe 0EK – Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu a v programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve. Všetky prostriedky boli čerpané efektívne a účelne pre potreby organizácie a plnenia stanovených úloh v roku 2020.

Prehľad o čerpaní rozpočtu na bežné výdavky podľa jednotlivých položiek k 31.12.2020 je uvedený v prílohe č. 1.

610 – Mzdy, platy a služobné príjmy

V roku 2020 sme mali schválený rozpočet v kategórii 610 – Mzdy, platy a služobné príjmy vo výške 297 540,00 €. V priebehu roka 2020 bol rozpočet upravený na sumu 363 999,00 €. Finančné prostriedky na mzdy boli k 31.12.2020 čerpané vo výške 363 999,00 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

Limit zamestnancov k 01.01.2020 bol stanovený 26 zamestnancov a skutočný stav zamestnancov k 31.12.2020 vo fyzických osobách bol 23 z toho 17 v štátnej službe a 6 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní

V roku 2020 boli v kategórii 620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní pridelené finančné prostriedky vo výške 103 990,00 € a počas roka 2020 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami a presunom v rámci organizácie z kategórie 630 – Tovary a služby na konečnú sumu 129 448,59 € na skutočnú potrebu v závislosti od limitu mzdových prostriedkov a sumy prostriedkov vyplatených na odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru. Finančné prostriedky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní boli k 31.12.2020 čerpané vo výške 129 448,59 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

630 – Tovary a služby

V roku 2020 sme mali schválený rozpočet v kategórii 630 – Tovary a služby vo výške 80 000,00 €, z toho na program 0EK - Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu vo výške 6 000,00 €. V priebehu roka 2020 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami a presunom v rámci organizácie na kategóriu 620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní na konečný stav 84 079,41 €. Čerpanie finančných prostriedkov k 31.12.2020 bolo vo výške 84 079,41 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

Podrobný prehľad o čerpaní rozpočtu výdavkov na tovary a služby je uvedený v prílohe č. 1.

640 – Bežné transfery

V roku 2020 sme mali na bežné transfery pridelené finančné prostriedky vo výške 5 740,00 €, ktoré boli rozpísané na podpoložku 642015 – Na nemocenské dávky vo výške 2 000,00 € a podpoložku 642013 – Na odchodné v sume 3 740,00 €. V priebehu roka 2020 bol rozpočet upravený rozpočtovým opatrením na konečnú sumu 4 626,08 €. Finančné prostriedky boli

k 31.12.2020 čerpané na vyplatenie odchodného v sume 1 162,40 €, nemocenských dávok vo výške 3 247,96 € a príplatkov k nemocenským dávkam vo výške 215,72 €, teda na 100 %.

Rozpočet a čerpanie finančných prostriedkov na kapitálové výdavky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch nemal na rok 2020 na zdroji 111 schválený rozpočet kapitálových výdavkov.

| Druh rozpočtu | Pro-gram | Podpro-gram | Polož-ka | Podpo-ložka | Text | Schv.rozpo. 2020 | Uprav.rozpočet 2020 | Čerpanie 2020 | Zostatok 2020 |
|---------------|----------|-------------|----------|-------------|---|------------------|---------------------|---------------|---------------|
| 211,212 | 079 | 0203 | 610 | | Mzdy a platy spolu | 297 540,00 | 363 999,00 | 363 999,00 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 611 | | Tarifný plat | 245 840,00 | 238 946,46 | 215 762,06 | 23 184,40 |
| 212 | 079 | 0203 | 611 | | Tarifný plat | 0,00 | 0,00 | 23 184,40 | -23 184,40 |
| 211 | 079 | 0203 | 612 | 001 | Osobný príplatok | 39 000,00 | 59 753,82 | 50 668,19 | 9 085,63 |
| 212 | 079 | 0203 | 612 | 001 | Osobný príplatok | 0,00 | 0,00 | 9 085,63 | -9 085,63 |
| 211 | 079 | 0203 | 612 | 002 | Ostatné príplatky | 11 000,00 | 9 638,44 | 9 159,59 | 478,85 |
| 212 | 079 | 0203 | 612 | 002 | Ostatné príplatky | 0,00 | 0,00 | 478,85 | -478,85 |
| 211 | 079 | 0203 | 613 | | Náhrada za prac.pohotovosť,služ.pohotovosť | 0,00 | 2 673,56 | 1 960,82 | 712,74 |
| 212 | 079 | 0203 | 613 | | Náhrada za prac.pohotovosť,služ.pohotovosť | 0,00 | 0,00 | 712,74 | -712,74 |
| 211 | 079 | 0203 | 614 | | Odmeny | 100,00 | 51 606,59 | 27 096,00 | 24 510,59 |
| 212 | 079 | 0203 | 614 | | Odmeny | 0,00 | 0,00 | 24 510,59 | -24 510,59 |
| 211 | 079 | 0203 | 616 | | Doplatok k platu a ďalší plat | 1 600,00 | 1 380,13 | 1 277,01 | 103,12 |
| 212 | 079 | 0203 | 616 | | Doplatok k platu a ďalší plat | 0,00 | 0,00 | 103,12 | -103,12 |
| 211,212 | 079 | 0203 | 620 | | Poistné a príspevok do poisťovní | 103 990,00 | 129 448,59 | 129 448,59 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 621 | | Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne | 25 290,00 | 30 718,07 | 25 736,84 | 4 981,23 |
| 212 | 079 | 0203 | 621 | | Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne | 0,00 | 0,00 | 4 981,23 | -4 981,23 |
| 211 | 079 | 0203 | 623 | | Poistné do ostatných zdrav. poisťovní | 4 464,00 | 4 594,25 | 3 862,15 | 732,10 |
| 212 | 079 | 0203 | 623 | | Poistné do ostatných zdrav. poisťovní | 0,00 | 0,00 | 732,10 | -732,10 |
| 211,212 | 079 | 0203 | 625 | | Poistné do Sociálnej poisťovne spolu | 74 236,00 | 94 136,27 | 94 136,27 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 625 | 001 | Na nemocenské poistenie | 4 166,00 | 5 228,99 | 4 396,80 | 832,19 |
| 212 | 079 | 0203 | 625 | 001 | Na nemocenské poistenie | 0,00 | 0,00 | 832,19 | -832,19 |
| 211 | 079 | 0203 | 625 | 002 | Na starobné poistenie | 41 656,00 | 53 117,86 | 44 716,36 | 8 401,50 |
| 212 | 079 | 0203 | 625 | 002 | Na starobné poistenie | 0,00 | 0,00 | 8 401,50 | -8 401,50 |
| 211 | 079 | 0203 | 625 | 003 | Na úrazové poistenie | 2 380,00 | 3 073,09 | 2 589,24 | 483,85 |
| 212 | 079 | 0203 | 625 | 003 | Na úrazové poistenie | 0,00 | 0,00 | 483,85 | -483,85 |
| 211 | 079 | 0203 | 625 | 004 | Na invalidné poistenie | 8 926,00 | 11 021,85 | 9 254,20 | 1 767,65 |
| 212 | 079 | 0203 | 625 | 004 | Na invalidné poistenie | 0,00 | 0,00 | 1 767,65 | -1 767,65 |
| 211 | 079 | 0203 | 625 | 005 | Na poistenie v nezamestnanosti | 2 975,00 | 3 673,49 | 3 084,32 | 589,17 |
| 212 | 079 | 0203 | 625 | 005 | Na poistenie v nezamestnanosti | 0,00 | 0,00 | 589,17 | -589,17 |
| 211 | 079 | 0203 | 625 | 007 | Na poistenie do rezervného fondu | 14 133,00 | 18 020,99 | 15 170,60 | 2 850,39 |
| 212 | 079 | 0203 | 625 | 007 | Na poistenie do rezervného fondu | 0,00 | 0,00 | 2 850,39 | -2 850,39 |
| 211 | 079 | 0203 | 630 | | Tovary a služby | 80 000,00 | 84 079,41 | 84 079,41 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 631 | | Cestovné náhrady | 2 600,00 | 778,00 | 778,00 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 631 | 001 | Tuzemské | 2 600,00 | 778,00 | 778,00 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 632 | | Energie, voda a komunikácie | 16 300,00 | 12 035,54 | 12 035,54 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 632 | 001 | Energie | 8 700,00 | 6 287,92 | 6 287,92 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 632 | 002 | Vodné, stočné | 1 200,00 | 639,44 | 639,44 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 632 | 003 | Poštové služby | 2 000,00 | 1 009,10 | 1 009,10 | 0,00 |
| 211 | 0EK | 0G03 | 632 | 004 | Komunikačná infraštruktúra | 1 600,00 | 1 475,30 | 1 475,30 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 632 | 005 | Telekomunikačné služby | 2 800,00 | 2 623,78 | 2 623,78 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 633 | | Materiál | 8 750,00 | 17 086,84 | 17 086,84 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 633 | 001 | Interiérové vybavenie | 500,00 | 580,88 | 580,88 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 633 | 002 | Výpočtová technika | 0,00 | 83,99 | 83,99 | 0,00 |
| 211 | 0EK | 0G03 | 633 | 002 | Výpočtová technika | 2 000,00 | 2 193,58 | 2 193,58 | 0,00 |
| 211 | 0EK | 0G03 | 633 | 003 | Telekomunikačná technika | 100,00 | 99,00 | 99,00 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 633 | 004 | Prevádzk.stroje,prístř.,zariad.,technika a nár. | 1 300,00 | 4 281,86 | 4 281,86 | 0,00 |
| 211 | 07B | 0103 | 633 | 004 | Prevádzk.stroje,prístř.,zariad.,technika a nár. | 0,00 | 188,95 | 188,95 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 633 | 006 | Všeobecný materiál | 4 500,00 | 5 875,14 | 5 875,14 | 0,00 |
| 211 | 07B | 0103 | 633 | 006 | Všeobecný materiál | 0,00 | 348,51 | 348,51 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 633 | 009 | Knihy, časopisy, noviny, učebnice | 300,00 | 98,61 | 98,61 | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|------|-----|-----|---|------------|------------|------------|-----------|
| 211 | 079 | 0203 | 633 | 010 | Pracovné odevy, obuva pracovné pomôcky | 0,00 | 855,50 | 855,50 | 0,00 |
| 211 | 07B | 0103 | 633 | 010 | Pracovné odevy, obuva pracovné pomôcky | 0,00 | 462,54 | 462,54 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 633 | 013 | Softvér | 0,00 | 856,98 | 856,98 | 0,00 |
| 211 | 0EK | 0G03 | 633 | 013 | Softvér | 0,00 | 879,42 | 879,42 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 633 | 015 | Palivá ako zdroj energie | 0,00 | 6,28 | 6,28 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 633 | 016 | Reprezentačné | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 211 | 0EK | 0G03 | 633 | 019 | Komunikačná infraštruktúra | 0,00 | 275,60 | 275,60 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 634 | | Dopravné | 7 120,00 | 7 322,19 | 7 322,19 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 634 | 001 | Palivo,mazadlá,oleje,špecialne kvapaliny | 4 700,00 | 2 448,07 | 2 448,07 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 634 | 002 | Servis,údržba,opravy a výdavky s tým spoj. | 2 000,00 | 3 991,42 | 3 991,42 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 634 | 003 | Poistenie | 300,00 | 781,70 | 781,70 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 634 | 005 | Karty, známky, poplatky | 100,00 | 101,00 | 101,00 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 634 | 006 | Pracovné odevy, obuva pracovné pomôcky | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 635 | | Rutinná a štandardná údržba | 3 500,00 | 4 713,68 | 4 713,68 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 635 | 001 | Interiérového vybavenia | 0,00 | 2 342,28 | 2 342,28 | 0,00 |
| 211 | 0EK | 0G03 | 635 | 002 | Výpočtovej techniky | 0,00 | 126,60 | 126,60 | 0,00 |
| 211 | 0EK | 0G03 | 635 | 003 | Telekomunikačnej techniky | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 635 | 004 | Prev.strojov,prístr.,zariadení,techniky a nár. | 400,00 | 889,90 | 889,90 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 635 | 006 | Budov, objektov alebo ich častí | 800,00 | 196,40 | 196,40 | 0,00 |
| 211 | 0EK | 0G01 | 635 | 009 | Softvéru | 2 300,00 | 1 118,50 | 1 118,50 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 636 | | Nájomné za prenájom | 70,00 | 94,80 | 94,80 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 636 | 002 | Prev.strojov,prístr.,zariad.,techniky a náradia | 70,00 | 94,80 | 94,80 | 0,00 |
| 211,212 | 079 | 0203 | 637 | | Služby | 41 660,00 | 42 048,36 | 42 048,36 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 637 | 001 | Školenia, kurzy, semináre, porady | 1 600,00 | 208,27 | 208,27 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 637 | 004 | Všeobecné služby | 5 000,00 | 3 270,32 | 3 270,32 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 637 | 005 | Špeciálne služby | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 637 | 011 | Štúdie,expertízy, posudky | 150,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 637 | 012 | Poplatky, odvody, | 100,00 | 263,20 | 263,20 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 637 | 014 | Stravovanie | 13 600,00 | 12 893,10 | 12 893,10 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 637 | 015 | Poistné | 170,00 | 165,96 | 165,96 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 637 | 016 | Prídel do sociálneho fondu | 4 400,00 | 4 592,95 | 4 592,95 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 637 | 027 | Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru | 15 140,00 | 19 140,00 | 16 710,00 | 2 430,00 |
| 212 | 079 | 0203 | 637 | 027 | Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru | 0,00 | 0,00 | 2 430,00 | -2 430,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 637 | 035 | Dane | 1 400,00 | 1 514,56 | 1 514,56 | 0,00 |
| 211,212 | 079 | 0203 | 640 | | Bežné transféry | 5 740,00 | 4 626,08 | 4 626,08 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 642 | 013 | Na odchodné | 3 740,00 | 1 162,40 | 1 162,40 | 0,00 |
| 211 | 079 | 0203 | 642 | 015 | Na nemocenské dávky | 2 000,00 | 3 247,96 | 3 080,83 | 167,13 |
| 212 | 079 | 0203 | 642 | 015 | Na nemocenské dávky | 0,00 | 0,00 | 167,13 | -167,13 |
| 211 | 079 | 0203 | 642 | 030 | Príplatky a príspevky | 0,00 | 215,72 | 215,72 | 0,00 |
| 211,212 | | | | | Výdavky bežné celkom | 487 270,00 | 582 153,08 | 582 153,08 | 0,00 |

6. Personálne obsadenie

K 1. januáru 2020 sme mali plánovaný stav pracovníkov 25 funkčných miest, skutočný stav vo fyzických osobách bol 22,54.

K 31. decembru 2020 bol reálny stav zamestnancov v počte 22,54 z toho 17 štátnych zamestnancov a 6 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme. Stanovený limit zamestnancov na rok 2020 nebol prekročený.

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch k 31.12.2020

| 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 | |
| Sestra | |
| Verejný zdravotník | 1 |
| Zdravotnícky laborant | |
| Fyzik | |
| Laboratórny diagnostik | |
| THP - VŠ | 1 |
| THP - ÚSV | 2,54 |
| Robotníci | 1 |
| Spolu | 5,54 |

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

| Kategória | Štátny radca | Hlavný radca | Odborný radca | Samostatný radca | Radca | Hlavný referent | Odborný referent | Samostatný referent | Spolu |
|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| Lekár | | | 1 | | | | | | 1 |
| Sestra | | | | | | | | | |
| Verejný zdravotník | | 1 | 4 | 4 | 6 | 1 | | | 16 |
| Zdravotnícky laborant | | | | | | | | | |
| Fyzik | | | | | | | | | |
| Laboratórny diagnostik | | | | | | | | | |
| THP - VŠ | | | | | | | | | |
| THP - ÚSV | | | | | | | | | |
| Robotníci | | | | | | | | | |
| Spolu | | 1 | 5 | 4 | 6 | 1 | | | 17 |

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

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

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2020

| Počty zamestnancov | Plán rok 2020 | Skutočnosť rok 2020 |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia | 25 | 22,54 |
| Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období | 25 | 23,82 |
| Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia | 25 | 22,54 |
| Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období | 25 | 22,72 |
| SPOLU | 25 | 22,54 |

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2020 podľa kategórií a vekovej štruktúry

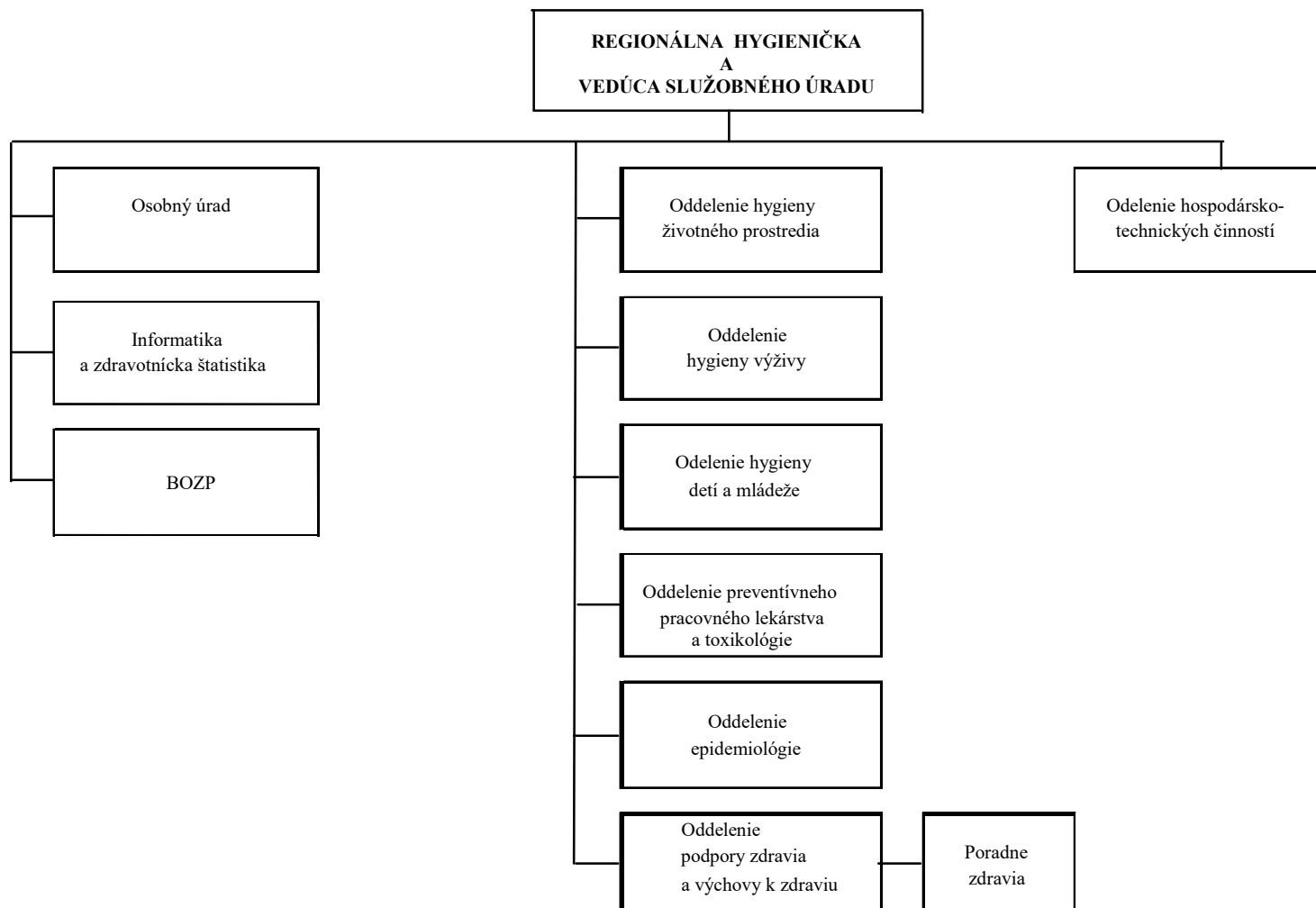
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2020 (všetci zamestnanci)

| | Lekár | Sestra | Verejný zdravotník | Zdrav. laborant | Fyzik | Labor. diagnostik | THP | | Robotnícke povolanie | Spolu |
|--------------------|-------------|--------|-----------------------|--------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|
| | | | | | | | VŠ | ÚSV | | |
| do 20 rokov | | | | | | | | | | |
| 20 - 24 | | | | | | | | | | |
| 25 - 29 | | | 1,00 | | | | | | | 1,00 |
| 30 - 34 | | | | | | | | | | |
| 35 - 39 | | | 2,00 | | | | | | | 2,00 |
| 40 - 44 | | | | | | | | | | 0,00 |
| 45 - 49 | | | 1,00 | | | | 1,00 | 2,00 | | 4,00 |
| 50 - 54 | | | 3,00 | | | | | | 1,00 | 4,00 |
| 55 - 59 | | | 9,00 | | | | | 0,44 | | 9,44 |
| 60 - 64 | 1,00 | | 1,00 | | | | | | 1,00 | 2,00 |
| 65 a viac | | | | | | | | 0,10 | | 0,10 |
| Spolu | 1,00 | | 17,00 | | | | 1,00 | 2,54 | 1,00 | 22,54 |

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2020 podľa kategórií a odborov

| | Lekár | Sestra | Verejný zdravotník | Zdrav. laborant | Fyzik | Labor. diagnostik | THP | | Robotnícke povolanie | Spolu |
|--------------|-------------|--------|-----------------------|--------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|
| | | | | | | | VŠ | ÚSV | | |
| HŽP | | | 4,00 | | | | | | | 4,00 |
| HDM | | | 3,00 | | | | | | | 3,00 |
| PPL | | | 3,00 | | | | | | | 3,00 |
| HV | | | 4,00 | | | | | | | 4,00 |
| EPI | 1,00 | | 1,00 | | | | | | | 2,00 |
| Laboratóriá | | | | | | | | | | |
| Úsek RH | | | 1,00 | | | | | 0,10 | | 1,10 |
| HTČ | | | | | | | 1,00 | 2,44 | 1,00 | 4,44 |
| PZ | | | 1,00 | | | | | | | 1,00 |
| OZpŽ | | | | | | | | | | |
| Spolu | 1,00 | | 17,00 | | | | 1,00 | 2,54 | 1,00 | 22,54 |

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 podpory zdravia a 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 dospelých 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 vyšetrením 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 pracovísk 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, pohrebništva 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 2020

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 2020 z verejných vodovodov zásobovaných 68 102 obyvateľov okresu čo je 97,54 % obyvateľov okresu, oproti predchádzajúcemu roku nedošlo k výrazným zmenám v počte obyvateľov napojených na verejný vodovod. V sledovanom roku neboli skolaudované žiadne nové významné vodovodné siete, skolaudované boli vodovodné úseky po rekonštrukcii napr. v meste Topoľčany.

Z verejných studní je zásobovaných približne 100 obyvateľov. V okrese Topoľčany sme aj v roku 2020 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 2020 boli 3 obce bez verejného vodovodu, konkrétne: 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 2020 nepribudol ani jeden vodárenský zdroj. Na dezinfekciu pitnej vody sa v okrese Topoľčany nepoužíva chlórdioxid a nepoužívajú sa ani iné novšie technológie dezinfekcie vody. Používa sa prevažne chlórnan sodný a plyný chlór. Ochranné pásma vodárenských zdrojov sú vymedzené a orgánom štátnej vodnej správy aj vyhlásené pre všetky vodárenské zdroje, v roku 2020 nedošlo k prehodnocovaniu ochranných pásiem vodárenských zdrojov.

K 31.12.2020 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, konkrétne Obec Krnča, Obec Urmince a Obec 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, v roku 2019 po dohode s prevádzkovateľom vodovodov Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s., Nitra, nastali zmeny v zásobovacích oblastiach, ktoré ale ešte nie sú premietnuté do IS Pitná voda. Po novom vznikli 3 malé zásobované oblasti – ZO Závada, ZO Podhradie, ZO Bojná a to odčlenením z veľkej zásobovacej oblasti ZO Topoľčany, veľká ZO Ponitrianska bola zlúčená s veľkou ZO Topoľčany. V okrese Topoľčany sú od roku 2019 teda 2 veľké zásobované oblasti (ZO Topoľčany VZO036) a ZO Radošina – Veľké Ripňany (ZO Radošina – Veľké Ripňany VZO034) a 8 malých zásobovaných oblastí: ZO Bojná (MZO10 007), ZO Závada (MZO10006), ZO Podhradie (MZO10 005), ZO Skupinový vodovod Súlovce – Oponice (MZO0844), ZO Skupinový vodovod Vozokany – Nitrianska Blatnica (MZO0846), ZO Urmince, ZO Krnča, ZO Orešany):

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

ZO Topoľčany (VZO036 Topoľčany) - patria sem: Skupinový vodovod Topoľčany, Skupinový vodovod Kovarce – Nitrianska Streda, Skupinový vodovod Ludanice – Mýtna Nová Ves, Skupinový vodovod Preseľany – Koniarovce, Obecný vodovod Nemčice, Skupinový vodovod Horné Obdokovce OÚ. Zásobovaná oblasť Topoľčany má pitnú vodu dodávanú z Ponitrianskeho skupinového vodovodu, ktorého vodné zdroje sa nachádzajú v okrese Bánovce nad Bebravou. V zásobovanej oblasti sú vodojemy: Krušovce 2 x 4000 m³ a Krušovce DV (diaľkový vodovod) 2 x 2000 m³, Ludanice 1 x 650 m³, Kovarce 2 x 650 m³, Preseľany 2 x 650 m³, Solčany 2 x 100 m³, Horné Obdokovce 2 x 400 m³, Veľké Bedzany 1 x 50 m³ a Duchonka 1 x 650 m³. Dezinfekcia vody sa vykonáva kontinuálne chlórnanom sodným alebo plynným chlórrom. V rámci ZO Topoľčany je voda dodávaná pre cca 51 500 obyvateľov.

ZO Radošina – Veľké Ripňany (VZO034 Veľké Ripňany) – patrí sem Skupinový vodovod Radošina – Veľké Ripňany, ktorý má vlastné vodárenské zdroje – prameň Hlavina HGR-9 (40 l.s⁻¹) v Radošine a vŕtanú studňu HGR-4 v Radošine (14 l.s⁻¹). V zásobovanej oblasti sú 2 vodojemy – Radošina 2 x 1500 m³, Šalgovce 2 x 100 m³. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 6 000 obyvateľov.

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

V okrese Topoľčany je 8 malých zásobovaných oblastí, a to:

ZO Skupinový vodovod Súlovce - Oponice (MZO0844 Súlovce) - má 2 vlastné vodárenské zdroje – prameň Cánová Súlovce ($2,4 \text{ l.s}^{-1}$) a vrтанú studňa HVO-1 Oponice (5 l.s^{-1}). Vodovod má 1 vodojem Súlovce $1 \times 250 \text{ m}^3$. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 1 300 obyvateľov.

ZO Skupinový vodovod Vozokany - Nitrianska Blatnica (MZO0846 Nitrianska Blatnica) – zdrojom vody je vrтанá studňa HNB-1 (7 l.s^{-1}) v Nitrianskej Blatnici a dva pramene Pri horárni (7 l.s^{-1}) a Pri bani (6 l.s^{-1}) vo Vozokanoch. V oblasti sú 2 vodojemy – Nitrianska Blatnica $2 \times 150 \text{ m}^3$, Vozokany $1 \times 150 \text{ m}^3$. Dezinfekcia vody je zabezpečená kontinuálne chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 2 200 obyvateľov.

ZO Bojná (MZO10 007 Bojná) - má 3 vodárenské zdroje – pramene Zľavy – Záhrada (30 l.s^{-1}), Zvernica – Záhrada (5 l.s^{-1}) a Lúky – Záhrada (10 l.s^{-1}). V zásobovanej oblasti sú vodojemy – Tesáre $2 \times 250 \text{ m}^3$, Tesáre $1 \times 50 \text{ m}^3$ a Kuzmice $2 \times 500 \text{ m}^3$. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným pred vodojemi. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 4 200 obyvateľov.

ZO Závada (MZO10 006 Závada) - má 2 vlastné vodárenské zdroje – pramene Rybníčky I - Závada (4 l.s^{-1}) a Rybníčky II – Závada (6 l.s^{-1}). V zásobovanej oblasti je vodojem Závada $1 \times 50 \text{ m}^3$. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 1 100 obyvateľov.

ZO Podhradie (MZO10 005 Podhradie) - má vodárenský zdroj – prameň Beňovský – Podhradie (38 l.s^{-1}). V zásobovanej oblasti sú 2 vodojemy – Podhradie VDJ1 $1 \times 100 \text{ m}^3$, Podhradie VDJ2 $1 \times 100 \text{ m}^3$. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným pred vodojemom. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 300 obyvateľov.

ZO Krnča – patrí sem Obecný vodovod Krnča, ktorý má vlastný vodárenský zdroj – studňu HGT-1 ($9,8 \text{ l.s}^{-1}$) Krnča. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. Prevádzkovateľom vodovodu je Obec Krnča. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 1 200 obyvateľov.

ZO Orešany – patrí sem Obecný vodovod Orešany – zdrojom vody je vrтанá 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 cca 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 ($1,0 - 1,5 \text{ l.s}^{-1}$). Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečená chlórnanom sodným. V roku 2020 v rámci tejto ZO bola voda dodávaná pre 1 200 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 2020 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 68 102 obyvateľov okresu čo je 97,54 % 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 2020 pre verejné vodovody v okrese Topoľčany udelené – nebolo nutné hodnotiť zdravotné riziká.

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

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

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

V roku 2020 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 v 7 verejných studniach nevyhovovala vo vyšetrovaných ukazovateľoch požiadavkám na kvalitu vody podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z.z.“) po stránke mikrobiologickej aj po fyzikálno-chemickej stránke, konkrétne v ukazovateľoch enterokoky, E. coli, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C, dusičnany, mangán, 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 2020 bolo v rámci monitoringu vyšetrených spolu 83 vzoriek, z toho 12 vzoriek bolo vyšetrených v rámci preverovacieho monitoringu a 71 vzoriek vôd v rámci kontrolného monitoringu. Z celkového počtu vôd vyšetrených v rámci monitoringu bolo závadných 13 vzoriek vody, t. j. 15,66 %. Mikrobiologická závadnosť bola pritom zistená v 7 vzorkách, čo predstavuje 8,43 % (Obecný vodovod Orešany - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C, koliformné baktérie; Obecný vodovod Krnča – kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, koliformné baktérie; Skupinový vodovod Súlovce – Oponice - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C, koliformné baktérie, enterokoky, E. coli; Skupinový vodovod Topoľčany - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C; Vodovod Bojná – Veľké Dvorany - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C). Opakovanými kontrolnými rozbormi nebola mikrobiologická závadnosť vody potvrdená. V 7 vzorkách vody bola zaznamenaná fyzikálno-chemická závadnosť, čo je 8,43 % (Obecný vodovod Krnča, Obecný vodovod Orešany, Obecný vodovod Urmince, Vodovod Podhradie, Skupinový vodovod Preseľany – Koniarovce - prekročenie MH voľného chlóru).

Oproti predchádzajúcemu roku 2019 došlo k zníženiu počtu závadných vzoriek vyšetrovaných v rámci monitoringu pitnej vody o 2,7 %.

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

Štátny zdravotný dozor

V roku 2020 nebola v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratá a vyšetrená ani jedna vzorka vody, neboli zaznamenané podnety od občanov, ktorí by sa sťažovali na kvalitu vody vo verejných vodovodoch.

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 2020 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. Kontrola kvality vody je vykonávaná v zmysle Programov monitorovania kvality pitnej vody, ktoré v roku 2018 predložili všetci prevádzkovatelia verejných vodovodov v okrese Topoľčany.

V hodnotenom roku sme neuložili ani jednu pokutu prevádzkovateľom vodovodov. Nezistili sme nedodržovanie programov prevádzkovej kontroly kvality vody, výsledky sú pravidelne zasielané RÚVZ. Neboli zistené rozdiely vo výsledkoch prevádzkovej kontroly kvality vody a monitoringu.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom roku neboli zaznamenané epidémie, pri ktorých 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 vodných plôch** 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, pričom stanový tábor má kapacitu 200 osôb. Vodná nádrž nebola príslušným orgánom štátnej vodnej správy vyhlásená za vodu vhodnú na kúpanie. Ide o hradenú vodnú nádrž viacúčelovú s rozlohou 13,9 ha.

Vykonaných bolo 5 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).

Počas letnej sezóny 2020 nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt sledovaných ukazovateľov podľa Prílohy č. 1 k vyhláške 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.“).

Počas letnej sezóny nebolo vizuálne zaznamenané premnoženie cyanobaktérií. Celkovo bolo odobratých a vyšetrených 9 vzoriek vody z VN Duchonka, z uvedeného počtu nebola závadná ani jedna vzorka.

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 2020 boli v prevádzke 2 zariadenia – *Krytá plaváreň ŠK PIRANA Topoľčany* a *Wellness centrum Hotela Chateau Appony v Oponiciach*.

Krytá plaváreň, ktorej prevádzkovateľom je PIRANA Sport Club 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 2020 nedošlo k zmenám v prevádzke. V roku 2020 z dôvodu prijatých opatrení v rámci mimoriadnej situácie v súvislosti s pandémiou Covid-19 bola plaváreň v prevádzke necelých 9 mesiacov z roka.

Celkovo bolo vyšetrených 36 vzoriek z bazénov Krytej plavárne v Topoľčanoch 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 - SNAS Reg. No. 057/S-075). Z uvedeného počtu bolo závadných 25 vzoriek, čo je 69,44 % v ukazovateľoch: reakcia vody a voľný a viazaný chlór.

Vo februári 2020 bola v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaná 1 previerka plavárne spojená s vyšetrením vzoriek bazénovej vody. Vzorky vody z neplaveckého bazéna

(pravý roh, ľavý roh) i neplaveckého bazéna vo vyšetrovaných ukazovateľoch nespĺňali požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku, ktoré sú stanovené v Prílohe č. 3 k vyhláske MZ SR č. 308/2012 Z.z., pretože boli prekročené medzné hodnoty voľného chlóru a viazaného chlóru. Prevádzkovateľ bol vyzvaný na dodržiavanie medzných hodnôt obsahu voľného a viazaného chlóru a na možné zdravotné ťažkosti návštevníkov.

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 bolo na Krytej plavárni v Topoľčanoch vykonaných 5 previerok plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

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. Prevádzkovateľom je spoločnosť I&P Slovakia a.s., Oponice 271.

V roku 2020 z dôvodu prijatých opatrení v rámci mimoriadnej situácie v súvislosti s pandemiou Covid-19 bolo wellness zariadenie v prevádzke iba necelých 8 mesiacov.

Z bazénov wellness centra bolo v roku 2020 odobratých a vyšetrených 23 vzoriek v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody a v rámci štátneho zdravotného dozoru. Z uvedeného počtu bolo závadných 20 vzoriek (86,96 %) – prekročené boli hlavne medzné hodnoty voľného a viazaného chlóru a reakcie vody v neplaveckom aj v plaveckom bazéne, v 2 vzorkách z neplaveckého bazéna bolo zistené prekročenie medznej hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C.

V roku 2020 bola v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaná 1 previerka zariadenia spojená s vyšetrením vzoriek bazénovej vody, vo vzorkách z plaveckého aj neplaveckého bazéna bolo zistené prekročenie medzných hodnôt reakcie vody, voľného a viazaného chlóru. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené nedostatky v prevádzke.

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 boli vo Wellness centre Hotela Chateau Appony v Oponiciach vykonané 2 previerky plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

V okrese Topoľčany je v prevádzke 1 *zariadenie pre výuku plávania dojčiat*, prevádzkovateľom je PIRANA Sport Club Topoľčany. Kvalita vody je sledovaná prevádzkovateľom v rozsahu a v intervaloch podľa vyhlásky MZ SR č. 308/2012 Z.z. V roku 2020 bolo odobratých 12 vzoriek vody v rámci prevádzkovej kvality vody, nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt kvality vody podľa platnej legislatívy.

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 2020 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 technológiu 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 2019 nedošlo k zmenám v stavebnom riešení kúpaliska ani v technológii úpravy vody.

Začiatok prevádzky letného kúpaliska prevádzkovateľ stanovil v prevádzkovom poriadku z dôvodu pandemickej situácie až na 10.7.2020, prevádzka bola ukončená dňa 1.9.2020. V roku 2020 v prevádzke nebol dopadový bazén toboganu.

Počas sezóny bolo z bazénov LK Topoľčany odobratých spolu 23 vzoriek vody. Z uvedeného počtu bolo 5 vzoriek odobratých a vyšetrených v rámci štátneho zdravotného dozoru. Pri výkone ŠZD (3 previerky) neboli zistené nedostatky v prevádzke, nebolo zistené porušovanie schváleného prevádzkového poriadku ani nebolo zistené porušovanie 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.“) a to ani v súvislosti s prítomnosťou plavčiek na tomto kúpalisku. Vo vzorkách vody odobratých počas štátneho zdravotného dozoru dňa 28.7.2020 bolo zistené prekročenie medznej hodnoty obsahu voľného chlóru v neplaveckom bazéne a viazaného chlóru v bazéne pre deti. V ostatných vzorkách vody odobratých v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody počas letnej sezóny (jún až august) nebolo zistené prekročenie MH sledovaných ukazovateľov. Odbery a vyšetrenie vzoriek vody v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody prevádzkovateľ zabezpečil v akreditovanom laboratóriu Skúšobne VETLAB spol. s r.o., J. Hollého 149, Dolné Kočkovce, 020 01 Púchov (SNAS Reg. No. 057/S-075).

Celkovo zo všetkých 23 odobratých vzoriek bolo v 2 vzorkách zistené prekročenie medznej hodnoty vyšetrovaných ukazovateľov (voľný chlór, viazaný chlór) čo je 8,7 % vzoriek. Prevádzkovateľ po zistení závadnosti prijal opatrenia na optimalizáciu chlórovania bazénovej vody.

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 – vykonané boli 2 obhliadky bytu. Merania ukazovateľov kvality vnútorného prostredia sme v sledovanom roku nerealizovali, preto ich neuvádzame ani v *Tabuľke č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru.*

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V roku 2020 sme obdržali jedno podanie týkajúce sa hluku v životnom prostredí – z prevádzky kogeneračnej stanice tepla v meste Topoľčany (zdroj hluku nebol potvrdený) a jedno podanie, ktoré sa týkalo susedského sporu – púšťanie hlasnej hudby susedom (postúpené obci).

V Tabuľke č. 4.1. uvádzame počet podnetov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2020.

V hodnotenom roku sme venovali zvýšenú pozornosť dodržiavaniu prípustných hladín hluku pri investičných akciách 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 znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška 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, alebo v rámci plánovanej realizácie. V procese územného plánovania vyžadujeme riešenie zaťaženia územia dopravným hlukom (Územný plán obce Hrušovany – zmeny a doplnky, Územný plán obce Ludanice – zmeny a doplnky).

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Na zníženie hlučnosti neboli prevádzkovateľmi zdrojov hluku prijaté žiadne významné opatrenia na zníženie hlučnosti.

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 stanového tábora 200 osôb. Najväčším problémom v uvedenej rekreačnej oblasti zostáva nedoriešená likvidácia splaškových odpadových vôd. Pri výkone ŠZD (1 previerka) v Autokempingu Duchonka, neboli zistené nedostatky v prevádzke ani porušovanie schváleného prevádzkového poriadku.

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

V okrese Topoľčany bolo v sledovanom roku v prevádzke 44 ubytovacích zariadení, ktoré v minulosti 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 (vyhláška MH SR č. 277/2008 Z.z. bola v roku 2020 zrušená).

Medzi najvýznamnejšie patria: Hotel Chateau Appony v Oponiciach, Hotel Nový Kaštieľ v Tovarníkoch, Hotel Zimný štadión, Hotel Koruna, Hotel Kopačka, Penzión Batavya v Topoľčanoch. V sledovanom roku bola zväčšená kapacita jednej turistickej ubytovne.

V roku 2020 bolo v spolupráci s oddelením hygieny výživy vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky hotelového zariadenia (zmena prevádzkovateľa), 1 rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky pre turistickú ubytovňu (rozšírenie kapacity). Po 21.7.2020 boli prijaté 2 oznámenia o začatí prevádzky ubytovacích zariadení, prevádzkovatelia predložili prevádzkový poriadok.

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 bol v ubytovacích zariadeniach pre cestovný ruch vykonaný štátny zdravotný dozor - 4 previerky plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

Tabuľka č. 5.1.1 : Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

- **ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce**

V roku 2020 boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie 2 robotníckych ubytovní do prevádzky a boli schválené prevádzkové poriadky, prijaté bolo oznámenie o začatí prevádzky jednej robotníckej ubytovne (zmena v prevádzkovaní jestvujúcej ubytovne). Vydané boli 2 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby (išlo o robotnícke ubytovne).

Tabuľka č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

Počet prevádzok v roku 2020 bol ovplyvnený pandemickou situáciou, niektorí podnikatelia svoju živnosť pozastavili alebo zrušili. V okrese Topoľčany evidujeme 363 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo, v sledovanom roku sme zaznamenali mierne zníženie počtu zariadení, ubudli hlavne prevádzky kaderníctva. V okrese bolo evidovaných: 107 kaderníctiev, 6 holičstiev, 61 zariadení starostlivosti o pleť, 51 prevádzok pedikúry, 37 prevádzok manikúra a nechťový dizajn, 4 sauny, 40 masážnych salónov, 23 zariadení pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb, 9 prevádzok solárií, 4 tetovacie salóny a 3 iné prevádzky (apiterapia, nastreľovanie náušnic).

V roku 2020 boli v prevádzke 4 sauny, z toho 1 sauna slúži pre verejnosť, ďalšie sauny slúžia pre určenú skupinu osôb (hotel alebo fitness centrum). Sauna pre športovcov na Futbalovom štadióne v Topoľčanoch nebola ani v roku 2020 v prevádzke.

V sledovanom roku bolo vydaných 15 rozhodnutí pre zariadenia starostlivosti o ľudské telo a 1 záväzné stanovisko. Prijatých bolo spolu 10 oznámení o začatí prevádzky (po novele zákona č. 355/2007 Z.z. účinné od 21.7.2020).

Osobitnú pozornosť venujeme prevádzkam solárií, pri ich povoľovaní postupujeme podľa § 7 ods. 3 písm. d) a e) vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z.z. - pred uvedením do prevádzky (i v rámci oznámenia o začatí prevádzky) sú predkladané výsledky meraní ultrafialového žiarenia. V roku 2020 bolo prijaté 1 oznámenie o začatí prevádzky solária.

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 bolo v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo vykonaných 150 previerok plnenia platných opatrení vrátane fitness centier (22 previerok), nebolo zistené ich porušovanie.

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

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V okrese Topoľčany k 31.12.2020 sme evidovali spolu 15 zariadení sociálnych služieb 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 – počet prevádzok je nezmenený oproti roku 2019), 1 denný stacionár, 1 komunitné centrum, 5 zariadení poskytujúcich podporné služby (denné centrá) a 1 mestská nocľaháreň pre ženy s kapacitou 10 osôb.

Ide o nasledovné zariadenia sociálnych služieb s pobytovou formou:

- „V KAŠTIELI“, Zariadenie sociálnych služieb Horné Obdokovce – kapacita 115 osôb
- „CLEMENTIA“, Zariadenie sociálnych služieb Kovarce (pre mužov) - kapacita 170 osôb
- „HARMÓNIA“, Zariadenie sociálnych služieb Horné Štitáre – prevádzka Horné Štitáre (pre ženy) a prevádzka Radošina - kapacita 34 osôb
- „MÔJ DOMOV“ Zariadenie sociálnych služieb Topoľčany - prevádzka Topoľčany, prevádzka Prašice, (prevádzka útulok nebol v roku 2020 prevádzkovaný) - kapacita 264 osôb
- „PENZIÓN“, Zariadenie sociálnych služieb Topoľčany - kapacita 114 osôb
- Domov sociálnych služieb SPLN n.o. Veľké Ripňany - kapacita 12 osôb
- SENIORÁT Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb n.o., Horné Obdokovce - kapacita 19 osôb

- Zariadenie sociálnych služieb Nitrianska Streda- kapacita 55 osôb
- Domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby Komunity Kráľovnej pokoja Radošina - kapacita 28 osôb (zariadenie pre 14 osôb formou domova sociálnych služieb s celoročným pobytom a pre 14 klientov domova sociálnych služieb s týždenným pobytom)
- Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby a špecializované zariadenie Bojná - kapacita 15 osôb
- Centrum sociálnych služieb „Náruč záchranu Senior & Junior Solčany - kapacita 41 osôb
- Zariadenie pre seniorov KOMFORT n.o. Topoľčany – kapacita 51 osôb
- Zariadenie sociálnych služieb „Harlekýn“ Topoľčany, Domov na pol ceste – pavilón pre autistov – kapacita 6 osôb
- Zariadenie sociálnych služieb sv. Marty v Jacovciach – kapacita 80 osôb
- Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov Dôstojnosť Horné Štitáre – kapacita 37 osôb
- Nocľaháreň, Ul. M. Rázusa č. 5007, Topoľčany – určená pre ženy, kapacita 10 osôb.

V roku 2020 nebolo vydané ani jedno rozhodnutie k prevádzke alebo k zmene prevádzkového poriadku zariadenia sociálnych služieb. Nebolo prijaté ani jedno oznámenie o začatí prevádzky zariadenia sociálnych služieb poskytovaných ambulantnou formou. Ďalej bolo vydané 1 záväzná stanovisko ku kolaudácii stavby pre zariadenie podporovaného bývania „Harlekýn“ v Topoľčanoch.

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 bolo v zariadeniach sociálnych služieb poskytovaných ambulantnou formou – v denných centrách vykonaných 5 previerok plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

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

- **Zdravotnícke zariadenia**

Od 1.3.2018 bola problematika zdravotníckych zariadení presunutá na oddelenie epidemiológie z dôvodu nedostatočného personálneho obsadenia odd. HŽPaZ.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

V meste Topoľčany sa nachádzajú: zimný štadión, futbalový štadión, hádzanárska hala – v roku 2020 prebiehala jej rekonštrukcia, stolnotenisová hala, tenisová hala, squashová hala a futbalové štadióny v každej obci (57 zariadení).

V roku 2020 nebolo vydané ani jedno rozhodnutie k prevádzke telovýchovno-športového zariadenia a nebolo prijaté ani jedno oznámenie o začatí činnosti. Vydané boli 2 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby pre šport (tribúna na futbalovom štadióne, pumptracková dráha).

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 boli v telovýchovno-športových zariadeniach vykonané 2 previerky plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

- **Pohrebníctvo**

V okrese Topoľčany boli k 31.12.2020 v prevádzke 3 pohrebné služby, v roku 2020 bola zrušená 1 prevádzka pohrebnej služby. 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 roku 2020 nebolo vydané ani jedno rozhodnutie k prevádzke, predložené boli 3 prevádzkové poriadky vypracované v súvislosti s novelou zákona č. 131/2010 Z.z. Vydané bolo 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby súvisiacej s pohrebníctvom (rozšírenie cintorína).

Vykonaná bola 1 kontrola dodržiavania zákona č. 131/2010 Z.z. v prevádzke pohrebnej služby, na základe ktorej bola uložená jedna pokuta za porušovanie ustanovení zákona č. 131/2010 Z.z. vo výške 600 € – nesplnenie priestorových požiadaviek pre pohrebné služby. Pokuta nadobudla právoplatnosť v roku 2021, pokuta bola zaplatená.

V roku 2020 nebolo vydané ani jedno vyjadrenie k exhumácii podľa § 19 ods. 8 písm. a) zákona č. 131/2010 Z.z.

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 boli v rámci prevádzok pohrebných služieb vykonané 2 previerky plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

Tabuľka č. 5.4 : Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2020

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 2020, 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 významu stopových látok v pitnej vode pre zdravie človeka.

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.

V roku 2020 sme poskytli 2 informácie podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám (ďalej len „zákon č. 211/200 Z.z.“) – jedna informácia sa týkala aktuálneho zoznamu prevádzok kaderníctiev v okrese Topoľčany a druhá žiadosť o poskytnutie informácií sa týkala ochranného pásma veľkokapacitnej farmy v Urminciach.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Implementácia HIA v posudkovej činnosti - v roku 2020 nebola HIA zo strany RÚVZ vyžiadaná ani v jednom prípade.

V Tabuľkách č. 6.1, 6.2 a 6.3 je uvedený prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi za rok 2020.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych udalostí

V roku 2020 v okrese Topoľčany nebola žiadna mimoriadna udalosť (povodne, privalové dažde).

Hromadné podujatia pre verejnosť

V okrese Topoľčany sú hromadné podujatia, ktoré sú spojené s podávaním pokrmov a občerstvenia riešené oddelením hygieny výživy.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

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

Prednášková činnosť

V roku 2020 oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia nezabezpečovalo žiadnu prednášku v rámci vzdelávania RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

Akreditácia odberov vzoriek pitnej vody

V roku 2020 pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia pokračovali v akreditovaných odberoch vzoriek pitných vôd pre všetky oddelenia RÚVZ aj v rámci objednaných služieb. Odbery vykonáva odberová skupina na vykonávanie odberov pitných vôd, ktorá sa stala súčasťou akreditovaného laboratórneho pracoviska Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre. V roku 2020 bolo spolu odobratých 107 vzoriek pitnej vody.

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 2020 neboli skúšky vykonávané z dôvodu mimoriadnej situácie.

Vedúca oddelenia je členkou Evakuačnej komisie zriadenej Okresným úradom Topoľčany, komisia v roku 2020 zasadala dvakrát.

Vedúca oddelenia je aj členkou technického štábu okresnej povodňovej komisie. Technický štáb v roku 2020 nezasadal, pretože nebola zaznamenaná povodňová aktivita.

Vedúca oddelenia je krajskou odborníčkou HH SR pre Nitriansky kraj v odbore hygiena životného prostredia a zdravia. V roku 2020 sa z dôvodu mimoriadnej situácie neuskutočnili pracovné stretnutia členov poradného zboru pre odbor HŽP a Z. Spracovala pripomienky RÚVZ v Nitrianskom kraji k rôznym materiálom, napr. k odborným kapacitám odboru HŽPaZ, k programom a projektom na rok 2021, vyhláske MZ SR č. 549/2007 Z.z. Ako členka pracovnej skupiny sa zúčastnila na pracovných stretnutiach na ÚVZ SR v Bratislave k informačnému systému o pitnej vode i vode na kúpanie (vypracovanie váhových mechanizmov hodnotenia kvality pitnej vody a vody na kúpanie). Spracovala vzor

prevádzkového poriadku pre umelé kúpaliská i pripomienky k návrhu nových IS pre pitnú vodu a pre vodu na kúpanie.

Pracovníci oddelenia HŽP a Z sa podieľali na riešení podnetov na nedodržiavanie protipandemických opatrení a v menšej miere na znečisťovanie životného prostredia, zápach a pod. Riešených bolo spolu 10 podaní (zápach z chovu hospodárskych zvierat, prevádzka pohrebnej služby, nedodržiavanie protipandemických opatrení v prevádzke kaderníctva, telekomunikačného operátora, predajne elektroinštalačného materiálu, púšťanie hudby susedom). Na základe podnetov bol v dotknutých zariadeniach vykonaný štátny zdravotný dozor (8 podnetov), prípadne boli podnety postúpené príslušným orgánom štátnej správy alebo obciam na priame vybavenie (2 podnety).

V roku 2020 z dôvodu mimoriadnej situácie bola zrušená akcia v rámci aktivít k Svetovému dňu vody. Počas roka sme poskytovali občanom poradenstvo týkajúce sa zdrojov vody, kvality vody a ochrany vodných zdrojov.

V roku 2020 bolo oddelením HŽP a Z vydaných 111 záväzných stanovísk a 44 rozhodnutí v rámci posudkovej činnosti podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z., ďalej boli vydané 2 rozhodnutia o prerušení konania, 2 rozhodnutia o zastavení konania, 5 rozhodnutí o pokute (3 rozhodnutia v roku 2020 nadobudli právoplatnosť, 2 rozhodnutia v roku 2020 ešte neboli právoplatné) a 2 rozhodnutia boli vydané v súvislosti so zákonom č. 211/2000 Z.z. Spolu bolo teda vydaných 55 prvostupňových rozhodnutí. Znížený počet vydaných rozhodnutí oproti roku 2019 je dôsledkom zrušenia povinnosti fyzických osôb oprávnených na podnikanie a právnických osôb vyžiadať si rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky – od júla 2020 stačí začatie činnosti RÚVZ oznámiť. Ďalej sme vydali 216 iných stanovísk. Poskytnutých bolo 2320 individuálnych konzultácií – najmä v súvislosti s opatreniami v rámci mimoriadnej situácie.

V roku 2019 boli podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uložené 3 pokuty spolu vo výške 1 250 €, ktoré nadobudli právoplatnosť v roku 2020. Všetky pokuty uložené a právoplatné v roku 2020 boli zaplatené. Išlo o 2 pokuty za prevádzkovanie zariadenia sociálnych služieb bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva a bez schváleného prevádzkového poriadku, nedostatky v prevádzke solária a 1 pokuta bola uložená za nevyhovujúcu vodu v bazéne a nepredkladanie výsledkov kontroly kvality vody v stanovených termínoch. V roku

2020 bola uložená ešte 1 pokuta vo výške spolu 200 €, rozhodnutie v roku 2020 nadobudlo právoplatnosť v roku 2021, pokuta bola zaplatená.

Podľa zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve bola uložená jedna pokuta vo výške 600 € za prevádzkovanie pohrebnej služby bez splnenia priestorových podmienok, pokuta nadobudla právoplatnosť až v roku 2021. Neriešili sme žiadny priestupok.

V roku 2020 nebolo vydané žiadne opatrenie podľa § 12 ods. zákona č. 355/2007 Z.z.

V roku 2020 nebolo uložené žiadne opatrenie na mieste v zmysle oprávnení osôb vykonávajúcich štátny zdravotný dozor uvedených v § 55 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z.

V roku 2020 nebol vydaný ani jeden pokyn podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z.

V rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov bolo posúdených 15 zámerov alebo strategických dokumentov (vydaných bolo 21 záväzných stanovísk), okrem toho boli vydané 3 čiastkové stanoviská pre ÚVZ SR k územnému konaniu stavby resp. k strategickému dokumentu presahujúcemu územný obvod okresu Topoľčany.

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

Mimoriadna situácia v súvislosti s ochorením COVID-19

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 bolo v okrese Topoľčany v roku 2020 vykonaných spolu 367 previerok plnenia platných opatrení v prevádzkach a službách, nebolo zistené ich porušovanie.

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 úradných budovách.

- | | |
|--|----|
| 1. Celkový počet vykonaných kontrol fajčenia: | 47 |
| 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 12 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: 1.1.2020 - 31.12.2020****Kraj: Nitriansky****Okres: Topoľčany**

| Obec | Počet obyvateľov | Počet zásobovaných obyvateľov | Percento zásobovanosti % |
|---------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Ardanovce | 208 | 208 | 100,00 |
| Belince | 345 | 345 | 100,00 |
| Biskupová | 235 | 235 | 100,00 |
| Blesovce | 338 | 0 | 0 |
| Bojná | 2 026 | 2 026 | 100,00 |
| Chrabrany | 805 | 805 | 100,00 |
| Dvorany nad Nitrou | 776 | 776 | 100,00 |
| Hajná Nová Ves | 334 | 334 | 100,00 |
| Horné Chlebany | 367 | 367 | 100,00 |
| Horné Obdokovce | 1 487 | 1 487 | 100,00 |
| Horné Štitáre | 582 | 582 | 100,00 |
| Hrušovany | 1 125 | 1 125 | 100,00 |
| Jacovce | 1 745 | 1 745 | 100,00 |
| Kamanová | 601 | 601 | 100,00 |
| Koniarovce | 645 | 645 | 100,00 |
| Kovarce | 1 599 | 1 599 | 100,00 |
| Krnča | 1 359 | 1 309 | 96,32 |
| Krtovce | 295 | 295 | 100,00 |
| Krušovce | 1 663 | 1 663 | 100,00 |
| Kuzmice | 737 | 737 | 100,00 |
| Lipovník | 321 | 0 | 0 |
| Ludanice | 1 810 | 1 810 | 100,00 |
| Lužany | 209 | 209 | 100,00 |
| Malé Ripňany | 554 | 554 | 100,00 |
| Nemečky | 318 | 0 | 0 |
| Nemčice | 992 | 992 | 100,00 |
| Nitrianska Blatnica | 1 229 | 1 229 | 100,00 |
| Nitrianska Streda | 731 | 731 | 100,00 |
| Norovce | 322 | 60 | 18,63 |
| Oponice | 807 | 807 | 100,00 |
| Orešany | 334 | 250 | 74,85 |
| Podhradie | 286 | 286 | 100,00 |
| Prašice | 2 027 | 2 027 | 100,00 |
| Preseľany | 1 441 | 1 441 | 100,00 |
| Práznovce | 975 | 975 | 100,00 |
| Radošina | 1 924 | 1 924 | 100,00 |
| Rajčany | 522 | 522 | 100,00 |

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Solčany | 2 484 | 2 484 | 100,00 |
| Solčianky | 252 | 252 | 100,00 |
| Svrbice | 192 | 173 | 90,10 |
| Súlovce | 530 | 530 | 100,00 |
| Tesáre | 713 | 713 | 100,00 |
| Topoľčany | 24 654 | 24 654 | 100,00 |
| Tovarníky | 1 488 | 1 488 | 100,00 |
| Tvrdomestice | 452 | 452 | 100,00 |
| Urmince | 1 435 | 1 265 | 88,15 |
| Velušovce | 496 | 496 | 100,00 |
| Veľké Dvorany | 734 | 734 | 100,00 |
| Veľké Ripňany | 2 050 | 2 050 | 100,00 |
| Vozokany | 349 | 349 | 100,00 |
| Závada | 588 | 588 | 100,00 |
| Čermany | 358 | 358 | 100,00 |
| Čeľadince | 451 | 451 | 100,00 |
| Šalgovce | 520 | 364 | 70,00 |
| Spolu: | 69 820 | 68 102 | 97,54 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|----|---|----|---|----|---|---|
| Veľké Dvorany | 1 | 1 | 1 | 50 | 0 | 0 | 1 | 50 | 0 | 0 |
| Velušovce | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Závada | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kovarce | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nitrianska Streda | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chrabrany | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jacovce | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nemčice | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Krnča | 1 | 4 | 2 | 40 | 2 | 40 | 1 | 20 | 0 | 0 |
| Topoľčany | 0 | 5 | 1 | 20 | 0 | 0 | 1 | 20 | 0 | 0 |
| Horné Chlebany | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tovarníky | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tesáre | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rajčany | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bojná | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tvrdomestice | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nitrianska Blatnica | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Šalgovce | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Orešany | 1 | 3 | 3 | 75 | 2 | 50 | 1 | 25 | 0 | 0 |
| Vozokany | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Krušovce | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veľké Ripňany | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Urmince | 1 | 4 | 1 | 20 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Radošina | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prašice | 0 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 | 1 | 50 | 0 | 0 |
| Solčany | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Svrbice | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Biskupová | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Čeľadince | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|
| Koniarovce | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu: | 12 | 71 | 13 | 15,66 | 7 | 8,43 | 7 | 8,43 | 0 | 0 |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab.č.1.4: Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch v roku 2020

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

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tabuľka č.1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda – rok 2020

| 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 2020

| 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 2020**

| Kraj: Nitriansky | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| Okres: Topolčany | | | | | | | | | | | | | |
| Obec: Prašice | | Plocha | | | | Vzorky | | | Ukazovatele | | | | |
| Názov Kúpaliska | Typ vody | kúpaliska a pláží [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 | prírodná vodná plocha | | | nevy- hlásený | neorgani- zovaná | 9 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sumárne údaje za okres | | | | | | 9 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.3 : Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2020**

| 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 Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.4 : Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2020**

| Kraj: Nitriansky | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Okres: Topolčany | | | | | | | | |
| Obec: Topolčany | Vzorky | | | Ukazovatele | | | | |
| Názov kúpaliska | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekroč. MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |
| Wellness centrum Hotela Chateau Appony Oponice | 23 | 20 | 86,96 | 300 | 31 | 2 | 0 | 29 |
| Krytá plaváreň Topolčany | 36 | 25 | 69,44 | 470 | 44 | 0 | 0 | 44 |
| Sumárne údaje za okres | 59 | 45 | 76,27 | 770 | 75 | 2 | 0 | 73 |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.5 : Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2020**

| Kraj: Nitriansky | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|-------------|----------|------------|----------|
| Okres: Topolčany | | | | | | | | |
| Obec: Topolčany | Dátum | | bazény | | | | | |
| Názov Kúpaliska | začatia sezóny | ukončenia sezóny | prerušenia | mimo prevádzky | kapacita | termálne | netermálne | spolu |
| Letné kúpalisko Topolčany | 1.6.2020 | 1.9.2020 | 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 2020**

| Kraj: Nitriansky | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Okres: Topolčany | | | | | | | | |
| Obec: Topolčany | Vzorky | | | Ukazovatele | | | | |
| Názov kúpaliska | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekroč. MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |
| Letné kúpalisko Topolčany | 23 | 2 | 8,7 | 302 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Sumárne údaje za okres | 23 | 2 | 8,7 | 302 | 3 | 0 | 0 | 3 |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD – rok 2020

| Okres | | Zdroj hluku | | | | | | | | | SPOLU |
|-----------|-----------------------------------|-------------|------------|---------|------------------------------------|---|---------------------|---|-------------------------------|------------------------------|-------|
| | | 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: | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| | <i>z toho: opodstatnených</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>neopodstatnených</i> | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |

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

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ v roku 2020

| Okresy | Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.) | | | | | | | | |
|---------------|--|-------------|-----------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|----------|-----------|
| | Hotel | Motel/Hotel | Penzión | Turistická ubytovňa | Kemping | Chatová osada | Krátkodobé ubytovanie v súkromí | Iné | Spolu |
| | Počet | Počet | Počet | Počet | Počet | Počet | Počet | Počet | Počet |
| Topolčany | 6 | 0 | 23 | 7 | 1 | 1 | 1 | 5 | 44 |
| Spolu: | 6 | 0 | 23 | 7 | 1 | 1 | 1 | 5 | 44 |

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ v roku 2020

| Okresy | Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.) | | | |
|---------------|--|-----------------------------|----------|----------|
| | Robotnícka ubytovňa | Ubytovňa pre brigádnikov | Iné | Spolu |
| | Počet | Počet | Počet | Počet |
| Topoľčany | 3 | 1 | 0 | 4 |
| Spolu: | 3 | 1 | 0 | 4 |

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2020

| Okresy | Druh zariadenia | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|-----------|----------------|-----------|---------------------------------|----------|----------|-------------------|---------------------|---|----------|------------|
| | Kader- níctva | Holičstvá | Kozme- tiky | Pedikúry | Nechtový dizajn, manikúry | Soláriá | Sauny | Masážne salóny | Tetovacie salóny | Zariadenia pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb | Iné | Spolu |
| Topoľčany | 107 | 7 | 61 | 45 | 56 | 9 | 4 | 40 | 4 | 23 | 3 | 363 |
| <i>Spolu:</i> | 107 | 7 | 61 | 45 | 56 | 9 | 4 | 40 | 4 | 23 | 3 | 363 |

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2020

| Okresy | Druh zariadenia | | | | | | | | |
|---------------|---|--|---|------------------|--|--|--------------------|----------|-----------|
| | Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská | Zariadenie núdzového bývania, domovy na polceste | Resocializačné strediská, krízové strediská | Denné stacionáre | Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá | Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny | Nočľahárne, útulky | Iné | Spolu |
| | Počet | Počet | Počet | Počet | Počet | Počet | Počet | Počet | Počet |
| Topoľčany | 15 | 1 | 0 | 1 | 1 | 5 | 1 | 0 | 24 |
| Spolu: | 15 | 1 | 0 | 1 | 1 | 5 | 1 | 0 | 24 |

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2020

| Okres | Počet prevádzkovaných | | Počet | | Počet pohrebných vozidiel | | |
|--------------|-----------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| | pohrebných služieb | krematórií | chladiace zariadenia / kapacita | mraziace zariadenia / kapacita | Vyrobené pohrebné vozidlo | Upravené pohrebné vozidlo | Vozidlo len pre miestnu prepravu |
| Topoľčany | 3 | 0 | 3 / 10 | 0 / 0 | 1 | 4 | 0 |
| Spolu | 3 | 0 | 3 / 10 | 0 / 0 | 1 | 4 | 0 |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA – rok 2020

| Okresy | Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala | Mini HIA / Maxi HIA | Meno hodnotiteľa |
|---------------|---|----------------------------|-------------------------|
| Topolčany | - | - | - |

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA – rok 2020

| Okresy | Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala | Mini HIA / Maxi HIA | Meno hodnotiteľa |
|-----------|--|---------------------|------------------|
| Topoľčany | - | - | - |

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Tab. č. 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA – rok 2020

| Okresy | Názov HIA | Na aký účel sa HIA vyžiadala (viď § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z.) | Mini HIA / Maxi HIA | Meno hodnotiteľa |
|---------------|------------------|---|--------------------------------|-------------------------|
| Topolčany | - | - | - | - |

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2020

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 2020 stabilne etablované v trhovom priestore. V tomto roku nedošlo k závažnej zmene. Zaznamenali sme rušenie spoločností s ručením obmedzeným napr. ALLOGI, s.r.o. Topoľčany – logistika a drobných živností. Niektorí podnikatelia – SZČO ktorí zamestnávajú od 5 – 10 zamestnancov zmenili právnu formu na s.r.o..

V roku 2020 v okrese Topoľčany vznikli nové prevádzky: právnické osoby – KOVO-ROMA s.r.o. Bratislava, prevádzka Nitrianska Blatnica – kovovýroba, M & S GLOBWASH, s.r.o. Banská Bystrica, prevádzka Topoľčany - autoumyváreň, REPACK, s.r.o. Nitra-priemyselné balenie, lekáreň PharmExpo, s.r.o. Bratislava, biochemické laboratóriá Alpha Medical, s.r.o. Martin. V roku 2020 sme posudzovali 11 pracovísk pre osoby so zdravotným postihnutím z toho boli vydané dve rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a 11 stanovísk k preobsadeniu pracovného miesta novým pracovníkom. 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 majú sídlo dve PZS a to pracovná zdravotná služba ALW s.r.o. a pracovná zdravotná služba VST Team 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 2020 nebola v okrese Topoľčany zaznamenaná. Pre jedného žiadateľa spoločnosť NN TATRY SYMPATIA, DSS (3.pilier) bolo vydané rozhodnutie o firmách a počtoch pracovníkov na vyhlásených rizikových prácach.

2. Rizikové práce.

Sumár údajov o rizikových prácach SR za r. 2020

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

V priebehu roka 2020 sme vydávali rozhodnutia o rizikových prácach v zmysle Vyhl. MZ SR č. 448/2007 Z.z.. Celkom bolo vydaných 15 rozhodnutí pre rizikové práce, z toho 3 pre zrušenie rizikových prác. Výkonom ŠZD na rizikových pracoviskách boli následne aktualizované rizikové práce i v databáze ASTR 2011. V roku 2020 došlo k poklesu celkového počtu exponovaných pracovníkov (1796) o 127, v počte exponovaných žien došlo k poklesu o 73 (372). V 3. kategórii rizika počet exponovaných klesol o 83 pracovníkov v 4. kategórii rizika došlo k poklesu počtu pracovníkov o 44.

V rizikovom faktore **hluk** došlo k poklesu počtu exponovaných pracovníkov o 21 v kategórii 3. a k nárastu o 2 v kategórii 4. Zrušená bola spoločnosť Roman Ondrejka – ROMA, Nitrianska Blatnica – kovovýroba, Eleg Osúch, Veľké Ripňany – výroba paliet.

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 zmenil, došlo k nárastu o 26 pracovníkov a to prehodnotením rizík v spoločnosti spracovávajúcej jatočnú hydinu.

Rizikový faktor **vibrácie**: V tomto rizikovom faktore nedošlo k zmenám v počte exponovaných pracovníkov.

Rizikový faktor **optické žiarenie**: Evidujeme vyhlásené rizikové práce pre rizikový faktor UV žiarenie 17 z toho 5 ženy, laser 4. triedy v spoločnosti poskytujúcej zdravotnú starostlivosť a priemysel.

Rizikový faktor **chemické látky a zmesi**: V tomto rizikovom faktore došlo k poklesu v počte exponovaných pracovníkov o 47, napr. prehodnotenú RP v poľnohospodárskych organizáciách napr. PPD Prašice, sídlo Jacovce.

Rizikový faktor **fyzická záťaž - DNJZ**. V tomto rizikovom faktore došlo k zmene v počte exponovaných, boli prehodnotenú riziká v spoločnosti spracovávajúcej jatočnú hydinu celkom 98 exponovaných.

Rizikový faktor **ionizujúce žiarenie**. V tomto rizikovom faktore došlo k zmene v počte exponovaných, bol predložený návrh na vyhlásenie RP pre spoločnosť poskytujúcu zdravotnú starostlivosť, pre 7 pracovníkov oddelenia úrazovej chirurgie.

39 zamestnávateľov vypracovalo informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku t.j. 78 % z celkového počtu zamestnávateľov s vyhlásenými rizikovými prácami.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby.

Pri výkone ŠZD sme v roku 2020 v organizáciách okresu Topoľčany kontrolovali zabezpečenie povinnosti mať zdravotnú pracovnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom alebo vlastnými zamestnancami. Z evidovaných 50 organizácií, kde sú vyhlásené rizikové práce má 50 organizácií uzatvorenú zmluvu s poskytovateľom tejto služby, čo je 100 % z celkového počtu. Najviac subjektov má zmluvu s miestnymi PZS (ALW s.r.o. Topoľčany a VST Team s.r.o. Topoľčany). Ďalšími PZS, ktoré poskytovali služby v okrese Topoľčany sú: Pro Care a.s. Bratislava, Falck Healthcare s.r.o. Trenčín, ENSARA s.r.o. Piešťany, Saluse s.r.o., Piešťany, PYROBOSS, s.r.o. Banská Bystrica, OHS s.r.o. Opatovce nad Nitrou.

V rámci výkonu ŠZD sme počas roku 2020 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.

Komentár k tabuľkám č. 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f

Pri výkone ŠZD sme v roku 2020 v organizáciách okresu Topoľčany zisťovali, ako je zabezpečená povinnosť vyplývajúca z príslušnej legislatívy a to mať vypracovanú dokumentáciu prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby zabezpečenú dodávateľským spôsobom alebo vlastnými zamestnancami pre pracoviská, ktoré majú práce zaradené do kategórie rizík 3.a 4. Údaje v tabuľkách sú za celý úrad. Sankcia pre zamestnávateľa za správne delikty v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS bola uložená v jednom prípade, poskytovateľom PZS neboli uložené sankcie.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2020 sme nezaznamenali žiadosť o hygienický prieskum pracoviska na posúdenie profesionálneho ochorenia.

Komentár k tabuľke č. 3a :

V roku 2020 nám nebola zaslaná žiadosť o hygienický prieskum pracoviska.

5. Choroby z povolania

V roku 2020 sme nezaznamenali žiadosť o hygienický prieskum pracoviska na posúdenie profesionálneho ochorenia.

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 2020 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 37 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, z toho 21 pre odstraňovanie azbestu, a 16 samostatne schválených prevádzkových poriadkov. RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch dostal 47 oznámení o začatí DDD činnosti.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2020 sme zaznamenali nasledovné štyri najčastejšie sa vyskytujúce karcinogénne a mutagénne faktory: Výrobný proces s rizikom chemickej karcinogenity v dvoch spoločnostiach, ktoré vo výrobe používajú grafit, smolu, antracénový olej, sadze. Celkovo je počet exponovaných zamestnancov 18 je v 3. alebo 4. kategórii rizika. Spracovanie tvrdého dreva (dub, buk) v objeme 9992 m³ nahlásilo celkom 6 organizácií, kde bolo exponovaných 91 zamestnancov z toho 1 žena.

V roku 2020 bolo vydaných 27 rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu najmä na odstránenie vnútorných kanalizačných rúr, na rekonštrukcie stiech, na odstránenie výplní balkónov. Exponovaných bolo 44 pracovníkov z 12 organizácií. Bolo odstránených cca 76,69 ton azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Pracovníci vykonali tri ŠZD zamerané na odstraňovanie azbestu.

Expozícii formaldehydu v koncentráciách od 2 % až do 35 % v objeme 290 litrov bolo na dvoch pracoviskách spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť a exponovaných 25 zamestnancov. Táto spoločnosť tiež aplikovala v roku 2020 na dvoch ambulanciách klinickej onkológie 1014 dávok cytostatík.

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

V roku 2020 sme zaznamenali nasledovné štyri najčastejšie sa vyskytujúce karcinogénne a mutagénne faktory: Výrobný proces s rizikom chemickej karcinogenity v dvoch spoločnostiach, ktoré vo výrobe používajú grafit, smolu, antracénový olej, sadze. Celkovo je počet exponovaných zamestnancov 18 je v 3. a 4. kategórii rizika. Spracovanie tvrdého dreva (dub, buk) v objeme 9992 m³ nahlásilo celkom 6 organizácií, kde bolo exponovaných 91 zamestnancov z toho 1 žena.

V roku 2020 bolo vydaných 27 rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu najmä pri odstránení vnútorných kanalizačných rúr, na rekonštrukcie stiech, na odstránenie výplní balkónov. Exponovaných bolo 44 pracovníkov z 12 organizácií. Bolo odstránených cca 76,69 ton azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Pracovníci vykonali tri ŠZD zamerané na odstraňovanie azbestu. Expozícii formaldehydu v koncentráciách od 2 % až do 35 % v objeme 290 litrov bolo na dvoch pracoviskách spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť exponovaných 25 zamestnancov.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č. 6:

V roku 2020 bola kontrola zameraná na zabezpečenie primeraného zdravotného dohľadu formou pracovných zdravotných služieb, uplatňovanie legislatívy, boli kontrolované rizikové pracoviská, vypracovanie prevádzkových poriadkov, posúdenie rizík a opatrenia ukladané ÚVZ SR – covidové ŠZD. Počet evidovaných podnikateľských subjektov klesol o 5 na 776. Zaznamenali sme vznik väčšieho počtu spoločností s ručením obmedzeným.

Komentár k tabuľke č.7:

V roku 2020 bolo vydaných 15 rozhodnutí na vyhlásenie a 3 rozhodnutia na zrušenie rizikových prác. Bolo vydaných 27 rozhodnutí pre odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pri búracích stavebných činnostiach, a to na rekonštrukcie vnútorných rozvodov bytových domov a na odstránenie výplní balkónov na bytových domoch, rekonštrukcie stiech.

Celkový počet vydaných rozhodnutí vydaných podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo 74 z toho 24 na uvedenie priestorov do prevádzky, 6 na schválenie prevádzkových poriadkov, 27 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu, 15 na vyhlásenie resp. zrušenie RP, 17 iných stanovísk.

Podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 25 záväzných stanovísk a to 12 pre územné konania a 13 pre kolaudácie stavieb a zmenu v užívaní stavby.

Celkovo bolo vydaných v posudkovej činnosti 114 rozhodnutí a záväzných stanovísk. V posudkovej činnosti sa počet vybavovanej agendy znížil o 20 vydaných rozhodnutí a záväzných stanovísk.

Komentár k tabuľke č.8 :

Počet previerok ukončených záznamom je nižší o 54 oproti roku 2019. Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný hlavne na pracoviskách 3 a 4. kategórie a tzv. covidové ŠZD v počte 62 v prevádzkach ako sú lekárne, autoservisy, autoumyvárne, fitnesscentrá, očné optiky, predajne záhradkárskych potrieb, priemyselného tovaru a pod.

V priebehu roku sme šetrili tri podnety. Dva podnety sa týkali hluku v životnom prostredí pri činnosti autoumyvárky v meste Topoľčany. Podnety boli opodstatnené, čo bolo dokázané objektívnym meraním. Ďalej sme šetrili podnet na dodržiavanie prekrytia HCD, absolvovanie LPP a činnosť PZS v spoločnosti spracúvajúcej jatočnú hydinu. Podnet nebol opodstatnený, čo bolo zistené pri výkone ŠZD.

Poradenstvo a konzultácie sme poskytovali telefonicky, ústne pri posudkovej činnosti ako aj pri výkone ŠZD. V iných činnostiach sú zahrnuté údaje – 0 odberov vzoriek pitných vôd pre oddelenie PPLaT.

Komentár k tabuľke č. 9

Oddelenie PPLaT nevykonalo žiadny odber vzoriek.

Komentár k tabuľke č. 10

V roku 2020 pracovníci oddelenia uložili v rámci správneho konania tri sankcie. PO (kovovýroba) bola uložená pokuta 300,- € za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., keď prevádzkovali kovovýrobu bez rozhodnutia príslušného RÚVZ, hodnotenie rizík, objektivizácie faktorov pracovného prostredia. PO (strojárská výroba) bola uložená pokuta 400,- € za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., keď prevádzkovali spoločnosť bez rozhodnutia príslušného RÚVZ, hodnotenie rizík, objektivizácie faktorov pracovného prostredia. Spoločnosti vyrábajúcej potraviny bola uložená pokuta 150,-€ za nesplnenie povinnosti zaslať informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotného rizika a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, kde sú vykonávané rizikové práce s spolupráci s PZS.

Komentár k tabuľke č.11:

V roku 2020 sme pri výkone ŠZD použili celkovo 10 dotazníkov informovanosti zamestnancov. V dotazníkoch zamestnanci poukazujú na obvyklé nedostatky na pracoviskách, ktoré sú potom tiež zisťované pri výkone ŠZD. Zamestnanci nepoznajú aký rizikový faktor sa nachádza na pracovisku, nevedia uviesť aké opatrenia vykonal zamestnávateľ na ochranu ich zdravia, nepoznajú výsledky meraní faktorov v pracovnom prostredí a pod. Naopak vedieť uviesť ako získavajú informácie, aké osobné ochranné pracovné prostriedky im zamestnávateľ pridelil. Bolo použitých 6 dotazníkov zameraných na rizikový faktor – azbest, 2 dotazníky na hluk, 2 dotazníky na karcinogénne faktory.

Komentár k tabuľke č. 12a

V roku 2020 bolo pre žiadateľov na chránených pracoviskách vydaných 13 písomností, a to 11 stanovísk a 2 rozhodnutia. Počet kontrolovaných pracovísk boli 4 s počtom zamestnancov 4.

9. Podpora zdravia pri práci

Pracovníci oddelenia PPLaT poskytovali v priebehu roka 2020 poradenstvo a konzultácie pre zamestnávateľov a zamestnancov v 1035 prípadoch. Išlo hlavne o výklad legislatívy (prevádzkové poriadky, posudky o riziku, návrhy na vyhlásenie rizikových prác, pracovná zdravotná služba, opatrenia ÚVZSR pre COVID 19). 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.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár k tabuľke č. 13a

Na webovej stránke úradu sú pravidelne aktualizované odborné články týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Ing. Bošanský zabezpečil pre riešenie úlohy Odboru OZPŽ RÚVZ Nitra 8 typov domov v okrese Topoľčany na hodnotenie objemovej aktivity radónu v ovzduší budov.

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 2020 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch spolupracoval s pracovníkmi Inšpektorátu práce so sídlom v Nitre pri kontrole dodržiavania legislatívy v spoločnosti s r.o. zaoberajúcou sa drevovýrobou v obci Jacovce. ŠZD bol vykonaný v spolupráci s pracovníkom IP Nitra v dňoch 06.a 08.10.2020. Pri výkone ŠZD boli zistené nedostatky, ktoré boli s vedením spoločnosti prerokované, boli dohodnuté lehoty na odstránenie zistených nedostatkov.

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

Komentár k tabuľke č. 15a :

V roku 2020 pracovníci odd. PPLaT vydali 1 rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku pre biochemické laboratórium. Vydaných rozhodnutí na odstraňovanie azbestu bolo 27.

Komentár k tabuľke č. 15b :

V roku 2020 dostalo odd. PPLaT 47 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť.

Komentár k tabuľke č. 15c :

V roku 2020 pracovníci oddelenia neuložili sankčné opatrenia v oblasti chemických faktorov.

Komentár k tabuľke č. 15d :

V roku 2020 sme nedávali žiadne stanoviská, vyjadrenia, informácie vypracované v oblasti chemických faktorov.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16 :

V roku 2020 v personálnom obsadení nedošlo k zmenám.

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

Na oddelení PPLaT pracuje absolventka SZU, bola zaradená ako samostatný radca v stálej štátnej službe.

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 2020 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

| Kód | Prevažujúca činnosť (1. stupeň) | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|
| | | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| A | Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov | 38 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 |
| C | Priemyselná výroba | 1460 | 344 | 184 | 13 | 1644 | 357 |
| E | Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových, odpady a služby odstraňovania odpadov | 53 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 |
| M | Odborné, vedecké a technické činnosti | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| Q | Zdravotníctvo a sociálna pomoc | 25 | 12 | 0 | 0 | 25 | 12 |
| S | Ostatné činnosti | 15 | 3 | 9 | 0 | 24 | 3 |
| | SPOLU | 1603 | 359 | 193 | 13 | 1796 | 372 |

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

| Kód | Prevažujúca činnosť (2. stupeň) | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|
| | | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| 01 | Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace | 38 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 |
| 10 | Výroba potravín | 577 | 280 | 51 | 0 | 628 | 280 |
| 16 | Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu | 98 | 0 | 0 | 0 | 98 | 0 |
| 20 | Výroba chemikálií a chemických produktov | 56 | 14 | 34 | 13 | 90 | 27 |
| 22 | Výroba výrobkov z gumy a plastu | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 23 | Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| 25 | Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení | 46 | 2 | 1 | 0 | 47 | 2 |
| 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 | 218 | 25 | 92 | 0 | 310 | 25 |
| 31 | Výroba nábytku | 442 | 20 | 0 | 0 | 442 | 20 |
| 32 | Iná výroba | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 37 | Čistenie a odvod odpadových vôd | 53 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 |
| 75 | Veterinárne činnosti | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 86 | Zdravotníctvo | 25 | 12 | 0 | 0 | 25 | 12 |
| 96 | Ostatné osobné služby | 15 | 3 | 9 | 0 | 24 | 3 |
| | SPOLU | 1603 | 359 | 193 | 13 | 1796 | 372 |

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

| Rizikový faktor 1. stupeň | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|---|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
| | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Hluk | 1381 | 336 | 104 | 0 | 1485 | 336 |
| Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky | 89 | 7 | 21 | 6 | 110 | 13 |
| Ionizujúce žiarenie | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| Chemické látky a zmesi | 122 | 12 | 76 | 13 | 198 | 25 |
| Optické žiarenie | 17 | 5 | 0 | 0 | 17 | 5 |
| Vibrácie | 67 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 |
| Záťaž teplom a chladom | 91 | 5 | 0 | 0 | 91 | 5 |

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

| Rizikový faktor | | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
| 1. stupeň | 2. stupeň | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor | Tuberkulóza | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Ionizujúce žiarenie | Zdravotníctvo | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| Hluk | Ultrazvuk | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | Premenný | 1378 | 333 | 104 | 0 | 1482 | 333 |
| Optické žiarenie | Ultrafialové žiarenie | 6 | 1 | 0 | 0 | 6 | 1 |
| | Laser | 11 | 4 | 0 | 0 | 11 | 4 |
| Vibrácie | Prenášané na ruky | 63 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 |
| | Prenášané na celé telo | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Záťaž teplom a chladom | Záťaž chladom | 91 | 5 | 0 | 0 | 91 | 5 |

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

| Chemická látka 2. stupeň | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
| | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| alergény | 46 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 |
| dráždivé | 126 | 19 | 41 | 25 | 167 | 44 |
| chemické karcinogény | 74 | 7 | 22 | 6 | 96 | 13 |
| jedovaté - toxické | 24 | 2 | 8 | 6 | 32 | 8 |
| mutagény | 21 | 5 | 0 | 0 | 21 | 5 |
| pevné aerosóly | 135 | 12 | 82 | 13 | 217 | 25 |
| reprodukčne toxické látky | 15 | 7 | 8 | 6 | 23 | 13 |
| veľmi jedovaté – veľmi toxické | 24 | 2 | 8 | 6 | 32 | 8 |

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

Tabuľka č. 2a

| PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty* | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| RÚVZ | Tímom PZS | | | Lekárom | | Verejným zdravotníkom | |
| | Počet subjektov** | Počet zamestnancov | z toho v kategórii 3 a 4 | Počet subjektov** | Počet zamestnancov | Počet subjektov** | Počet zamestnancov |
| Topoľčany | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2b

| PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty* | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| RÚVZ | Tímom PZS | | | Lekárom | | Verejným zdravotníkom | |
| | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov | z toho v kategórii 3 a 4 | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov |
| Topoľčany | 58 | 2543 | 288 | 0 | 0 | 5 | 78 |

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2c

| Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS | | | | | |
|---|--|--------------------|--|--------------------|--------------------------|
| RÚVZ | v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce | | v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami | | |
| | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov | Počet kontrolovaných subjektov** | Počet zamestnancov | z toho v kategórii 3 a 4 |
| Topoľčany | 1 | 15 | 1 | 12 | 9 |

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2d

| Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS | | | | |
|--|--------------------|---|--|-----------------|
| Kraj | Uložil RÚVZ | Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam) | Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno) | V sume € |
| Nitriansky | Topoľčany | PROFINEX FOOD s.r.o. Banská Bystrica | ods. 22 písm. j) | 150,- |

Tabuľka č. 2e

| Kraj | Kontroloval RÚVZ | Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom | | | Spolu |
|------------|------------------|---|------------------------|-----------|-------|
| | | Lekárov | Verejných zdravotníkov | Tímov PZS | |
| Nitriansky | Topoľčany | 0 | 0 | 0 | 0 |

Tabuľka č. 2f

| Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci | | | | |
|--|-------------|---|--|----------|
| Kraj | Uložil RÚVZ | Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS (zoznam) | Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno) | V sume € |
| Nitriansky | Topoľčany | 0 | 0 | 0 |

Tabuľka č. 3a

| Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania | | | | | | | |
|--|----------------|---------------------------|-----|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|------------------|
| | Počet prešetr. | Číslo položky zoznam CHzP | Dg. | Organizácia (posledný zamestnávateľ) | Profesia | Záver prešetrovania S / N / ? / K / X | Lehota (v dňoch) |
| SPOLU | 0 | - | - | - | - | | - |

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver 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 bolo posúdené 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, prešetrovanie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie odborného 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. 3b

| Prešetrovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------|---|---|---|---|
| Kraj | Počet podľa položiek zoznamu CHzP | Záver prešetrovania* | | | | |
| | | S | N | ? | K | X |
| Nitriansky | | | | | | |

Tabuľka č. 4

| RÚVZ v sídle kraja | Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami | | | Počet odobraných osvedčení |
|--------------------|---|--|-------|----------------------------|
| | Na základe skúšky pred komisiou | Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky) | Spolu | Spolu |
| Nitra | | | | |

Tabuľka č. 5a

| Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov | | | | |
|---|------------------------|---------------|--|------------------------------|
| Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu) | | Klasifikácia* | Počet exponovaných** (vrátane azbestu) celkom / ženy | Počet podnikov / organizácií |
| Nitriansky kraj | | | | |
| 1. | Práca s expozíciou PAU | 1B | 18/0 | 2 |
| 2. | Tvrdé drevo dub, buk | 1A | 91/1 | 6 |
| 3. | azbest | 1A | 44/0 | 12 |
| 4. | formaldehyd | 1B | 25/25 | 2 |

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén, M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek, proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity

** Počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 2, 3 alebo 4.

Tabuľka č. 5b

| Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z. | Počet |
|---|-------|
| Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest | 27 |
| Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest | 3 |

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných

| 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 | 43 | | | | | 43 |
| Podnikateľ-FO – zapísaný v OR | 152 | 236 | 43 | 3 | | 434 |
| FO – slobodné povolanie | | | | | | |
| FO – poľnohospodárska výroba | | | | | | |
| Fyzické osoby spolu | 195 | 236 | 43 | 3 | | 477 |
| Verejná obchodná spoločnosť | | | 2 | | | 2 |
| Spoločnosť s ručením obmedzeným | 5 | 114 | 65 | 8 | 4 | 196 |
| Komanditná spoločnosť | | | 2 | | | 2 |
| Nadácia | | | | | | |
| Nezisková organizácia | | | | | | |
| Akciová spoločnosť | | 6 | 8 | 7 | 4 | 25 |
| 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 | | | | | | |
| Združenie (zväz, spolok) | | 3 | 3 | | | 6 |
| Politická strana, hnutie | | | | | | |
| Cirkevná organizácia | | | 1 | | | 1 |
| Organizačná jednotka združenia | | | | | | |
| Komora (s výnimkou profesijných komôr) | | | | | | |
| Záujmové združenie právnických osôb | | | | | | |
| Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad) | | 4 | 42 | | | 46 |
| Krajský a obvodný úrad | | | | | | |
| Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja) | | | | 1 | | 1 |
| Právnické osoby spolu | 5 | 128 | 130 | 28 | 8 | 299 |
| Spolu: | 200 | 364 | 173 | 31 | 8 | 776 |

Tabuľka č. 7

| 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 | 24 | | |
| - o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu* | 6 | | |
| o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia | | | |
| - o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín | | | |
| - o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku | | | |
| - o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb | 27 | | |
| - o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie | 15 | | |
| - o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov | | | |
| - ostatné | 17 | | |
| S p o l u: | 89 | | |
| B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia | | | |
| C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby | - | | |
| D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb | - | | |
| E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov | | | |
| § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. | | | |
| - k územným plánom a k návrhom na územné konanie | 12 | | |
| - k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb | 13 | | |
| - k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou | | | |

* Prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov sa orgánmi verejného zdravotníctva neschvaľujú:

od 21.07.2020 - pri expozícii zamestnancov hluku, vibráciám, umelému optickému žiareniu, azbestu, pri záťaži teplotou a chladom, pri zvýšenej fyzickej záťaži,

od 01.10.2020 - pri expozícii zamestnancov nebezpečným chemickým faktorom, karcinogénnym a mutagénnym faktorom,

od 24.11.2020 - pri expozícii zamestnancov biologickým faktorom, elektromagnetickému poľu.

Tabuľka č. 8

| Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti | P o č e t |
|--|-----------|
| Výkon ŠZD (ukončený záznamom) | 232 |
| Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy) | 0 |
| Šetrenie petícií | 0 |
| Šetrenie podnetov na výkon ŠZD | 3 |
| Odborné stanoviská (expertízy) | 17 |
| Konzultácie | 385 |
| Poradenstvo - individuálne (počet) - skupinové (počet/počet ľudí) | 650 |
| Iné činnosti* | 0 |

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

Tabuľka č. 9

| Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí | | | |
|---|---------------|--------------------|--------------|
| Druh vzorky | Počet vzoriek | Počet ukazovateľov | Počet analýz |
| Ovzdušie ¹⁾ - pracovné | 0 | | |
| Biologický materiál | 0 | | |
| Genetická toxikológia | 0 | | |
| Hluk | 0 | | |
| Vibrácie | 0 | | |
| Optické žiarenie ²⁾ | 0 | | |
| Elektromagnetické pole | 0 | | |
| Mikroklimatické podmienky | 0 | | |
| Ionizujúce žiarenie | 0 | | |
| Spolu: | 0 | | |

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.

Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uvedte v komentári**.

| Sankčné opatrenia | Počet | V sume |
|--|-------|--------|
| Pokuty za priestupky – blokové konanie | - | |
| Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.) | - | |
| Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.) | 3 | 850,- |
| 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. 11

| Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RÚVZ | Počet kontrolných listov | | | | | | | | | |
| | A | B | C | H | K | N | P | R | V | Z |
| Topoľčany | 6 | | | 2 | 2 | | | | | |

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. 12a

| RÚVZ | Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách | | | | | | | |
|-----------|---|-----------|-----------------------|---------------------|---|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Počet | | | | | | | |
| | rozhodnutí | stanovísk | kontrolovaných CHP | kontrol na CHP * | zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP | kontrolných listov | zistených nedostatkov | uložených opatrení |
| Topoľčany | 2 | 11 | 4 | 4 | 4 | 0 | - | - |

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

* Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

Tabuľka č. 12b

| Kraj | Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách podľa krajov | | | | | | | |
|------------|--|-----------|-----------------------|---------------------|---|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Počet | | | | | | | |
| | rozhodnutí | stanovísk | kontrolovaných CHP | kontrol na CHP * | zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP | kontrolných listov | zistených nedostatkov | uložených opatrení |
| Nitriansky | 2 | 11 | 4 | 4 | 4 | - | - | - |

Tabuľka č. 13a

| <i>RÚVZ</i> | <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> | | | | |
| <i>Topoľčany</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>1</i> | <i>0</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, napr.

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

Tabuľka č. 13b

| <i>Špecializované úlohy a iná odborná činnosť podľa krajov</i> | | | | | | |
|--|---|---|---|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| <i>Kraj</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> | | | | |
| <i>Nitriansky</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |

Tabuľka č. 14a

| Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|
| Kraj | Vykonal RÚVZ | Kontrolované subjekty (zoznam) |
| <i>Nitriansky</i> | <i>Topoľčany</i> | <i>TOP LINEA, s.r.o. Jacovce</i> |

Tabuľka č. 14b

| Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.) | | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Kraj | Vykonal RÚVZ | Kontrolované subjekty (zoznam) | Kategória subjektu (A, B) | Počet uložených opatrení |
| Nitriansky | Topoľčany | - | - | - |

Tabuľka č. 15a

| Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických | P o č e t rozhodnutí | |
|---|-----------------------------|------------------|
| | súhlas. | nesúhlas. |
| Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 | 0 |
| Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 0 | 0 |
| Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 1 | 0 |
| Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.) | 27 | 0 |

* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.09.2020),
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2020).

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.) | 47 |
| 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.

Tabuľka č. 15c

| Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z. | Podľa | Počet | V sume € |
|---|--|-------|----------|
| Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.: | (uviesť odsek a písmeno) | 0 | |
| Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z. | § 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z. | 0 | |
| Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z. | § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z. | 0 | |

Tabuľka č. 15d

| Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov | Počet |
|--|-------|
| Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)* | 0 |
| Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.) | 0 |

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 16

| Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru | | | | | | | | |
|---|--------|--------|-----|------|-----|--------|---------|-------|
| RÚVZ | Lekári | VŠ | | DAHE | AHE | SŠ | | Spolu |
| | | zdrav. | iní | | | zdrav. | ostatní | |
| Topoľčany | | 2 | 1 | | | | | 3 |

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2020

Správu vyhotovili zamestnanci oddelenia
Hygieny výživy

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy pracovali v roku 2020 štyria zamestnanci, dvaja vysokoškooláci II. stupeň (vedúca oddelenia – odborný radca) absolventka STU CHTF v Bratislave so zameraním na biochémiu a analýzu potravín, samostatný radca oddelenia absolventka verejného zdravotníctva a dvaja radcovia oddelenia hygieny výživy, absolventky nadstavbového štúdia hygieny a epidemiológie so špecializáciou, pričom jedna z nich 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)
- PhDr. Bc. Eva Jonisová, od roku 2019, VŠ II. stupňa, verejné zdravotníctvo

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V uplynulom roku, aj z dôvodu pandémie COVID -19, sa zamestnanci oddelenia zúčastňovali v rámci vzdelávania školiacich akcií, ktoré boli len v januári 2020. Ďalšie, aj plánované podujatia boli zrušené.

| Názov vzdelávacej akcie | Druh vzdelávacej Akcie | Dátum konania | Miesto konania | Organizátor | Počet zúčast. zamestnancov |
|--|------------------------|---------------|----------------|-------------|----------------------------|
| Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami | odborný seminár | 16.01.2020 | RÚVZ Trenčín | ÚVZ SR | 2 |

Na oddelení sa však pravidelne realizovali porady, ktoré súviseli najmä s aktuálnymi usmerneniami v súvislosti s pandemiou COVID - 19 ako aj v súvislosti so zmenami v platnej legislatíve. Tieto porady, ktoré sa uskutočňovali predovšetkým v rámci oddelenia hygieny výživy, zabezpečili dostatočnú informovanosť všetkých zamestnancov oddelenia o aktuálnych problematikách v oblasti výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, o aktuálnych zmenách v legislatíve a o odborných usmerneniach. Štúdiom týchto predpisov

a usmernení, ako aj ich aplikácia v praxi, si vyžadovali konzultácie nielen na úrovni úradu, ale i prostredníctvom krajského odborníka v hygiene výživy a hlavného odborníka v hygiene 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 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 aj s ďalšími orgánmi štátnej správy, organizáciami a inštitúciami. V roku 2020, a opäť v súvislosti s pandémiou COVID – 19 a kontrolami nariadených opatrení, sme spolupracovali aj s Mestskou políciou v Topoľčanoch ako aj s Okresným riaditeľstvom policajného zboru.

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 2020 bolo v rôznych formách (telefonicky, ústne – osobne, písomne, elektronicky atď.) poskytnutých cca 1489 konzultácií. Ústrednou témou boli však opatrenia v súvislosti s pandémiou.

V roku 2020 sa nerealizovali žiadne školiace akcie zamerané na prípravu k získaniu odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín. S ohľadom na epidemiologickú situáciu neboli tiež realizované ani skúšky k získaniu odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

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

Všetky aktuálne informácie resp. požiadavky vo vzťahu k podnikateľským subjektom a k verejnosti ako takej uverejňujeme, ako už bolo uvedené, na webovej stránke nášho úradu a na výveske oddelenia HV v rámci objektu 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,
- saturáciu informačného systému CITRIX,
- saturáciu informačného systému ICSMS.

3.1.1 Posudková činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo v roku 2020 vydaných 61 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov. Z uvedeného počtu bolo všetkých 61 rozhodnutí kladných. Ďalej bolo vydaných 11 záväzných stanovísk (8 záväzných stanovísk pre územné konanie a 3 záväzných stanovísk pre kolaudačné konania a zmeny v užívaní stavieb) podľa § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z. Všetky záväzných stanovísk 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, ktoré adaptovali svoje objekty ako fyzické osoby bez oprávnenia na podnikanie na priestory, ktoré plánovali na ďalšie využitie pre podnikateľské účely. 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 viacero pracovísk.

Spolupracovali sme tak s oddelením HŽPaZ a s oddelením PPLaT. V roku 2020 sme pripravovali aj podklady pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie, ktoré spracováva oddelenie HŽPaZ aj v prípade potravinárskych zariadení. V roku 2020 sme v súvislosti s posudzovacou činnosťou ÚVZ SR vo veci nových potravinových technológií (napr. automaty na surové kravské mlieko) nevydali žiadne rozhodnutie.

Pri posudzovaní ambulatného predaja sme tak ako v minulom období vydávali individuálne rozhodnutia k ambulatnému predaju účastníkom resp. poskytovateľom foriem predaja potravín a pokrmov rýchleho občerstvenia. Od 21.7.2020 v prípade ambulatného predaja pokrmov rozhodnutia nevydávame v súlade s platnou legislatívou.

Pri posudzovaní zariadení spoločného stravovania sme vychádzali z požiadaviek platnej legislatívy zákona č. 355/2007 Z.z. a to predovšetkým v súčinnosti s vyhláškou MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania ako aj ďalších predpisov na jeho vykonávanie, nariadením (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín atď.

Aj napriek snahe zamestnancov oddelenia, aby všetky žiadosti boli vybavené v súlade so správnym poriadkom, najmä pokiaľ ide o lehoty na vybavenie, stretávame sa aj 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 pripravené na prevádzku. Preto si vybavovanie niektorých podaní vyžaduje nemalé časové nároky na zamestnancov oddelenia. Uvedeným sa predlžujú neúmyselne, lehoty na vybavenie žiadostí.

V roku 2020 sme v rámci posudzovacej činnosti neschvaľovali prevádzkový poriadok pre zariadenie spoločného stravovania ako samostatný správny akt. Od 21.7.2020 sa už prevádzkové poriadky neschvaľovali ani ako súčasť rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. V roku 2020 sme vydávali aj rozhodnutia k zmene v prevádzkovaní v súvislosti s novými činnosťami a novým dispozičným členením v existujúcich prevádzkárňach.

3.1.2 Kontrolná činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo spolu uskutočnených 619 kontrol. V súvislosti s vydávaním rozhodnutí a záväzných stanovísk bolo realizovaných 66 kontrol. Podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo spolu vykonaných cca 31 kontrol. Nešlo však 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. Pri kontrolách uplatňovania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov sme v uplynulom roku nezaznamenali žiadne porušenia. Zaznamenávame skôr trend, že aj pôvodne fajčiarske prevádzky sú adaptované na nefajčiarske zariadenia.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bola kontrolná činnosť zameraná predovšetkým na zariadenia spoločného stravovania a to predovšetkým na dodržiavanie nariadených opatrení v súvislosti s pandémiou COVID – 19. Aj v ostatných prevádzkach boli inšpekcie zamerané na kontrolu dodržiavania nariadených opatrení v súvislosti s pandémiou COVID – 19. Okrem toho sme sledovali aj stav potravinárskych zariadení, úroveň vodozásobovania, sanitáciu a dezinfekciu náradia a 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, podľa možnosti a epidemiologickej situácii, aj prevádzkam s celodenným stravovacím režimom (nemocničné zariadenie a zariadeniam domov dôchodcov a sociálnych služieb). V regióne máme 1 ústavné stravovanie v rámci Svet zdravia Nemocnica Topoľčany s.r.o., kde je zriadená 1 kuchyňa, 1 výdajňa stravy pre zamestnancov a 16 čajových kuchyniek pri jednotlivých oddeleniach nemocnice. V rámci nemocnice je v prevádzke jeden bufet, ktorý prevádzkuje podnikateľský subjekt. V roku 2020 sa kontrola uskutočnila len v kuchyni a v bufete. Kuchynky na oddeleniach sme kontrole s ohľadom na epidemiologickú situáciu nepodrobili.

Tak ako v poslednom období, aj v roku 2020 sme zaznamenali mierne zlepšenie v stave stravovacích jednotiek v zariadeniach sociálnych služieb, v ktorých prebieha modernizácia hlavne vo vnútornom vybavení zariadení (nové technologické zariadenia). 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. V týchto zariadeniach tiež sledujeme trend, že vyvarujúce zariadenia (kuchyne) sú nahradzované výdajňami stravy. Systémy správnej výrobnéj praxe v týchto zariadeniach vypracované majú. Avšak často sa monitorujú iba podmienky skladovania surovín s ohľadom na jednotlivé skladovacie priestory. Zamestnanci oddelenia aj v rámci kontrolnej činnosti vysvetľujú pracovníkom stravovacích zariadení význam systému ako i monitorovania 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 a to pokiaľ išlo o používanie jednorazových rukavíc, vhodného pracovného náčinia, nosenie ozdôb na rukách a nepoužívanie pokrývok vlasatých častí hlavy. Ďalej bolo zisťované, že sa nevedie evidenciu o sústavnej kontrole pri preberaní surovín a to aj z pohľadu na výsledovateľnosť niektorých potravinových komodít, že sa skladujú vzájomne nezlučiteľné potravinové komodity (suroviny, polotovary, hotové výrobky), nedostatočne sú používané pracovné pomôcky pri manipulácii so surovinami ako i hotovými výrobkami, zamieňajú sa pracovné plochy, ktoré sú účelové pre opracovanie príslušných potravinových komodít resp. tieto nie sú dostatočne označené, 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. V uplynulom roku sme nezaznamenali zamestnancov, ktorí vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť bez odbornej spôsobilosti. Aj napriek skutočnosti, že tieto neboli doložené priamo pri kontrole, následne ich doručili prevádzkovatelia v rámci ústneho pojednávania.

Takmer vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania, kde sa pripravujú resp. vydávajú pokrmy, majú prevádzkovatelia vypracované systémy správnej výrobnéj praxe. Nedostatky stále pretrvávajú pri verifikácii 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. A často sa tieto merajú s meradlami bez kalibrácie. Aj tu upozorňujeme prevádzkovateľov, že reálnou kontrolou teplôt v chladiacich zariadeniach a v mrazničkách chránia skladovaný tovar a jeho bezpečnosť a tým si tiež chránia zásoby, nakoľko výkyvy teplôt často predznačujú blížiacu sa poruchu chladiacich resp. mraziacich zariadení.

Každoročne sa pred začiatkom letnej turistickej sezóny monitorujú prevádzky na trasách cestovného ruchu. V rámci štátneho zdravotného dozoru sa kontroluje tiež

pripravenosť zariadení v rámci rekreačných oblastí a letných kúpalísk. V roku 2020 sa tieto činnosti zredukovali s ohľadom na pandémiu na pripravenosť trvalých prevádzok vrátane výroby a predaja zmrzliny v týchto oblastiach.

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 97,66 % obyvateľov. Bez verejného vodovodu sú v súčasnosti stále 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 % 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 prevádzkarne. Pokiaľ ide o kvalitu vôd z lokálnych vodných zdrojov nemožno vysloviť spokojnosť. 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. V prípade potravinárskych výrobní máme v okrese aktuálne 2 prevádzky s lokálnym vodozásobovaním. Ide o výrobnú vína v lokalite Radošina a o výrobnú vína v obci Malé Ripňany. Všetky prevádzkarne sú v lokalitách, kde je len čiastkový vodovod resp. umiestnenie výrobní je v extraviláne obcí. Zo stravovacích prevádzkarní, ktoré pripravujú resp. vydávajú pokrmy je z lokálneho vodného zdroja zásobované 1 zariadenie (reštaurácia, ktorá je umiestená v extraviláne obce Radošina).

V roku 2020 sme registrovali 23 podnetov, dva prešli z roku 2019, čo je o 1 podnet viac ako v roku 2019. Z uvedeného počtu podnetov dva prešli do roku 2021. Z celkového počtu podnetov bolo 5 opodstatnených. V 2 prípadoch sme podania nemohli prešetriť resp. dokázať, nakoľko v jednom prípade sa podujatie, ktoré bolo predmetom podania neuskutočnilo a v druhom prípade išlo o prevádzku, ktorá bola uzatvorená. V jednom prípade sme s ohľadom na vecnú príslušnosť podanie postúpili príslušnej RVPS.

Najviac podnetov bolo na prevádzky zariadení spoločného stravovania (15). Väčšinou išlo o anonymné podania, najčastejšie podané elektronicky. V rámci podaní pisatelia poukazovali na nedostatky v súvislosti s nevyhovujúcou kvalitou pripravovanej stravy, v prevádzkovej hygiene, v osobnej hygiene, pri príprave pokrmov a nápojov, používaní nekvalitných surovín a surovín po dátume spotreby. Riešili sme tiež podania v súvislosti s nerešpektovaním nariadených opatrení v súvislosti s pandémiou COVID – 19. Všetky opodstatnené podania boli riešené v súlade so zákonom 355/2007 Z.z. resp. 152/1995 Z.z.

Dve správne konania prešli do roku 2021. Na podnetoch sme pracovali väčšinou samostatne ako oddelenie hygieny výživy.

Pri šetrení podnetov bolo podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uskutočnených 25 kontrol.

3.2. Úradná kontrola

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch v roku 2020 vykonával úradnú kontrolu potravín nad výrobou, manipuláciou a uvádzaním do obehu potravín a pokrmov 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 orgánov verejného zdravotníctva na rok 2020, v súlade s ktorými boli vytvorené regionálne plány úradných kontrol vrátane odberov vzoriek potravín na rok 2020.

V roku 2021 bola spracovaná správa k hodnoteniu úradnej kontroly potravín k 31.12.2020. 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 bol počas roka 2020 priebežne saturovaný údajmi z výkonov štátneho zdravotného dozoru ako i z úradnej kontroly potravín. Aktualizovaný plán úradných kontrol na rok 2020 vychádzal i z aktuálnej kategorizácie zariadení podliehajúcich úradnej kontrole potravín. Spolu máme registrovaných 688 zariadení. Kontrole bolo podrobených 334 zariadení, kde bolo spolu vykonaných 588 kontrol. Zariadení so zistenými nezhodami bolo 22, čo je o dve menej ako v roku 2019. Spolu bolo v týchto zariadeniach zistených 64 nezhôd, čo je o 10 menej ako v roku 2019.

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

V územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch bolo v roku 2020 registrovaných 157 zariadení s výrobou resp. s predajom nebalenej zmrzliny, s predajom potravín pre športovcov a výživových doplnkov, s predajom bylinných čajov, lekární a drogérií s predajom potravín pre dojčatá a malé deti, výživových doplnkov a výrobní obalov a materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. V rámci uvedeného počtu je aj jedna baliareň morskej soli. V roku 2020 z celkového počtu výroby a predaja zmrzliny (34) bolo kontrole podrobených 24 zariadení (47 kontrol), nakoľko v roku 2020 nebolo otvorených niekoľko prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny. Išlo o prevádzky na letnom kúpalisku, v RO Duchonka a niekoľko prevádzok v rámci mesta

a obcí, čo súviselo predovšetkým s epidemiologickou situáciou. Výrobu a predaj zmrzliny máme v ďalších 6 zariadeniach spoločného stravovania (kaviareň – cukráreň), ktoré boli v roku 2020 skontrolované všetky. Okrem výroby a predaja zmrzliny bolo kontrole podrobených ďalších 41 nami registrovaných maloobchodných predajní, v ktorých bolo uskutočnených 67 kontrol. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu boli kontroly zrealizované aj v ďalších 104 predajniach, ktoré sú registrované príslušnou RVPS, keď bolo v týchto spolu uskutočnených 145 kontrol. Z celkového počtu kontrol vo výrobníach a predajniach zmrzliny boli zistené nezhody pri 2 kontrolách (jedna je zaradená do ZSS, nakoľko išlo o kaviareň – cukráreň), kde bolo spolu zistených 6 nezhôd. Nezhody súviseli s laboratórnymi výsledkami zmrzliny (zloženie, prítomnosť do zmrzliny nepovolených farbív), čo sa však opakovanými analýzami nepotvrdilo, s prevádzkovou hygienou, s nedostatočným zavedením zásad správnej výrobnjej praxe a neoverovanie kvality a bezpečnosti vyrábanej produkcie. Pokiaľ išlo o úradné kontroly zmrzliny, časť výrobní s predajom je zaradených, tak ako sme uviedli, aj do sektora služieb (kaviarne, cukrárne), v ktorých sa realizuje aj výroba a predaj zmrzliny. Okrem výrobní zmrzlín máme v regióne aj predajné stánky len s predajom zmrzliny, vrátane predaj priemyselne vyrábanej zmrzliny. Tu sme v sledovanom období nezistili zásadné nezhody. Nezhody zisťované pri výrobe a predaji zmrzliny boli podmienené, ako už bolo spomínané, nedostatkami v prevádzkovej hygiene, v zavedení správnej výrobnjej praxe, keď si aj v tomto ohľade výrobcovia neplnili povinnosť kontrolovať kvalitu a bezpečnosť vyrábaných výrobkov. V súvislosti s týmito zisťovanými nezhodami neboli ešte správne konania ukončené.

Pokiaľ ide o úradné kontroly v kaviarňach s predajom cukrárskych výrobkov v uplynulom roku sme neriešili zásadné nezhody a to aj pokiaľ ide o označovanie. Kontroly v predajniach s predajom potravín pre športovcov, pre dojčatá a malé deti, výživových doplnkov, bylinných čajov a zmrzliny, tu zásadné nezhody zisťované v sledovanom období 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., Kamanova, 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 uskutočnené ešte v predošlých

rokoch. Ďalší výrobca vyrába mikroténové vrecká, ktorý deklaruje prehlásenie o zhode a obaly, ktoré sú určené na styk s potravinami, nakoľko vyrába i obaly, ktoré nemajú použitie len v potravinárskom priemysle, sú označené v súlade s platnou legislatívou. U predmetného výrobcu bol audit uskutočnený v decembri 2017. V roku 2020 sme v rámci plnenia viacročného plánu úradnej kontroly „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“ zabezpečovali odbery vzoriek materiálov a predmetov, ktoré prichádzajú do styku s potravinami a obaly. Tieto boli zasielané na laboratórnu analýzu do NRL pre materiály určené na styk s potravinami v Poprade. Išlo o dôkaz a stanovenie Bisfenolu A vo fľaši na opakované použitie SPORT LOCK. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vyšetovaná vzorka, za podmienok testu, bola v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14.januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 321/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 865/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/174, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/752, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/79, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/213 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/831, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2019/37, nariadenia Komisie (EÚ) č. č. 2019/988, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2019/1338 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/1245 (ďalej len nariadenie Komisie č. 10/2011). Sledovali sme tiež formaldehyd z melamínového pohára. Aj v tomto prípade bola vyšetovaná vzorka, za podmienok testu, v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011. Ďalej sme sledovali mikrobiologické parametre biaxiálne orientovanej PP fólie s potlačou. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vyšetovaná vzorka spĺňala mikrobiologické požiadavky v súlade s výnosom Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 6. februára 2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na balenie.

Okrem toho bola vykonaná úradná kontrola bez odberu vzoriek, ktorá bola realizovaná v rámci monitoringu používania aktívnych a inteligentných obalových materiálov v prevádzke Hyza a.s., Topoľčany. V rámci uvedeného bolo sledované materiálové zloženie výrobku, vyhlásenie o zhode a podporná dokumentácia. Nedostatky v prehlásení ako aj v podpornej dokumentácii boli komunikované aj s dodávateľom resp. výrobcom obalu.

V roku 2020 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch šetril výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, ktoré boli hlásené prostredníctvom systému RASFF:

Potraviny:

| P.č. | Hlásenie č. | Predmet šetrenia | Výsledok šetrenia |
|-------------|--|---|---|
| 1. | RASFF varovné oznámenie č. 2020.1924 | Výživový doplnok HYDROXYCUT HARDCORE NEXT GEN | V rámci kontrol nebol predmetný výrobok zachytený (2 kontroly) |
| 2. | RASFF varovne oznámenie č. 2020.4474 | Kozí syr s ples. BETTIN pôvodom z Holandska – Listéria monocytogenes | V distribučnom zozname neboli uvedené prevádzky v našej územnej pôsobnosti. V rámci kontrol sme výskyt nevyhovujúceho výrobku sledovali. V kontrolovaných prevádzkach sme ho nezistili. |
| 3. | RASFF výstražné oznámenie č. 2020.5255 | Kadmium v ryžovom výrobku pre dojčatá a malé deti pôvodom z Poľska, zo suroviny z Talianska | V rámci kontrol sme v obchodných jednotkách predmetný výrobok nezistili |

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 531zariadení spoločného stravovania (v počte nie sú zahrnuté stravovacie prevádzky v školských a predškolských zariadeniach). Kontrole bolo podrobených len 69 zariadení. V predmetných zariadeniach bolo spolu uskutočnených 69 úradných kontrol. Nízke počty súviseli s epidemiologickou situáciou, keď sa v mesiacoch marec až máj takmer kontroly nevykonávali. V tomto období sa riešili len podnety. 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, opotrebovanosť a morálna zastaralosť technologického zariadenia, nebielenie prevádzkových priestorov, nerealizovanie opráv po znehodnotení povrchov podláh, náterov na technologickom zariadení, neudržiavanie manipulačných a pomocných priestorov vrátane okolia prevádzky, nedostatky v sanitácii a dezinfekcii, znečistené a neudržiavané chladiace zariadenia;

- v osobnej hygiene – nepoužívanie pokrývky vlasatých častí hlavy, nosenie ozdôb na rukách, 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 vysledovateľnosť (krok dozadu);
- skladovanie vzájomne nezlučiteľných potravinových komodít (suroviny, polotovary hotové výrobky), skladovanie potravín po dátume minimálnej trvanlivosti spoločne so štandardným tovarom v dobe spotreby, chladiace zariadenia nevybavené meracou technikou resp. bez kalibrovaných meradiel, skladovanie balených potravín priamo na podlahe;
- zamieňanie si pracovných plôch, ktoré sú účelové pre opracovanie príslušných potravinových komodít;
- zamrazovanie surovín, ktoré boli do zariadenia dodané v chladenom stave bez požadovanej technológie, vrátane hotových pokrmov;
- nesprávna manipulácia s odpadom do doby jeho odvozu z prevádzky;
- používanie nevhodných nádob pri opracovaní pokrmov (neboli určené na priamy styk s potravinami);
- vzdelávanie zamestnancov sa realizuje formálne (zistené z kontrolných otázok);
- 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 sanitálny program vrátane evidencie;
- neoverovanie bezpečnosti a kvality vyrábaných výrobkov.

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

Na rok 2020 neboli na oddelení hygieny výživy plánované žiadne audity. Uvedené vychádzalo zo situácie viazanej na pandémie COVID – 19. Aj presunuté 3 audity z roku 2019 neboli z uvedeného dôvodu zrealizované.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 263 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) bolo

mikrobiologicky vyšetrených 191 vzoriek. Mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo 9 vzoriek, čo predstavuje cca 4,71 % mikrobiologickú závadnosť.

Nezhody v mikrobiologických parametroch vzoriek epidemiologicky rizikových komodít boli reprezentované 5 vzorkami pokrmov rýchleho občerstvenia, v ktorých bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateľoch „Koliformné baktérie“, „Kvasinky“ a „Plesne“, 3 vzorkami hotových pokrmov (v jednom prípade to bol prílohový šalát), v ktorých bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateli „Koliformné baktérie“ a 1 vzorkou lahôdkárskeho výrobku (rastlinná nátierka), v ktorej bolo zistené prekročenie limitov v ukazovateli „Koliformné baktérie“ a „E.coli“.

V rámci kontroly účinnosti sanitácie a dezinfekcie bolo spolu odobratých 16 sterov. V 14 prípadoch išlo o stery z náradia a pracovného prostredia a v 2 prípadoch išlo o stery z rúk resp. odevu zamestnancov. Stery boli odobraté v zariadeniach spoločného stravovania. Pri kvantitatívnej analýze neboli prekročené limitné hodnoty. Pri kvalitatívnej analýze bola v 7 prípadoch zistená prítomnosť podmienených patogénov Enterobacter. Išlo o prevádzku, v ktorej bude začaté správne konanie.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 263 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami) bolo chemicky vyšetrených 72 vzoriek. Limitná hodnota nebola prekročená ani v jednej z analyzovaných vzoriek. 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 pod medzou detekcie ($<0,0027\text{mg/kg}$) v dvoch vzorkách ovocnej kaše bola hodnota na úrovni 0,0273 a 0,0275 mg/kg. Hodnoty v ukazovateli „kadmium“ sa pohybovali na úrovni od 0,0052 do 0,0154 mg/kg, v ukazovateli „ortuť“ sa výsledky pohybovali na úrovni 0,0006mg/kg. Vo výživových doplnkoch, v potravinách pre športovcov a v bylinných čajoch sa koncentrácia ťažkých kovov pohybovala na úrovni od 0,04mg/kg do 0,201mg/kg v prípade olova, 0,063mg/kg v prípade kadmia a v prípade ortuti boli hodnoty na úrovni cca 0,0006mg/kg. Ďalšími kontaminantmi, ktoré sme sledovali najmä vo vzorkách pramenitej dojčenskej vode a minerálnej dojčenskej vode (spolu 2 vzorky) boli arzén, antimón, bór, kyanidy, mangán, nikel, meď, chróm. V detskej a dojčenskej výžive sme sledovali aj obsah dusičnanov a dusitanov. Ako vyplynulo z výsledkov chemických analýz, stanovené množstvo dusičnanov sa pohybovalo v intervale od 20,2 mg/kg do 40,7 mg/kg. Množstvo dusitanov bolo pod medzou detekcie, teda v našom prípade to bolo $< 0,66\text{mg/kg}$ vo

všetkých šiestich odobratých vzorkách detskej výživy. Vzorky detskej a dojčenskej výživy boli analyzované aj na mykotoxíny (Aflatoxín B₁, Zearalenón). Všetky analyzované vzorky vyhovelí požiadavkám platnej legislatívy a v prevažnej miere neboli tieto vôbec detegované. Z kontaminantov sme tiež sledovali aj As a PAU v doplnkoch výživy. Zisťované hodnoty boli pod medzu detekcie. V rámci sledovania kontaminantov sme sledovali aj rezíduá antibiotík v jednej vzorke hydínového mäsa (Kuracie prsné rezne). Ani tu neboli zistené nezhody a rezíduá antibiotík sme nezistili. Pokiaľ išlo o sledovanie ďalších chemických parametrov, tie sme sledovali vo vzorkách dojčenských a kojeneckých vodách ako aj vo vode v galónoch. Chemické parametre boli v súlade s právnymi predpismi. V materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami sme sledovali Bisfenol A vo fľaši na opakované použitie a formaldehyd v melamínovom pohári.

Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív vo vzorkách zmrzliny a vo vzorkách cukrárskych výrobkov. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnych analýz, v dvoch vzorkách zmrzliny boli laboratórne zistené do zmrzliny nepovolené farbivá (Košeniľová červená E124, Amarnat E123). Pri opakovanej chemickej analýze sa avšak tieto farbivá v zmrzline nepotvrdili a nepotvrdili sa takéto farbivá ani pri kontrole surovín používaných pri receptúre (jednotlivé zložky vrátane pást a aróm). V tejto súvislosti je potrebné poznamenať, že chemická analýza na dôkaz farbív RÚVZ so sídlom v Nitre nemá ako akreditovanú laboratórnu metódu.

Ďalej boli sledované konzervačné látky v doplnkoch výživy, kde sme sledovali aj sladidlá a syntetické farbivá. Hodnoty boli však pod medzou detekcie. Kuchynská soľ, ako monitorovacia úloha, bola sledovaná vo vzorkách pokrmov a v pekárenských výrobkoch. V rámci uvedeného sme odobrali 3 vzorky hotových pokrmov (kompletné obedové menu) z rôznych typov zariadení spoločného stravovania a 3 vzorky chleba. Laboratórnu analýzu množstva pridanej kuchynskej soli zabezpečovalo akreditované laboratórne pracovisko RÚVZ so sídlom v Nitre. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnych analýz, ani jedna vzorka hotových pokrmov a chleba, po zohľadnení prirodzeného obsahu soli v surovinovej báze, neprekračovala najvyššie prípustné hodnoty pridanej kuchynskej soli. Povolený limit pridanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch je aktuálne na úrovni 13000 mg/kg. Povolený limit pridanej kuchynskej soli v chlebe a v pekárskych výrobkoch je aktuálne na úrovni 18000 mg/kg. Zisťované hodnoty pridanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch sa pohybovali na úrovni od 1520 mg/kg do 10 700 mg/kg. Priemerne zisťované množstvo pridanej kuchynskej soli v chlebe bolo na úrovni cca 14 500 mg/kg.

Sledovali sme aj množstvo jódu a ferrokyanidu draselného v 12 vzorkách kuchynskej soli. Ani v jednej z analyzovaných vzoriek nebolo zistené podlimitné a ani nadlimitné množstvo jodidu draselného a neboli tiež prekročené limitné hodnoty v ukazovateli ferrokyanidu draselného. Množstvo zisteného jodidu draselného sa pohybovalo na úrovni od 20,8mg/kg do 30,4mg/kg. Laboratórne výsledky v ukazovateli ferrokyanid draselný boli na úrovni od 4,4mg/kg do 12,4mg/kg.

V rámci úradnej kontroly potravín boli všetky balené vzorky potravín kontrolované aj na označovanie. V prípade nebalených potravín, označovanie bolo kontrolované na výveskách resp. v jedálnych lístkoch. Zásadné nedostatky zisťované v tejto oblasti neboli.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Rok 2020 v oblasti cestovného ruchu bol z dôvodu pandémie atypický. V našom regióne fungovalo iba jedno stredisko – Rekreačná oblasť Duchonka. V tomto stredisku bola však prevažná časť prevádzok uzatvorená. V prevádzke tu bolo 8 sezónnych prevádzok. V 4 zariadeniach, z uvedeného počtu, sa realizovala i príprava resp. predaj pokrmov rýchleho občerstvenia, v 4 zariadeniach sa pripravovali a podávali iba nápoje. V rámci strediska sú aj dve prevádzky s výrobou a predajom zmrzliny vyrábaných tzv. studenou cestou, ale v roku 2020 tieto prevádzkované neboli. Okrem sezónnych prevádzok bolo v RO Duchonka v prevádzke aj 5 trvalých zariadení (rekreačné chaty s prípravou stravy a s ubytovaním a reštauračné zariadenie). V 4 trvalých zariadeniach sa realizujú predovšetkým školy v prírode. Tieto zariadenia tak dozoruje oddelenie HDM. Stav v sezónnych zariadeniach môžeme hodnotiť ako uspokojivý. Dozor v tejto lokalite bol zabezpečovaný v letných mesiacoch v zhruba v dvojtyždňových intervaloch a to aj s ohľadom na počasie a aktuálnu epidemiologickú situáciu. Okrem uvedenej rekreačnej oblasti sme mali počas letnej sezóny v prevádzke 1 letné kúpalisko, ktoré bolo sprevádzkované až v polovici júla 2020. V rámci areálu kúpaliska fungovalo 5 stánkov s rýchlym občerstvením a 1 predajný stánok s výrobou a predajom zmrzliny. V roku 2020 boli zistené nedostatky v jednom z predmetných zariadení, avšak konanie nie je ešte toho času ukončené.

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. Ani počas roka 2020 však v prevádzke nebola, nakoľko neboli u nás v tomto období priaznivé snehové podmienky a aj v prípade, žeby poveternostné podmienky boli tejto lokalite naklonené, epidemiologická situácia by neumožňovala prevádzku tohto malého strediska. V tejto oblasti je v prevádzkovanom jedinom zariadení „Penzión Podhradie“, ktoré nebolo počas sezóny v prevádzke.

3.5 Hromadné akcie

Pri zabezpečovaní hromadných akcií - ambulantom 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“.

V roku 2020 neboli v územnej pôsobnosti úradu žiadne hromadné podujatia. Plánovali sa dve hromadné podujatia, tieto sa však z dôvodu epidemiologickej situácie neuskutočnili.

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 2020 bolo podľa § 57 uložená za iné správne delikty uložených 5 pokút v sume 2400€. Ďalších 6 správnych konaní prešlo do roku 2021. Podľa § 56 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bola v roku 2020 uložená 1 bloková pokuta v sume 30€ (osobná hygiena). V roku 2020 boli uložené aj 3 opatrenia na mieste v súvislosti s protiepidemiologickými opatreniami.

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

Podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z.z. v roku 2020 k 31.12.2020 bola uložená 1 pokuta vo výške 500€. Do roku 2021 však prešli ďalšie dve konania vo veci uloženia pokút vo výške 400€. Podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 3 blokové pokuty v celkovej sume 220€. Podľa § 19 ods. 1 boli na mieste uložené 2 opatrenia (v súvislosti s tovarom neštandardným a po dátume minimálnej trvanlivosti, ktorý bol skladovaný v spoločných priestoroch so štandardným tovarom).

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 jednom prípade bolo riešené odvolanie proti nespripustnení informácií podľa zákona č. 211/2000. Odvolací orgán odvolanie účastníka konania zrušil, nakoľko toto nespĺňalo požiadavky podľa zákona (podané emailom).

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2020 sme riešili jeden prípad hnačkového ochorenia v DSS v obci Radošina. V tomto ohľade sme uskutočnili šetrenie v spolupráci s oddelením epidemiológie v predmetnom zariadení ako i u výrobcu a dodávateľa stravy, nakoľko v DSS funguje iba výdajňa stravy. V odobratých vzorkách stravy, vrátane odložených vzoriek stravy, ktoré boli u výrobcu a dodávateľa uchované, a ani zo sterov z náradia, prostredia a rúk zamestnancov nebol zistená prítomnosť patogénu (Salmonella).

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 2020 sme v rámci poradenskej činnosti neriešili žiadnych klientov a to aj s ohľadom na epidemiologickú situáciu.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

7.1. BEZPEČNOSŤ PC FLIAŠ VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A

Úlohou projektu bola kontrola bezpečnosti polykarbonátových fliaš určených na opakované použitie z hľadiska možnej migrácie bisfenolu A, ktorý sa používa na ich výrobu.

V rámci tohto projektu sme zabezpečovali odber 1 vzorky FLAŠA SPORT LOCK na laboratórnu analýzu, ktorú zabezpečoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, Národné referenčné laboratórium pre materiály a predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami.

Ako vyplynulo z laboratórnej analýzy, testovaná vzorka v parametri obsahu bisfenolu A v 1. a 3. výluhu vzorky do 3 % kyseliny octovej za podmienok testu spĺňal požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. Januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov, keď zistená hodnota bola pod medzou dokázateľnosti použitou metódou ($\leq 0,004$ mg/kg).

7.2. MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

Úloha súvisí s postupným znižovaním príjmu soli, ako jedného z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem spojený s výskytom kardiovaskulárnych ochorení. V rámci uvedenej úlohy sme zabezpečovali odber 2 vzoriek hotových pokrmov (kompletné obedové menu) z rôznych typov zariadení spoločného stravovania a 2 vzorky chleba. Laboratórnu analýzu množstva pridanej kuchynskej soli zabezpečovalo akreditované laboratórne pracovisko RÚVZ so sídlom v Nitre. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnych analýz, ani jedna vzorka hotových pokrmov a chleba, po zohľadnení prirodzeného obsahu soli v surovinovej báze, neprekračovala najvyššie prípustné hodnoty pridanej kuchynskej soli. Povolený limit pridanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch je aktuálne na úrovni 13000 mg/kg. Povolený limit pridanej kuchynskej soli v chlebe a v pekárskych výrobkoch je aktuálne na úrovni 18000 mg/kg. Zisťované hodnoty pridanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch sa pohybovali na úrovni od 1520 mg/kg do 10 700 mg/kg. Priemerne zisťované množstvo pridanej kuchynskej soli v chlebe bolo na úrovni cca 14 500 mg/kg.

Aj napriek skutočnostiam, že neboli zistené prekročenia limitov pridanej kuchynskej soli v chlebe, v pokrmoch, v prílohách a ani v šalátoch, po konzumácii len sledovaných obedových menu, sa percento plnenia príjmu kuchynskej soli, ktorej príjem chceme posunúť na úroveň 5 g na deň u dospeljej populácie, naplnila už obedom na 105 až 147%.

Cieľom je však dosiahnuť príjem soli na úroveň 5 g na deň u dospeljej populácie, čo bude premietnuté aj do Akčného plánu pre potraviny a výživu na ďalšie roky (2017 – 2025).

7.3. BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKÉ VÝROBKY

Na tejto úlohe sme v roku 2020 nespolupracovali.

- Mimoriadne úlohy

- Mimoriadne kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2020.

V rámci uvedenej mimoriadnej kontroly bolo uskutočnených 52 kontrol v 22 zariadeniach, vrátane zariadení spoločného stravovania (26 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a 26 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z.). Odoberatých bolo spolu 73 vzoriek zmrzliny (51 mikrobiologická analýza a 22 chemická analýza). Odoberaté boli v sporných prípadoch aj suroviny. V dvoch vzorkách zmrzliny boli laboratórne zistené do zmrzliny nepovolené farbivá (Košenilová červená E124, Amarant E123). Pri opakovanej chemickej analýze sa však tieto farbivá v zmrzline nepotvrdili a nepotvrdili sa tieto farbivá ani pri kontrole surovín používaných podľa receptúry (jednotlivé zložky vrátane pást a aróm). V tejto súvislosti je potrebné poznamenať, že dôkaz farbív RÚVZ so sídlom v Nitre nemá ako akreditovanú metódu. Medzi zisťované nedostatky patrilo nezabezpečenie pravidelnej kontroly nad kvalitou a bezpečnosťou vyrábaných potravín, vrátane sledovania prídavných látok, prevádzková hygiena a neodkladanie vzoriek zmrzliny na dobu 48 hodín. Dve správne konania vo veci prešli do roka 2021.

- Mimoriadne kontroly prevádzkarní v súvislosti s overovaním dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia (podľa zákona č. 355/2007 Z.z.).

Kontrolám boli v rámci uvedeného podrobované nielen prevádzky, ktoré máme registrované, ale aj ďalšie potravinárske predajne, čerpacie stanice, tržnice, trhoviská atď. Od apríla 2020 do konca roku 2020 bolo spolu uskutočnených 419 kontrol. Zistenia z kontrol boli v jednom prípade premietnuté do pokuty podľa zákona č. 355/2007 Z.z. v súvislosti s nerešpektovaním zákazu konzumácie v interiéri a v exteriéri prevádzky, keď v pohostinskom zariadení bola zistená konzumácia nápojov na vonkajšej terase. Prevádzkovateľovi bola uložená podľa zákona č. 355/2007 Z.z. pokuta vo výške 300 €. Pokutu účastník konania zaplatil. Prevádzkovatelia, ktorí boli podrobení kontrolám v roku 2020 vo všeobecnosti opatrenia dodržiavali s drobnými nedostatkami, ktoré zamestnanci riešili upozornením resp. opatrením na mieste.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Topoľčany - rok 2020

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 | 0 | 0,00 |
| 3 | Vajcia a výrobky z vajec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00 |
| 4 | Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 |
| 5 | Ryby a morské živočíchy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 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 pekár. výrobky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,00 |
| 9 | Ovocie a zelenina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 10 | Byliny a koreniny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 11 | Nealkoholické nápoje | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 72 | 2,78 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 7,14 |
| 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 | 2 | 0,00 |
| 23 | Pramenité vody a balené pitné vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 24 | Pramenité vody dojčenské | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 25 | Voda - watercoolery | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00 |
| 26 | Hotové pokrmy | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 79 | 3,80 |
| 27 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 17 | 29,41 |
| 28 | Detská a dojčenská výživa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 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 | 2 | 0,00 |
| 31 | Prídavné látky - farbivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 12 | 0,00 |
| 38 | Obalové materiály | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 0 | 0,00 |
| | Spolu | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 263 | 4,18 |

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Topoľčany - rok 2020

Tabuľka č. 2

| | Výrobcovia a baliarne | Distribútori a dopravcovia | Maloobchod | Sektor služieb | Výrobcovia zmrzliny (stánky) | Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ | Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS | Spolu |
|---|--------------------------|-------------------------------|------------|----------------|------------------------------------|---|---|-------|
| Počet podnikateľských subjektov | 5 | 1 | 117 | 531 | 34 | 688 | 490 | 1178 |
| Počet kontrolovaných subjektov | 0 | 0 | 41 | 269 | 24 | 334 | 104 | 438 |
| Počet kontrol | 0 | 0 | 67 | 474 | 47 | 588 | 145 | 733 |
| Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami | 0 | 0 | 0 | 21 | 1 | 22 | 2 | 24 |
| SVP/ HACCP | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| Vzdelávanie zamestnancov | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Hygiena prevádzky | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 9 | 0 | 9 |
| Osobná hygiena | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| Odborná spôsobilosť | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Zdravotná spôsobilosť | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Označovanie | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Výživové a zdravotné tvrdenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Potraviny po DS/DMT | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Pôvod, vysledovateľnosť | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skladovanie | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| Manipulácia s potravinami | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 |
| Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iné | 0 | 0 | 0 | 19 | 1 | 20 | 1 | 21 |

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Topoľčany - rok 2020

Tabuľka č. 3

| P.č. | DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ | počet | ZSS | Výroba potravín | Výroba kozmet., tab., PBU a iné | Predaj potravín | Predaj kozmet., tab., PBU a iné | Sklady | Iné prevádzky | SPOLU |
|------|--|--------|------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------|------------------|-------|
| 1. | Územné konanie | návrhy | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | | odvol. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2. | Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb | návrhy | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | | odvol. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Schvaľovanie prev. poriadkov | návrhy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | odvol. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania | návrhy | 33 | 6 | 0 | 15 | 1 | 3 | 3 | 61 |
| | | odvol. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh | návrhy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | odvol. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Prerušenia konania | | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 7. | Zastavenia konania | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8. | Odborné konzultácie | | 1096 | 43 | 3 | 284 | 5 | 31 | 27 | 1489 |

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy – RÚVZ Topoľčany - rok 2020

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 | Ent Bac | 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 | 0 |
| 22 | Minerálne vody dojčenské | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Pramenité vody a balené pitné vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Pramenité vody dojčenské | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Voda – watercoolery | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Hotové pokrmy | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0 |
| 29 | Výživové doplnky | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | Prídavné látky – farbivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | Prídavné látky – sladidlá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | Iné prídavné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | Arómy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | Enzýmy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Kuchyn'ská soľ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | Obalové materiály | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | Ostatné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Spolu | 191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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, Entbac – enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Topoľčany - rok 2020

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

| P. č. | Komodita | Celk. poč. vz. | | | Pb | | | Cd | | | Hg | | | As | | | Cr | | | Al | | | Cu | | | Ni | | | Sn | | | | | |
|-------|---|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|------|
| | | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | | | |
| 21 | Minerálne vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 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 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 25 | Voda – watercoolery | 2 | 0 | 0,00 | 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 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0,00 |
| 28 | Detská a dojčenská výživa | 14 | 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 | 0 | 0 | 0,00 |
| 29 | Výživové doplnky | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 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 | 0 | 0 | 0,00 |
| 31 | Prídavné látky – farbivá | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 32 | Prídavné látky – sladidlá | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0,00 |
| 39 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 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 | 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 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| | Spolu | 25 | 0 | 0,00 | 15 | 0 | 0,00 | 15 | 0 | 0,00 | 15 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 4 | 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 2020

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 |
| 22 | Minerálne vody dojčenské | 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 | 2 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0,00 |
| 25 | Voda – watercoolery | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 28 | Detská a dojčenská výživa | 6 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| | Spolu | 10 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 |

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – reziduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyle, _NZ – nitrózamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamin

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Topoľčanoch - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

| P. č. | Komodita | Sb | | | Ba | | | B | | | NO2 | | | Fx | | | CN | | | Mn | | | Se | | |
|-------|---|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| | | Vyš. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % |
| 21 | Minerálne vody | 0 | 0 | 0,00 | 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 | 2 | 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 | 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 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 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 |
| 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 | Detická a dojčenská výživa | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 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 |
| 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 | Prídavné látky – farbivá | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 32 | Prídavné látky – sladidlá | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 34 | Iné prídavné látky | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 35 | Arómy | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 36 | Enzýmy | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 37 | Kuchynská soľ | 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 |
| 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 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 10 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

| P. č. | Komodita | Ag | | | Cr6+ | | | CML | | | form | | | mel | | | PAA | | | diizok | | | 1-okt | | |
|-------|---|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|---|--------|------|---|-------|------|---|
| | | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % |
| 39 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| P. č. | Komodita | rozp | | | styr | | | mono_EG | | | di_EG | | | ac_ald | | | akr_nit | | | vin_ac | | | Kapr | | |
|-------|----------|-------|------|---|-------|------|---|---------|------|---|-------|------|---|--------|------|---|---------|------|---|--------|------|---|-------|------|---|
| | | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| P. č. | Komodita | adip | | | BADGE | | | BFDGE | | | NOGE | | | Bisf_A | | | Bisf_F | | | Bisf_S | | | odol_farb | | |
|-------|---|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|--------|------|---|--------|------|---|--------|------|---|-----------|------|---|
| | | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % |
| 39 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| P. č. | Komodita | UV_stab | | | fen | | | red_I | | | lony | | | odpar | | | prch_I | | | senz | | | | |
|-------|----------|---------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|--------|------|---|-------|------|---|---|---|
| | | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | vyš.. | nev. | % | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Topoľčany - rok 2020

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

| P. č. | Komodita | Celkový počet vzoriek | | | Farbivá | | | Sladidlá | | | Chemické konzervačné látky | | | Iné prídavné látky | | | Kuchynská soľ | | | Kofeín | | | Chinín | | |
|-------|---|-----------------------|------|------|---------|------|------|----------|------|------|----------------------------|------|------|--------------------|------|------|---------------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|
| | | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % |
| 21 | Minerálne vody | 0 | 0 | 0,00 | 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 | 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 |
| 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 | 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 |
| 26 | Hotové pokrmy | 10 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0,00 | 9 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 27 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 28 | Detská a dojčenská výživa | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 29 | Výživové doplnky | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 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 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 31 | Prídavné látky – farbivá | 1 | 0 | 0,00 | 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 |
| 32 | Prídavné látky – sladidlá | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 34 | Iné prídavné látky | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 35 | Arómy | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 36 | Enzýmy | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 37 | Kuchynská soľ | 12 | 0 | 0,00 | 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 | 61 | 2 | 3,28 | 34 | 2 | 5,88 | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0,00 | 12 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Topoľčany - rok 2020

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

| P. č. | Komodita | Feroxyanidy | | | Jodidy | | | Dusitany | | | Dusičnany | | | pH | | | CHS kyselina manganistanom | | | Celkový organický uhlík | | |
|-------|---|-------------|------|------|--------|------|------|----------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|
| | | Vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % |
| 21 | Minerálne vody | 0 | 0 | 0,00 | 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 | 1 | 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 |
| 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 |
| 25 | Voda – watercoolery | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 37 | Kuchynská soľ | 12 | 0 | 0,00 | 12 | 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 |
| 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 |
| 40 | Ostatné | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| | Spolu | 12 | 0 | 0,00 | 12 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 |

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2020

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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1 špecializované predajne potravín | 17 | 3 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3 lekárne, drogérie | 92 | 3 | 48 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5 predajne obalov a predmetov | 8 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.1 nemocnice - kuchyne | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.3 nemocnice - bufety | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne | 9 | 2 | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy | 22 | 1 | 4 | 3 | 0 | 0 | 6 | 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 | 12 | 8 | 11 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy | 8 | 0 | 2 | 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...) | 106 | 29 | 159 | 74 | 3 | 4 | 8 | 5 | 63 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| 5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne) | 221 | 15 | 158 | 37 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.8 predaj občerstvenia (rychle obč., bufety, sezónne zariadenia) | 83 | 12 | 61 | 19 | 6 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie) | 51 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky) | 34 | 19 | 28 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Medzisúčet | 694 | 96 | 492 | 233 | 11 | 5 | 14 | 5 | 36 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| 1 Primárna výroba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 02.13 výroba ostatných výrobkov | 79 | 2 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 50 |
| 2.26 baliareň ostatných výrobkov | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady) | 36 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2 ostatné potravinárske predajne | 343 | 15 | 109 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4 novinové stánky | 12 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie) | 17 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Medzisúčet | 490 | 18 | 127 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 50 |
| Súčet | 1184 | 114 | 619 | 263 | 11 | 4 | 14 | 5 | 36 | 2 | 2 | 100 | 2 | 1 | 50 |

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Topoľčany - rok 2020

Tabuľka č. 8

| Druh zariadenia | Počet vykonaných auditov | Počet auditov S nezhodami | Počet zistených nezhôd |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| Spolu | 0 | 0 | 0 |

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2020

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Hygieny detí a mládeže

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže v priebehu roku 2020 zameriavalo svoju činnosť hlavne na:

- riešenie situácie okolo pandémie COVID-19
- plnenie činnosti v súlade s platnou koncepciou odboru HDM, na riešenie projektov a prieskumov ochrany verejného zdravia pre deti a mládež a na plnenie Programového vyhlásenia vlády SR
- výkon ŠZD a ÚKP v súlade s aktuálnou legislatívou v zmysle platných nariadení Európskeho parlamentu a rady v zariadeniach školského stravovania, v školských bufetoch a v školských automatoch
- posudzovanie prevádzkových poriadkov
- kontrolu hygienických požiadaviek na ochranu zdravia u študentov na pracoviskách praktického vyučovania
- sledovanie zapojenia sa školských zariadení do školského mliečneho programu a do programu školského ovocia na školách
- výkon kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek zotavovacích podujatí
- výkonu kontrol na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská spojených s odberom piesku v predškolských zariadeniach a v rámci občianskej vybavenosti
- kontroly dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov
- sledovanie zabezpečenia PZS v školských zariadeniach
- kontroly zaočkovanosti detí predškolského veku
- šetrenie podnetov

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda (tab. č.1)

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR

- odpočet plnenia programov a projektov ÚVZ SR
- mimoriadne ciele kontroly podľa požiadaviek ÚVZ SR a spracovanie správ
- výkazníctvo

Odborné stanoviská, expertízy

Pracovníčky oddelenia HDM spracovali **63** iných odborných stanovísk.

Riešené úlohy, programy a projekty /počet vyšetrených detí/

4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025

V súvislosti s nárastom enormného výskytu obezity pracovníčky oddelenia HDM začiatkom roka 2020 pri výkonoch štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach okresu sledovali pestrosť jedálnych lístkov, kvalitu potravín použitých na

prípravu pokrmov, poskytovali konzultácie ohľadne zostavovania jedálnych lístkov vedúcim školských jedální a riaditeľkám materských škôl.

4.3 Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

V rámci plnenia úlohy č. 4.3. Programov a projektov „ Hygienická úroveň detských pieskovísk a areálov MŠ a v rámci občianskej vybavenosti “ pracovníčky odd. HDM vykonali obhliadky pieskovísk a ich okolia zamerané na kontrolu dodržiavania opatrení nariadených Hlavným hygienikom SR v súvislosti s výskytom COVID-19. V čase kontroly nebolo zistené v žiadnom prípade porušenie opatrení. Pieskoviská patriace k občianskej vybavenosti mali vypracované a na viditeľnom mieste umiestnené prevádzkové poriadky a pokyny pre rodičov detí na zamedzenie šírenia pandémie COVID-19.

4.4 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

Z dôvodu pandémie COVID-19 sa v roku 2020 sa projekt nerealizoval a bude sa realizovať v roku 2021.

4.5 Úrazy u detí v SR

Pracovníčky RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch formou spolupráce s NCZI a regionálnou nemocnicou Svet zdravia v Topoľčanoch získali informácie týkajúce sa problematiky úrazov detí - celkovo nám bolo odovzdaných 9 vyplnených dotazníkov. Pracovníčky RÚVZ v Topoľčanoch zabezpečili tlač dotazníkov zaslaných od gestora projektu a vrchná sestra z oddelenia traumatológie odovzdala rodičom prijatých detí na ošetrovanie s úrazom anonymizované dotazníky v mesiacoch február, júl a október 2020. Zo získaných dotazníkov od rodičov detí, ktoré boli hospitalizované vyplynulo, že najčastejšia lokalizácia úrazu bola hlava a končatiny. Mechanizmus úrazu bol najčastejší pád a úder pri mimoškolských športových aktivitách. Zo všetkých úrazov u hospitalizovaných detí v žiadnom prípade nezostali závažnejšie zdravotné následky. Údaje získané z dotazníkov o úrazoch za dané mesiace boli spracované do excelovskej tabuľky.

Odborná a metodická činnosť

V okrese Topoľčany v roku 2020 pracovníčky odd. HDM celkovo poskytli 924 konzultácií. Konzultácie boli poskytované odbornými pracovníčkami pri výkone ŠZD a ÚKP, pri osobnom kontakte s klientmi v priestoroch RÚVZ a operatívne telefonicky pri výskyte COVID-19 v zariadeniach pre deti a mládež.

Vysoké percento konzultácií tvorili konzultácie ohľadne riešenia situácie v súvislosti s výskytom COVID-19.

Iné

Vedúca oddelenia HDM - MVDr. Mária Janíková vykonáva činnosť podpredsedu komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre prácu v potravinárstve, v starostlivosti o ľudské telo a vodárenské zariadenia.

Vedúca oddelenia HDM vykonáva prednáškovú činnosť v rámci odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností, ktoré sa konajú v priestoroch Akadémie vzdelávania v Topoľčanoch. Vedúca oddelenia HDM pôsobí ako externý pedagóg na Strednej zdravotníckej škole sv. Vincenta de Paul v Topoľčanoch, kde vyučuje predmet preventívne lekárstvo.

Pracovníčky oddelenia HDM p. Mária Paulenová a p. Jarmila Piterková kompletne vedú celú agendu a priebeh skúšok odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností. V 1.štvrtroku 2020 bolo preskúšaných a vydaných 55 osvedčení a 6 duplikátov na vykonávanie epidemiologicky závažných činností

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

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

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

Školský mliečny program v regióne Topoľčany pokračuje v zabehnutom systéme v materských a základných školách, v ktorých sa realizoval od začiatku jeho činnosti. V regióne je do mliečného programu zapojených 10 základných škôl, 18 materských škôl a 7 základných škôl s materskou školou. Na stredných školách sa školský mliečny program nerealizoval. Dodávateľom mlieka pre materské a základné školy je Tatranská mliekareň a.s. Kežmarok. Množstvo dodaného mlieka je podľa počtu detí zapísaných v školskom zariadení, v rámci školského mliečného programu môže byť žiakom podávané mlieko najviac v množstve 0,25 l na žiaka a deň, alebo mliečny výrobok prepočítaný na ekvivalentný objem mlieka. Jedná sa o mlieko v nenávratných tetrapack obaloch, v množstve 0,25 l ochuteného mlieka – kakao, biely jogurt. Dodržiavané sú dátumy minimálnej trvanlivosti. Mlieko a mliečne výrobky sa podávajú v priestoroch školských jedální zapojených do školského mliečného programu na desiatu alebo po obede ako nápoj. Manipuláciu s mliečnymi výrobkami zabezpečujú zamestnanci školských jedální, ktorí sú odborne a zdravotne spôsobilí na výkon epidemiologicky závažných činností. Mliečne výrobky sú uskladnené v chladničkách, prípadne v skladovacích priestoroch potravín na regáloch, nakoľko sa jedná o výrobky v nenávratných obaloch s dlhou dobou spotreby. Plynulosť dodávky mliečnych výrobkov je zabezpečená od dodávateľa pravidelne 1 x týždenne. Nevyskytli sa problémy s porušením obalov a nie sú ani problémy s likvidáciou odpadu.

Do projektu školské ovocie sa v okrese Topoľčany v roku 2020 zapojilo 35 školských zariadení o počte stravníkov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2020

| Druh zariadenia | Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu | Podmienky | |
|-----------------|--|------------------|--------------------|
| | | vyhovujú (počet) | nevyhovujú (počet) |
| MŠ | 18 | 18 | 0 |
| ZŠ | 10 | 10 | 0 |
| SŠ | 0 | 0 | 0 |
| ZŠ s MŠ | 7 | 7 | 0 |
| Spolu | 35 | 35 | 0 |

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V rámci plnenia úlohy č. 4.3. Programov a projektov „ Hygienická úroveň detských pieskovísk a areálov MŠ a v rámci občianskej vybavenosti “ pracovníčky odd. HDM pri RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v rámci výkonu ŠZD kontrolovali, či bola uskutočnená pred sezónou 2020 výmena piesku, vedenie záznamov o udržiavaní pieskovísk a ich okolia. V roku 2020 pracovníčky RÚVZ vzorky piesku na laboratórne vyšetrenie neodoberali z dôvodu pracovnej vyťaženia pri riešení pandémie COVID-19. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie nariadených opatrení hl. hygienikom SR. Všetky pieskoviská patriace k občianskej vybavenosti mali vypracované a na viditeľnom mieste umiestnené prevádzkové poriadky a pokyny pre rodičov detí na zamedzenie šírenia pandémie COVID-19.

a/ počet kontrol 7

b/ počet skontrolovaných pieskovísk 7

c/ počet nevyhovujúcich vzoriek 0

d/ opatrenia neboli uložené

e/ sankcie neboli uložené

f/ rok poslednej výmeny piesku – 2019, 2020

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2020 sme v našom okrese evidovali spolu 7 bufetov pri základných a stredných školách. Prevádzkovateľmi bufetov sú predovšetkým fyzické osoby v piatich prípadoch a v dvoch prípadoch spadajú do kompetencie stredných odborných škôl.

Pracovníčky RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v mesiaci február 2020 vykonali kontrolu dvoch bufetov. ŠZD a ÚKP bol zameraný na kontrolu dokumentácie, udržiavanie čistoty a stav údržby, kontrolu zariadení pre dodržiavanie osobnej hygieny, zásobovanie pitnou vodou, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami, ďalej na kontrolu odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, dodržiavanie obmedzenia sortimentu v zmysle vyhl. MZ SR č. 527/2007 Z.z., kontrolu pôvodu tovaru, manipulácia so surovinami, skladovanie, monitoring a evidencia teplôt skladovania, používanie surovín po dobe spotreby alebo po dátume minimálnej trvanlivosti a spôsob zabezpečenia likvidácie odpadu.

Závažné nedostatky pri výkone ŠZD a ÚKP v školských bufetoch neboli zistené. Alkoholické nápoje, nápoje s obsahom chinínu a kofeínu a tabakové výrobky sa nenachádzali v žiadnom z nich. Sortiment predávaného tovaru sa postupne mení, do predaja sú viac zaradované rôzne celozrnné výrobky, mliečne výrobky, čokoláda s vyšším obsahom kakaa a iné. Sortiment v kontrolovaných bufetoch vyhovel platnej legislatíve.

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 198 kontrol, celkový počet dozorovaných zariadení je 395.

Na úseku štátneho zdravotného dozoru oddelenie HDM vydalo v zmysle § 13 ods.4 písm.a,b,d zákona č.355/2007 17 rozhodnutí, podľa § 13 od. 3 písm.c 8 záväzných stanovísk a v zmysle § 12 ods. 2 písm.n zák.č. 355/2007 39 rozhodnutí o opatreniach na predchádzanie

vzniku a šíreniu prenosných ochorení - chrípka a ARO, 61 rozhodnutí – COVID-19, a to prerušením výchovno-vzdelávacieho procesu v MŠ a ZŠ okresu Topoľčany.

Pracovníčkami oddelenia v roku 2020 neboli udelené blokové pokuty za priestupky v zmysle § 29 zák. č. 152/1995 Z.z.

Pracovníčky v priebehu roka 2020 šetrili tri podnety, všetky tri podnety boli neopodstatnené.

Aj v roku 2020 pokiaľ boli školské zariadenia okresu v prevádzke pri výkone ŠZD sme zameriavali na kontrolu dodržiavania zák. č.377/2004 o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nebolo zistené porušenie cit. zákona a tiež neboli uplatnené sankcie.

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 topoľčianskom regióne bolo z celkového počtu zariadení zaradených 226 zariadení do kategórie A, t.j. 58 % a do kategórie B 167 zariadení, t.j. 42 %. 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 2020 takéto zariadenia neevidovali.

Detské jasle

V okrese Topoľčany máme jedny detské jasle pre deti od veku 1 - 3 roky. Zriaďovateľom je Mesto – Mestský úrad Topoľčany. DJ sa nachádzajú v samostatnom krídle budovy MŠ Ľ. Fullu Topoľčany. V porovnaní s rokom 2019 počet zapísaných detí poklesol z 20 detí na 15. Hygienický štandard tohto zariadenia je na požadovanej úrovni. Epidemiologická situácia v detských jasliach čo sa týka výskytu ochorenia COVID-19 bola priaznivá.

Materské školy

Celkový počet materských škôl v roku 2020 bol 40. Všetky sú štátne. Štandard materských škôl v okrese Topoľčany sa aj v roku v niektorých materských školách zlepšil. Zrekonštruovaná bola MŠ Oponice – na prízemí budovy MŠ aj v školskej jedálni boli vymenené pôvodné okná za plastové, v tejto časti budovy bola zrealizovaná i výmena starých radiátorov za nové, vymaľované bolo schodisko MŠ, obnovený bol olejový náter a maľovka v kuchyni MŠ. ZŠ s MŠ Prašice - prevádzka MŠ v roku 2020 taktiež vylepšila svoj hygienický štandard a to výmenou pôvodných WC mís za nové vyhovujúce vekovým kategóriám detí, medzi WC misy pre deti boli nainštalované priehradky, vymaľované boli chodby, všetky triedy a sociálne zariadenia budovy MŠ. V ZŠ s MŠ Solčany – prevádzka MŠ bolo vydané záväzné stanovisko k prístavbe MŠ a tým pádom došlo k rozšíreniu kapacity MŠ. Záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby na rekonštrukciu kuchyne sme vydali pre MŠ Lipová v Topoľčanoch. V interiéri budov MŠ boli vymenené niektoré podlahy za nové. V MŠ Veľké Bedzany boli vymenené pôvodné okná za nové. V herni pre deti bola vymenená podlaha. V MŠ Gagarinova Topoľčany došlo k zatepleniu a k úprave vonkajších hracích prvkov.

Takmer celý rok 2020 bol rokom celosvetovej pandémie COVID-u 19. Jeho následky sa okrem takmer všetkých prevádzok a ekonomiky štátu podpísali i na chod prevádzok

predškolských zariadení okresu. Na základe telefonických a elektronických hlásení riaditeľiek MŠ v súvislosti s ochorením COVID-19 vyskytujúcich sa u detí, prípadne zamestnancov od mesiaca marec 2020 predškolských zariadení sme sústavne poskytovali v zmysle platných nariadení konzultácie k danej problematike. Vydaných pre MŠ bolo 6 odporúčaní na zabezpečenie protiepidemiologických opatrení dotknutým MŠ. Vydaných bolo 17 rozhodnutí na zákaz prevádzok v priestoroch MŠ, kde sme zaznamenali na základe hlásenia laboratórne potvrdený prípad ochorenia COVID-19 či už u dieťaťa navštevujúceho MŠ alebo zamestnanca MŠ.

Priamym kontaktom s chorým dieťaťom alebo zamestnancom sme písomnou formou nariaďovali karanténu a ostatné opatrenia.

V MŠ počas prevádzky sme vykonávali štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie platných epidemiologických opatrení.

Základné školy

Z celkového počtu 25 základných škôl v okrese sú dve základné školy neštátne, ktorých zriaďovateľom je rímsko-katolícka cirkev. V školskom roku 2020/2021 nedošlo k zrušeniu žiadnej základnej školy v okrese.

Pre ZŠ Chrabrany bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby týkajúcej sa rekonštrukcie telocvične ZŠ. Od začiatku školského roka 2020 v základnej škole na ulici Gogoľova v Topoľčanoch pribudla špeciálna trieda so zameraním na autistické poruchy detí. Letná škola sa konala i v ZŠ Hollého Topoľčany, kde deti trávili väčšinu času pobytom v prírode a výučbou anglického jazyka.

Ochorenie COVID-19 u žiakov a zamestnancov škôl sa odzrkadlil prechodom z prezenčného vyučovania na dištančné vyučovanie, predovšetkým u žiakov druhého stupňa ZŠ. V základných školách I. stupňa sme vydali 21 rozhodnutí na zákaz prevádzky v priestoroch prevádzok ZŠ, v ktorých bol zaznamenaný výskyt ochorenia potvrdený PCR testom alebo antigénovým testom na COVID-19. Pre ZŠ okresu boli vydané 4 odporúčania na zabezpečenie protiepidemických opatrení dotknutým ZŠ. Priamym kontaktom s chorým dieťaťom alebo zamestnancom sme písomnou formou nariaďovali karanténu a ostatné opatrenia.

V základných školách počas prevádzky hlavne u žiakov I. stupňa sme vykonávali priebežne štátny zdravotný dozor v zmysle platných legislatívnych opatrení.

Gymnázia, stredné odborné školy, konzervatórium

V okrese máme v prevádzke jedno štátne gymnázium. Počet stredných škôl a konzervatórií je nezmenený.

Pre SOŠ potravinársku Topoľčany sme vydali záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby na zateplenie budovy školy a k stavebným úpravám vstupu do budovy školy a vo výmene bleskozvodu. Záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby bolo vydané i pre SOŠ agrotechnickú Topoľčany. Predmetom kolaudácie tejto stavby spočívali v zateplení obvodových stien školy a stien pri telocvični, v oprave omietok stien a stropov, v oprave podláh schodiskových stupňov a zábradlí schodov, v montáži nových dverí, okien a parapetov.

Pandémia koronavírusu sa podpísala predovšetkým na výučbu študentov gymnázií a stredných škôl, kde sa zmenila forma výučby prezenčného vyučovania za vyučovanie dištančné. V čase priaznivej situácie, keď boli školy v prevádzke sme šetrili obdobné problematiky prevádzok.

Jazykové školy

V okrese Topoľčany evidujeme 8 jazykových škôl, všetky sú neštátne. Prevádzky škôl sú v prenajatých priestoroch mesta Topoľčany, schválené regionálnou hygieničkou. Úroveň týchto prevádzok je vyhovujúca. Vyučovanie jazykových škôl sa riadilo aktuálnymi opatreniami HH SR a pandemickej komisie.

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 /58 miest výkonu praktického vyučovania/. V priebehu školského roku počas pandemickej situácie študenti stredných odborných škôl nevykonávali odbornú prax iba výučbu odborných predmetov a to dištančnou formou. V SOŠ drevárskej, Pilska 7, Topoľčany bola v čase uzatvorenia škôl vykonaná celková rekonštrukcia dielni, čo sa týka stavebných úprav a celkového technologického vybavenia dielni školy.

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. Od 13.03.2020 boli tieto školy na základe pandémie COVID-19 zatvorené. Od 01.06.2020 prešli na dobrovoľnej báze rodičov na prezenčné alebo dištančné vzdelávanie. Od 02.09.2020. Od 26.10.2020 zatvorili druhý stupeň škôl, školy navštevovali žiaci I. stupňa. Dňom 10.11.2020 začala prevádzka prezenčného vyučovania oboch stupňov škôl až do 18.12.2020- do vianočných prázdnin. V Spojenej škole, Pod kalváriou 941 v Topoľčanoch v termíne od 02.11. do 09.11.2020 bola na základe pozitívnych výsledkov testovania u pedagogických a nepedagogických zamestnancov školy pre celú školu regionálnou hygieničkou zákaz prevádzky. V roku 2020 neboli na týchto školách vykonané rekonštrukčné práce. Elokované pracoviská tejto školy oproti minulému školskému roku nezmenené - školský klub detí v priestoroch budovy Základnej školy sv. Don Bosca, Ul. Fullu 2805/6 Topoľčany, a v DSS „ Harlekýn “ Miloša Závodného, Topoľčany.

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.

Spojovaná škola internátna Tovarnícka 1632 v Topoľčanoch poskytuje primárne vzdelanie žiakom, ktorí sú v závislosti od stupňa postihnutia zaradení do variantov A,B alebo C v základnej škole a nižšie sekundárne odborné vzdelanie žiakom v praktickej škole. Škola je umiestnená v dvoch pracoviskách – na Ul. Tovarníckej 1632 v Topoľčanoch a na Ul. Dr. Pantočku v Tovarníkoch. Na oboch pracoviskách sú zriadené odborné učebne praktického vyučovania, počítačové učebne a takmer všetky triedy sú vybavené interaktívnymi tabuľami. Hygienický štandard školy je na požadovanej úrovni. Pre žiakov s ťažkým telesným postihnutím sú priestory na Ul. Dr. Pantočku v Tovarníkoch bezbariérové a upravené pre ich potreby. Triedy pre mentálne ťažko postihnutých a pre žiakov s telesným postihnutím sú vybavené relaxačným kútikom alebo relaxačnou miestnosťou. Aj 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. 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. Hygienický štandard priestorov v týchto uvedených je na požadovanej úrovni. Epidemiologická situácia v týchto zariadeniach v súvislosti s výskytom COVID-19 bola priaznivá, nezaznamenali sme výskyt ochorení či už u detí alebo pesrsonálu, iba v prípade zákazu prevádzky s Spojenej škole, Pod Kalváriou 941, Topoľčany.

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 prispôsobené potrebám a náplni činností. K zariadeniam mimoškolskej výchovy a vzdelávania sú zaradené elokované pracoviská pri jestvujúcich ZUŠ, ktorých činnosť je vykonávaná v priestoroch iných základných, prípadne materských školách, a to v popoludňajších hodinách. Hygienický štandard týchto prevádzok je riešený zriaďovateľmi v rámci škôl, príp. ZUŠ a je vyhovujúci. Školské kluby počas pandémie COVID-19 riadili COVID automatom MŠVaV SR.

Ubytovacie zariadenia

V roku 2020 evidujeme 8 ubytovacích zariadení pri stredných odborných školách , z toho 2 pri stredných školách, 2 pri spojených školách internátnych, 1 ubytovacie zariadenie pri DSS „Harlekýn“ a ubytovacie zariadenia pri Detskom domove Kalinčiakova ul., Topoľčany. V domovoch mládeže pri stredných školách sa zvýšil počet ubytovaných študentov oproti roku 2019. Priestorové usporiadanie, funkčné členenie a vnútorné vybavenie interiérov buniek školského internátu zodpovedá požiadavkám Vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z. a podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov. Aj prevádzka ubytovacích zariadení sa riadila platnými opatreniami MŠVaVSR.

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 zostáva napojená len Základná škola s materskou školou Urmince. Kvalita a množstvo pitnej vody vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie (tab. č. 6)

V okrese Topoľčany nebol zaznamenaný žiadny prípad dusičnanovej methemoglobínémie.

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 73 školských jedálňach a v 6 výdajniach stravy. Počet stravníkov v roku 2020 do troch rokov je 15, v materských školách 1994 stravníkov, v základných školách 3968 stravníkov, v gymnáziu 118 stravníkov a v stredných odborných školách 647 stravníkov. Celkové percento stravujúcich sa detí a mládeže činí 65,35 % . V okrese Topoľčany máme v prevádzke 7 školských bufetov a 13 tovarových automatov pri základných a stredných školách. V roku 2020 k 1. marcu bol školský bufet pre ZŠ s MŠ Preseľany.

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. Do mesiaca marec 2020 školské jedálne pri všetkých druhoch školských zariadení poskytovali stravovanie a doplnkové stravovanie podľa obvyklých podmienok. Počty stravujúcich hlavne pri ZŠ a SŠ sa znížili v dôsledku pandémie na COVID-19 a na prechod žiakov a študentov na dištančné vzdelávanie.

Pri kontrolách zameraných v období pandémie sme zameriavali pozornosť dodržiavania platných a aktuálnych opatrení orgánov štátnej správy, pandemických komisií. O výsledkoch a počtoch kontrol sme informovali pravidelne RÚVZ so sídlom v Nitre, prípadne ÚVZ SR v Bratislave. Na základe výskytu chorobnosti pracovníkov školských jedální na COVID-19 sme v dotknutých školských zariadeniach prerušili výchovno-vzdelávací proces.

Priestorové podmienky a vnútorné vybavenie školských stravovacích zariadeniach v priebehu roku 2020 sa nejako nemenilo, realizovali sa iba drobné údržbárske práce v prípade výskytu drobných nedostatkov počas prevádzky.

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

V priestoroch školských jedální počas roku 2020 sa cudzí stravníci nestravovali. V prípade záujmu o stravovanie predovšetkým dôchodcov bolo zabezpečené rozvozom stravy do jednorazových obalov za prísnych hygienických podmienok..

Vedúca oddelenia HDM spolu s vedúcou oddelenia HDM pri RÚVZ so sídlom v Nitre v mesiaci február 2020 vykonali prednášku na vzdelávanie odborných zamestnancov – kuchárov a kuchárky v zariadeniach školského stravovania . Prednáška bol realizovaná pod záštitou Okresného úradu odboru školstva v spolupráci s Mestským úradom v Nitre.

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

V roku 2020 bolo v zotavovacích zariadeniach okresu Topoľčany odrekreovaných z dôvodu pandémie COVID-19 len 2216 detí v 5 zotavovacích zariadeniach a na Krytej plavárni v Topoľčanoch. Orgánom verejného zdravotníctva bolo vydané 1 rozhodnutie na letné podujatie - tábor, v 6 prípadoch sme zaevidovali oznámenie o plánovaných konaniach letných zotavovacích podujatiach v zariadeniach s povolenou celoročnou prevádzkou. Pracovníčky RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch vypracovali 12 súhlasných rozhodnutí na konanie školy v prírode, väčšina týchto podujatí sa nekonala z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie v SR v súvislosti s výskytom COVID-19. Plavecký výcvik na Krytej plavárni sa konal len v mesiacoch január, február 2020, výcvik absolvovalo 68 detí. Hygienický štandard zotavovacích podujatí konaných v priebehu roku 2020 bol vyhovujúci, preventívne epidemiologické opatrenia v súvislosti s COVID-19 boli rešpektované. Pri

výkonoch ŠZD a ÚKP neboli zistené nedostatky a náhodne opýtaných rekreovaných detí sme konštatovali spokojnosť s poskytovanými službami.

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

Hygienický štandard štátnych, súkromných školských i cirkevných zariadení okresu Topoľčany je na úrovni zodpovedajúcej trendom doby. Školské zariadenia v okrese Topoľčany sú takmer všetky zrekonštruované, zmodernizované obnovené novým vybavením vnútorných interiérov škôl. Rok 2020 sa od mesiaca marec bol rokom celosvetovej pandémie COVIDu -19. Jeho dosah sa podpísal predovšetkým na chode prevádzok všetkých druhov školských zariadení, kde prezenčné vyučovanie žiakov a študentov bolo nahradené dištančným zariadením. Čo sa týka hygienického štandardu školských zariadení v našom okrese došlo k rozšíreniu kapacít a prístavby v dvoch materských školách, k rekonštrukcii telocvični. Stavebné úpravy zamerané predovšetkým na zateplenie budov sa dotklo dvoch stredných škôl v okrese. Počas výkonov štátneho zdravotného dozoru, ktorý bol zameraný predovšetkým na dodržiavanie platných protiepidemiologických opatrení v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 sme zaznamenali, že v školských zariadeniach boli priebežne podľa potreby vykonávané akútne údržbárske práce a opravy, ako maľovanie, drobné opravy WC zariadení, kľúčiek, nátery obkladov, dverí a pod..

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Epidemiologická situácia v roku 2020 bola veľmi nepriaznivá. RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch zaznamenal 100 hlásení podozrení z nákazy a potvrdených prípadov nákazy. Jednalo sa o akútne respiračné ochorenia a výskyt ochorení spôsobených novým koronavírusom SARS-Co-2, ktorý prerástol do pandémie.

Začiatkom roka 2020 lokálne v zariadeniach pre deti a mládež došlo k nárastu počtu akútnych respiračných ochorení. Na základe hlásenia epidemických hodnôt v MŠ a ZŠ pracovníčky odd. HDM vydali v záujme prerušenia procesu nákazy, ako i výskytu komplikácií ARO 39 nariadení na zákaz prevádzky.

Od marca 2020 do konca roka 2020 pracovníčky RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch vykonávali epidemiologické vyšetrovania v zariadeniach pre deti a mládež vrátane zariadení spoločného stravovania a nariaďovali preventívne protiepidemické opatrenia na zabránenie vzniku a šírenia nákazy spôsobenej novým koronavírusom SARS-Co-2. Účastníkom konania bolo vydaných 61 rozhodnutí so zákazom prevádzky a nariadené boli karanténne opatrenia pre pracovníkov školských zariadení v 123 prípadoch. Pracovníčky odd. HDM nepretržite, aj vo večerných hodinách a počas víkendov poskytovali pracovníkom škôl, ako i zákonným zástupcom detí konzultácie ohľadne zabezpečenia opatrení k zamedzeniu šírenia COVID-19. Pracovníčky odd. HDM na jar 2020 vykonávali edukáciu a elektronicky poslali všetkým zariadeniam pre deti a mládež materiály WHO - správne umývanie rúk. V čase prevádzky boli v školských zariadeniach vykonávané kontroly plnenia opatrení hlavného hygienika vydaných v súvislosti s výskytom COVID-19.

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

| úsek činnosti | úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR | Odborné stanoviská, expertízy | koncepčná činnosť | počet riešených úloh, programov a projektov | počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov | Odborná a metodická činnosť | | | účasť na odborných podujatiach | činnosť krajských odborníkov | publikačná činnosť | spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami | výchova ku zdraviu | iné |
|---------------|---|-------------------------------|-------------------|---|---|-----------------------------|----------|----------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|---|--------------------|-----------|
| | | | | | | 5 | 6 | 7 | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 04.jan | 04.feb | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Spolu | 5 | 63 | 0 | 2 | 9 | 924 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 734 | 5 |

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 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 | 40 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Základné školy | 25 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Gymnázia | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Jazykové školy | 8 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | Miesta výkonu praktického vyučovania | 58 | 49 | 15 | 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. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ | 29 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 5 | 5 | 7 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 74 | 7 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 7 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17. | Telocvične pri školách | 21 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18. | Ostatné | 99 | 39 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SPOLU | | 395 | 126 | 198 | 0 | 0 | 2 | 0 |

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

Tab.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 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2. | Materské školy | 40 | 0 | 20 | 50,00 | 20 | 50,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 3. | Základné školy | 25 | 2 | 20 | 80,00 | 5 | 20,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4. | Gymnázia | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 4 | 6 | 60,00 | 4 | 40,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6. | Jazykové školy | 8 | 8 | 8 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7. | Miesta výkonu praktického vyučovania | 58 | 49 | 30 | 51,72 | 28 | 48,28 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 1 | 2 | 33,33 | 4 | 66,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ | 29 | 2 | 26 | 89,66 | 3 | 10,34 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 0 | 1 | 12,50 | 7 | 87,50 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 3 | 0 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 5 | 5 | 1 | 20,00 | 4 | 80,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 74 | 7 | 50 | 67,57 | 24 | 32,43 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 7 | 5 | 3 | 42,86 | 4 | 57,14 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 17. | Telocvične pri školách | 21 | 4 | 10 | 47,62 | 11 | 52,38 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 18. | Ostatné | 99 | 39 | 55 | 55,56 | 44 | 44,44 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| SPOLU | | 395 | 126 | 236 | 59,75 | 159 | 40,25 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

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. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

| Por. č. | Druh zariadenia | | Celkový počet ubytovacích zariadení | Celková kapacita ubytovacích zariadení | Počet ubytovaných | Percento vyťažnosti | Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou | |
|---------|---|---------------|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Ubytovacie zariadenia | gymnázia | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 2. | | SOŠ | 2 | 150 | 136 | 90,67 | 0 | 0 |
| 3. | | konzervatóriá | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 4. | | VŠ | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 5. | Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách | MŠ | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 6. | | ZŠ | 2 | 53 | 40 | 75,47 | 0 | 0 |
| 7. | | SŠ | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 8. | | praktické OU | 1 | 11 | 9 | 81,82 | 0 | 0 |
| 9. | Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež | | 3 | 94 | 93 | 98,94 | 0 | 0 |
| SPOLU | | | 8 | 308 | 278 | 90,26 | 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 Topoľčany | Počet základných škôl | | Počet žiakov v základných školách | | Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním | | | Percento zmennosti |
|---------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|-----|--|---|---|--------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | 25 | 0 | 5475 | 671 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu: šk. rok 2019/2020 | | | | | | | | |

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 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 2. | Materské školy | 40 | 39 | 97,50 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 3. | Základné školy | 25 | 24 | 96,00 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 4. | Gymnázia | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 5. | SOS ^{b)} | 10 | 10 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 6. | Jazykové školy | 8 | 8 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 7. | Miesta výkonu praktického vyučovania | 58 | 58 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 6 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 29 | 29 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 8 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 3 | 3 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 5 | 5 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 74 | 72 | 97,30 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 7 | 7 | 100,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 17. | Telocvične pri školách | 21 | 19 | 90,48 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 18. | Ostatné | 99 | 97 | 97,98 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| SPOLU | | 395 | 387 | 97,97 | 5 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

| Kraj | Okres | Obec – miesto ochorenia: | Počet ochorení | | | | Úmrtia |
|------------------------|-----------|--------------------------|----------------|---|---|---|--------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Bratislava | | | | | | | |
| B.Bystrica | | | | | | | |
| Nitra | Topoľčany | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trnava | | | | | | | |
| Trenčín | | | | | | | |
| Žilina | | | | | | | |
| Košice | | | | | | | |
| Prešov | | | | | | | |
| S p o l u kraj: | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdikou.

Tab. 8a. 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 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2. | Materské školy | 40 | 38 | 95,00 | 2 | 5,00 | 5 | 12,50 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 3. | Základné školy | 25 | 22 | 88,00 | 1 | 4,00 | 2 | 8,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4. | Gymnázia | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 4 | 40,00 | 1 | 10,00 | 1 | 10,00 | 0 | 0,00 | 4 | 40,00 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 5 | 83,33 | 0 | 0,00 | 1 | 16,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 8 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 5 | 4 | 80,00 | 1 | 20,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11. | Ostatné | 99 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| SPOLU | | 195 | 73 | 37,44 | 6 | 3,08 | 17 | 8,72 | 0 | 0,00 | 5 | 2,56 |

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | |
|---|---|
| 1. celkový počet zariadení | a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí |
| 2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení | b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy |
| 3. počet vlastných stravovacích zariadení v percentách | c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU |
| 4. počet zariadení s dovozom stravy | d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5. počet zariadení s dovozom stravy v percentách | |
| 6. počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení | |
| 7. počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v % | |
| 8. počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení | |
| 9. počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % | |
| 10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie | |
| 11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v % | |

Tab.8b 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 výva-rovní | 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 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2. | Materské školy | 40 | 38 | 11 | 28,95 | 27 | 71,05 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 3. | Základné školy | 25 | 22 | 14 | 63,64 | 8 | 36,36 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4. | Gymnázia | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 4 | 2 | 50,00 | 2 | 50,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 5 | 4 | 3 | 75,00 | 1 | 25,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11. | Ostatné | 99 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| SPOLU | | 195 | 69 | 30 | 43,48 | 39 | 56,52 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Legenda:

- 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.8c 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 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2. | Materské školy | 40 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 3. | Základné školy | 25 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4. | Gymnáziá | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 8 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 5 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11. | Ostatné | 99 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| SPOLU | | 195 | 7 | 1 | 14,29 | 6 | 85,71 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Legenda:

- 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. 8d. Vytáženosť 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)} | 15 | 15 | 100,00 |
| 2. | Materské školy | 2005 | 1994 | 99,45 |
| 3. | Základné školy | 5475 | 3968 | 72,47 |
| 4. | Gymnáziá | 570 | 118 | 20,70 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 2200 | 647 | 29,41 |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 200 | 144 | 72,00 |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | 0 | 0 | 0,00 |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 278 | 278 | 100,00 |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 0 | 0 | 0,00 |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 2216 | 2148 | 96,93 |
| 11. | Ostatné | 1290 | 0 | 0,00 |
| SPOLU | | 14249 | 9312 | 65,35 |

Legenda:

- 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. 9a Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

| Por. číslo | Druh zotavovacieho podujatia | počet | | | |
|-------------------|------------------------------|-------|----|---|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | zotavovacie podujatie | 5 | 1 | 6 | 2039 |
| 2 | školy v prírode | 5 | 12 | 1 | 109 |
| 3 | Iné | 1 | 0 | 2 | 68 |
| S p o l u: | | 11 | 13 | 9 | 2216 |

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

| Por. číslo | 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 |
| S p o l u: | | 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)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA

za rok 2020

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Epidemiológie

I. Demografické trendy

Popisovali sa v roku 2015 (popisujú sa každých päť rokov).

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Topoľčany

Rok 2020 bol mimoriadny, pretože v marci začala pandémia koronavírusových ochorení a s ňou súvisiacich mimoriadnych opatrení, ktorým sa podriaďovala činnosť nielen na oddeleniach epidemiológie, ale aj celej spoločnosti. Hlásených bolo 4025 potvrdených ochorení a ďalších 22647 kontaktov. Aby bolo možné zvládnuť takýto nápor prípadov ochorení, kontaktov a ďalších stoviek telefonátov, vypomáhali na oddelení epidemiológie príslušníci armády. Ochoreniu podľahlo 55 osôb.

Vo výskyte *alimentárnych nákaz* celkový počet ochorení klesol na 137 v porovnaní s predchádzajúcim rokom (437) a tiež sme nezaznamenali žiadnu epidémiu.

V minulosti najviac alimentárnych ochorení spôsobovali rôzne typy salmonel, v sledovanom roku bolo takýchto ochorení spolu 27. Z celkového počtu ochorení žiadne nevzniklo u minoritnej skupiny obyvateľstva.

Väčšina ochorení na salmonelózu vznikla po konzumácii nedostatočne tepelne upravených vajec, a to tak z domácich chovov, ako i z distribučnej siete. Ochorenia postihli všetky vekové skupiny, vrátane detí do 1 roka života (2 ochorenia – po konzumácii vajec, 1x epidemiologicky neobjasnené). Najviac sa ich vyskytlo v mesiacoch január až jún.

Ochorenia spôsobené salmonelami boli sporadické (19), alebo v rodinných výskytoch po 2 prípady v rodine.

Hospitalizácia bola nutná u 7 chorých.

Nezaznamenali sme žiadne ochorenie na bacilárnu dyzentériu.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom výrazne poklesol počet ochorení spôsobených inými patogénmi – spolu 66 ochorení (v predchádzajúcom roku ich bolo 247). Z toho 54 vyvolal kampylobakter, ochorenia boli sporadické, ale aj po 2 prípady v rodine, neochoreli deti do 1. roka života; vznikli väčšinou po konzumácii mäsových a hydínových výrobkov. Ochorenia neboli u minoritnej skupiny obyvateľstva.

Ďalšie ochorenia spôsobili: 2 ochorenia yersínia (po konzumácii mäsových výrobkov), 10 ochorení klostrídiom, z toho 6 ako nemocničná nákaza.

U 2 chorých sa nepodarilo pri vyšetrení biologického materiálu zachytiť etiologické agens.

Znížil sa počet ochorení spôsobených vírusmi – bolo ich diagnostikovaných 32 (v predchádzajúcom roku ich bolo 82).

Najviac ich bolo u detí do 6 rokov. Tieto ochorenia si vyžadovali hospitalizáciu až v 18 prípadoch.

V roku 2020 sme nadalej evidovali jednu 86 ročnú bacilonosičku brušného týfusu.

V skupine vírusových hepatítid sme zaznamenali len 1 akútne ochorenie typu E u 24 ročného študenta medicíny epidemiologicky neobjasnené.

V skupine respiračných nákaz preventabilných očkovaním – nevyskytlo sa žiadne ochorenie. Percento zaočkovanosti v našom okrese je na dobrej úrovni, nekleslo pod 95%.

Počet ochorení na ovčie kiahne oproti predchádzajúcemu roku mierne stúpol na 128 prípadov (v predchádzajúcom roku 112), ktoré prebiehali počas celého roka ako lokálne epidémie predovšetkým v predškolských a školských zariadeniach. Žiadne z ochorení nebolo u očkovaného dieťaťa ani u rómskeho dieťaťa.

Mierne poklesol počet ochorení na pásový opar oproti predchádzajúcemu roku – vyskytlo sa 11 ochorení (v predchádzajúcom roku 31), postihoval rovnako ženy (5) ako i mužov (6).

Boli hlásené 4 ochorenia vyvolané streptokokmi (šarlach, erysipel).

Počet ochorení na mononukleózu oproti minulému roku nepatrne poklesol na 1 (v minulom roku bolo 6 ochorení), u mladistvého.

V sledovanom roku sme zaznamenali aj 1 ochorenie na TBC.

Zdanlivo priaznivá epidemiologická situácia bola vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky: počet ochorení klesol na 13904 (v predchádzajúcom roku 25490), z toho 558 chrípke podobných. Časté boli aj komplikácie – spolu 112.

Ochorenia prebiehali skôr v lokálnych epidémiách v predškolských a školských zariadeniach, v ktorých bolo nutné prerušovať vyučovací proces – v 5. až 11. kalendárnom týždni v 17 materských školách, 11 ZŠ, 2 ZŠ a MŠ, 2 SŠ.

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.

Laboratórne vyšetrenie na chrípku sa nevykonalo, pretože od marca 2020 sa laboratória zameriavali na diagnostiku COVID-19, taktiež lekári prvého kontaktu. Školy a predškolské zariadenia boli pre pandémiu koronavírusu zatvorené, preto sa chrípkovým ochoreniam nevenovala pozornosť.

V skupine neuroinfekcií bolo hlásené 1 sporadické zápalové ochorenie mozgu a nervov u 1 ročného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na infekčnej klinike v Nitre, doliečovalo sa v domácom prostredí.

V skupine zoonóz bolo hlásených 11 prípadov črevných parazitov, ktoré sa vo väčšine prípadov vyskytli u detí.

Na lymeskú boreliózu ochorel 1 muž v II. štádiu (polyneuropatia).

Zaznamenali sme aj 1 ochorenie na tularémiu.

Poranených, resp. v kontakte so zvieratami podozrivými z besnoty bol 1 muž, podrobil sa predpísanej vakcinácii na infektologickej ambulancii; u žiadneho zvieratá nebola besnota potvrdená laboratórnym vyšetrením.

V skupine nákaz kože a slizníc nebolo hlásené ochorenie.

V roku 2020 bolo hlásených 39 ochorení na septikémiu rôznej etiológie, z toho v 10 prípadoch sa jednalo o nemocničnú nákazu.

Počet ochorení na pohlavné choroby poklesol oproti predchádzajúcemu roku: hlásené nebolo ochorenie na syfilis, 4 ochorenia na kvapavku (4 muži); 3 ochorenia na chlamýdie (3 ženy). Všetky tieto ochorenia sa vyskytovali u dospelých osôb.

V roku 2020 sme zaznamenali v našom okrese 55 úmrtí na prenosné ochorenie – COVID-19.

V tomto roku bol hlásený aj 1 nový prípad pozitivity HIV.

Za rok 2020 bolo hlásených 51 *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 2020 sme nezaznamenali ochorenie ani novozistené nosičstvo. V evidencii máme už len 1 bacilonosičku týfu, fagotyp A. Je to 86 ročná dôchodkyňa bez cestovateľských aktivít, žije sama.

Odber biologického materiálu s podaním MgSO₄ v roku 2020 nebol vykonaný.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2020 sa počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne znížil na 27, čo je chorobnosť 38,60. Všetky ochorenia mali manifestný priebeh, v tomto roku sme nezaznamenali ani jedno bezpríznakové nosičstvo.

Väčšina ochorení sa vyskytovala sporadicky - 19 prípadov, v malých rodinných epidémiách po 2 prípady v rodine 4x, t.j. 8 ochorení.

Salmonelózy – charakter výskytu v roku 2020 v okrese Topoľčany

| Ch a r a k t e r v ý s k y t u : | S p o l u : | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|
| | abs. | % |
| Sporadické prípady | 19 prípadov | 70,37 |
| 2 prípady v ohnisku | 4x= 8 prípadov | 29,63 |
| | | |
| Spolu prípadov | 23 ohnisk 27 prípadov | 100,0 |

Najviac ochorení bolo v mesiaci máj, podľa veku u detí 1 – 4 ročných a 5 – 9 ročných.

U rómskeho etnika nebolo zaznamenané ochorenie.

U 0 ročných detí sa vyskytli 2 ochorenia:

- 1 mesačné, S.enteritidis, UMV, epidemiologicky neobjasnené
- 11 mesačné, S.enteritidis, vajcia z distribučnej siete

Salmonely – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2020 v okrese Topoľčany

| Vek v mesiacoch | Ochorenie | Vylučovanie | Typ salmonely | | | |
|--------------------|-----------|-------------|---------------|--|--|--|
| | | | S.enteritidis | | | |
| 1 mesačné | 1 | | 1 | | | |
| 11 mesačné | 1 | | 1 | | | |
| | | | | | | |
| S p o l u : | 2 | | 2 | | | |

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2020 v okrese Topoľčany

| Vek v mesiacoch | Ochorenie | Vylučovanie | Faktor prenosu | | | | | |
|--------------------|-----------|-------------|----------------|----------------|-------------------|-----|--|--|
| | | | neobjasnený | Vajíčka domáce | Vajcia distr.sieť | UMV | | |
| 1 mesačné | 1 | | | | | 1 | | |
| 11 mesačné | 1 | | | | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| S p o l u : | 2 | | | | 1 | 1 | | |

Hospitalizovaných bolo spolu 6 chorých, z toho v nemocnici Topoľčany na pediatrickom oddelení 5 a na internom oddelení 1.

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy
v roku 2020 v okrese Topoľčany

| Faktor prenosu: | S p o l u : | |
|-----------------------|-------------|-------|
| | abs. | % |
| Vajíčka domáce | 21 | 77,78 |
| Vajíčka z distribúcie | 4 | 14,81 |
| Umelá mliečna výživa | 1 | 3,70 |
| Neobjasnený faktor | 1 | 3,70 |
| | | |
| S p o l u : | 27 | 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.Enterica | 1 | 3,70 | 1 | 3,70 | | |
| 2 | S.Enteritidis | 26 | 96,30 | 26 | 96,30 | | |
| | | | | | | | |
| | SPOLU | 27 | 100,00 | 27 | 100,00 | | |

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2020

| P.č. | Obec | Dátum výskytu ochorenia | | Počet ochorení | Sérotyp | Faktor prenosu | Typ výskytu |
|------|-----------------|-------------------------|-----------|----------------|---------------|----------------|-------------|
| 1. | Prašice | 31.1.2020 | 31.1.2020 | 2 | S.enteritidis | vajcia domáce | rodinný |
| 2. | Horné obdokovce | 17.5.2020 | 17.5.2020 | 2 | S.enteritidis | vajcia domáce | rodinný |
| 3. | Šalgovce | 17.5.2020 | 17.5.2020 | 2 | S.enteritidis | vajcia domáce | rodinný |
| 4. | Ludanice | 26.5.2020 | 28.5.2020 | 2 | S.enteritidis | vajcia domáce | rodinný |
| | | | | | | | |

Importované ochorenie v roku 2020 hlásené nebolo.

Vzorky potravín sa v roku 2020 neodoberali.

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

III.1.3. Šigelóza A 03

V roku 2020 sme nezaznamenali ochorenie.

Bacilová dyzentéria – charakter výskytu v roku 2020 v okrese Topoľčany

| Charakter výskytu: | Spolu : | |
|------------------------|---------|---|
| | abs. | % |
| Sporadické prípady | 0 | |
| Epidémie (počet príp.) | 0 | |
| Spolu prípadov | 0 | |

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

Počet ochorení v roku 2020 sa znížil na 66, chorobnosť 94,36, z toho najviac – 54 bolo kamylobakteriôz.

Bakteriálne črevné infekcie – charakter výskytu v roku 2020 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 | 96,97 |
| 2 prípady v ohnisku | 1x = 2 prípady | 3,03 |
| Epidémie-počet príp. | 0 | |
| Spolu prípadov | 63 ohnisk 66 prípadov | 100,0 |

Kamylobakteriálna enteritída – charakter výskytu v roku 2020 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 | 52 prípadov | 96,30 |
| 2 prípady v ohnisku | 1x = 2 prípady | 3,70 |
| Epidémie-počet príp. | 0 | |
| Spolu prípadov | 53 ohnisk 54 prípadov | 100,0 |

A045 – faktor prenosu: mäsové výrobky 35, kuracie mäso 15, bravčové mäso 1, zmiešaná strava 1, vajcia z distribučnej siete 1 a 1 faktor neobjasnený, hospitalizované boli 3 deti na pediatrii v Topoľčanoch.

A046 – faktor prenosu: mäsové výrobky 1, kuracie mäso 1, hospitalizácia v nemocnici - 0.

A047 – z celkového počtu 6 NN, u ostatných faktor prenosu neobjasnený, hospitalizovaných spolu 6 - 3 na internom, 1 na chirurgii, 1 na ortopedii a 1 na neurológii (všetko v TO).

Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií hlásených v roku 2020 v okrese Topoľčany podľa diagnóz

| Diagnóza | | S p o l u : | |
|------------------------|------|-------------|-------|
| | | abs. | % |
| Inf.enteropatog.E.coli | A040 | 0 | 0 |
| Kampylobakteriáza | A045 | 54 | 81,82 |
| Yersiniáza | A046 | 2 | 3,03 |
| Clostridium difficile | A047 | 10 | 15,15 |
| S p o l u : | | 66 | 100 |

Faktor prenosu u bakteriálnych črevných infekcií hlásených v okrese Topoľčany v roku 2020

| Faktor prenosu | počet | % |
|----------------------------|-------|-------|
| Mäso a mäsové výrobky | 36 | 54,55 |
| Zmiešaná strava | 1 | 1,52 |
| Mäso – kuracie | 16 | 24,24 |
| Mäso – bravčové | 1 | 1,52 |
| Vajcia distribučná sieť | 1 | 1,52 |
| Zdravotnícke pomôcky | 6 | 9,09 |
| Neobjasnený faktor prenosu | 5 | 7,58 |
| S p o l u | 66 | 100 |

Etiológia bakteriálnych črevných infekcií hlásených v roku 2020 v okrese Topoľčany

| Etiologické agens | Počet prípadov | % |
|----------------------------|----------------|-------|
| Campylobacter jejuni | 47 | 71,21 |
| Campylobacter coli | 6 | 9,09 |
| Clostridium difficile | 10 | 15,15 |
| Yersinia enterocolitica | 2 | 3,03 |
| ZES kultivačne nevyšetrené | 1 | 1,52 |
| S p o l u | 66 | 100 |

Bakteriálne črevné infekcie – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2020 v okrese Topoľčany

| Vek v mesiacoch | Ochorenie | Typ baktérie | | | | | | | |
|--------------------|-----------|--------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------------------|
| | | Campylobacter coli | Campylobacter jejuni | E.coli O26 | E.coli O126 | E.coli O119 | E.coli O55 | E.coli O86 | Yersinia enterocolitica |
| 7-mesačné | 1 | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | |
| S p o l u : | 1 | | | | | | | | 1 |

Bakteriálne črevné infekcie – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2020 v okrese Topoľčany

| Vek v mesiacoch | Ochorenie | Faktor prenosu | | | | | |
|--------------------|-----------|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--|
| | | neobjasnený | kuracie mäso | UMV | Mäso iné | Mäsové výrobky | |
| 7-mesačné | 1 | | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| S p o l u : | 1 | | 1 | | | | |

Z celkového počtu 2 ochorenia spôsobila Yersinia enterocolitica, boli v mesiacoch január a máj, vznikli po konzumácii mäsových výrobkov vo vekovej skupine 25 – 34 roč. Ochorel 1 muž a 1 žena. Hospitalizácia nebola nutná.

Ďalších 10 ochorení spôsobilo Clostridium difficile, z nich 6 ako NN, v mesiacoch: január 3x, február 3x, marec 2x, apríl 1x, máj 1x. Podľa veku: 25 – 34 1x, 55 – 64 1x, 65 a viac 8x. Podľa pohlavia: 4 muži a 6 žien.

Z celkového počtu ochorení bolo 1 vyhládané aktívne v ohnisku (A045). Hospitalizáciu si vyžiadalo 9 ochorení: v nemocnici v Topoľčanoch 3 na pediatrickom oddelení, 3 na internom oddelení, 1 na chirurgickom oddelení, 1 na neurologickom oddelení a 1 na ortopedickom oddelení.

U minoritnej skupiny obyvateľstva sme nevykazovali ochorenie.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2020 sme nemali hlásené ochorenia.

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

V roku 2020 sme vykazovali v mesiaci január 1 ochorenie (chorobnosť 1,43) na diagnózu Giardióza (lamblíaza) u 49 ročnej ženy, klinicky mala pacientka hnačky, ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené, pacientka nebola hospitalizovaná v nemocnici.

V roku 2020 poklesol počet ochorení na vírusové črevné infekcie oproti minulému roku na 32, čo je chorobnosť 45,75. Z nich 4 bolo vyvolaných rotavírusmi, 18 norovírusmi, 9 adenovírusmi a 1 astrovírusom.

Izolácia etiologického agens u vírusových črevných infekcií hlásených v roku 2020

| Etiologické agens | Počet prípadov | % |
|-----------------------------------|----------------|--------------|
| Rotavírus | 4 | 12,5 |
| Vírus Norwalk | 18 | 56,25 |
| Adenovírus | 9 | 28,13 |
| Iné vírusy / Astrovírus | 1 | 3,13 |
| Negatívne a nevyšetrené ochorenia | | |
| S p o l u | 32 | 100,0 |

Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách:

- 0 roční - rotavírusové 2x, norovírusové 2x, adenovírusové 1x,
- 1 – 4 roční - rotavírusové 1x, norovírusové 14x, adenovírusové 6x, astrovír. 1x
- 5 – 9 roční - rotavírusové 0, norovírusové 1x, adenovírusové 2x
- 10 – 14 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0
- 15 - 19 roční - rotavírusové 1x, norovírusové 1x, adenovírusové 0
- 20 - 24 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0
- 25 – 34 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0,
- 35 – 44 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0,
- 45 – 54 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0,
- 55 – 64 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0,
- 65 a viac roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0

Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka.

Hospitalizovaných bolo 17 chorých, z toho 16 na pediatrickom oddelení v nemocnici Topoľčany a 1 na IK FN Nitra.

U minoritnej skupiny obyvateľstva sme zaznamenali spolu 2 ochorenia – spôsobené Norwalk vírusom.

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

V roku 2020 sme vykazovali 2 ochorenia, čo je chorobnosť 2,86.

Ochorenia sa vyskytli v januári a februári vo vekových skupinách: 20 – 24 roč. 1x, 65 a viac 1x. Ochoreli iba ženy.

Žiadne z ochorení nebolo u rómskeho etnika.

Hospitalizovaní boli 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 2020 sme nevykazovali žiadne ochorenie.

Vírusová hepatitída A - pasívna imunizácia imunoglobulínom NORGA a aktívna imunizácia

| Mesto | Počet ohnísk | Počet pasívne imunizovaných ggl. | Priemer imunizovaných na 1 ohnisko | aktívna imunizácia |
|-------|--------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | | |

III.2.2. Vírusová hepatitída B B 16

V roku 2020 nebolo diagnostikované ochorenie.

V roku 2020 sme nemali hláseného novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

V priebehu roka bolo očkovaných 29 pacientov, ktorí boli zaradení do dialyzačného programu a 4 pacienti v príprave.

Základné očkovanie detskej populácie bolo na vysokej úrovni – ročník narodenia 2018 očkované na 97,4%.

Postvákcinálna reakcia nebola hlásená.

Vírusová hepatitída B - aktívna imunizácia ENGERIX-om

| Miesto | Počet ohnisk VHB | Počet očkovaných kontaktov v ohnisku VHB | | |
|--------|---------------------|--|------------|-------------|
| | | I.dávkou | II.dávkami | III.dávkami |
| | 0 | 0 | 0 | 0 |

Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

| Veková skupina | VHB spolu | z toho | | | | | negatívna anamnéza |
|----------------|-----------|--------------------|---------|--------|----------|------|--------------------|
| | | pozitívna 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 | | | | | | | |

Analýza hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

| Veková skupina | VHC spolu | z toho | | | | | negatívna anamnéza |
|----------------|-----------|--------------------|---------|--------|----------|------|--------------------|
| | | pozitívna 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 | | | | | | | |

* - aplikácia i.v. drog+tetovanie

Analýza chronických VHC v okrese Topoľčany v roku 2020 vzhľadom
k epidemiologickej anamnéze

| Veková skupina | CHVHC 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 + | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Spolu | | | | | | | | | | | | |

III.2.5. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída – B 19

V roku 2020 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria A 36

V roku 2020 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie detskej populácie – ročník narodenia 2018 očkovanie na 97,4%, preočkovanie v ročníku narodenia 2013 bolo vykonané na 97,3%, preočkovanie v ročníku narodenia 2006 na 99,2% .

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.2. Pertussis A 37

V roku 2020 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2018 na 97,4%, ročník narodenia 2013 na 97,3%, ročník narodenia 2006 na 99,2%.

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.3. Morbilli B 05

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

V roku 2020 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2018 bolo očkovaných spolu 97,6% detí, v ročníku narodenia 2017 bolo očkovaných 97,5 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2008 bolo vykonané u 98,8% detí, v ročníku narodenia 2007 u 99,1%.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.4. Rubeola B 06

V roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

V roku 2020 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2018 bolo očkovaných spolu 97,6% detí, v ročníku narodenia 2017 bolo očkovaných 97,5% detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2007 bolo vykonané u 99,1% detí.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.5. Parotitis epidemica B 26

V roku 2020 neboli hlásené ochorenia.

V roku 2020 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2018 bolo očkovaných spolu 97,6% detí, v ročníku narodenia 2017 bolo očkovaných 97,5% detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2007 bolo vykonané u 99,1% detí.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.6. Poliomyelitída A 80

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2018 na 97,4%, ročník narodenia 2013 na 97,3%, ročník narodenia 2006 na 99,2%.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy A 413, G 000, J14

V roku 2020 neboli hlásené ochorenia.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2018 na 97,4%,.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A 403, G 001, J13

V roku 2020 boli hlásené 3 ochorenia (chorobnosť 4,29).

V 2 prípadoch sa jednalo o septikémiu, 1x u neočkovaného 39 ročného polymorbídneho pacienta diabetika I. typu s chronickou renálnou insuficienciou v HD programe 3x do týždňa prijatý na int.odd. pre progredujúcu dýchavičnosť, hypotenziu, hospitalizovaný bol na internom oddelení v Topoľčanoch – z hemokultúry *Streptococcus pneumoniae* 20, druhý prípad u 82 ročného neočkovaného muža, hospitalizovaného na OAIM v Topoľčanoch s febrilitami, z hemokultúry kultivačne *Strep. Pneumoniae* 6B.

V 1 prípade bolo hlásené ochorenie na G 001 u očkovaného 1 ročného chlapca. Od 13.02.2020 triaška, TT 39,5°C, zvracanie, podané antipyretiká. Na druhý deň pretrvávalo zvracanie a začali omodrievať prsty na rukách a nohách. 14.02.2020 návšteva pediatra, podaná injekcia proti zvracaniu a odoslané do domáceho prostredia. Doma dieťa utlmené, matka mala pocit, že je spavé. O 17,00 hod. znovu výstup teploty na 39,3°C, o 20,00 hod. zvracanie a o 20,30 hod. upadal do bezvedomia (matka mala pocit, že je spavý), ale potom sa prebral. 15.02.2020 o 2,00 hod ho našla matka ležať dolu bruškom a mala pocit, že chce zvracať, zobrala ho na ruky a dieťa bolo napnuté ako luk, potom ostalo telíčko bezvládne ako handrová bábika, privolaná RZP, dieťa bolo ihneď hospitalizované na OAIM v Topoľčanoch v bezvedomí, potom preložené do NÚDCH detská KAIM Bratislava a 18.02.2020 preložené na IK FN Nitra. Dieťa v čase epidemiologického šetrenia v bdelej kóme. V NÚDCH v Bratislave vykonaná LP s kultivačným vyšetrením likvoru *Streptococcus pneumoniae* S fáze, Likvor *Streptococcus pneumoniae* PCR pozitívny. Dieťa bolo riadne očkované podľa veku vakcínou Prevenar 13 – 3 dávkami: 06.06.2018, 19.07.2018, 22.02.2019.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2018 na 97,4%,.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.9. *Poliomyelitída + ACHO*

V roku 2020 neboli hlásené ochorenia.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

III.4.1. *Streptokokové infekcie A 38 A 40 B 46*

V roku 2020 neboli hlásené ochorenia na *šarlach*.

Streptokoková septikémia bola hlásená u 1 pacienta (chorobnosť 1,43), 74 ročného muža, jednalo sa o nozokomiálnu infekciu.

Ochorenie na *erysipel* sme v roku 2020 hlásené nemali.

III.4.2. *Infekcie herpesovým vírusom (herpes simplex) B 00*

V roku 2020 neboli hlásené.

III.4.3. *Varicella B 01*

V roku 2020 sa počet hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne zvýšil. Zaznamenali sme 128 prípadov, čo je chorobnosť 183. Ochorenia sa vyskytovali u oboch pohlaví, v priebehu celého roka, najviac v mesiacoch január a marec. Podľa veku ich bolo najviac u detí vo vekovej skupine 1 – 4 a 5 – 9, ojedinele u adolescentov a dospelých osôb. Ochorenia boli aj u troch 0 ročných detí.

U rómskeho etnika sa ochorenie nevyskytlo.

Ani jedno ochorenie nebolo u očkovaného dieťaťa.

Z celkového počtu ochorení si ani jedno nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici.

III.4.4. *Herpes zoster B 02*

Počet ochorení na *herpes zoster* v roku 2020 sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne znížil. Hlásených bolo 11 ochorení (v predchádzajúcom roku 31), čo je chorobnosť 15,73. Ochorelo 5 žien a 6 mužov.

Ochorenia podľa vekových skupín:

| | |
|---------------|----|
| 1 - 4 roční | 0 |
| 5 - 9 roční | 0 |
| 10 – 14 roční | 0 |
| 15 – 19 roční | 0 |
| 20 – 24 roční | 0 |
| 25 – 34 roční | 2x |
| 35 – 44 roční | 1x |
| 45 – 54 roční | 2x |
| 55 – 64 roční | 2x |
| 65+ roční | 4x |

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

Hospitalizáciu si nevyžiadalo žiadne ochorenie.

III.4.5. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde B 08

V roku 2020 sme nevykazovali ochorenie.

III.4.6. Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie, čo je chorobnosť 1,42 v mesiaci február vo vekovej skupine 15 – 19 roční. Ochorenie bolo u ženy, prebiehalo ako uzlinová forma a vyžiadalo si hospitalizáciu na IK FN Nitra.

U rómskeho etnika sa nevyskytlo ochorenie.

III.4.7. Chrípka a ARO J 10, J 11

V roku 2020 sa počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom znížil na 13904, čo je chorobnosť 27562,1 (v predchádzajúcom roku ich bolo 25 490), z toho chrípke podobných ochorení bolo 558.

Komplikácie sa vyskytli u 112 chorých, z toho 14 bronchopneumónií a pneumónií (vo vekovej skupine 0 – 5 roč. 9x, 6 – 14 roč. 2x, 15 – 19 roč. 2x, 20 – 59 roč. 1x), 70 otitíd (vo vekovej skupine 0 – 5 roč. 17x, 6 – 14 roč. 32x, 15 – 19 roč. 20x, 20 – 59 roč. 1x), 28

sinusitíd (vo vekových skupinách 0 – 5 roč. 7x, 6 – 14 roč. 15x, 15 – 19 roč. 5x, 20 – 59 roč. 1x).

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka so sezónne zvýšeným výskytom v prvých týždňoch roka (v 5. až 11. KT), kedy sa zaznamenali i lokálne epidémie v uzavretých kolektívoch a postupne bol prerušený vyučovací proces v 17 MŠ, 11 ZŠ, 2 ZŠ a MŠ.

V roku 2020 nebolo potvrdené ochorenie na chrípku.

Ochorenie na SARI v roku 2020 hlásené nebolo.

Očkovanie proti sezónnej chrípke sa v roku 2020 realizovalo prostredníctvom zdravotných poisťovní. V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 780 osôb z celkového počtu 1001 (t.j.77,9%) a 30 detí do 15 rokov v pediatrických ambulanciách.

Reakcie po očkovaní neboli hlásené.

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. | 1616 | 1809 | 1027 | 8031 | 1421 | 13904 |
| | ch. | 59839,2 | 41409,4 | 44585,7 | 28438,4 | 11573,3 | 27562,1 |
| | CHPO abs. | 118 | 128 | 81 | 207 | 24 | 558 |
| | ch. | 4369,4 | 2930,0 | 3516,5 | 733,0 | 195,5 | 1106,1 |

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 | 9 | 64,29 | 2 | 14,29 | 2 | 14,29 | 1 | 7,14 | 0 | 0,00 | 14 | 100,00 |
| otitídy | 17 | 24,29 | 32 | 45,71 | 20 | 28,57 | 1 | 1,43 | 0 | 0,00 | 70 | 100,00 |
| sinusitídy | 7 | 25,00 | 15 | 53,57 | 5 | 17,86 | 1 | 3,57 | 0 | 0,00 | 28 | 100,00 |

III.4.8. Epiglottitída J 05

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.9. Tuberkulóza A 15 – A 19

V roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie:

- u 79 ročnej ženy – A158 Iná respiračná tuberkulóza potvrdená bakteriolog. a histolog., potvrdené kultivačne zo spúta, očkovanie sa nedalo zistiť.

III.4.10. COVID – 19 – U071 – U0711

V roku 2020 sme vykazovali 4025 potvrdených ochorení (chorobnosť 5754,3), z toho RT-PCR testom 2297 (chor.3283,9), antigénovým testom 1728 (chor.2470,4). V súvislosti s ochoreniami bolo evidovaných 22647 kontaktov, vydaných bolo 3800 zápisníc a 74 rozhodnutí – nariadené karanténne opatrenia.

Ochorenia sa vyskytujú vo všetkých vekových skupinách, najviac však u dospelých populácie od 25 rokov.

Prvé prípady ochorenia boli zaznamenané v marci, vyšší nárast začal v septembri a v mesiacoch október, november a december došlo k masívnemu nárastu ochorení.

Vo výskyte medzi pohlaviami nebol takmer žiadny rozdiel.

Hlásených bolo 55 úmrtí.

| Diag. | Agens. | Pohl. | Dátum nar. | Okres | Obec | Dátum och. | Dátum hlás. | Vek |
|-------|-----------|-------|------------|-------|---------------|------------|-------------|-----|
| U071 | 2019-nCoV | muž | 08.03.1953 | TO | Oponice | 14.10.2020 | 24.10.2020 | 67 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 18.02.1937 | TO | Horné Štitáre | 20.10.2020 | 25.10.2020 | 83 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 17.03.1939 | TO | Solčany | 05.11.2020 | 07.11.2020 | 81 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 20.12.1939 | TO | Horné Štitáre | 20.11.2020 | 21.11.2020 | 80 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 17.02.1954 | TO | Ludanice | 30.11.2020 | 01.12.2020 | 66 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 07.09.1937 | TO | Solčany | 03.12.2020 | 03.12.2020 | 83 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 15.05.1953 | TO | Oponice | 30.12.2020 | 30.12.2020 | 67 |
| U0711 | 2019-nCoV | muž | 30.03.1952 | TO | Ludanice | 31.12.2020 | 31.12.2020 | 68 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 25.04.1955 | TO | Krušovce | 19.12.2020 | 19.12.2020 | 65 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 03.11.1951 | TO | Urmince | 20.12.2020 | 21.12.2020 | 69 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 31.10.1939 | TO | Preseľany | 21.12.2020 | 22.12.2020 | 81 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 20.04.1971 | TO | Hrušovany | 30.12.2020 | 30.12.2020 | 49 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 05.06.1932 | TO | Jacovce | 19.10.2020 | 25.10.2020 | 88 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 20.01.1929 | TO | Jacovce | 22.10.2020 | 28.10.2020 | 91 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 09.06.1943 | TO | Jacovce | 27.10.2020 | 31.10.2020 | 77 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 03.01.1934 | TO | Jacovce | 28.10.2020 | 03.11.2020 | 86 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 18.08.1928 | TO | Jacovce | 27.10.2020 | 31.10.2020 | 92 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|------|------------|----|-----------------|------------|------------|----|
| U071 | 2019-nCoV | muž | 14.04.1956 | TO | Krnča | 31.10.2020 | 03.11.2020 | 64 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 01.10.1931 | TO | Rajčany | 05.11.2020 | 05.11.2020 | 89 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 14.09.1966 | TO | Jacovce | 27.11.2020 | 27.11.2020 | 54 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 03.10.1955 | TO | Horné Obdokovce | 29.12.2020 | 30.12.2020 | 65 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 06.05.1947 | TO | Horné Obdokovce | 29.12.2020 | 30.12.2020 | 73 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 24.03.1960 | TO | Horné Obdokovce | 29.12.2020 | 30.12.2020 | 60 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 20.12.1951 | TO | Horné Obdokovce | 29.12.2020 | 30.12.2020 | 69 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 23.11.1955 | TO | Horné Obdokovce | 29.12.2020 | 30.12.2020 | 65 |
| U0711 | 2019-nCoV | muž | 17.02.1939 | TO | Jacovce | 23.12.2020 | 23.12.2020 | 81 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 19.06.1960 | TO | Radošina | 02.11.2020 | 03.11.2020 | 60 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 07.05.1957 | TO | Kovarce | 25.11.2020 | 25.11.2020 | 63 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 09.12.1932 | TO | Topoľčany | 05.10.2020 | 09.10.2020 | 87 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 05.12.1950 | TO | Topoľčany | 29.10.2020 | 30.10.2020 | 69 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 30.06.1940 | TO | Topoľčany | 05.11.2020 | 07.11.2020 | 80 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 05.01.1929 | TO | Topoľčany | 23.10.2020 | 07.11.2020 | 91 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 06.04.1947 | TO | Topoľčany | 02.11.2020 | 11.11.2020 | 73 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 19.08.1945 | TO | Topoľčany | 09.11.2020 | 11.11.2020 | 75 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 21.04.1941 | TO | Veľké Dvorany | 14.11.2020 | 15.11.2020 | 79 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 05.01.1952 | TO | Topoľčany | 16.11.2020 | 18.11.2020 | 68 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 07.10.1925 | TO | Topoľčany | 16.11.2020 | 21.11.2020 | 95 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 25.04.1940 | TO | Topoľčany | 20.11.2020 | 27.11.2020 | 80 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 18.09.1935 | TO | Topoľčany | 28.11.2020 | 30.11.2020 | 85 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 22.05.1935 | TO | Topoľčany | 07.12.2020 | 08.12.2020 | 85 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 12.08.1954 | TO | Topoľčany | 10.12.2020 | 10.12.2020 | 66 |
| U0711 | 2019-nCoV | muž | 23.10.1939 | TO | Topoľčany | 11.12.2020 | 11.12.2020 | 81 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 03.10.1943 | TO | Topoľčany | 12.12.2020 | 12.12.2020 | 77 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 07.03.1945 | TO | Topoľčany | 10.12.2020 | 17.12.2020 | 75 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 15.12.1956 | TO | Topoľčany | 23.12.2020 | 25.12.2020 | 64 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 22.05.1954 | TO | Topoľčany | 26.12.2020 | 28.12.2020 | 66 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 22.10.1942 | TO | Topoľčany | 28.12.2020 | 29.12.2020 | 78 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 23.11.1961 | TO | Topoľčany | 28.12.2020 | 29.12.2020 | 59 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 30.01.1938 | TO | Topoľčany | 29.12.2020 | 29.12.2020 | 82 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 24.01.1949 | TO | Topoľčany | 29.12.2020 | 29.12.2020 | 71 |
| U071 | 2019-nCoV | muž | 24.09.1950 | TO | Topoľčany | 30.12.2020 | 30.12.2020 | 70 |
| U0711 | 2019-nCoV | muž | 11.09.1943 | TO | Veľké Dvorany | 21.12.2020 | 21.12.2020 | 77 |
| U0711 | 2019-nCoV | muž | 23.05.1958 | TO | Topoľčany | 28.12.2020 | 28.12.2020 | 62 |
| U0711 | 2019-nCoV | muž | 31.01.1950 | TO | Topoľčany | 30.12.2020 | 30.12.2020 | 70 |
| U071 | 2019-nCoV | žena | 25.02.1949 | TO | Topoľčany | 20.12.2020 | 29.12.2020 | 71 |

Importované ochorenia

| Diagnóza | Krajina | Pohlavie | Vek | Okres | Počet |
|-------------|---------------------------|----------|-----|-----------|-------|
| U071 | | | | | 18 |
| | Austrália | | | | 2 |
| | | muž | 62 | Topoľčany | |
| | | žena | 63 | Topoľčany | |
| | Belgicko | | | | 1 |
| | | muž | 37 | Topoľčany | |
| | Česko | | | | 2 |
| | | muž | 21 | Topoľčany | |
| | | muž | 47 | Topoľčany | |
| | Chorvátsko | | | | 2 |
| | | muž | 32 | Topoľčany | |
| | | muž | 42 | Topoľčany | |
| | Maďarsko | | | | 3 |
| | | muž | 32 | Topoľčany | |
| | | muž | 52 | Topoľčany | |
| | | žena | 29 | Topoľčany | |
| | Nemecko | | | | 1 |
| | | muž | 44 | Topoľčany | |
| | Spojené kráľovstvo | | | | 1 |
| | | muž | 57 | Topoľčany | |
| | Švajčiarsko | | | | 1 |
| | | muž | 28 | Topoľčany | |
| | Ukrajina | | | | 4 |
| | | muž | 37 | Topoľčany | |
| | | muž | 33 | Topoľčany | |
| | | žena | 32 | Topoľčany | |
| | | žena | 21 | Topoľčany | |
| | Rakúsko | | | | 1 |
| | | žena | 63 | Topoľčany | |

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A 39

V roku 2020 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.5.2. Virusová meningitída A 85, A 87

V roku 2020 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.5.3. Iná vírusová infekcia centrálného nervového systému nezatriedená inde A 88

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.4. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86

Nešpecifikovaná vírusová infekcia centrálného nervového systému A 89

V roku 2020 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.5.5. Herpetickovírusová encefalitída B 004

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.6. Varicellová meningitída B 010, *varicellová encefalitída* B 011

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.7. Zosterová meningitída B 020 *zosterová encefalitída* B 021

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.8. Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie G001, chorobnosť 1,43 (popis v skupine III.3.8.)

III.5.9. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami G 03

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.10. Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy G 04

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

*III.5.11. Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy pri chorobách
nezatriedených inde G 05*

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.12. Poruchy spánkového nervu G 51

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.13. Zápalová polyneuropatia G 61

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A 21

V roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,43) u 63 ročného muža na ulceroglandulárna formu, vykazované v mesiaci január. Pacient si zistil hrčku v axille veľkosť 6x7 cm, pacient hospitalizovaný na chirur. odd. - extirpacia, odoslané na histologiu dg. nešpecifikovaná lymfadenitída NS, histologicky zápalový proces LU ľavej axilly. Bolesť pleca l.sin. Doma chov ošípaných, hydiny, zajacov, pes - stará sa o zvieratá, aj konzum, diviny, poranenie neudáva. Lab. vyšetrenia: S_F.tularensis (aglut.) reaktívne, S_F.tularensis - titer(aglut.) 1:160 pozitívny.

III.6.2. Leptospiróza A 27

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.3. Listerióza A 32

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.4. Ornitóza, psitakóza A 70

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.5. Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému A 81

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.6. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.7. Toxoplazmóza B 58

V roku 2020 bolo diagnostikované 1 ochorenie u 37 ročného muža v mesiaci apríl na uzlinovú formu toxoplazmózy. Pacient bol odoslaný na infektologickú amb. na doporučenie chirurga po náhle vzniknutej lymphadenopatii v pravej inquine veľkosti 30x8 mm a 16x8mm. Kontakt so zvierat'om v domácom chove – mačka. Ochorenie bolo potvrdené na základe sérologického vyšetrenia krvných vzoriek. Pacient hospitalizovaný nebol.

III.6.8. Tenióza B 68

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.9. Trichinelóza B 75

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.10. Askarióza B 77

Hlásené nebolo žiadne ochorenie.

III.6.11. Iné helmintózy B 83, B 80

V roku 2020 bolo hlásených 11 ochorení (chorobnosť 15,73) – B 80.

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka u detí vo vekových skupinách: 1 – 4 roč. 1x, 5 – 9 roč. 6x, 10 – 14 roč. 3x a 15 – 19 roč. 1x, epidemiologicky neobjasnené, ochorenia boli potvrdené mikroskopickým vyšetrením perianálneho zlepu – *Enterobius vermicularis*.

III.6.12. Lymeská choroba A 692, G 630, M 012

V roku 2020 sme vykazovali 1 ochorenie (chorobnosť 1,43) u 63 ročného muža v II. štádiu - neurologická forma v mesiaci január. Polymorbídny pacient s art.hyp., ICHS, DM II na PAD bol preložený na IK FN NR z neurologického odd. v TO pre neuroinfekciu - pozitívny biochemický likvorový nález s 2 týždňovou anamnézou ťažkostí - postupného zhoršovania parézy n.facialis - najprv monoparéza l.dx. pri príjme biparéza n. facialis ťažkého stupňa bez meningeálnych príznakov. U pacienta nebolo zistené poštípanie hmyzom, avšak jeho bydlisko je v lokalite Považského Inovca a pobyt v prírode nepopiera. Lab. vyšetrenia: Likvor: imunoserologicky ELISA IgG 6,20 - pozit; mikroskopicky negat, kultivačne POS, biochemicky: 4,8 g bielkoviny, laktát 4,4, Chl 117, PMN 580; Sérum: LB ELISA IgG 4,5 - pozit., IgM negat.; KE IgM a IgG negat.

III.6.13. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 203

V roku 2020 do kontaktu, resp. ohrozenia besnotou prišla 1 osoba, čo je chorobnosť 54,43.

Poranenie spôsobil potkan na hornej končatine, pacient bol vakcinovaný podľa predpísanej schémy na infektologickej ambulancii v Topoľčanoch vakcínou Verorab. Sérum protirabické nebolo podávané.

V roku 2020 nebola hlásená laboratórne potvrdená besnota u žiadneho zvierat'a.

Imunizácia pri ohrození besnotou

| Typy vakcín | Tuzemské množstvo (počet dávok) | Importované množstvo (počet dávok) |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Vakcíny z mozgového tkaniva | | |
| Tkaninová vakcína | | |
| Vakcína pripravovaná na kuracích embryách | | 1 |
| Vakcína pripravovaná na ľudských embryách | | |

Aplikácia vakcín

| | Počet osôb |
|-----------------|------------|
| Len vakcína | 1 |
| Vakcína + sérum | |
| Len sérum | |

Počet vakcínovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

| Živočíšny druh | Počet vakcínovaných osôb |
|----------------|--------------------------|
| známy pes | |
| neznámy pes | |
| neznáma mačka | |
| Potkan | 1 |
| | |
| | |
| | |
| Spolu | 1 |

III.6.14. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 985

V roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. Tetanus A 33 - A 35

V roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Základné očkovanie v ročníku narodenia 2018 bolo vykonané na 97,4%, preočkovanie v ročníku narodenia 2013 na 97,3%, preočkovanie v ročníku narodenia 2006 na 99,2 %.

Postvákcináčná reakcia nebola hlásená.

III.7.2. Plynová gangréna A 480

V roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.7.3. Svrab B 86

V roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

III.8.1. Streptokoková septikémia A 40

V roku 2020 boli diagnostikované 3 ochorenia (chorobnosť 4,27) v mesiacoch: január 1x, február 1x, marec 1x, .

Etiologické agens:

- streptokok pneumoniae 2x (popis v skupine III.3.8.)
- streptokoky iné špecifikovaný Streptococcus anginosus 1x

Ochoreli 3 muži, hospitalizovaní boli na internom odd. v nemocnici v Topoľčanoch.

V tejto skupine vykazujeme 39 ochorení - chorobnosť 55,76, z toho 10 ako NN (popis v časti NN).

Ochorenia boli sporadické, vyskytovali sa v priebehu celého roka, postihovali najmä vyššie vekové skupiny. Etiologické agens: Staphylococcus aureus 4x, iné špecifikované stafylokoky 14x (z toho 4 NN), streptokoky 3x (z toho 1 NN), anaeróby 1x, gram-negatívne organizmy 11x (z toho 6 NN). Všetci chorí boli hospitalizovaní v nemocnici v Topoľčanoch, ochorenia zostali epidemiologicky neobjasnené.

V etiológii ochorení, ktoré nemali nozokomiálny pôvod sa uplatnili:

| Etiologické agens | Počet prípadov | % |
|-----------------------------|----------------|------------|
| E.coli nešpecifikované | 5 | 17,24 |
| Staphylococcus aureus | 4 | 13,79 |
| Staphylococcus epidermidis | 5 | 17,24 |
| mikroorganizmy anaeróbne | 1 | 3,45 |
| Pseudomonas aeruginosa | 1 | 3,45 |
| Klebsiella pneumoniae | 2 | 6,90 |
| Streptococcus pneumoniae 6B | 1 | 3,45 |
| Streptococcus pneumoniae 2O | 1 | 3,45 |
| Staphylococcus hominis | 7 | 24,14 |
| Staphylococcus haemolyticus | 1 | 3,45 |
| Proteus mirabilis | 1 | 3,45 |
| | | |
| S p o l u | 29 | 100 |

III.8.3. Bakteriálna sepsa novorodenca P 36

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.4. Kandidová septikémia B 377

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.5. Puerperálna – popôrodná sepsa O 85

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.6. Iné puerperálne infekcie O 860

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.7. Infekcie prsníka spojené s pôrodom O 91

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.8. Salmonelová septikémia A 021

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.9. Legionárska choroba A 481

V roku 2020 sme vykazovali v septembri 1 ochorenie (chorobnosť 1,43) u 10 ročného dievčaťa. Klinický priebeh ochorenia: kašeľ, nádcha, 7 dní preliečená Augmentinom, potom 14 dní bezpríznaková, následne zvracanie, kašeľ, subfebrility. Expozícia vodného aerosólu v predchorobí: iba doma na záhrade bazén napúšťaný vodou zo studne, cestovateľská anamnéza negat., stomatologické ošetrovanie negat. Ochorenie potvrdené dôkazom antigénu z moču – *Legionella pneumophilla* seroskupina 1 – pozit. Pacientka bola hospitalizovaná od 27.9.2020 na DKO v Topoľčanoch, 1.10.2020 preložená na KDPaF NÚDCH Bratislava.

III.8.10. Brušná aktinomykóza A421

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.10. Choroby vyvolané vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti – HIV B 20, B24

V roku 2020 sme vykazovali jeden nový prípad – Z21 Bezpríznakový stav infekcie HIV u 40 ročnej ženy zistený pri vybavovaní povolenia k pobytu. Ide o heterosexuálny prenos.

Syfilis (A51, A52, A53)

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

Ochorenia na syfilis v roku 2020 podľa vekových skupín

| VEKOVÁ SKUPINA | Počet ochorení | Vekovošpecifická chorobnosť |
|----------------|----------------|-----------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| Spolu | 0 | |

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

- rok 2016 5 prípadov chorobnosť 7,02/100 000 obyvateľov
- rok 2017 4 prípady chorobnosť 5,63/100 000 obyvateľov
- rok 2018 2 prípady chorobnosť 2,83/100 000 obyvateľov
- rok 2019 5 prípadov chorobnosť 7,11/100 000 obyvateľov
- rok 2020 0 prípadov

Gonokoková infekcia (A54)

V roku 2020 sme mali hlásené 4 ochorenia, čo je chorobnosť 5,69.

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

- rok 2016 2 prípady chorobnosť 2,81/100 000 obyvateľov
- rok 2017 2 prípady chorobnosť 2,82/100 000 obyvateľov
- rok 2018 12 prípadov chorobnosť 16,99/100 000 obyvateľov
- rok 2019 2 prípady chorobnosť 2,84/100 000 obyvateľov
- rok 2020 4 prípady chorobnosť 5,69/100 000 obyvateľov

Ochorenia sa vyskytli u 4 mužov, boli diagnostikované na základe pozitívnej kultivácie a PCR Neisseria gonorrhoeae zo steru z uretry.

Ochorenia na gonokokovú infekciu v roku 2020 podľa vekových skupín

| VEKOVÁ SKUPINA | Počet ochorení | Vekovošpecifická chorobnosť |
|----------------|----------------|-----------------------------|
| 20-24-roční | 2 | 54,01 |
| 25-34-roční | 2 | 20,12 |
| | | |
| Spolu | 4 | 5,69 |

Všetky ochorenia boli diagnostikované ako gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu (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 2020 hlásené:

Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy (A560) 3 ochorenia (chorobnosť 4,29), u 3 žien.

Chlamýdiové infekcie (A560) v roku 2020 podľa vekových skupín

| VEKOVÁ SKUPINA | Počet ochorení | Vekovošpecifická chorobnosť |
|----------------|----------------|-----------------------------|
| 20-24-roční | 1 | 27,01 |
| 25-34-roční | 2 | 20,12 |
| | | |
| Spolu | 3 | 4,27 |

Urogenitálna trichomonóza (A590): 0

Urogenitálna trichomonóza (A590) v roku 2020 podľa vekových skupín:

| VEKOVÁ SKUPINA | Počet ochorení | Vekovošpecifická chorobnosť |
|----------------|----------------|-----------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| Spolu | 0 | |

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (MRSA) – Z 223 – v roku 2020 sme vykazovali spolu 7 prípadov nosičstva MRSA (záchyt 3x z nosa, 3x z kožnej plochy a 1x hemokultúra – bez príznakov septikémie).

ÚMRTIA

V roku 2020 sme zaznamenali 55 úmrtí na infekčné ochorenie – COVID-19 (popis v časti III.4.10.).

a) Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

V okrese Topoľčany je jedno lôžkové zdravotnícke zariadenie – Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s., s počtom lôžok 301, z ktorého v roku 2020 bolo vykazovaných 51 nozokomiálnych ochorení z celkového počtu hospitalizovaných pacientov 11334, čo je prevalencia 0,45. Ide o aktívny a pasívny zber údajov (z hlásenia z jednotlivých oddelení a z oddelenia klinickej mikrobiológie a pri výkone ŠZD). V roku 2020 bola hlásna služba nemocničných infekcií na primeranej úrovni (s prihliadnutím na zlú epidemiologickú situáciu v súvislosti s ochoreniami COVID-19) a tak isto i spolupráca s nemocnicou, nakoľko nemocnica má nemocničnú epidemiologičku. Biologický materiál od takmer všetkých hospitalizovaných pacientov vyšetruje neštátne laboratórium ALPHA MEDICAL.

Evidencia biologického osídlenia, resp. rezistentných kmeňov podľa jednotlivých oddelení sa v nemocnici nevedie.

V roku 2020 sme v nemocnici Topoľčany nezaznamenali žiadnu epidémiu nozokomiálnych infekcií.

Rozdelenie nozokomiálnych ochorení:

V skupine *črevných infekcií* sme vykazovali 6 ochorení (11,76%).

Všetky ochorenia boli zapríčinené *Clostridium difficile* (1 z chirurgického oddelenia, 3 z interného oddelenia, 1 z ortopedického oddelenia, z neurologického oddelenia).

V skupine *ochorení dýchacích ciest* bolo hlásených 6 ochorení, t.j. 11,76%, z toho najviac bolo diagnostikovaných infekcií dolných dýchacích ciest po umelej pľúcnej ventilácii alebo po zavedení iných zdravotníckych pomôcok do dýchacích ciest – 5 a 1 Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus*.

Ako pôvodca bol najčastejšie izolovaný: 2x *Klebsiella pneumoniae*, 1x *Staphylococcus aureus*, 1x *Pseudomonas aeruginosa*, 1x *Acinetobacter baumannii*, 1x *E.coli* neš.

Najviac infekcií bolo hlásených z OAIM+CJIS – 4 a po 1 z interného oddelenia a chirurgického oddelenia.

Infekcie gynekologické - v tejto skupine ochorení sme v roku 2020 vykazovali 1 nozokomiálnu infekciu (1,96%). Jednalo o iné zápaly pošvy a vulvy, ochorenie sa vyskytlo na gynekologicko-pôrodníckom oddelení a ako pôvodca sa v oboch prípadoch uplatnil *Enterococcus faecalis*.

Urologické infekcie (UTI) - v tejto skupine sme vykazovali 13 ochorení (25,49%). 12 ochorení bolo diagnostikovaných ako infekcie močových orgánov po zavedení permanentného močového a 1 ako cystitída.

Ako pôvodcovia sa najčastejšie uplatnili: 7x *E.coli* neš., 2x *Proteus mirabilis* a po jednom *Citrobacter freundii*, *Enterococcus faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa* a *Staphylococcus aureus*.

Najviac infekcií - 5 bolo hlásených z interného oddelenia, 3 z neurologického oddelenia, 2 z oddelenia úrazovej chirurgie, 2 z OAIM+CJIS a 1 z chirurgického oddelenia.

Infekcie kože a slizníc - v tejto skupine ochorení sme v roku 2020 vykazovali 3 nozokomiálne infekcie (5,88%). Vo 2 prípadoch sa jednalo o iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva a v jednom prípade o dekubitálny vred - preležaninu.

Ako pôvodcovia boli izolované po jednom *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus faecalis* a *Enterococcus faecium*.

Infekcie boli hlásené z neurologického oddelenia, z traumatológie a z OAIM.

Rany a popáleniny - v roku 2020 sme nevykazovali žiadne nozokomiálne infekcie.

Infekcie v mieste operačného výkonu sa vyskytli v 10 prípadoch, t.j. 19,61% z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o infekciu po výkone nezatriedená inde.

Ako pôvodcovia boli izolované 3x *E.coli* nešpecifikované, 2x *Enterococcus faecalis*, 2x *Staphylococcus aureus* a po jednom *Klebsiella pneumoniae*, *Enterococcus faecium* (*Streptococcus* skup. D.) a *Streptococcus* skup. B.

Najviac infekcií bolo hlásených z chirurgického oddelenia a z úrazovej chirurgie – po 3 a po 2 z akútnej a intenzívnej medicíny a z gyn.-pôr, oddelenia.

Sepsy – v tejto skupine sme v roku 2020 mali hlásených 10 ochorení, t.j. 19,61% proporcia z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií.

Ako pôvodcovia boli izolované 3x Klebsiella pneumoniae, 2x Staphylococcus epidermidis a po jednom Acinetobacter baumannii, E.coli neš., Proteus mirabilis, Staphylococcus iný špecifikovaný, Streptococcus iný špecifikovaný.

Najviac septikémií bolo hlásených z chirurgického oddelenia - 5, 3 z OAIM a 2 z interného oddelenia.

Iné NO - v roku 2020 sme vykazovali 2 nozokomiálne infekcie (3,92%), obidve boli hlásené ako infekcia infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii.

Ako pôvodca boli izolované Enterobacter cloacae a E.coli neš.

Jedno ochorenie bolo hlásených z interného a 1 z chirurgického oddelenia.

Úmrtia – v roku 2020 sme nevykazovali úmrtie na následky nozokomiálnej infekcie.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v SR/kraji/okres v roku 2020

| Názov PZS | Počet NN | Počet hospit. | % |
|---|----------|--------------------|------|
| Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s. | 51 | 11334 | 0,45 |
| | | | |
| Spolu lôžkové zariadenia | 51 | 11334 | 0,45 |
| 1 | | | |
| B-BraunAvitums.ro. Topoľčany | | počet dialýz 3504 | |
| Spolu dialyzačné pracoviská | | 3504 | |
| 1 | | | |
| Spolu 2 | 51 | 11334 (bez dialýz) | 0,45 |

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Topoľčany

| Oddelenie | Počet hlásených nákaz | Počet hospit. | Proporcia % |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|
| Chirurgické | 12 | 1878 | 0,64 |
| Úrazovej chirurgie | 6 | 1039 | 0,58 |
| Gyn. – pôr. | 3 | 1758 | 0,17 |
| Novorodenecké | | 681 | |
| Neurologické | 5 | 842 | 0,59 |
| Interné | 12 | 2351 | 0,51 |
| Ortopedické | 1 | 1322 | 0,08 |
| Pediatrické | | 606 | |
| OAIM+CJIS | 12 | 857 | 1,40 |
| Doliečovacie | | | |
| ODCH | | | |
| dialyzačné stredisko (nelôžkové) | | 4823 | |
| Spolu | 51 | 11334(bez dialýz) | 0,45 |

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Topoľčany

| Diagnóza – MKCH | Diagnóza - slovom | Počet abs. | Proporcia % |
|-----------------|--|------------|-------------|
| A047 | Enterokolitída zapríčinená Clostridiumdifficile | 6 | 11,76 |
| A408 | Iná streptokoková septikémia | 1 | 1,61 |
| A411 | Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi | 3 | 5,88 |
| A415 | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami | 6 | 11,76 |
| J152 | Pneumónia vyvolaná Staphylococcus | 1 | 1,61 |
| L08 | Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva | 2 | 3,92 |
| L89 | Dekubitálny vred - preležanina | 1 | 1,61 |
| N390 | Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta | 1 | 1,61 |
| N76 | Iné zápaly pošvy a vulvy | 1 | 1,61 |
| T802 | Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii | 2 | 3,92 |
| T814 | Infekcia po výkone nezatriedená inde | 10 | 19,61 |
| T835 | Inf. a zápal.reakciavav.protet.pomôckoumoč.orgánov | 12 | 23,53 |
| T857 | Inf. a zápal.reakciavav.inýmivnútor.protet.pomôckami | 5 | 9,80 |
| | | | |
| | | | |
| Spolu | | 51 | 100 |

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2020

Na okresnej úrovni – doplniť aj zdravotnícke zariadenia – dialyzačné strediská. V prípade, že sú samostatným zdravotníckom zariadením – doplniť do stĺpca ZZ.

| Oddelenie | Zdravotnícke zariadenie 1 | | Zdravotnícke zariadenie 2(B-Braun) | | Spolu | |
|----------------------------------|---------------------------|------------|------------------------------------|---|-----------|------------|
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Chirurgické | 12 | 23,53 | | | 12 | 23,53 |
| Úrazovej chirurgie | 6 | 11,76 | | | 6 | 11,76 |
| Gyn. – pôr. | 3 | 5,88 | | | 3 | 5,88 |
| Novorodenecké | | | | | | |
| Neurologické | 5 | 9,80 | | | 5 | 9,80 |
| Interné | 12 | 23,53 | | | 12 | 23,53 |
| Ortopedické | 1 | 1,96 | | | 1 | 1,96 |
| Pediatrické | | | | | | |
| OAIM+CJIS | 12 | 23,53 | | | 12 | 23,53 |
| Doliečovacie | | | | | | |
| ODCH | | | | | | |
| dialyzačné stredisko (nelôžkové) | | | | | | |
| Spolu | 51 | 100 | | | 51 | 100 |

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok2020

| Druh oddelenia | Lokalizácia infekcie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------|-------------|----------------------|---|----------|-------------|---|--------------|-----------------------|-------------|-------------------|---|-------------|--------------|------------------|--------------|-----------|------------|
| | črevná | | dolné dýchacie cesty | | gyneko-logické | | horné dýchacie cesty | | iné | | infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV) | | kože a sliznice (SST) | | rany a popáleniny | | Sepsy (BSI) | | Urologické (UTI) | | spolu | |
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Chirurgické | 1 | 8,33 | 1 | 8,33 | | | | | 1 | 8,33 | 3 | 25 | | | | | 5 | 41,67 | 1 | 8,33 | 12 | 23,53 |
| Úrazovej chirurgie | | | | | | | | | | | 3 | 50 | 1 | 16,67 | | | | | 2 | 33,33 | 6 | 11,76 |
| Gyn. – pôr. | | | | | 1 | 33,33 | | | | | 2 | 66,67 | | | | | | | | | 3 | 5,88 |
| Novorodenecké | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Neurologické | 1 | 20 | | | | | | | | | | | 1 | 20 | | | | | 3 | 60 | 5 | 9,80 |
| Interné | 3 | 25 | 1 | 8,33 | | | | | 1 | 8,33 | | | | | | | 2 | 16,67 | 5 | 41,67 | 12 | 23,53 |
| Ortopedické | 1 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1,96 |
| Pediatrické | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OAIM+CJIS | | | 4 | 33,33 | | | | | | | 2 | 16,67 | 1 | 8,33 | | | 3 | 25 | 2 | 16,67 | 12 | 23,53 |
| Doliečovacie dialyzačné stredisko nemocnica TO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| dialyzačné strediskoB-Braun | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spolu | 6 | 11,76 | 6 | 11,76 | 1 | 1,96 | | | 2 | 3,92 | 10 | 19,61 | 3 | 5,88 | | | 10 | 19,61 | 13 | 25,49 | 51 | 100 |

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2020

| Etiologický agens | Lokalizácia infekcie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|---|----------|-------------|---|--------------|-----------------------|-------------|-------------------|---|-------------|--------------|------------------|--------------|-----------|------------|
| | črevná | | dolné dýchacie cesty | | gyneko- logické | | horné dýchacie cesty | | iné | | infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV) | | kože a sliznice (SST) | | rany a popáleniny | | Sepsy (BSI) | | Urologické (UTI) | | spolu | |
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Acinetobacter baumannii | | | 1 | 50 | | | | | | | | | | | | | 1 | 50 | | | 2 | 3,92 |
| Citrobacter freundii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 | 1 | 1,96 |
| Clostridium difficile | 6 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 11,76 |
| E.coli nešpecifikované | | | 1 | 7,69 | | | | | 1 | 7,69 | 3 | 23,08 | | | | | 1 | 7,69 | 7 | 13,73 | 13 | 25,49 |
| Enterobacter cloacae | | | | | | | | | 1 | 100 | | | | | | | | | | | 1 | 1,96 |
| Enterococcus faecalis | | | | | 1 | 20 | | | | | 2 | 40 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | 5 | 9,80 |
| Enterococcus faecium | | | | | | | | | | | 1 | 50 | 1 | 50 | | | | | | | 2 | 3,92 |
| Klebsiella pneumoniae | | | 2 | 33,33 | | | | | | | 1 | 16,67 | | | | | 3 | 50 | | | 6 | 11,76 |
| Proteus mirabilis | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 33,33 | 2 | 66,67 | 3 | 5,88 | |
| Pseudomonas aeruginosa | | | 1 | 33,33 | | | | | | | | | 1 | 33,33 | | | | | 1 | 33,33 | 3 | 5,88 |
| Stafylococcus iný špecifikovaný | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 | | | 1 | 1,96 |
| Staphylococcus aureus | | | 1 | 25 | | | | | | | 2 | 50 | | | | | | | 1 | 25 | 4 | 7,84 |
| Staphylococcus epidermidis | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 100 | | | 2 | 3,92 |
| Streptococcus iný špecifikovaný | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 | | | 1 | 1,96 |
| Streptococcus skup.B | | | | | | | | | | | 1 | 100 | | | | | | | | | 1 | 1,96 |
| Spolu | 6 | 11,76 | 6 | 11,76 | 1 | 1,96 | | | 2 | 3,92 | 10 | 19,61 | 3 | 5,88 | | | 10 | 19,61 | 13 | 25,49 | 51 | 100 |

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2020 sa výkon štátneho zdravotného dozoru vykonával v okrese Topoľčany v týchto zdravotníckych zariadeniach:

- lôžkové zdravotnícke zariadenia: Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s., s počtom 11 oddelení a 1 jednodňová chirurgia (zameranie urologické, očné a ORL) a 301 lôžok:
 - ✓ chirurgické - 30 lôžok
 - ✓ úrazovej chirurgie - 30 lôžok
 - ✓ ortopedické - 30 lôžok
 - ✓ gynekologicko-pôrodnice - 45 lôžok
 - ✓ novorodenecké - 20 lôžok
 - ✓ pediatrické - 30 lôžok
 - ✓ interné + JIS - 51 lôžok (44+7)
 - ✓ neurologické - 26 lôžok
 - ✓ doliečovacie - 22 lôžok (v roku 2019 oddelenie uzatvorené)
 - ✓ OAIM+ C JIS - 12 lôžok (5+7)
 - ✓ ODCH - 5 lôžok

Okrem lôžkových oddelení sa v NsPn.o. Topoľčany nachádzajú:

- ✓ centrálné operačné sály – spolu 4 + 2 gynekologické a očné
- ✓ centrálna sterilizácia (počet sterilizátorov – 5)
- ✓ RDG pracovisko so 4 RDG sálami, 2 miestnosťami pre sonografiu, 1 miestnosťou pre CT prístroj a 1 miestnosť pre magnetickú rezonanciu
- ✓ ambulantné onkologické pracovisko s 3 lôžkami a 7 kreslami pre podávanie i.v. prípravkov
- ✓ dialyzačné pracovisko so 17 dialyzačnými kreslami
- ✓ oddelenie klinickej patológie (pitvy sa v Topoľčanoch nevykonávajú)
- ✓ transfuziológia
- ✓ urgentný príjem pacientov
- ✓ fyziatricko-rehabilitačné pracovisko

Všetky tieto pracoviská (lôžkové i ostatné) sú sústredené v 2 pavilónoch – okrem oddelenia patológie a fyziatrisko – rehabilitačného pracoviska – tie sú umiestnené v samostatných menších pavilónoch (pôvodné budovy nemocnice).

Okrem toho je v areáli nemocnice aj 16 odborných štátnych ambulancií, 1 nemocničná a 1 verejná lekáreň.

V spádovom území okresu Topoľčany evidujeme spolu 205 neštátnych zdravotníckych zariadení, a to:

29 pre dospelých

15 pre deti a dorast

39 stomatologických ambulancií

86 odborných ambulancií (neurologické, psychiatrické, očné, nefrologické, gynekologické, endokrinologické, alergologické, urologické, diabetologické, reumatologické, ortopedické, úrazovej chirurgie, pneumologické, gastroenterologické, interné, kardiologické, kožné, FRO, ORL, chirurgické, logopedické, imunologické, infekčné, psychologické, foniatra, RDG, ambulancia pracovnej zdravotnej služby, ZKW – ambulancia pracovného lekárstva)

35 lekární

4 rýchle zdravotné služby

1 neštátne zdravotnícke pracovisko hemodialýza B - Braun

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

1 neštátne zdravotnícke pracovisko – očná klinika CMO s.r.o. – zariadenie jednotňovej starostlivosti

15 zariadení sociálnej starostlivosti – z toho 6 zariadení sociálnej starostlivosti, kde je zriaďovateľ NSK a 9 domovov sociálnej starostlivosti – to sú buď neziskové organizácie alebo sú zriadené obcou

hospic - 0

Z tohto počtu ambulatných zariadení sa v meste Topoľčany nachádza:

- 15 ambulancií pre dospelých
- 10 pre deti a dorast
- 26 stomatologických ambulancií
- 86 odborných ambulancií
- 21 lekární
- 2 pracoviská TAPCH (1 štátne, 1 neštátne)
- 1 magnetická rezonancia

- 1 očná klinika

V priebehu roka bolo v týchto zdravotníckych zariadeniach vykonaných 80 kontrol. V dôsledku veľmi zlej epidemiologickej situácie kvôli ochoreniam na COVID-19, boli previerky v roku 2020 zamerané väčšinou na reprofilizáciu lôžok – oddelení na potrebu hospitalizácie pacientov s ochorením COVID – 19, dodržiavanie protiepidemických opatrení, obhliadky mobilných odberových miest a najnutnejšie kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru.

Na základe štátneho zdravotného dozoru a ústneho jednaní vedenia nemocnice v Topoľčanoch ešte v roku 2019 sa začala rekonštrukcia dialyzačného strediska a operačných sál. Ukončená bola rekonštrukcia rádiodiagnostického oddelenia a internej JIS. Dialyzačné stredisko bolo pôvodne umiestnené v priestoroch starej budovy prvej Topoľčianskej nemocnice z roku 1886. Keďže všetky vnútorné priestory oddelenia boli vo veľmi zlom technickom stave, po jednaní so zástupcami vedenia nemocnice bolo rozhodnuté zrekonštruovať pre potreby dialyzačného strediska priestory na 3. poschodí starého pavilónu LP 180 (niekdajšie priestory oddelenia dlhodobo chorých).

Okrem toho sa začala v roku 2020 rozsiahať rekonštrukcia operačných sál v priestoroch bývalého RTG oddelenia, bývalej internistickej JIS a časť starých operačných sál. Súčasne s rekonštrukciou, resp. budovaním nových operačných sál sa v priamej nadväznosti na sály rekonštruuje aj oddelenie centrálnej sterilizácie. Všetky tieto priestory sa nachádzajú v starom pavilóne LP 180 na 1. poschodí.

Na základe anonymného podnetu, ktorý nám bol doručený dňa 15.07.2020 vykonali dňa 16.07.2020 odborní zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., zameraný na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v lôžkovom zdravotníckom zariadení Svet zdravia Nemocnica Topoľčany, a.s. – pediatrické oddelenie. Pediatrické oddelenie sa nachádza v novom pavilóne LP 240 na prvom nadzemnom podlaží. Skontrolované boli všetky priestory oddelenia. Počas kontroly bolo zistené, že podlahy na chodbách oddelenia, na izbách, najmä na izbe č. 6 a 7 a na inšpekčnej izbe sestier boli značne poškodené. Steny na chodbe a v predsieni izieb boli vo veľmi zlom technickom stave, poškodené, opadával náter. Okrem toho bola zistená poškodená skrinka pod nerezovým drezom na inšpekčnej izbe sestier, v mliečnej kuchynke hrdzavý kanalizačný odtok, poškodená obkladačka a v detských postieľkach boli staré slamené matrace. Zvolané bolo ústne jednanie v budove RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch s vedením nemocnice a bol dohodnutý ďalší postup rekonštrukcie tohto oddelenia.

Z dôvodu zlej epidemiologickej situácie v súvislosti s ochoreniami COVID-19 boli v Nemocnici v Topoľčanoch reprofilizované, najskôr oddelenie jednodňovej chirurgie a potom aj pediatrické oddelenie. Priestory oddelení boli zo strany nemocnice prispôsobené pre takýchto pacientov, zabezpečené boli prívody kyslíka a vykonané najnutnejšie opravy technického stavu oddelení. Obidve oddelenia sa nachádzajú na prvom nadzemnom podlaží v novom pavilóne LP 240 a majú bezbariérové 2 vchody – jeden z vnútra budovy a druhý z vonku, čo umožnilo oddelenie pacientov infekčných a neinfekčných. Reprofilizovaných bolo spolu 30 lôžok – 14 bez kyslíkovej terapie pre pacientov s ľahkým priebehom ochorenia, 14 s kyslíkovou terapiou pre pacientov s ťažším priebehom ochorenia a 2 lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou.

Všetky oddelenia boli pracovníkmi oddelenia epidemiológie navštevované viackrát, kontrolované bolo dodržiavanie nariadených opatrení, v prípade nariadenia technických úprav, boli kontrolované priebeh prác a stavebných úprav.

Okrem toho boli počas roku 2020 vykonané obhliadky mobilných odberových miest na odber vzoriek materiálu na vyšetrenie COVID – 19. Pre potreby prvého celoplošného testovania bolo vykonaných spolu 45 odberových miest a bolo vydaných 44 povolení formou zápisníc na tieto odberové miesta. Ďalších 11 mobilných odberových miest bolo povolených rozhodnutím regionálnej hygieničky.

Počet kontrol:

- | | | |
|---|---|----|
| - komplexné previerky (hyg.-epid.režim) | - | 14 |
| - previerky v súvislosti s MOM | - | 66 |

Odbery vzoriek a kontrola sterilizačných prístrojov:

- | | | |
|-----------------|---|---|
| - sterilizátory | - | 84 (na 358 pracoviskách s počtom vzoriek 167) |
|-----------------|---|---|

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

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 už iba na operačných sálach a urgentnom príjme. 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 Bowiedick testom. Na uvedených oddeleniach bola sterilizačná technika zo strany RÚVZ kontrolovaná biologickými testami na základe objednávky z nemocnice. Resterilizácia jednorázových pomôcok sa nevykonáva.

Celkom bolo v roku 2020 v okrese Topoľčany vykonaných 84 kontrol sterilizačných prístrojov, z toho je 18x autoklávy (AUT), 21x horúcovzduchové sterilizátory (HVS), 3x formaldehydové sterilizátory (FS) a 7 iných. Opakovane bolo skontrolovaných 19 AUT, 7 HVS a 9 FS. V roku 2020 nebol vyradený sterilizačný prístroj (TAB.IV.1.5).

Sterilný materiál (Tab.IV.1.2). - v roku 2020 sa vzorky neodoberali.

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 a dezinfekčný program majú vypracované všetky oddelenia aj ambulancie.

Dezinfekcia rúk zdravotníckeho personálu je na lôžkových oddeleniach a ambulanciách zabezpečená systémom dávkovačov dezinfekčného prostriedku. Dávkovače dezinfekčných prostriedkov sú nainštalované na všetkých izbách pacientov a spoločných priestoroch nemocnice. Na utieranie rúk sa používajú jednorázové uteráky.

V roku 2020 zo strany RÚVZ Topoľčany nebola vykonaná kontrola **ovzdušia**.

Stery z prostredia (Tab.IV.1.2). - v roku 2020 sa vzorky neodoberali.

Upratovanie: na operačných sálach, oddeleniach a ambulanciách vykonáva nižší zdravotnícky personál, na obvodných ambulanciách vyčlenení pracovníci podľa vypracovaného a schváleného sanitačno-dezinfekčného programu.

V zdravotníckych zariadeniach majú zabezpečenú diferenciáciu pomôcok na upratovanie podľa pracovísk a využívajú systém dvoch vedier. Dezinfekčné prípravky sú v pravidelných intervaloch striedané.

Manipulácia s bielizňou: sa vykonáva vo zvlášť vyčlenených miestnostiach, bielizeň sa zberá do vriec. Zber sa robí centrálné. Pranie bielizne v nemocnici Topoľčany bolo zabezpečené zmluvne spoločnosťou LAVATON Trnava. Čistá a použitá bielizeň sa skladuje vo zvlášť vyčlenených miestnostiach, čistá bielizeň oddelene od použitej, buď v samostatných miestnostiach alebo v uzatvárateľných skrinkách.

V nemocnici je dostatočné množstvo zásob osobnej a posteľnej bielizne, avšak pacienti pri nástupe na ústavnú liečbu majú vlastnú bielizeň.

V obvodných ambulanciách si personál použitú bielizeň perie väčšinou doma.

Manipulácia s odpadom: v nemocnici Topoľčany sa využíva separovaný zber odpadu. Nebezpečný biologický odpad sa ukladá do oddelených, uzatvárateľných, nepriepustných a mechanicky odolných obalov. Odvoz a likvidáciu komunálneho odpadu zabezpečuje súkromná firma NEHLSSEN-EKO Topoľčany, biologický odpad spoločnosť AGB EKOSERVIS Košice. Biologický materiál z obvodných ambulancií je odvážaný denne (prípadne pri vhodnom skladovaní 1x za 7 dní) a likvidovaný tou istou firmou.

Deratizácia a dezinfekcia v roku 2020 sa v nemocnici vykonala 2x – činnosť zabezpečila spoločnosť RATTUS Kostolný Topoľčany.

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).

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2020 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 | | | | | |
| lôžk. odd.- chirurg. smer | 4 | | | | | |
| lôžk. odd. - nechirurg. smer | 5 | 9 | | | | 9 |
| amb. všeobecní lekári+deti a dorast | 46 | | | | | |
| amb. odborní lekári | 86 | | | | | |
| stomatológovia | 39 | | | | | |
| centrálne operačné sály | 1 | | | | | |
| odd. centrálnej sterilizácie | 1 | | | | | |
| odd. jednodňovej chirurgie | 1 | 2 | | | | 2 |
| odd. hemodialýzy | 2 | 3 | | | | 3 |
| lekárne | 36 | | | | | |
| rýchla zdrav. služba | 4 | | | | | |
| MR Zdravomak | 1 | | | | | |
| Očná klinika CMO | 1 | | | | | |
| MOM | 66 | 66 | | | | 66 |
| SPOLU | 296 | 80 | | | | 80 |

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 | | | | | | |
| DKO | | | | | | |
| Chirurgické | | | | | | |
| Ortopedické | | | | | | |
| OAIM | | | | | | |
| Traumatologické | | | | | | |
| Interné | | | | | | |
| Dialyzačné stredisko | | | | | | |
| Spolu | | | | | | |

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v SR/kraj/okres

| | Výsledky testovania | | | | | | | |
|--------|-----------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| | Počet evid. prístroj. | počet kontrolných | % kontrolovaných | počet pozitívnych | % pozit. z počtu kontrolovaných | opakovane kontrolované | počet opakovane pozit | počet vyradených |
| AUT | 50 | 18 | 36,0 | | | 19 | | |
| HVZ | 144 | 21 | 14,58 | 2 | 9,52 | 7 | | |
| FS | 3 | 3 | 100 | | | 9 | | |
| Plazma | | | | | | | | |
| EO | | | | | | | | |
| Iný | 20 | 7 | 35,0 | | | | | |
| SPOLU | 217 | 49 | 22,58 | 2 | 4,08 | 35 | 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 | | | | | | |
| Pokožka a ruky pac. | | | | | | |
| Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií | | | | | | |
| Inkubátory | | | | | | |
| Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie | | | | | | |
| Nástroje a pomôcky so suchým prostredím | | | | | | |
| Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím | | | | | | |
| Dezinfekčné roztoky | | | | | | |
| Lekárske roztoky a H ₂ O | | | | | | |
| Masti a gély | | | | | | |
| Pomôcky na stravovanie pacientov | | | | | | |
| Lôžkoviny a bielizeň | | | | | | |
| Pomôcky na upratovanie a toaletu pac. | | | | | | |
| Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie) | | | | | | |
| Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt) | | | | | | |
| Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie) | | | | | | |
| Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt) | | | | | | |
| Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia) | | | | | | |
| SPOLU | | | | | | |

Zoznam najčastejšie izolovaných mikrobiálnych druhov a ich skratky:

| Názov mikróba: | Skratka: | G+,G- |
|---|----------|-------|
| Acinetobacter | ACI | - |
| Aeromonas /A. hydrophila .../ | AER | - |
| Alcaligenesfaecalis | ALC | - |
| Bordetelly | BOR | - |
| Burkholderie | BUR | - |
| Campylobacter | CAM | - |
| Candidaalbicans | CAN.A | P |
| Citrobacter | CIT | - |
| Clostridium | CLO | + |
| Corynebacterium | COR | + |
| Escherichiacoli | EC | - |
| Enterobacter /agglomerans, cloacae, aerogenes, intermedium.../ | ENTB | - |
| Enterokoky /Enterococcus faecalis/ | ENT | + |
| Flavobacterspecies | FLA | - |
| Haemophilusinfluenzae | HE.I | - |
| Hafnia | HAF | - |
| Klebsiella /K. pneumoniae.../ | KLE | - |
| Kvasinky - iné | KV.I | K |
| Legionella | LEG | - |
| Mikrokoky | MIK | + |
| Morganellamorgani (predtým Proteus m.) | MM | - |
| Moraxelly /M. lacunata/ | MOR | - |
| Mykoplazmy /M. hominis, pneumoniae .../ | MYKP | P |
| Mykózy -patogénne huby /Aspergillusfumigatus, flavus, niger/ | MYK | P |
| Neisserie | NEI | - |
| Ochrobactrumantropi | OCHA | - |
| Pantoleasp. | PAN | - |
| Pasteurellaspecies | PAS | - |
| Proteusmirabilis | PR.M | - |
| Proteusvulgaris | PR.V | - |
| Proteus - iný /P. morgani,/ | PR.I | - |
| Plesne /Cladosporiumsp., .../ | PL | P |
| Providencia (P.rettgeri) | PRO | - |
| Pseudomonasaeruginosa | 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 | - |
| Staphylococcusaureus | STA.A | + |
| Staphylococcusepidermidis | STA.E | + |
| Staphylococcus iný /SKN = St. koagulázanegat., hominis, xylosus, warneri/ | STA.I | + |
| Streptococcusagalactiae /aj streptokok zo skup. B / | STR.A | + |
| Streptococcuspneumoniae | STR.P | + |
| Streptococcuspyogenes | STR.S | + |
| Streptococcus iný /S. viridans, gama streptokoky.../ | STR.I | + |
| Vzdušné sporujúce baktérie /Bacillusubtilis, cereus, megatérium/ | VSB | + |
| Yersinia | YER | - |

IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

V roku 2020 sme spolu vykazovali v informačnom programe EPIS spolu 4403 potvrdených prenosných ochorení, z toho 51 nozokomiálnych infekcií a 13904 akútnych respiračných ochorení, z toho 558 chrípke podobných ochorení. Spolu bolo hlásených 112 komplikácií, čo je 0,81% z celkovo hlásených ARO a CHPO.

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 44 ambulanciách lekárov prvého kontaktu, z toho je 15 ambulancií pre deti a dorast a 29 všeobecných ambulancií pre dospelých. Z celkového počtu (211) je 161 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 lekárň. V niektorých obciach je i gynekologická ambulancia.

Nemocničnú starostlivosť v okrese Topoľčany zabezpečuje 1 lôžkové zariadenie – Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s. (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.

V našom okrese máme 5 pracovísk domácej ošetrovateľskej starostlivosti, Červený kríž v meste Topoľčany, 15 ústavov sociálnej starostlivosti, resp. domovov s rôznym vekovým zložením.

Prevenencia:

- a) Primárna prevenencia – 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. 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 očkovačou 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 očkovačou 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 očkovačej 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 podľa hlásení z laboratórií klinickej mikrobiológie - 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 nemocnici Topoľčany.

V prípade epidémie sa vyšetrenie biologického materiálu od pacientov a ich kontaktov vykonáva na oddelení klinickej mikrobiológie v príslušnom laboratóriu, 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.

Napriek nepriaznivej epidemiologickej situácii v roku 2020, snažíme sa zachovať aj na regionálnej úrovni fungujúci systém vzájomnej spolupráce v zmysle RÚVZ – nemocnica v Topoľčanoch – 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, 1 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 a podľa potreby.

Počet prevádzok a základných výkonov na oddelení epidemiológie k 31.12.2020

Na oddelení epidemiológie bolo vykázaných 468 podaní, vykonaných 80 kontrol. Vydaných bolo 103 rozhodnutí podľa § 12, 13 rozhodnutí podľa § 13 a 3 záväzné stanoviská podľa zák.č. 355/2007 Z.z. Iné stanoviská boli vydané v 171 prípadoch. Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali 70304 konzultácií a 167 odberov vzoriek biologického materiálu a enviromentu na laboratórne vyšetrenie. Celkový počet spracovaných ohnisk bolo 4403, z toho 51 nozokomiálnych infekcií.

a) Preventívne programy a projekty

Plán úloh oddelenia epidemiológie pre rok 2020 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 VDPV
7. Úloha 6.7. Prevencia HIV/AIDS
8. Úloha 6.8. Poradne očkovania
9. Úloha 6.9. Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania.

Pri počte 9 programov a projektov vyhlásených HH SR, ktoré sú zároveň aj prioritami oddelenia epidemiológie, pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali 87154 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 2020 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 2020 nemali, vzhľadom na nízky počet pracovníkov na oddelení.

Konzultácie boli poskytované 70304x. 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, oddeleniam z iných RÚVZ, iných rezortoch a súkromným osobám.

d) Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení –

V roku 2020 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 – 0, edukovaných - 0 študentov stredných škôl,
- Iné aktivity – panely - v budove RÚVZ. (počet osôb sa nedá určiť).

V roku 2020 bolo spolu vyšetrených 1990 osôb s negatívnym výsledkom - darcovia krvi a gravidné ženy; certifikát v tomto období nebol vydaný. Počet ostatných vyšetrených osôb - pacienti s pohlavnými chorobami, kožní pacienti, užívatelia drog a iné, nemáme k dispozícii, nakoľko vyšetrenie vykonávajú súkromné laboratória v rámci celej republiky.

V roku 2020 sme vykazovali jeden nový prípad – Z21 Bezpríznakový stav infekcie HIV u 40 ročnej ženy zistený pri vybavovaní povolenia k pobytu. Ide o heterosexuálny prenos.

V tomto roku sme mali spolu hlásených 7 pohlavných ochorení, z toho 4 ochorenia na kvapavku a 3 chlamýdiových infekcií močovo-pohlavnej sústavy. Počet tehotných žien v okrese Topoľčany v 2020 bol 750, počet pôrodov bol 680 a 70 UPT. Všetky tehotné ženy boli testované na infekcie HIV s negatívnym výsledkom.

Na RÚVZ so sídlom v Košiciach a na ÚVZ SR v Bratislave boli zaslané vyhodnotenia edukačných aktivít realizovaných v rámci tohto projektu v roku 2020.

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

Mimoriadne epidemiologické situácie - v roku 2020 sme do SRV SR hlásili 42 mimoriadnych epidemiologických udalostí – 41 v súvislosti s výskytom ochorení COVID-19 a 1 ochorenie na Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída u očkovaného dieťaťa.

Informácie o mimoriadnych udalostiach zasielame v pravidelných týždenných hláseniach na RÚVZ so sídlom v Nitre.

V rámci plnenia úlohy enviromenálnej surveillancie poliomyelitídy a sledovanie VDPV boli v roku 2020 odobraté vzorky odpadovej vody v ČOV Topoľčany podľa vopred stanoveného harmonogramu ÚVZ SR Bratislava a to: 26.02.2020, 22.04.2020, 27.05.2020, 08.07.2020, 09.09.2020, 21.10.2020 a 02.12.2020. Vzorky odpadových vôd boli vyšetrené vo virologickom laboratóriu Bratislava – všetky s negatívnym výsledkom.

V roku 2020 sme nemali hlásené žiadne ochorenie ani podozrenie z ochorenia na akútnu chabú parézu.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

| Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch | | Počet |
|---|--|---|
| 1. | Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN) | počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu: 8177 |
| 2. | Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN): | vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu: 7 |
| 3. | Imunizačný program | metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu: 5318 |
| 4. | Práca v EPIS-e | zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu: 13847 |
| 5. | Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet) | týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu: 116 |
| 6. | Prednášková činnosť | prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu: |
| 7. | Publikačná činnosť | Spolu ²⁾ : |
| 8. | Účasť na konferenciách ³⁾ | aktívna pasívna spolu: 22 |

| | | | |
|-----|--|--|---------------------------------|
| 9. | Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾ | príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu: | |
| 10. | vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, <u>osvedčenie o odbornej spôsobilosti</u> | | 55 |
| 11. | Posudková činnosť | štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) <u>záväzné stanoviská</u> spolu: | 5 70304 3 70312 |
| 12. | Podnety | počet | 1 |
| 13. | Sankcie | v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet | |
| 14. | Rozhodnutia | v zmysle § 12 ods. 2 | 13 |
| | | v zmysle § 13 ods. 4 | 103 |
| 15. | Odvovania | počet | |

1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x

2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená (uviest' konkrétne)

3) účasť na konferenciách je uvedená v prílohe (uviest' konkrétne)

4) práca na osobitných štúdiách a programoch: (uviest' konkrétne)

II. Tabuľkové výstupy

Tab.č.I.1 Výskyt prenosných ochorení v okrese Topoľčany a porovnávacie indexy v roku 2020

| DIAGNÓZA | 2020 | 2019 | INDEX | PRIEMER | Index | CHOROBNOSŤ | PRIEMER |
|----------|---------|---------|-----------|-----------|--------|------------|--------------|
| | Abs.Hod | Abs.Hod | 2020/2019 | 2015-2019 | 2020/P | 2020 | ch.2015-2019 |
| A02 | 27 | 94 | 0,29 | 89,2 | 0,30 | 38,40 | 126,17 |
| A02N | 0 | 4 | 0,00 | 1,6 | 0,00 | 0,00 | 2,26 |
| A03 | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,57 |
| A04 | 66 | 247 | 0,27 | 231,2 | 0,29 | 93,86 | 327,03 |
| A040 | 0 | 6 | 0,00 | 17 | 0,00 | 0,00 | 24,05 |
| A045 | 54 | 212 | 0,25 | 186,2 | 0,29 | 76,80 | 263,37 |
| A046 | 2 | 2 | 1,00 | 7,6 | 0,26 | 2,84 | 10,75 |
| A047 | 10 | 27 | 0,37 | 20,2 | 0,50 | 14,22 | 28,57 |
| A048 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,28 |
| A07 | 1 | 0 | 0,00 | 0,6 | 1,67 | 1,42 | 0,85 |
| A08 | 32 | 82 | 0,39 | 152 | 0,21 | 45,51 | 215,00 |
| A080 | 4 | 53 | 0,08 | 73,8 | 0,05 | 5,69 | 104,39 |
| A081 | 18 | 13 | 1,38 | 55,6 | 0,32 | 25,60 | 78,64 |
| A082 | 9 | 13 | 0,69 | 21,8 | 0,41 | 12,80 | 30,84 |
| A083 | 1 | 2 | 0,50 | 0,4 | 2,50 | 1,42 | 0,57 |
| A084 | 0 | 1 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,57 |
| A09 | 2 | 10 | 0,20 | 14,8 | 0,14 | 2,84 | 20,93 |
| A21 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,42 | 0,00 |
| A38 | 1 | 0 | 0,00 | 1,8 | 0,56 | 1,42 | 2,55 |
| A39 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,28 |
| A40 | 3 | 8 | 0,38 | 2,8 | 1,07 | 4,27 | 3,96 |
| A400 | 0 | 1 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,28 |
| A401 | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,57 |
| A402 | 0 | 1 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,57 |
| A403 | 2 | 2 | 1,00 | 0,8 | 2,50 | 2,84 | 1,13 |
| A408 | 1 | 4 | 0,25 | 1 | 1,00 | 1,42 | 1,41 |
| A41 | 36 | 144 | 0,25 | 55 | 0,65 | 51,20 | 77,80 |
| A410 | 4 | 16 | 0,25 | 6,2 | 0,65 | 5,69 | 8,77 |
| A411 | 16 | 75 | 0,21 | 26,6 | 0,60 | 22,75 | 37,62 |
| A412 | 0 | 2 | 0,00 | 1,8 | 0,00 | 0,00 | 2,55 |
| A414 | 1 | 2 | 0,50 | 0,6 | 1,67 | 1,42 | 0,85 |
| A415 | 15 | 47 | 0,32 | 18,6 | 0,81 | 21,33 | 26,31 |
| A418 | 0 | 2 | 0,00 | 1,2 | 0,00 | 0,00 | 1,70 |
| A51 | 0 | 2 | 0,00 | 1,4 | 0,00 | 0,00 | 1,98 |
| A52 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,28 |
| A53 | 0 | 3 | 0,00 | 1,8 | 0,00 | 0,00 | 2,55 |
| A69 | 0 | 7 | 0,00 | 5,4 | 0,00 | 0,00 | 7,64 |
| A81 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,28 |
| A87 | 0 | 1 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,28 |
| B01 | 128 | 112 | 1,14 | 307,4 | 0,42 | 182,04 | 434,81 |
| B02 | 11 | 31 | 0,35 | 31 | 0,35 | 15,64 | 43,85 |
| B15 | 0 | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 1,41 |
| B16 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,28 |

| | | | | | | | |
|-------------|------|---|------|-----|------|---------|-------|
| B181 | 0 | 0 | 0,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 4,24 |
| B182 | 0 | 1 | 0,00 | 1,4 | 0,00 | 0,00 | 1,98 |
| B26 | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,57 |
| B27 | 1 | 6 | 0,17 | 7,4 | 0,14 | 1,42 | 10,47 |
| B58 | 1 | 2 | 0,50 | 1,8 | 0,56 | 1,42 | 2,55 |
| B86 | 0 | 6 | 0,00 | 6,6 | 0,00 | 0,00 | 9,34 |
| G00 | 1 | 1 | 1,00 | 0,8 | 1,25 | 1,42 | 1,13 |
| G001 | 1 | 1 | 1,00 | 0,2 | 5,00 | 1,42 | 0,28 |
| G630 | 1 | 1 | 1,00 | 1 | 1,00 | 1,42 | 1,41 |
| M012 | 0 | 1 | 0,00 | 0,6 | 0,00 | 0,00 | 0,85 |
| U071 | 4023 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5721,32 | 0,00 |
| Z203 | 1 | 4 | 0,25 | 3,6 | 0,28 | 1,42 | 5,09 |
| Z21 | 1 | 3 | 0,33 | 1,6 | 0,63 | 1,42 | 2,26 |

Tab.č.I.2 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Topoľčany v roku 2020

| MKCH | | Chorobnosť v r. 2020 | | 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 | 27 | 38,60 | 14 | 40,65 | 13 | 36,61 |
| | o | | | | | | |
| | n | | | | | | |
| A03 | Bac.dyzentéria šigelóza | | | | | | |
| | o | | | | | | |
| | n | | | | | | |
| A04 | Iné bakteriálne črevné infekcie | 66 | 94,36 | 32 | 92,92 | 34 | 95,75 |
| A05 | Iné bak.otravy potravinami | | | | | | |
| A09 | Hnačka a gastro.prevdepodobne infekčného pôvodu | 2 | 2,86 | | | 2 | 5,63 |
| A08 | Vírusové črevné infekcie | 32 | 45,75 | 23 | 66,78 | 9 | 25,35 |
| B15 | Akútna hepatitída A | | | | | | |
| B16 | Akútna hepatitída B | | | | | | |
| B17 | Akútna hepatitída C | | | | | | |
| B181 | Chronická vírusová hepat. typu B | | | | | | |
| B182 | Chronická vírusová hepat. typu C | | | | | | |
| B19 | Iné akútne vírusové hepatitídy | 1 | 1,43 | 1 | 2,90 | | |
| A36 | Diftéria - Záškrt | | | | | | |
| A37 | Pertussis | | | | | | |
| A38,A40 | Streptokokové infekcie | 4 | 5,72 | 3 | 8,71 | 1 | 2,82 |
| B01 | Varicela | 128 | 183,00 | 60 | 174,22 | 68 | 191,51 |
| B02 | Herpes zoster | 11 | 15,73 | 6 | 17,42 | 5 | 14,08 |
| B05 | Osýpky - Morbili | | | | | | |
| B06 | Ružienka - Rubeola | | | | | | |
| B26 | Mumps - Parotitis epidemica | | | | | | |
| J10,J11 | Chríпка - ARO | 13 904 | 19877,91 | | | | |
| A39 | Meningokoková infekcia | | | | | | |
| A85-A87 | Vírusová meningitída | | | | | | |
| A88-A89 | Iné a nešpecifikované encefalitídy | | | | | | |
| G00 | Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedených inde | 1 1 | 1,43 | 1 | 2,90 | | |
| G51,G61 | Poruchy tvárového nervu (n. facialis), Zápalová polyneuropatia | | | | | | |
| A27 | Leptospiroza | | | | | | |
| A32 | Listerióza | | | | | | |
| A481 | Legionárska choroba | 1 | 1,43 | | | 1 | 2,82 |
| A692 | Lymeská choroba | 1 | 1,43 | 1 | 2,90 | | |
| A78 | Q-horúčka | 1 | | | | | |
| A810 | Creutzfeldtova-Jakobova choroba | | | | | | |
| A841 | Stredoeuróp.kliešťová encefalitída | | | | | | |
| B58 | Toxoplazmóza | 1 | 1,43 | 1 | 2,90 | | |
| B80,B81 | Mrle, Iné črevné helmintózy | 8 | 11 | 15,73 | 7 | 20,33 | 4 |
| B83 | Iné helmintózy | 1 | 1,43 | 1 | 2,90 | | 0,00 |
| Z203 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | 1 | 1,43 | 1 | 2,90 | | |
| A33-A35 | Tetanus | | | | | | |
| A480 | Plynová gangréna | | | | | | |
| B86 | Svrab - scabies | | | | | | |
| A21 | Iné infekcie - Tularémia | 1 | 1,43 | 1 | 2,90 | | |
| A41 | Septikémie (spolu aj s NN) | 36 | 51,47 | 21 | 60,98 | 15 | 42,24 |
| B20,Z21 | Choroby vyvolané HIV | 1 | 1,43 | | | 1 | 2,82 |
| B 68.1 | Tenióza | | | | | | |
| B 77. | Askarióza | | | | | | |
| A071 | Giardióza (lamblíaza) | 1 | 1,43 | 1 | 2,90 | | |
| U071 | COVID-19 potvrdený PCR | 2297 | 3283,91 | 1065 | 3092,42 | 1232 | 3469,64 |
| U0711 | COVID-19 potvrdený Ag testom | 1728 | 2470,44 | 854 | 2479,75 | 874 | 2461,42 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|------|--|-------|--------|-------|-------|--|--|-------|-------|--------|-------|
| A27 | Leptospiróza | abs. | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | |
| A32 | Listerióza | abs. | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | |
| A481 | Legionárska choroba | abs. | | | 1,00 | | | | | | | | 1 |
| | | rel. | | | 30,31 | | | | | | | | 1,43 |
| A692 | Lymeská choroba | abs. | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | | rel. | | | | | | | | 10,03 | | | 1,43 |
| A78 | Q-horúčka | abs. | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | |
| A810 | Creuzfeldtova-Jakobova choroba | abs. | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | |
| A841 | Stredoeuróp.kliešťová encefalitída | abs. | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | |
| B588 | Toxoplazmóza | abs. | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | | rel. | | | | | | | | 8,60 | | | 1,43 |
| B83 | Iné helmintózy | abs. | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | |
| B80, B81 | Mrle, Iné črevné helmintózy | abs. | | 1 | 6 | 3 | 1 | | | | | | |
| | | rel. | | 42,52 | 187,44 | 90,94 | 33,27 | | | | | | 15,73 |
| Z20.3 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | abs. | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | | rel. | | | | | | | | | 7,84 | | 1,43 |
| A33-A35 | Tetanus | abs. | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | |
| A48.0 | Plynová gangréna | abs. | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | |
| B86 | Svrab - scabies | abs. | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | |
| A21 | Iné infekcie - Tularémia | abs. | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | | rel. | | | | | | | | | 10,03 | | 1,43 |
| A41 | Septikémie (spolu aj s NN) | abs. | | | | | | | | 8 | 4 | 24 | 36 |
| | | rel. | | | | | | | | 79,79 | 40,11 | 188,04 | 51,47 |
| B24, Z21 | Choroby vyvolané HIV | abs. | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | | rel. | | | | | | | | 8,60 | | | 1,43 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A071 | Giardióza (lamblíaza) | abs. | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | | rel. | | | | | | | | | 9,97 | | | 1,43 |
| U071 | COVID-19 potvrdený PCR | abs. | 2 | 4 | 12 | 50 | 53 | 125 | 336 | 448 | 451 | 391 | 425 | 2297 |
| | | rel. | 337,27 | 170,07 | 374,88 | 1515,61 | 1763,14 | 3514,20 | 3518,32 | 3852,77 | 4498,30 | 3920,98 | 3329,94 | 3283,91 |
| U0711 | COVID-19 potvrdený Ag testom | abs. | | 5 | 32 | 69 | 80 | 117 | 294 | 392 | 332 | 262 | 145 | 1728 |
| | | rel. | | 212,59 | 999,69 | 2091,54 | 2661,34 | 3289,29 | 3078,53 | 3371,17 | 3311,39 | 2627,36 | 1136,10 | 2470,44 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|------|--------|-------|-------|------|-------|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------|
| A27 | Leptospiroza | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A32 | Listerióza | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A481 | Legionárska choroba | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 100,00 |
| A69.2 | Lymeská choroba | abs. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | rel. | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A78 | Q-horúčka | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A810 | Creuzfeldtova-Jakobova choroba | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A84.1 | Stredoeuróp.kliešťová encefalitída | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B58 | Toxoplazmóza | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 |
| B83 | Iné helmintózy | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B80, B81 | Mrle, Iné črevné helmintózy | abs. | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | 36,36 | 18,18 | 9,09 | 9,09 | 18,18 | 9,09 | | | | | | | | | | | | |
| Z203 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 |
| A33-A35 | Tetanus | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A480 | Plynová gangréna | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B86 | Svrab - scabies | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A21 | Iné infekcie - Tularémia | abs. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A41 | Septikémie (spolu aj s NN) | abs. | 11 | 13 | 4 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | rel. | 30,56 | 36,11 | 11,11 | 8,33 | 8,33 | 5,56 | | | | | | | | | | | | |
| B24, Z21 | Choroby vyvolané HIV | abs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | rel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------|------|--------|------|------|--|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| A071 | Giardióza (lamblíaza) | abs. | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| | | rel. | 100,00 | | | | | | | | | | | |
| U071 | COVID-19 potvrdený PCR | abs. | | 5 | 2 | | 3 | 5 | 5 | 97 | 755 | 721 | 704 | 2297 |
| | | rel. | | 0,22 | 0,09 | | 0,13 | 0,22 | 0,22 | 4,22 | 32,87 | 31,39 | 30,65 | 100,00 |
| U0711 | COVID-19 potvrdený Ag testom | abs. | | | | | | | | | | 105 | 1623 | 1728 |
| | | rel. | | | | | | | | | | 6,08 | 93,92 | 100,00 |

Tab.č.I.6 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Topoľčany za posledných 20 rokov

| Kód Mkch | Ochorenie | Hod | ROK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| A01 | Brušný týfus a paratyfusy | abs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A02 | Iné infekcie salmonelami | abs | 426 | 244 | 201 | 249 | 167 | 181 | 231 | 89 | 94 | 104 | 94 | 107 | 85 | 117 | 89 | 83 | 81 | 103 | 98 | 27 |
| | | rel | 576,4 | 330,2 | 271,6 | 336,4 | 225,5 | 244,4 | 311,9 | 120,4 | 127,1 | 140,5 | 127,1 | 148,1 | 118,0 | 162,8 | 124,3 | 116,5 | 114,1 | 145,9 | 139,4 | 38,6 |
| A03 | Bac.dyzentéria šigelóza | abs | 5 | 11 | 7 | 1 | 2 | 1 | | | 1 | 2 | | 14 | 3 | 3 | 1 | 1 | | | | |
| | | rel | 6,8 | 14,9 | 9,5 | 1,4 | 2,7 | 1,4 | | | 1,4 | 2,7 | | 19,4 | 4,2 | 4,2 | 1,4 | 1,4 | | | | |
| A04 | Iné bakteriálne črevné infekcie | abs | 15 | 21 | 17 | 53 | 105 | 71 | 66 | 39 | 75 | 110 | 115 | 121 | 141 | 209 | 209 | 268 | 192 | 240 | 247 | 66 |
| | | rel | 20,3 | 28,4 | 23,0 | 71,6 | 141,8 | 95,9 | 89,1 | 52,7 | 101,4 | 148,6 | 155,4 | 167,5 | 195,7 | 290,9 | 292,0 | 376,2 | 270,4 | 339,9 | 351,3 | 94,4 |
| A05 | Iné bakteriálne otravy potravinami | abs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A08 | Vírusové črevné infekcie | abs | | | | 2 | 1 | | | 17 | 65 | 41 | 215 | 118 | 108 | 194 | 188 | 217 | 165 | 108 | 82 | 32 |
| | | rel | | | | 2,7 | 1,4 | | | 23,0 | 87,9 | 55,4 | 290,6 | 163,4 | 149,9 | 270,0 | 262,6 | 304,6 | 232,4 | 152,9 | 116,6 | 45,7 |
| A09 | Hnačka a gastro prav. infekčného pôvodu | abs | 44 | 21 | 24 | 11 | 7 | 40 | 15 | 13 | 8 | 11 | 23 | 17 | 7 | 11 | 15 | 24 | 17 | 8 | 10 | 2 |
| | | rel | 59,5 | 28,4 | 32,4 | 14,9 | 9,5 | 54,0 | 20,3 | 17,6 | 10,8 | 14,9 | 31,1 | 23,5 | 9,7 | 15,3 | 21,0 | 33,7 | 23,9 | 11,3 | 14,2 | 2,9 |
| B15 | Akútna hepatitída A | abs | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | 3 | | 1 | |
| | | rel | 1,4 | | 2,7 | | 1,4 | | | | | | | | | | 1,4 | | 4,2 | | 1,4 | |
| B16 | Akútna hepatitída B | abs | 2 | 1 | 2 | | 4 | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | 1 | | | | |
| | | rel | 2,7 | 1,4 | 2,7 | | 5,4 | 2,7 | 2,7 | | 2,7 | | | | | | | 1,4 | | | | |
| B17 | Akútna hepatitída C | abs | | 1 | 5 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| | | rel | | 1,4 | 6,8 | | | | | | | | 1,4 | 1,4 | | | | | | | | |
| B181 | Chronická vírusová hepatitída typu B | abs | | | | | | | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 9 | 6 | 6 | 4 | 4 | 1 | | | |
| | | rel | | | | | | | 2,7 | 2,7 | 4,1 | 6,8 | 2,8 | 12,5 | 8,4 | 8,4 | 5,6 | 5,6 | 1,4 | | | |
| B182 | Chronická vírusová hepatitída typu C | abs | | | 1 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 7 | 5 | 5 | 4 | 2 | | 4 | | 1 | |
| | | rel | | | 1,4 | | 1,4 | 2,7 | | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 9,5 | 6,9 | 6,9 | 5,6 | 2,8 | | 5,6 | | 1,4 | |
| B19 | Iné akútne vírusové hepatitídy | abs | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | rel | | | 1,4 | | | | | 1,4 | | | | | | | | | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| A36 | Diftéria - Záškrt | abs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A37 | Pertussis | abs | | 1 | | | 7 | | | | 1 | 14 | 1 | | | 6 | | | | | | |
| | | rel | | 1,4 | | | 9,5 | | | | | 1,4 | 18,9 | 1,4 | | | 8,4 | | | | | |

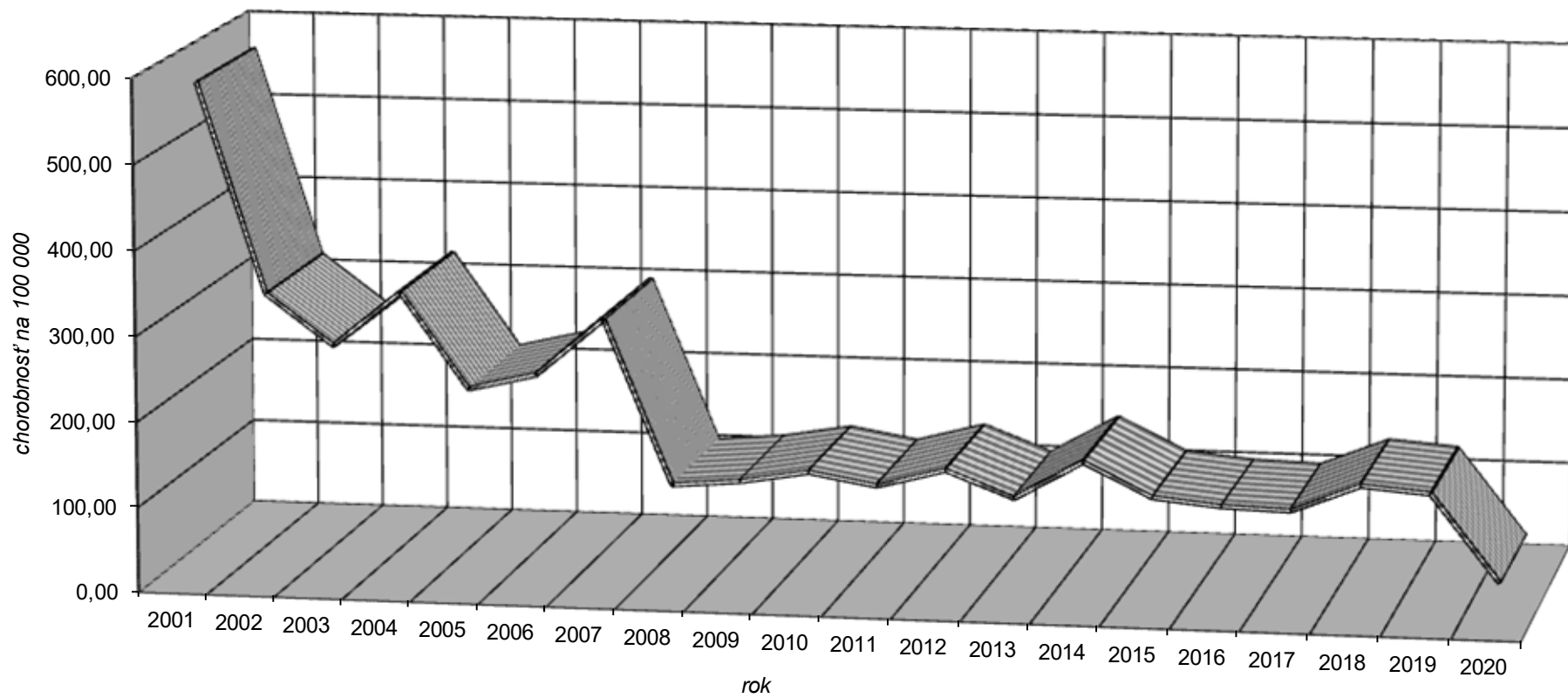
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A38 | Streptokokové infekcie | abs | 10 | 10 | 8 | 16 | 9 | 2 | 3 | 6 | 10 | 4 | 5 | 1 | 11 | 6 | 1 | 5 | 3 | | 8 | 4 |
| A40 | | rel | 13,5 | 13,5 | 10,8 | 21,6 | 12,2 | 2,7 | 4,1 | 8,1 | 13,5 | 5,4 | 6,8 | 1,4 | 15,3 | 8,4 | 1,4 | 7,0 | 4,2 | | 11,4 | 5,7 |
| B01 | Varicela | abs | 285 | 827 | 206 | 223 | 622 | 209 | 175 | 41 | 536 | 658 | 104 | 385 | 373 | 442 | 550 | 255 | 474 | 144 | 112 | 128 |
| | | rel | 385,7 | 1119,1 | 278,3 | 301,3 | 839,9 | 282,2 | 236,3 | 55,5 | 724,7 | 889,2 | 140,6 | 533,0 | 517,8 | 615,2 | 768,3 | 357,9 | 667,6 | 203,9 | 159,3 | 183,0 |
| B02 | Herpes zoster | abs | 155 | 150 | 108 | 114 | 108 | 82 | 78 | 60 | 72 | 69 | 58 | 45 | 27 | 40 | 53 | 32 | 17 | 23 | 31 | 11 |
| | | rel | 209,7 | 203,0 | 145,9 | 154,0 | 145,8 | 110,7 | 105,3 | 81,2 | 97,4 | 93,2 | 78,4 | 62,3 | 37,5 | 55,7 | 74,0 | 44,9 | 23,9 | 32,6 | 44,1 | 15,7 |
| B05 | Osýpky - Morbilli | abs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,4 |
| B06 | Ružienka - Rubeola | abs | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel | | | | | 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| B26 | Mumps-Parotitis epidemica | abs | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | 2,8 | | | | | |
| J10 | Chríпка - ARO | abs | 49869 | 39574 | 45242 | 30673 | 25888 | 28122 | 29239 | 22086 | 36908 | 30375 | 29013 | 23264 | 25773 | 23102 | 26719 | 25291 | 24106 | 24877 | 25490 | 13904 |
| J11 | | rel | 67480,8 | 53550,0 | 61124,6 | 41438,8 | 34956,4 | 37975,0 | 39483,3 | 29872,6 | 49904,0 | 41047,3 | 39214,7 | 32207,8 | 35777,0 | 32154,4 | 37324,3 | 35497,6 | 33952,6 | 35228,1 | 36250,6 | 19877,9 |
| A39 | Meningokoková infekcia | abs | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | rel | 1,4 | | 1,4 | | | | 1,4 | 1,4 | | | | | | | | | | 1,4 | | |
| A86, A87 | Vírusová meningitída | abs | 1 | | 2 | | 3 | | | 2 | | 1 | 2 | | | 1 | | | | | | 2 |
| A87 | | rel | 1,4 | | 2,7 | 0,0 | 4,1 | | | 2,7 | 0,0 | 1,4 | 2,7 | | | 1,4 | | | | | | 2,8 |
| A88 | Iné a nešpecifikované encefalitidy | abs | 2 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 5 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | |
| A89 | | rel | 2,7 | 2,7 | 1,4 | 1,4 | | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | | | 2,8 | 6,9 | 4,2 | 7,0 | 4,2 | 2,8 | 4,2 | 2,8 | |
| G00 | Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedených inde | abs | 3 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 2 | 2 | | | | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 1 |
| | | rel | 4,1 | | 2,7 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 4,1 | | 2,7 | 2,7 | | | | 2,8 | | 1,4 | 2,8 | | 1,4 | 1,4 |
| G630 | Polyneuropatia | abs | | | | 1 | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | | Rel | | | | | | | 2,7 | | 1,4 | | | | | | | | | | 1,4 | |
| A27 | Leptospiróza | abs | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A32 | Listerióza | abs | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | 1,4 | | | | | | |
| A481 | Legionárska choroba | abs | | | | | | | | 1,0 | | | | | | | 2 | | 1 | 1 | | 1 |
| | | rel | | | | | | | | 1,4 | | | | | | | 2,8 | | 1,4 | 1,4 | | 1,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| A692 | Lymeská choroba | abs | 35 | 28 | 16 | 34 | 26 | 52 | 34 | 36 | 16 | 33 | 19 | 11 | 19 | 9 | 8 | 9 | 3 | 6 | 9 | 1 |
| | | rel | 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 | 12,6 | 4,2 | 8,5 | 12,8 | 1,4 |
| A78 | Q-horúčka | abs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A810 | Creutzfeldtova-Jakobova choroba | abs | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,4 | | | |
| A841 | Stredoeuróp.kliešťov á encefalitída | abs | 3 | 3 | 3 | | 2 | | 3 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| | | rel | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 0,0 | 2,7 | | 4,1 | 0,0 | 1,4 | 1,4 | | 1,4 | 1,4 | 1,4 | | 1,4 | | | | |
| B58 | Toxoplazmóza | abs | 6 | 7 | 8 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | | 2,0 | 2 | 7 | | | | 2 | 1 |
| | | rel | 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 | | | | 2,8 | 1,4 |
| B80 B81 | Mrle,iné črev.helmintózy | abs | | 4 | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 3 | 10 | 12 | 11 |
| | | Rel | | 5,4 | | | | | | | | | | | | 1,4 | | 1,4 | 4,2 | 14,2 | 17,1 | 15,7 |
| B83 | Iné helmintózy | abs | | 1 | | | | | 2 | | | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | |
| | | rel | | 1,4 | | | | | 2,7 | | 0,0 | 2,7 | 1,4 | | | 1,4 | | | | | | |
| Z20.3 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | abs | 21 | 17 | 13 | 14 | 12 | 8 | 6 | 8 | 9 | 9 | 11 | 8 | 6 | 12 | 2 | 6 | 2 | 4 | 4 | 1 |
| | | rel | 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 | 8,4 | 2,8 | 5,7 | 5,7 | 1,4 |
| A40-A41 | Septikémie (spolu aj s NN) | abs | 3 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 8 | 4 | 2 | | 6 | 5 | 8 | 4 | 28 | 97 | 144 | 36 |
| | | rel | 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 | 5,6 | 39,4 | 137,4 | 204,8 | 51,5 |
| B20 Z21 | Choroby vyvolané HIV | abs | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 1 | 1 |
| | | rel | | | | | | | | | | | | | | | 2,8 | | | | 1,4 | 1,4 |
| A21 | Iné infekcie - Tularémia | abs | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | rel | 2,7 | 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A480 | Plynová gangréna | abs | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | rel | | | | | | | | 0,0 | 1,4 | | | | | | | | | | | |
| B86 | Svrab - scabies | abs | 4 | 5 | 1 | 8 | 3 | 9 | 5 | 2 | 2 | | | 2 | | 1 | 1 | 11 | 15 | | 6 | |
| | | rel | 5,4 | 6,8 | 1,4 | 10,8 | 4,1 | 12,2 | 6,8 | 2,7 | 2,7 | | | 2,8 | | 1,4 | 1,4 | 15,4 | 21,1 | | 8,5 | |

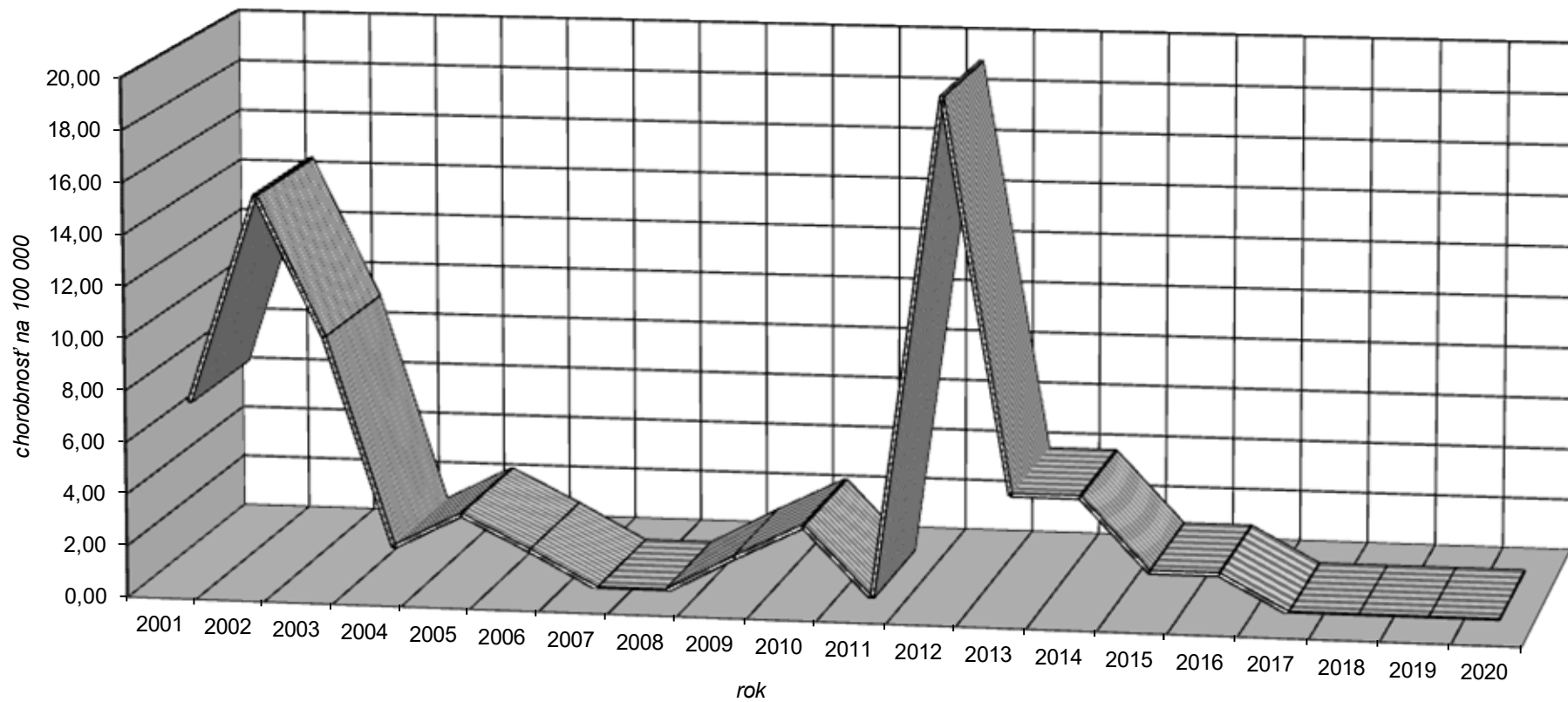
Počet vyšetrených osôb na anti-HIV v laboratóriách a oddeleniach v okrese Topoľčany

| Zariadenie | Počet vyšetrených za roky | | | | | | | | | | | | | | | | z toho pozit. |
|--|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| HTO - darcovia krvi a pacienti NsP | 1 851 | 1 536 | 1 257 | 1 506 | 5 243 | 789 | 1 005 | 1 448 | 2 944 | 3 040 | 3 227 | 3 303 | 2 804 | 2 200 | 2 425 | 1 990 | 0 |
| OLM - preventívne vyšetrenia | | 772 | 727 | 1 140 | | 4 087 | 4 385 | 5 107 | 5 411 | 5 413 | 42 | | | | | | 0 |
| Pred cestou do zahraničia | | 186 | 111 | 139 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Poradňa AIDS-ŠZÚ obč. SR/cudzí t.pr. anonymné vyšetrenie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kožné odd. - pacienti | 42 | 76 | 91 | 260 | | 87 | 105 | 53 | 225 | 209 | 34 | 41 | 76 | 150 | 0 | 0 | 0 |

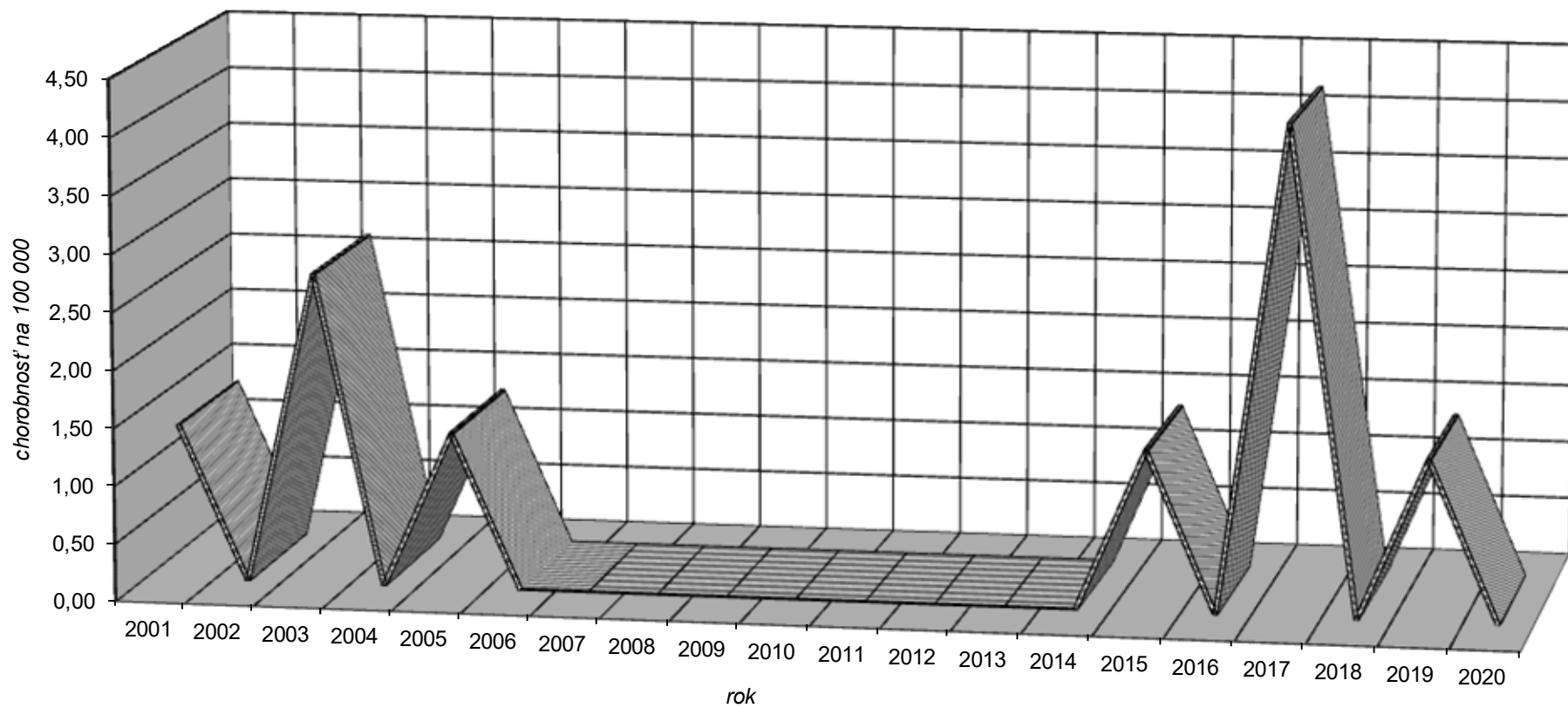
Iné infekcie salmonelami v okrese Topoľčany za roky 2001 - 2020



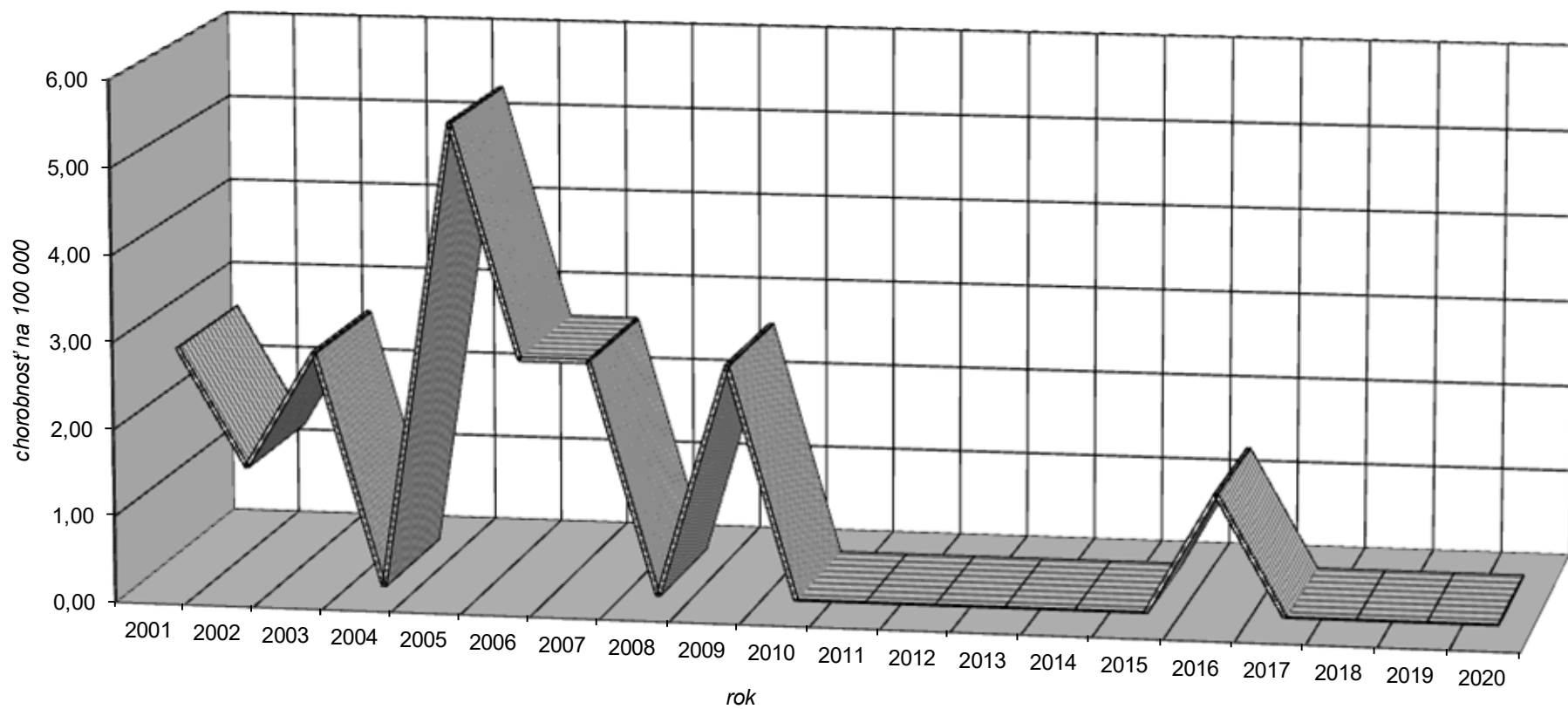
Bac.dyzentéria šigelóza v okrese Topoľčany za roky 2001-2020



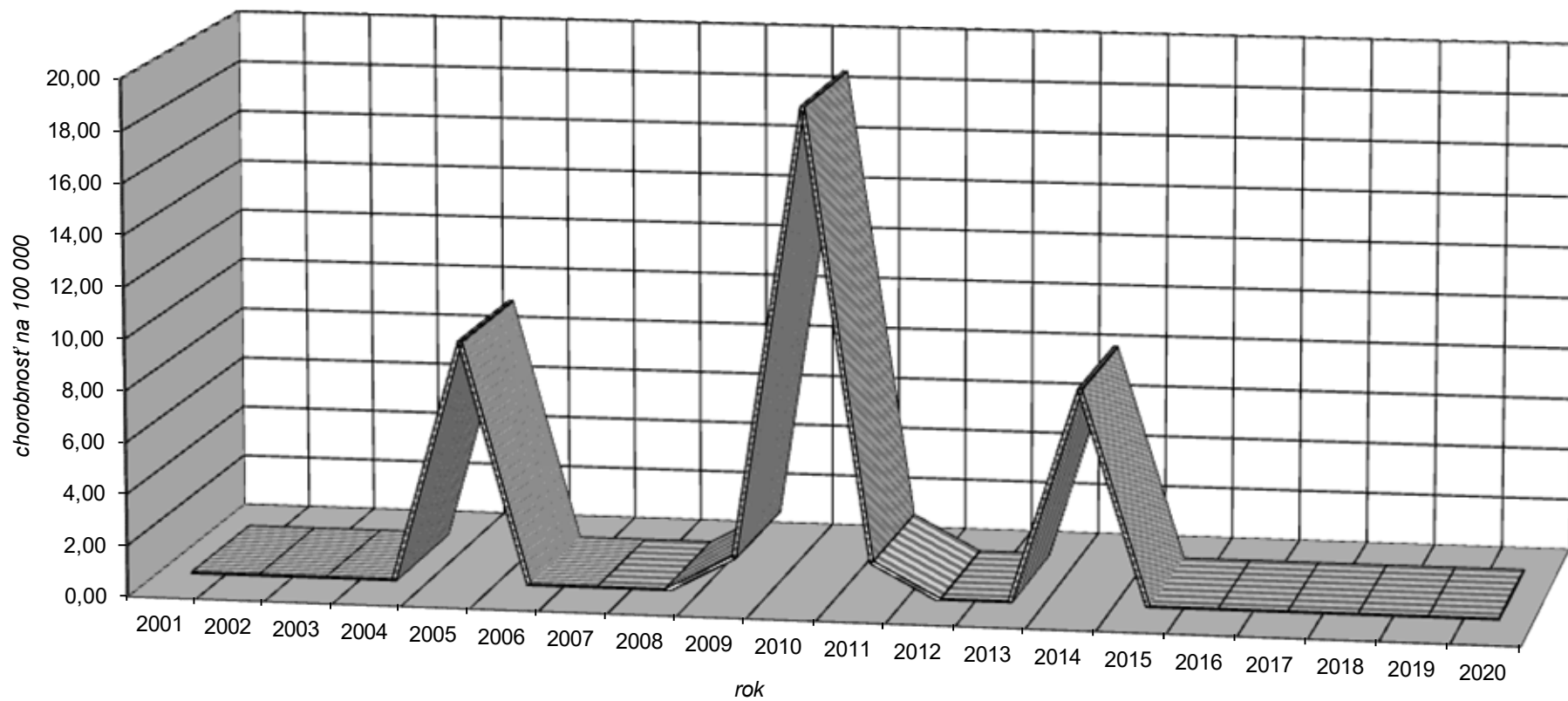
Akútna hepatitída "A" v okrese Topoľčany za roky 2001 - 2020



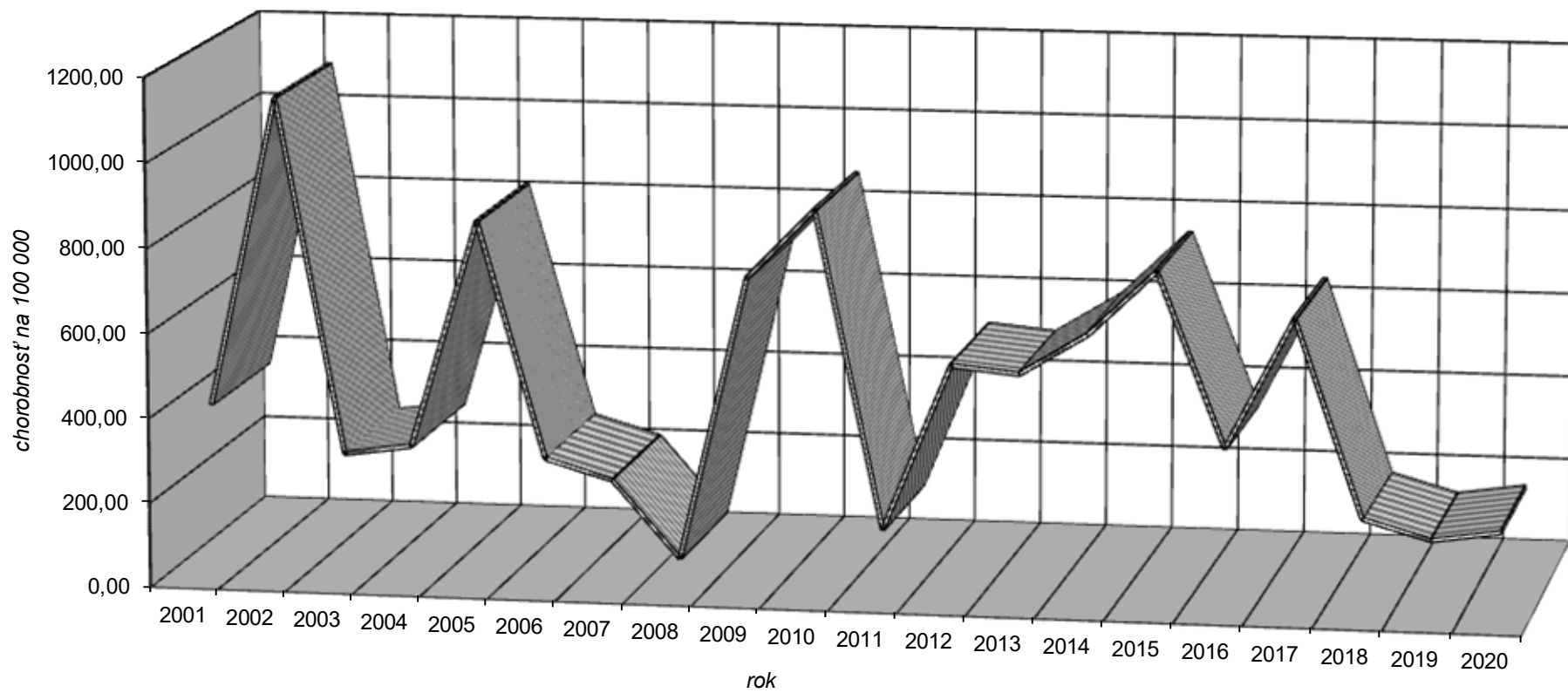
Akútna hepatitída "B" v okrese Topoľčany za roky 2001 - 2020



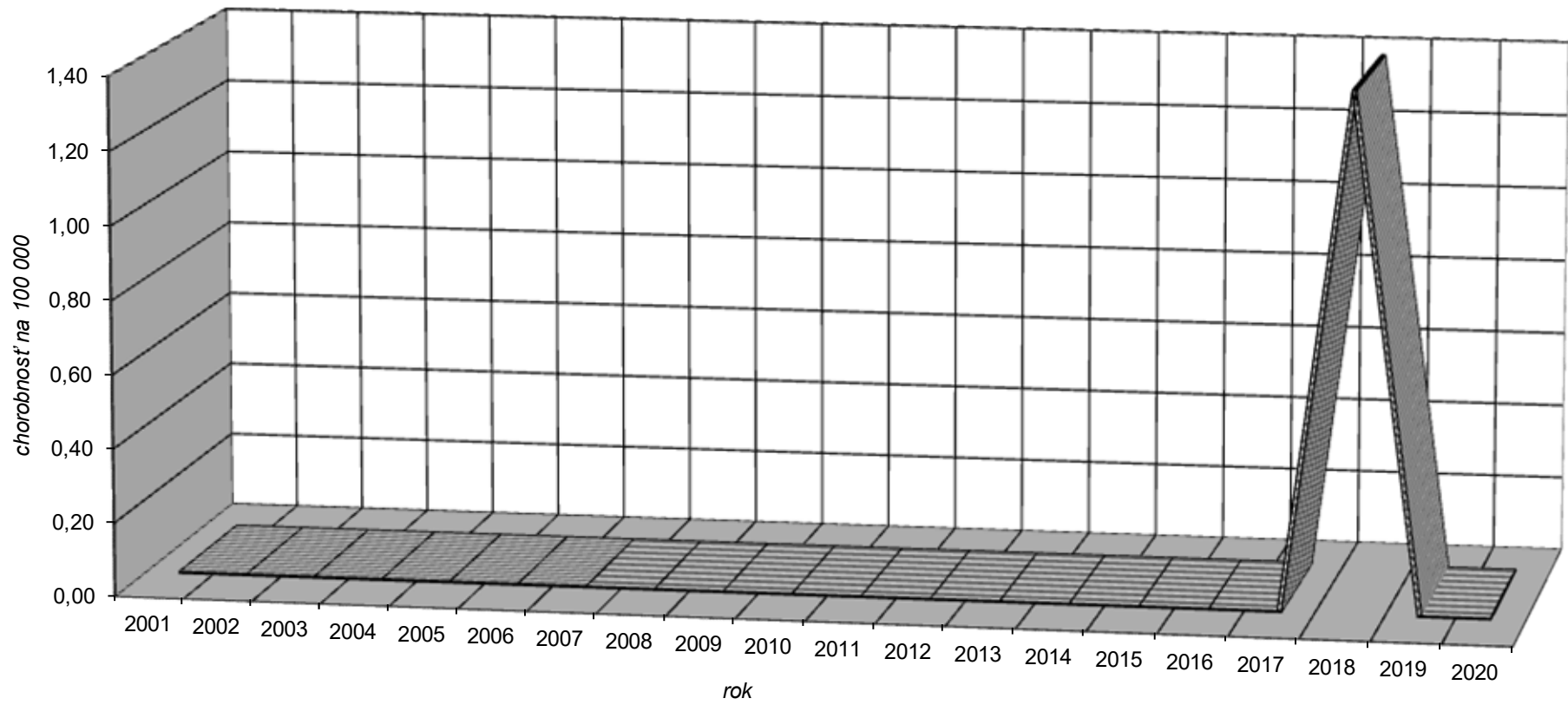
Pertussis v okrese Topolčany za roky 2001 - 2020



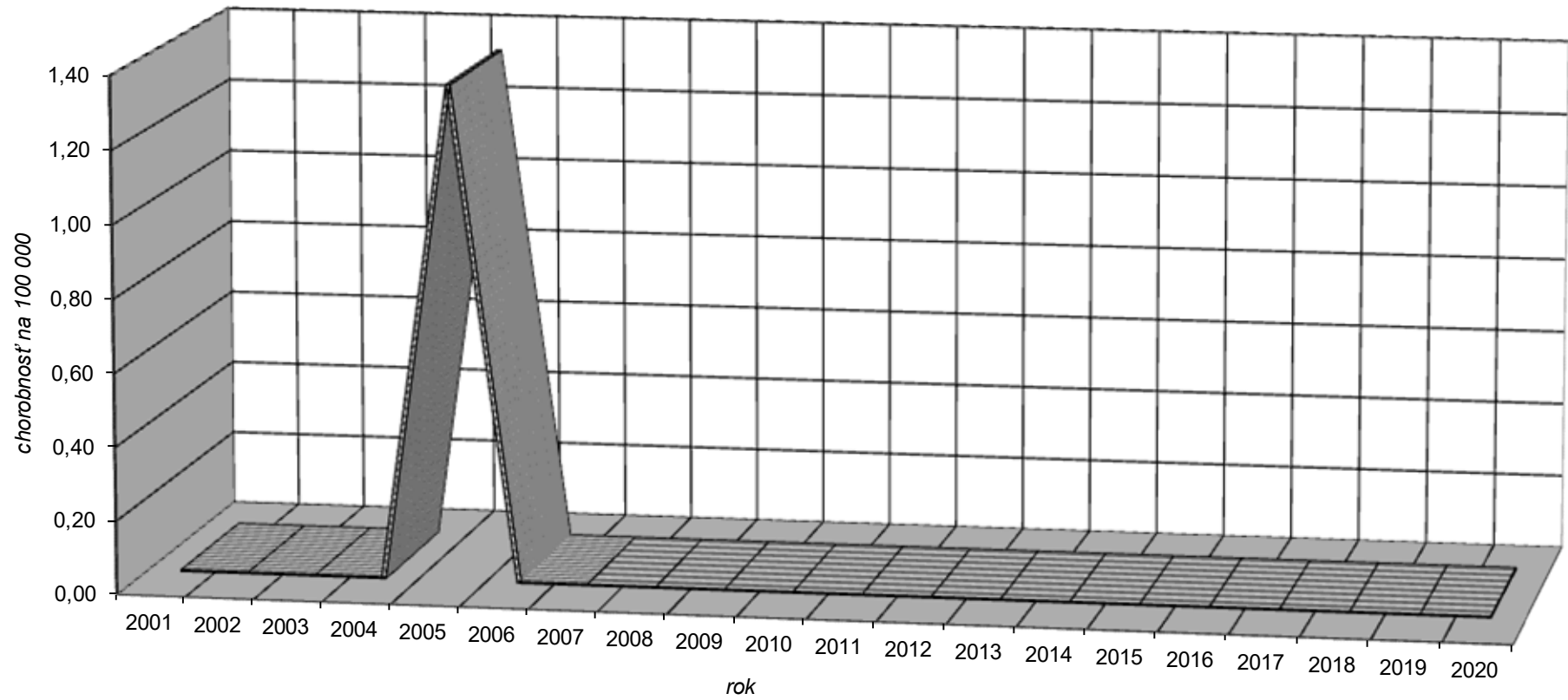
Varicela v okrese Topolčany za roky 2001 - 2020



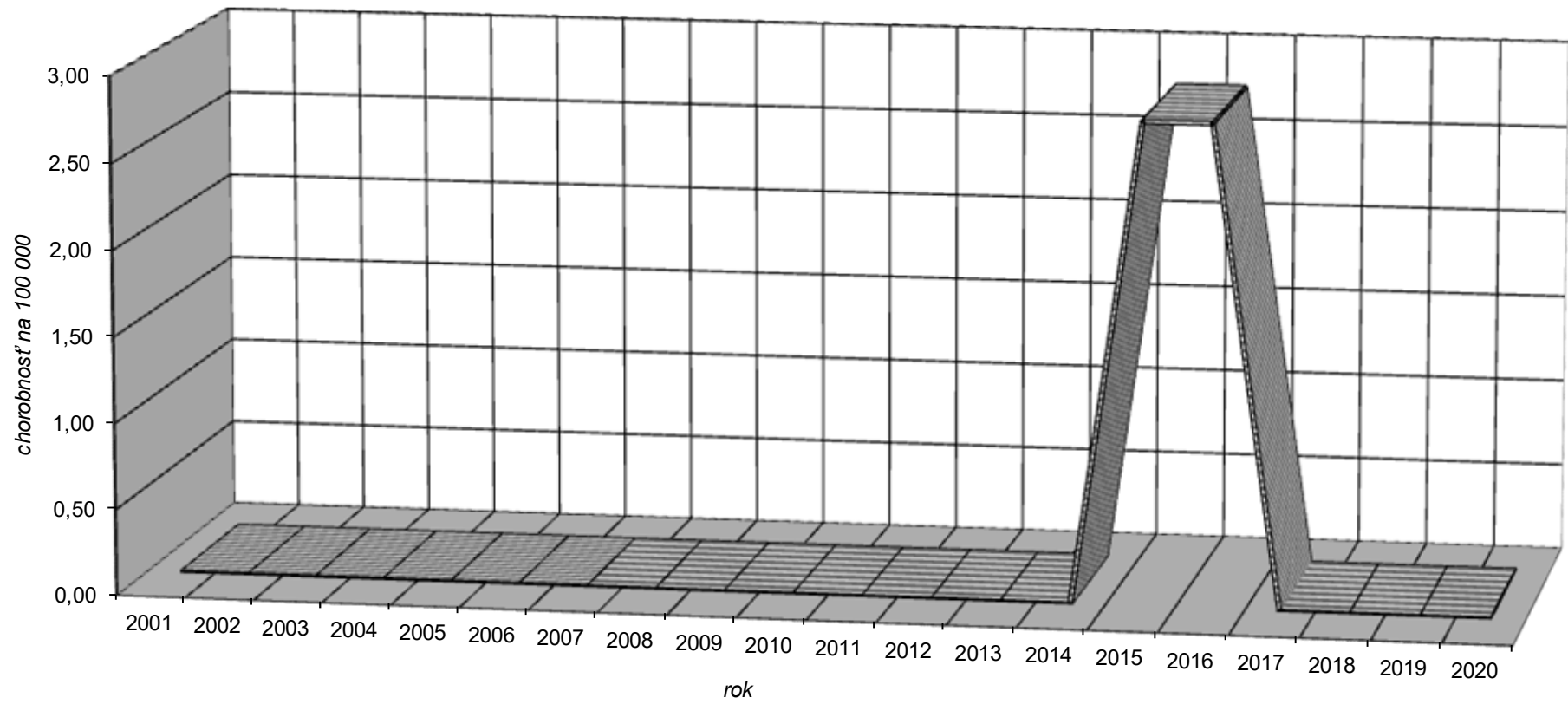
Osýpky - Morbili v okrese Topoľčany za roky 2001 - 2020



Ružienka - Rubeola v okrese Topoľčany za roky 2001- 2020



Mumps-Parotitis epidemica v okrese Topolčany za roky 2001- 2020



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. bližšie neurčená | | | | |
| | | S.enteritidis | 4 | 8 | 2 | 0 |
| | | Iné sérovary S. coeln | | | | |
| Kampylobakter | A04.5 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| Listéria | A32 | Listéria monocytogenes | | | | |
| | | Iné listérie | | | | |
| Yersinia | A04.6 | | | | | |
| Escherichia coli (patogénna) | A04.4 | Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC) | | | | |
| Bacillus | A05.4 | B. cereus | | | | |
| | | Iný bacillus | | | | |
| Stafylokokové enterotoxíny | A05.0 | | | | | |
| Clostridium | A05.1 | Cl. Botulinum | | | | |
| | A05.2 | Cl. perfringens | | | | |
| | | Iné clostrídium | | | | |
| Iné bakteriálne agens | A23 | Brucella | | | | |
| | A03 | Shigella | | | | |
| | A04.8 | Iné bakteriálne agens | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|------------------|------------------|---|---|---|--|
| Parazity | B75 | Trichinella | | | | |
| | A07.1 | Giardia | | | | |
| | A07.2 | Cryptosporidium | | | | |
| | | Anisakis | | | | |
| | | Iné parazity | | | | |
| Vírusy | A08.1 | Norovirus | | | | |
| | B15 | Hepatitída A | | | | |
| | A08 0,2,3,4.8 | Iné vírusy | 1 | 2 | 2 | |
| Iné agens | | Histamín | | | | |
| | | Morské biotoxíny | | | | |
| | | Iné agens | | | | |
| Neznámy agens | A09 | | | | | |

Príloha č.1

Účasť na konferenciách a seminároch

1. MUDr. Beata Hlaváčová – XVII. Vedecko – odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, 05.03.2020, Bratislava - účasť pasívna
2. Mgr. Andrea Ondrušová – XVII. Vedecko – odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, 05.03.2020, Bratislava - účasť pasívna
3. Ľudmila Krajčíková – Moje e-zdravie , máj 2019, Bratislava - účasť pasívna
4. Mgr. Andrea Ondrušová – Moje e-zdravie , máj 2019, Bratislava - účasť pasívna

9x Mgr. Andrea Ondrušová – účasť na Webexe organizovaný IZA Bratislava – epidemiologická situácia COVID - 19

9x Ľudmila Krajčíková – účasť na Webexe organizovaný IZA Bratislava – epidemiologická situácia COVID - 19

Publikačná a prednášková činnosť za oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

1. Konkrétnu publikačnú činnosť uvádzať podľa normy STN ISO 690, Bibliografické odkazy

- RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nevykazovalo žiadnu publikačnú činnosť

2. Prednášková činnosť

| Meno a priezvisko | Názov prednášky | Názov kongresu, seminára, atď. | Miesto konania | Dátum |
|--------------------------|------------------------|---|-----------------------|--------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2020

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Podpory zdravia a výchovy k zdraviu

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a) Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch je samostatné oddelenie, ktoré podlieha pod priame vedenie regionálnej hygieničky Mgr. Andrei Ondrušovej – vedúcej služobného úradu. Podľa organizačnej štruktúry je zaradené do úseku pre výkon verejnej správy. Oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu realizuje preventívnu a edukačnú činnosť so zameraním na neinfekčné ochorenia s hromadným výskytom. Poradenskú činnosť zabezpečuje v rámci základnej poradne zdravia, ktorá poskytuje poradenskú činnosť pre okres Topoľčany. Na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch sú zriadené 2 nadstavbové poradne - poradňa pre znižovanie nadváhy (činnosť vykazujeme v poradni výživy) a poradňa pre deti a rodiny. Činnosť nadstavbových poradní personálne zabezpečujú zamestnankyne oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

b) Personálne obsadenie odboru

Na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu pracuje 1 pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore sociálna práca s plným pracovným úväzkom (1,0) a 1 pracovník s vysokoškolským vzdelaním, lekár v odbore infektológia s úväzkom (0,1 – dohoda o vykonaní práce). Tieto 2 pracovníčky zastrešujú všetku činnosť oddelenia. Pri niektorých projektoch oddeleniu pomáhajú pracovníčky oddelenia hygieny výživy. Pracovníci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu vykonávajú prácu vo verejnom záujme.

V rámci Poradenského centra zdravia je činnosť zabezpečená nasledovne:

Základná poradňa:

lekár PCZ: MUDr. Harineková Milada, PhD.

pracovník: PhDr. Trenčanská Mária

Nadstavbové poradne:

Poradňa pre znižovanie nadváhy - vedenie: PhDr. Trenčanská Mária

Poradňa pre deti a rodiny - vedenie: MUDr. Harineková Milada, PhD.

B. Vzdelávanie pracovníkov

- 27.-28.2. Martin – 13. zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor výchovy k zdraviu
9.6. webex (ÚVZ SR Bratislava) – odborný seminár k projektu M-POHL
24.- 25.8. Topoľčany – 14.zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor výchovy k zdraviu
11.9. Trnava – zasadnutie pracovnej skupiny „Pohybová aktivita, prevencia nadváhy a obezity“
22.9. Spišská Nová Ves – zasadnutie špecializovanej skupiny pre Test zdravé srdce
30.9. webex (OLÚP n.o. Predná Hora) – odborný seminár „Alkohol a ženy“
6.10. webex (ÚVZ SR Bratislava) meeting OPZ
12.11. webex (ÚVZ SR Bratislava) – 15. zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor výchovy k zdraviu

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- **zvýšenie pohybovej aktivity**

10. máj – Svetový deň – Pohybom ku zdraviu

Panel v priestoroch RÚVZ Topoľčany na tému: 10. máj – Svetový deň pohybom ku zdraviu.

Poradňu pre znižovanie nadváhy v sledovanom období roka 2020 navštívilo 7 klientov. Intervencie sa uskutočňovali formou individuálneho poradenstva, (z dôvodu pandemickej situácie aj telefonicky) a celý program trval 12 týždňov pre jedného klienta, podľa potreby aj dlhšie. Pri osobnom stretnutí sme robili antropometrické merania, hmotnosť, percentuálne stanovenie telesného tuku, % svalovej hmoty, analyzovali sme jedálny lístok a pohybovú aktivitu v jednotlivých konkrétnych prípadoch. (Výkony z poradne vykazujeme v tabuľke č.6 – poradňa zdravej výživy.)

- **ozdravenie výživy**

V roku 2020 boli problematike ozdravenia výživy a zlepšeniu pitného režimu venované celkovo 3 edukačné aktivity formou prednášok, konkrétne na ZŠ Tríbečská v Topoľčanoch 3 prednášky pre 60 žiakov štvrtého a ôsmeho ročníka. Prednášky boli zamerané na propagáciu a uplatňovanie hlavných zásad zdravej výživy, predovšetkým na pestrosť a vyváženosť stravy, na pozitívne ovplyvňovanie stravovacích návykov, na uskladňovanie potravín, na zníženie

konzumácie živočíšnych tukov a cukrov, na zvýšenie konzumácie ovocia a zeleniny, strukovín, celozrnných obilnín, nízkočučných mliečnych produktov a pitný režim.

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

- **4. február 2020 – SVETOVÝ DEŇ PROTI RAKOVINE**

Názorná propagácia vo vestibule úradu a príspevok na internetovej stránke úradu.

- **4. marec 2020 - Svetový deň obezity**

V lekárni Benu v Topoľčanoch sme 4.3.2020 realizovali edukačnú aktivitu pre verejnosť zameranú na problematiku rizík nadváhy a obezity. V tento deň sme sa venovali 20 klientom, z toho 7-im klientom sme merali základné parametre a 13-ich sme merali na váhe OMRON, kde sme im poskytli analýzu ich tela (hmotnosť, BMI, percento svalovej hmoty, percento tukovej hmoty, viscerálny tuk a bazálny metabolizmus) s následným vyhodnotením a stanovením rizika. Každému klientovi sme poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo, poskytli ZV materiál a informovali o existencii Poradne na znižovania nadváhy a obezity, ktorá funguje na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch. Túto aktivitu sme realizovali v spolupráci s pracovníčkou oddelenia hygieny výživy.

Vzhľadom ku vzniknutej pandemickej situácii sme k ostatným svetovým dňom pripravili panel v priestoroch úradu, a informovali sme o týchto dňoch aj na internetovej stránke úradu (**Svetový deň – pohybom ku zdraviu, Svetový deň bez tabaku, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi, Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme, Svetový deň srdca, Október – mesiac úcty k starším, Svetový deň výživy, Svetový deň diabetu, tretí novembrový týždeň – Európsky týždeň boja proti drogám, Svetový deň AIDS**)

Okrem panelov k významným svetovým dňom sme pripravili panely k aktuálnym témam: Zdravie v zime, Prevencia proti Covid – 19 a Zdravie je vo Vašich rukách.

Svetový deň Alzheimerovej choroby

Pre cieľovú skupinu seniorov sme uskutočnili v roku 2020 k témam „Svetový deň Alzheimerovej choroby“ a „Seniori – covid“ distribúciu pracovných listov a informačných letákov celkovo pre 7 zariadení sociálnych služieb v okrese. Spätnú väzbu sme dostali od

dvoch ZSS, kde aktivity so seniormi realizovali sociálni pracovníci spolu so 77 seniormi. Pracovné listy boli zamerané na tréning pamäti.

Názorná propagácia k téme vo vestibule úradu a príspevok na internetovej stránke úradu.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Európsky prieskum zdravotného uvedomenia 2019 – 2021 M-POHL (HLS 19).

Hlavným cieľom projektu bola štandardizácia - medzinárodne porovnateľného európskeho prieskumu zdravotnej gramotnosti obyvateľstva. Projekt sme realizovali v mesiacoch jún – júl 2020, realizovaný bol dotazníkovou formou, za región Topoľčany sme oslovili 64 respondentov.

V súvislosti s úlohami vyplývajúcimi z celonárodného projektu *NAPPPA (Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020)*, ktorý bol prijatý vládou SR uznesením č. 418/2017, sme v spolupráci s oddelením hygieny výživy, plnili druhú časť úlohy č. 5.1.1 - sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela, hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi, edukácia so zameraním na podporu vhodnej pohybovej aktivity a zlepšenie životosprávy. Projekt sme realizovali formou zberu dát u stredoškolákov vybraných škôl v meste Topoľčany v priestoroch nášho úradu, v mesiacoch september a október 2020. Komplex meraní tvorili – antropometria, meranie krvného tlaku a pulzu, kapilárny odber krvi, flexibilita, kaliperometria, držanie tela, spirometria a testovanie telesnej zdatnosti. Výsledky meraní boli zhodnotené odborným personálom a každému účastníkovi podrobne zhodnotené a vysvetlené – každý študent dostal výstupný protokol o absolvovaní všetkých meraní. Z dôvodu pandémie a zatvorenia stredných škôl sa nám podarilo vyšetriť iba 31 študentov z celkového množstva 76. Študentom z projektu sme porovnali výsledky z pred dvoch rokov, čo ich mimoriadne zaujímalo. Zároveň sme ich motivovali k starostlivosti o svoje zdravie, o svoj životný štýl, s dôrazom na správnu výživu a pohybovú aktivitu.

Realizácia **projektu NAPPPA** v Topoľčianskom okrese u stredoškolskej mládeže štvrtého ročníka prebehla podľa harmonogramu v uvedených školách:

SOŠ drevárska TO.....12 študentov (0 dievčat a 12 chlapcov)

Gymnázium TO.....19 študentov (6 dievčat a 13 chlapcov)

Úlohu sme realizovali s pomocou oddelenia hygieny výživy.

V roku 2020 sme v projekte „*Viem, čo zjem*“ nepokračovali z dôvodu pandémie. V roku 2020 sa nám prihlásili do projektu 3 školy ZŠ Hollého Topoľčany, ZŠ Gogoľova Topoľčany a ZŠ Škultétyho Topoľčany. V náhradnom termíne v roku 2021 budú vzdelávacie intervencie na školách zrealizované.

Projekt: „Školský program“ – realizácia programu na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov – v regióne Topoľčianskeho okresu v roku 2020 pokračovala edukáciou žiakov na ZŠ Tríbečská Topoľčany. Spolu sme realizovali 3 prednášky pre 60 žiakov.

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

Dni zdravia v organizáciách sa v roku 2020 kvôli pandémie neuskutočnili.

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

Veľmi dobre hodnotíme spoluprácu so základnými a strednými školami v regióne – pri organizácii prednáškovej činnosti a projektu NAPPPA, tiež so zariadeniami sociálnych služieb v okrese a lekárnou BENU pri organizácii Svetového dňa obezity v ich priestore.

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

- vedenie dokumentácie oddelenia podpory zdravia,
- vypracovanie výročnej správy 2020 za oddelenie PZ a VkZ RÚVZ Topoľčany,
- vyhodnotenia činnosti a úloh súvisiacich s plnením dokumentu „Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2019 a na ďalšie roky“,
- stanovisko k návrhu metód tvorby minimálnych štandardov pre edukáciu prsníka a hrubého čreva
- stanovisko k projektu „Zdravé deti Union“ za Nitriansky kraj
- Návrh aktivít k Európskemu týždňu športu 2020
- Analýza súčasného stavu PCOPZ na ÚVZ SR
- Návrhy na realizáciu edukácie oddelení VkZ na ÚVZ SR
- Pripomienky k projektu „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“ na ÚVZ SR
- Stanovisko k zriadeniu Poradne pre podporu duševného zdravia

- Návrh úloh k Testu zdravé srdce – zaslané na RÚVZ Spišská Nová Ves
- informovanie obyvateľstva o činnosti poradne zdravia a medializácia aktuálnych tém v oblasti ochrany a podpory zdravia,
- pravidelné poskytovanie aktuálnych informácií na webovú stránku RÚVZ Topoľčany,

Členstvo v pracovných skupinách:

- Členstvo v pracovnej skupine „Pohybová aktivita, prevencia nadváhy a obezity“ pri ÚVZ SR - PhDr. Trenčanská.
- Členstvo v Poradnom zbore HH SR - členkou je PhDr. Trenčanská.
- Členstvo v špecializovanej skupine pre Test zdravé srdce - PhDr. Trenčanská.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

Poradňa zdravia poskytovala základné spektrum vyšetrení, ktoré určovali hladinu individuálneho rizika klienta ohrozeného ochoreniami, na ktorých vzniku a vývoji sa do značnej miery podieľal životný štýl. Medzi tieto ochorenia patria hlavne srdcovo-cievne, nádorové a metabolické ochorenia. Analýza týchto rizík umožňovala odporučiť zmeny v stravovacích návykoch, spotrebe alkoholu, fajčiarskych návykoch, pohybovej aktivite a zvládání stresu. V prípade potreby sa klientovi odporúčala návšteva ošetrojúceho lekára a ďalšie potrebné vyšetrenia. Vyšetrenia v základnej poradni zdravia boli poskytované klientom za štandardných podmienok v zmysle „Metodickej príručky pre prácu v poradniach zdravia“ a vyhodnotené v Teste zdravé srdce. Skrínigové vyšetrenia klientov zahŕňali antropometrické vyšetrenia (meranie hmotnosti, výšky, obvodu pása a bokov podľa štandardných metodík, merania s následným výpočtom indexov BMI a WHR), štandardné merania krvného tlaku a vyšetrenia biochemických parametrov. Z biochemických ukazovateľov boli vyšetované krvné lipidy (celkový cholesterol, glukóza, triglyceridy, HDL a LDL cholesterol). Zo zozbieraných údajov sa vypočítal index kardiovaskulárneho rizika TC/HDL, TG/HDL a LDL/HDL.

V roku 2020 bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených celkovo **50** klientov za štandardných podmienok a ich výsledky boli zaznamenané do programu Test zdravé srdce. Základné – prvé vyšetrenie absolvovalo **13** klientov z toho boli 4 muži a 9 žien. Kontrolných vyšetrení bolo **37**, z toho bolo 12 mužov a 25 žien. Najviac prvovyšetrených klientov bolo v roku 2020 vo vekovej skupine 65 a viac rokov a v tejto vekovej skupine sa vyšetřili 4 osoby,

čo predstavuje 30,8% v danej vekovej skupine. Na opakované vyšetrenie prichádzali klienti najčastejšie vo vekovej skupine 55 - 64 rokov (37,8%). / tab.č.3.

Podľa vzdelanostnej úrovne to boli najčastejšie klienti so stredoškolským vzdelaním s maturitou 61,7 %. Priemerné hodnoty krvného tlaku u prvovýšetrených klientov: Normálny krvný tlak u mužov sme nezaznamenali a u žien mala normálny tlak iba jedna žena. Hypertenzia I bola zistená u 42,4% mužov a 30% žien. Hypertenziu III sme v roku 2020 zachytili u jednej klientky, ktorá bola odporúčená na ďalšie vyšetrenie obvodnému lekárovi. Pri opakovaných vyšetreniach iba jeden muž mal normálny krvný tlak a 5 žien 18,2% . Hypertenzia I bola zaznamenaná u 27,9% mužov a 21,2% žien. U žien sme zachytili jednu klientku s hypertenziou III, ktorá bola následne odporúčená na ďalšie vyšetrenie k obvodnému lekárovi. Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli evidované u 3 mužov a 4 žien. Pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u 4 mužov a 13 žien. Zvýšené hodnoty triglyceridov mal 1 prvovýšetrený muž a 4 ženy. Hodnoty triglyceridov pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené u 4 mužov a 9 žien. Hodnoty rizikového indexu TC/HDL prvovýšetrených mali zvýšené hodnoty dvaja muži a päť žien, u opakovane vyšetrených klientov mali zvýšené hodnoty piati muži a šesť žien.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa pre deti a rodiny

Musíme skonštatovať slabú alebo nulovú spoluprácu s pediatriami, nakoľko nám v roku 2020 neposlali žiadnu rizikovú rodinu zachytenú na ich ambulancii.

Počet klientov poradne za rok 2020 – 0

Počet nových klientov poradne za rok 2020 – 0

Počet klientov vyšetrených v poradni podľa vekových skupín v r. 2010 – vid' tab. č. 6

Poradňa pre znižovanie nadváhy (vykazujeme v tab. č. 6 v Poradni zdravej výživy)

V roku 2020 navštevovalo poradňu 7 klientov. Pri každom stretnutí sme klientom robili antropometrické merania, percentuálne stanovenie telesného tuku, hmotnosť, analyzovali sme jedálny lístok a pohybovú aktivitu v jednotlivých konkrétnych prípadoch. Na prvom a poslednom stretnutí sme klientom vyšetřili aj krv (cholesterol, glukóza, TG, HDL a LDL cholesterol) a stanovili riziko KVCH. V sledovanom roku chodili klienti do poradne podľa

možností, ako im dovoľovala pandemická situácia a ich zdravotný stav. Musíme skonštatovať, že tento rok bol pre spomínaných klientov mimoriadne náročný, čo sme videli na kolísaní hmotnosti takmer u všetkých klientoch, títo sa rozhodli pokračovať v terapii aj v roku 2021.

Počet klientov poradne za rok 2020 – 7

Počet nových klientov poradne za rok 2020 – 7

Upozornenie: tabuľky č. 3, 4, 5, 8a, 8b, 9a, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2020

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

RÚVZ

tab. č. 1

| Pracovníci | Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška) | prac. miesta úväzok | Počet osôb |
|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|
| Ved. odboru/oddelenia | Verejné zdravotníctvo - MPH | | |
| Lekár - metodológ | Internista - infektológ | 0,1 | 1 |
| Verejný zdravotník I. stupňa | | | |
| Verejný zdravotník II. stupňa | | | |
| DAHE | | 1,0 | 1 |
| AHE | | | |
| Zdravotná sestra | | | |
| Iný zdravotnícky pracovník | | | |
| Iný nezdravotnícky pracovník | | | |
| S P O L U | | 1,1 | 2 |

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2020

Tab. č. 2

| Poradové číslo | NÁZOV AKTIVITY | Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|----|
| | | deti a mládež | | produktívny vek | | poproduktívny vek | | SPOLU | | |
| | | počet aktivít | počet poslucháčov | počet aktivít | počet poslucháčov | počet aktivít | počet poslucháčov | počet aktivít | počet poslucháčov | |
| 1. | Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno- výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia | Zvýšenie pohybovej aktivity | | | | | | | | |
| | | Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu | 3 | 60 | 1 | 20 | | | 4 | 80 |
| | | Prevenia sociálne patologických javov | | | | | | | | |
| | | - Fajčenie | | | | | | | | |
| | | - Alkohol | | | | | | | | |
| | | - Drogy – látkové závislosti | | | | | | | | |
| | | - nelátkové závislosti | | | | | | | | |
| | | Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád | | | | | | | | |
| | | Výchova k partnerstvu a rodičovstvu | | | | | | | | |
| | | Zdravé starnutie | | | | | | | | |
| | | Duševné zdravie | | | | | | | | |
| | | Prevenia úrazov a prvá pomoc | | | | | | | | |
| | | Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS) | | | | | | | | |
| | | Stomatohygiena | | | | | | | | |
| | | Prevenia civilizačných ochorení | | | | | | | | |
| | | - srdco-cievne | | | | | | | | |
| | | - diabetes mellitus | | | | | | | | |
| | | - osteoporóza | | | | | | | | |
| | | - onkologické ochorenia | | | | | | | | |
| | | - alergické ochorenia | | | | | | | | |
| | | - iné | | | 1 | 43 | | | 1 | 43 |
| Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.) | 1 | 23 | | | | | 1 | 23 | | |
| SPOLU | 4 | 83 | 2 | 63 | | | 6 | 146 | | |

| | | | Počet aktivít |
|----|--|------------------------------------|------------------------------|
| 2. | Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO) | | 9 |
| 3. | Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.) | | 134 |
| 4. | Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami) | TV vysielanie | 0 |
| | | Rozhlas | 0 |
| | | Printové médiá | 0 |
| | | Webová stránka RÚVZ | 6 |
| | | Iné formy | 0 |
| 5. | Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>) | Plagáty, letáky, skladačky... | 0 |
| | | Brožúry, manuály... | 0 |
| | | Informačné panely | 9 |
| | | Iné | 0 |
| 6. | Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN) | | Počet publikácií 0 |
| 7. | Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet | | Počet zapožičaní 0 |
| | | Počet absolvovaných školení | |
| | | Aktívna účasť | Pasívna účasť |
| 8. | Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... <i>(pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)</i> | regionálne | 0 |
| | | celoštátne | 8 |
| | | medzinárodné | 0 |
| | | v rámci RÚVZ | 0 |
| | | SPOLU | 8 |

| | | | |
|-----|--|---|------------------|
| 9. | Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov) | | Počet školení |
| | | | 0 |
| 10. | Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy | | Počet |
| | | Medzinárodné projekty, štúdie ... | 1 |
| | | Iné národné programy, projekty, štúdie... | 2 |
| | | Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty | 0 |
| | | Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny) | 0 |
| 11. | Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste) | | Počet členstiev |
| | | | 3 |
| 12. | Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom | | Počet subjektov |
| | | | 5 |
| 13. | Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom | | Počet materiálov |
| | | Vlastné vytvorené | 0 |
| | | Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania | 1 |
| | | Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR | 3 |
| | | Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.) | 2 |
| 14. | Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor) | | Počet písomnosti |
| | | Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy) | 3 |
| | | Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh) | 1 |
| | | Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia) | 1 |
| 15. | Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní) | Počet študentov | Počet dní |
| | | 0 | 0 |

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2020 do 31.12.2020

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 | 1 | 25,0 | 42,4 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 7,7 | 14,5 |
| 20-24 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 11,1 | 20,5 | 1 | 7,7 | 14,5 |
| 25-34 | 1 | 25,0 | 42,4 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 7,7 | 14,5 |
| 35-44 | 0 | 0,0 | 0,0 | 3 | 33,3 | 30,8 | 3 | 23,1 | 22,9 |
| 45-54 | 1 | 25,0 | 42,4 | 1 | 11,1 | 20,5 | 2 | 15,4 | 19,6 |
| 55-64 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 11,1 | 20,5 | 1 | 7,7 | 14,5 |
| 65 a viac | 1 | 25,0 | 42,4 | 3 | 33,3 | 30,8 | 4 | 30,8 | 25,1 |
| SPOLU : | 4 | 100,0 | | 9 | 100,0 | | 13 | 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 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 25-34 | 1 | 8,3 | 15,6 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 2,7 | 5,2 |
| 35-44 | 1 | 8,3 | 15,6 | 3 | 12,0 | 12,7 | 4 | 10,8 | 10,0 |
| 45-54 | 2 | 16,7 | 21,1 | 5 | 20,0 | 15,7 | 7 | 18,9 | 12,6 |
| 55-64 | 4 | 33,3 | 26,7 | 10 | 40,0 | 19,2 | 14 | 37,8 | 15,6 |
| 65 a viac | 4 | 33,3 | 26,7 | 7 | 28,0 | 17,6 | 11 | 29,7 | 14,7 |
| SPOLU : | 12 | 100,0 | | 25 | 100,0 | | 37 | 100,0 | |

Celkom: 16

34

50

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 12,5 | 22,9 | 1 | 9,1 | 17,0 |
| 25-34 | 1 | 33,3 | 53,3 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 9,1 | 17,0 |
| 35-44 | 0 | 0,0 | 0,0 | 3 | 37,5 | 33,5 | 3 | 27,3 | 26,3 |
| 45-54 | 1 | 33,3 | 53,3 | 1 | 12,5 | 22,9 | 2 | 18,2 | 22,8 |
| 55-64 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 12,5 | 22,9 | 1 | 9,1 | 17,0 |
| 65 a viac | 1 | 33,3 | 53,3 | 2 | 25,0 | 30,0 | 3 | 27,3 | 26,3 |
| SPOLU: | 3 | 100,0 | | 8 | 100,0 | | 11 | 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 | 1 | 8,3 | 15,6 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 3,1 | 6,0 |
| 35-44 | 1 | 8,3 | 15,6 | 2 | 10,0 | 13,1 | 3 | 9,4 | 10,1 |
| 45-54 | 2 | 16,7 | 21,1 | 4 | 20,0 | 17,5 | 6 | 18,8 | 13,5 |
| 55-64 | 4 | 33,3 | 26,7 | 8 | 40,0 | 21,5 | 12 | 37,5 | 16,8 |
| 65 a viac | 4 | 33,3 | 26,7 | 6 | 30,0 | 20,1 | 10 | 31,3 | 16,1 |
| SPOLU: | 12 | 100,0 | | 20 | 100,0 | | 32 | 100,0 | |

Celkom: 15

28

43

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tab. č. 5

| Vzdelanie | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|---------------------------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| Základné | 1 | 6,3 | 11,9 | 3 | 9,7 | 10,4 | 4 | 8,5 | 10,4 |
| Učňovské | 3 | 18,8 | 19,1 | 1 | 3,0 | 6,2 | 4 | 8,5 | 6,2 |
| Stredoškolské s maturitou | 10 | 62,5 | 23,7 | 19 | 61,3 | 17,1 | 29 | 61,7 | 17,1 |
| Vysokoškolské | 2 | 12,5 | 16,2 | 8 | 25,8 | 15,4 | 10 | 21,3 | 15,4 |
| Neregistrované | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| SPOLU: | 16 | 100,0 | | 31 | 100,0 | | 47 | 100,0 | |

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Tab.č.7

| | Výkon | Počet výkonov | |
|---|--|---------------|----------|
| | | TZS | Mimo TZS |
| <p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 14/63</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 5 aktivity/ 499 klientov</p> | Antropometrické meranie | 81 | |
| | - výška | | |
| | - váha | 81 | |
| | - BMI | 81 | |
| | - obvod pása | 81 | |
| | - obvod bokov | 81 | |
| | - WHR | 81 | |
| | - WHtR | 81 | |
| | - % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron) | 40 | |
| | - Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon | 40 | |
| | Biochemické vyšetrenia | 80 | |
| | - Celkový cholesterol | | |
| | - HDL cholesterol | 79 | |
| | - LDL cholesterol | 79 | |
| | - Triacylglyceroly | 81 | |
| | - Glukóza | 82 | |
| | - Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.) | 0 | |
| | Somatické vyšetrenia | 79 | |
| | - Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon) | | |
| | Vyšetrenie smokerlyzénom | 0 | |
| | Vyšetrenie spirometrom | 31 | |
| | Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce | 14 | |
| | Osobná a rodinná anamnéza | 81 | |
| Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody | 51 | | |
| Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS | 75 | | |
| Odborné poradenstvo a konzultácie | 81 | | |
| Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.) | 0 | | |
| Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení | 1 | | |
| Iné | 0 | | |

| | | Počet výkonov |
|--|---|---------------|
| 1. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:7 | Odborné poradenstvo | 16 |
| | Založenie karty klienta | 6 |
| | Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach | 16 |
| | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení | 0 |
| | Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV) | 7 |
| 2. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:0 | Odborné poradenstvo | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Meranie spirometrom | |
| | Meranie smokerlyzérrom | |
| | Meranie krvného tlaku, pulzu | |
| | Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné) | |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | |
| | Telefonické poradenstvo | 0 |
| Iné | | |
| 3. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:0 | Odborné poradenstvo | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Meranie spirometrom | |
| | Vyšetrenie funkčnej zdatnosti | |
| | Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti | |
| | Vyšetrenie EKG | |
| | Meranie flexibility | |
| | Držanie tela | |
| | Pohybová inštruktáž | |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | |
| | Iné | |
| 4. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:0 | Odborné poradenstvo | |
| | Psychologické vyšetrenie | |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení. | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Iné | |
| 5. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:0 | Odborné poradenstvo | |
| | Odporúčanie do siete zdravot. zariadení | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Iné | |

| | | Počet výkonov |
|---|---------------------------------------|----------------------|
| 1. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:0 | Odborné poradenstvo | |
| | Odber krvi na HIV/AIDS | |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Iné | |
| 2. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:0 | Odborné poradenstvo | |
| | Vyšetrenie pracovného rizika | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | |
| | Iné | |
| SPOLU počet výkonov | | 1507 |

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2020 do 31.12.2020

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. | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | rel. | 100,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 50,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 69,3 | 0,0 |
| 20-24 | 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 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 33,3 | 50,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 53,3 | 69,3 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 50,0 | 33,3 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 50,0 |
| | +-% | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 69,3 | 53,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 69,3 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 69,3 |
| 55-64 | 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 |
| 65 a viac | abs. | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 50,0 |
| | +-% | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 69,3 |
| SPOLU: 100% | | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 |

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 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | rel. | 20,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 14,3 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 16,7 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 16,7 | 0,0 |
| | +-% | 35,1 | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 25,9 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 29,8 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 29,8 | 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. | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 |
| | rel. | 60,0 | 0,0 | 50,0 | 20,0 | 40,0 | 25,0 | 40,0 | 25,0 | 42,9 | 0,0 | 50,0 | 20,0 | 33,3 | 33,3 | 37,5 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 50,0 | 0,0 |
| | +-% | 42,9 | 0,0 | 49,0 | 35,1 | 42,9 | 42,4 | 42,9 | 42,4 | 36,7 | 0,0 | 49,0 | 35,1 | 53,3 | 37,7 | 33,5 | 0,0 | 53,3 | 37,7 | 40,0 | 0,0 |
| 45-54 | abs. | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | rel. | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 25,0 | 20,0 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 16,7 | 0,0 |
| | +-% | 35,1 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 42,4 | 35,1 | 0,0 | 25,9 | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | 29,8 | 0,0 |
| 55-64 | abs. | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 25,0 | 25,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 20,0 | 33,3 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 16,7 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 42,4 | 42,4 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 35,1 | 53,3 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 29,8 | 0,0 |
| 65 a viac | abs. | 0 | 3 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 75,0 | 0,0 | 60,0 | 20,0 | 50,0 | 20,0 | 50,0 | 28,6 | 50,0 | 25,0 | 40,0 | 33,3 | 33,3 | 25,0 | 100,0 | 33,3 | 33,3 | 0,0 | 100,0 |
| | +-% | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 42,9 | 35,1 | 49,0 | 35,1 | 49,0 | 33,5 | 69,3 | 42,4 | 42,9 | 53,3 | 37,7 | 30,0 | 0,0 | 53,3 | 37,7 | 0,0 | 0,0 |
| SPOLU: 100% | | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 7 | 2 | 4 | 5 | 3 | 6 | 8 | 1 | 3 | 6 | 6 | 3 |

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Muži

Tab.č.9a

| Veková skupina | | Cholesterol I | | 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. | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | rel. | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 11,1 | 12,5 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,0 |
| | +-% | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 20,5 | 22,9 | 0,0 | 25,9 | 0,0 | 18,6 | 0,0 | 25,9 | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 18,6 | 69,3 | 0,0 |
| 35-44 | abs. | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 11,1 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 10,0 |
| | +-% | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 20,5 | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,6 | 0,0 | 18,6 |
| 45-54 | abs. | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | rel. | 12,5 | 25,0 | 0,0 | 22,2 | 12,5 | 25,0 | 14,3 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 14,3 | 20,0 | 0,0 | 25,0 | 12,5 | 33,3 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 20,0 |
| | +-% | 22,9 | 42,4 | 0,0 | 27,2 | 22,9 | 42,4 | 25,9 | 35,1 | 24,8 | 0,0 | 25,9 | 35,1 | 0,0 | 30,0 | 22,9 | 53,3 | 0,0 | 24,8 | 0,0 | 24,8 |
| 55-64 | abs. | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 | 0 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| | rel. | 37,5 | 25,0 | 0,0 | 44,4 | 50,0 | 0,0 | 42,9 | 20,0 | 30,0 | 100,0 | 38,6 | 40,0 | 50,0 | 25,0 | 25,0 | 66,7 | 50,0 | 30,0 | 50,0 | 30,0 |
| | +-% | 33,5 | 42,4 | 0,0 | 32,5 | 34,6 | 0,0 | 36,7 | 35,1 | 28,4 | 0,0 | 33,5 | 42,9 | 49,0 | 30,0 | 30,0 | 53,3 | 69,3 | 28,4 | 69,3 | 28,4 |
| 65 a viac | abs. | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 |
| | rel. | 37,5 | 25,0 | 100,0 | 11,1 | 25,0 | 50,0 | 28,6 | 40,0 | 40,0 | 0,0 | 42,9 | 20,0 | 25,0 | 37,5 | 50,0 | 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,0 | 40,0 |
| | +-% | 33,5 | 42,4 | 0,0 | 20,5 | 30,0 | 49,0 | 33,5 | 42,9 | 30,4 | 0,0 | 36,7 | 35,1 | 42,4 | 33,5 | 34,6 | 0,0 | 69,3 | 28,4 | 0,0 | 30,4 |
| SPOLU: | 100% | 8 | 4 | 3 | 9 | 8 | 4 | 7 | 5 | 10 | 1 | 7 | 5 | 4 | 8 | 8 | 3 | 2 | 10 | 2 | 10 |

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 | 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. | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | rel. | 30,0 | 0,0 | 30,0 | 0,0 | 13,3 | 11,1 | 12,5 | 14,3 | 17,6 | 0,0 | 17,6 | 0,0 | 13,3 | 12,5 | 16,7 | 0,0 | 22,2 | 0,0 | 33,3 | 0,0 |
| | +-% | 28,4 | 0,0 | 28,4 | 0,0 | 17,2 | 20,5 | 16,2 | 25,9 | 18,1 | 0,0 | 18,1 | 0,0 | 17,2 | 22,9 | 17,2 | 0,0 | 27,2 | 0,0 | 37,7 | 0,0 |
| 45-54 | abs. | 3 | 1 | 0 | 5 | 4 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 2 | 3 |
| | rel. | 30,0 | 7,7 | 0,0 | 33,3 | 26,7 | 0,0 | 18,8 | 14,3 | 23,5 | 0,0 | 23,5 | 0,0 | 26,7 | 0,0 | 22,2 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 16,7 |
| | +-% | 28,4 | 14,5 | 0,0 | 23,9 | 22,4 | 0,0 | 19,1 | 25,9 | 20,2 | 0,0 | 20,2 | 0,0 | 22,4 | 0,0 | 19,2 | 0,0 | 0,0 | 23,9 | 37,7 | 17,2 |
| 55-64 | abs. | 2 | 8 | 5 | 5 | 7 | 3 | 9 | 1 | 8 | 2 | 8 | 2 | 7 | 3 | 9 | 1 | 2 | 8 | 2 | 8 |
| | rel. | 20,0 | 61,5 | 50,0 | 33,3 | 46,7 | 33,3 | 56,3 | 14,3 | 47,1 | 33,3 | 47,1 | 33,3 | 46,7 | 37,5 | 50,0 | 20,0 | 22,2 | 53,3 | 33,3 | 44,4 |
| | +-% | 24,8 | 26,4 | 31,0 | 23,9 | 25,2 | 30,8 | 24,3 | 25,9 | 23,7 | 37,7 | 23,7 | 37,7 | 25,2 | 33,5 | 23,1 | 35,1 | 27,2 | 25,2 | 37,7 | 23,0 |
| 65 a viac | abs. | 2 | 4 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 5 | 2 | 0 | 7 |
| | rel. | 20,0 | 30,8 | 20,0 | 33,3 | 13,3 | 55,6 | 12,5 | 57,1 | 11,8 | 66,7 | 11,8 | 66,7 | 13,3 | 50,0 | 11,1 | 80,0 | 55,6 | 13,3 | 0,0 | 38,9 |
| | +-% | 24,8 | 25,1 | 24,8 | 23,9 | 17,2 | 32,5 | 16,2 | 36,7 | 15,3 | 37,7 | 15,3 | 37,7 | 17,2 | 34,6 | 14,5 | 35,1 | 32,5 | 17,2 | 0,0 | 22,5 |
| SPOLU: | 100% | 10 | 13 | 10 | 15 | 15 | 9 | 16 | 7 | 17 | 6 | 17 | 6 | 15 | 8 | 18 | 5 | 9 | 15 | 6 | 18 |

Tab. č. 10b

| Ženy | Počet klientov vo vekových skupinách: | | | | | | | | | Spolu |
|--|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| | | 0-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac | |
| 1. Optimálny (<120 a <80) | abs. | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 |
| 2. Normálny (120-129 alebo 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 50,0 | 25,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 30,0 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 25,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 30,0 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 100,0 | 0,0 | 50,0 | 37,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 33,5 |
| CELKOM | abs. | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 12 |

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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 | 0 | 1 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 8,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 15,6 |
| 2. Normálny (120-129 alebo 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,6 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 25,0 | 25,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 42,4 | 24,5 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 7 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 50,0 | 50,0 | 58,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 49,0 | 27,9 |
| 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 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 12 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 7 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 50,0 | 50,0 | 58,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 49,0 | 27,9 |

Tab.č.11b

| Ženy | Počet klientov vo vekových skupinách: | | | | | | | | | Spolu |
|--|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac | |
| 1. Optimálny (<120 a <80) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 12,5 | 28,6 | 19,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 0,0 | 22,9 | 33,5 | 16,8 |
| 2. Normálny (120-129 or 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 12,5 | 14,3 | 23,8 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 49,0 | 22,9 | 25,9 | 18,2 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 9,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,0 | 12,6 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 3 | 9 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 42,9 | 42,9 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 34,6 | 36,7 | 21,2 |
| 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 | 1 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 4,8 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 9,1 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 8 | 7 | 21 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 10 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 57,1 | 47,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 34,6 | 36,7 | 21,4 |
| CELKOM | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 12 | 11 | 33 |

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tab. č. 12a

| Dynamika | | Cholesterol | Glukóza | Triglyceridy | TK-S | TK-D | HDL | LDL | TC / HDL | TG / HDL | LDL / HDL | BMI | WHR | |
|---------------|------------------|-------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| <i>Muži</i> | Abs | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | |
| | Pokles | Rel | 9,1 | 0,0 | 27,3 | 0,0 | 0,0 | 27,3 | 18,2 | 0,0 | 27,3 | 18,2 | 9,1 | 0,0 |
| | | +-% | 17,0 | 0,0 | 26,3 | 0,0 | 0,0 | 26,3 | 22,8 | 0,0 | 26,3 | 22,8 | 17,0 | 0,0 |
| | Nezmenené | Abs | 5 | 7 | 3 | 8 | 9 | 5 | 3 | 11 | 3 | 4 | 5 | 9 |
| | | Rel | 45,5 | 63,6 | 27,3 | 72,7 | 81,8 | 45,5 | 27,3 | 100,0 | 27,3 | 36,4 | 45,5 | 81,8 |
| | | +-% | 29,4 | 28,4 | 26,3 | 26,3 | 22,8 | 29,4 | 26,3 | 0,0 | 26,3 | 28,4 | 29,4 | 22,8 |
| | Nárast | Abs | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | 6 | 0 | 5 | 5 | 5 | 2 |
| | | Rel | 45,5 | 36,4 | 45,5 | 27,3 | 18,2 | 27,3 | 54,5 | 0,0 | 45,5 | 45,5 | 45,5 | 18,2 |
| | | +-% | 29,4 | 28,4 | 29,4 | 26,3 | 22,8 | 26,3 | 29,4 | 0,0 | 29,4 | 29,4 | 29,4 | 22,8 |
| Celkom | 100% | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| <i>Ženy</i> | Abs | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 8 | 0 | 4 | 10 | 0 | 2 | |
| | Pokles | Rel | 13,6 | 4,3 | 8,7 | 4,8 | 0,0 | 9,1 | 36,4 | 0,0 | 18,2 | 45,5 | 0,0 | 8,7 |
| | | +-% | 14,3 | 8,3 | 11,5 | 9,1 | 0,0 | 12,0 | 20,1 | 0,0 | 16,1 | 20,8 | 0,0 | 11,5 |
| | Nezmenené | Abs | 9 | 12 | 2 | 11 | 10 | 8 | 8 | 22 | 2 | 8 | 13 | 15 |
| | | Rel | 40,9 | 52,2 | 8,7 | 52,4 | 45,5 | 36,4 | 36,4 | 100,0 | 9,1 | 36,4 | 56,5 | 65,2 |
| | | +-% | 20,5 | 20,4 | 11,5 | 21,4 | 20,8 | 20,1 | 20,1 | 0,0 | 12,0 | 20,1 | 20,3 | 19,5 |
| | Nárast | Abs | 10 | 10 | 19 | 9 | 12 | 12 | 6 | 0 | 16 | 4 | 10 | 6 |
| | | Rel | 45,5 | 43,5 | 82,6 | 42,9 | 54,5 | 54,5 | 27,3 | 0,0 | 72,7 | 18,2 | 43,5 | 26,1 |
| | | +-% | 20,8 | 20,3 | 15,5 | 21,2 | 20,8 | 20,8 | 18,6 | 0,0 | 18,6 | 16,1 | 20,3 | 17,9 |
| Celkom | 100% | 22 | 23 | 23 | 21 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 23 | 23 | |
| <i>Spolu</i> | Abs | 4 | 1 | 5 | 1 | 0 | 5 | 10 | 0 | 7 | 12 | 1 | 2 | |
| | Pokles | Rel | 12,1 | 2,9 | 14,7 | 3,1 | 0,0 | 15,2 | 30,3 | 0,0 | 21,2 | 36,4 | 2,9 | 5,9 |
| | | +-% | 11,1 | 5,7 | 11,9 | 6,0 | 0,0 | 12,2 | 15,7 | 0,0 | 13,9 | 16,4 | 5,7 | 7,9 |
| | Nezmenené | Abs | 14 | 19 | 5 | 19 | 19 | 13 | 11 | 33 | 5 | 12 | 18 | 24 |
| | | Rel | 42,4 | 55,9 | 14,7 | 59,4 | 57,6 | 39,4 | 33,3 | 100,0 | 15,2 | 36,4 | 52,9 | 70,6 |
| | | +-% | 16,9 | 16,7 | 11,9 | 17,0 | 16,9 | 16,7 | 16,1 | 0,0 | 12,2 | 16,4 | 16,8 | 15,3 |
| | Nárast | Abs | 15 | 14 | 24 | 12 | 14 | 15 | 12 | 0 | 21 | 9 | 15 | 8 |
| | | Rel | 45,5 | 41,2 | 70,6 | 37,5 | 42,4 | 45,5 | 36,4 | 0,0 | 63,6 | 27,3 | 44,1 | 23,5 |
| | | +-% | 17,0 | 16,5 | 15,3 | 16,8 | 16,9 | 17,0 | 16,4 | 0,0 | 16,4 | 15,2 | 16,7 | 14,3 |
| Celkom | 100% | 33 | 34 | 34 | 32 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 34 | 34 | |

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

tab. č. 12b

| Dynamika | | Cholesterol | Glukóza | Triglyceridy | TK-S | TK-D | HDL | LDL | TC / HDL | TG / HDL | LDL / HDL | BMI | WHR | |
|--------------|------------------|-------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Muži | Abs | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | |
| | Pokles | Rel | 33,3 | 0,0 | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,0 | 42,9 | 50,0 | 14,3 | 0,0 |
| | | +-% | 53,3 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 0,0 | 0,0 | 36,7 | 49,0 | 25,9 | 0,0 |
| | | Abs | 1 | 3 | 0 | 3 | 4 | 2 | 0 | 4 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| | Nezmenené | Rel | 33,3 | 60,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 40,0 | 0,0 | 100,0 | 14,3 | 50,0 | 57,1 | 100,0 |
| | | +-% | 53,3 | 42,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 49,0 | 36,7 | 0,0 |
| | Nárast | Abs | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| | | Rel | 33,3 | 40,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 0,0 | 28,6 | 0,0 |
| | | +-% | 53,3 | 42,9 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 0,0 | 36,7 | 0,0 | 33,5 | 0,0 |
| | Celkom | 100% | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 1 | 4 | 7 | 4 | 7 | 4 |
| Ženy | Abs | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | |
| | Pokles | Rel | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,0 | 9,1 |
| | | +-% | 20,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37,7 | 0,0 | 42,9 | 49,0 | 0,0 | 17,0 |
| | Nezmenené | Abs | 4 | 4 | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 | 0 | 2 | 5 | 8 |
| | | Rel | 44,4 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 25,0 | 50,0 | 100,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 72,7 |
| | | +-% | 32,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 31,0 | 26,3 |
| | Nárast | Abs | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 3 | 0 | 5 | 2 |
| | | Rel | 44,4 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 75,0 | 16,7 | 0,0 | 60,0 | 0,0 | 50,0 | 18,2 |
| | | +-% | 32,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 29,8 | 0,0 | 42,9 | 0,0 | 31,0 | 22,8 |
| | Celkom | 100% | 9 | 4 | 1 | 2 | 1 | 8 | 6 | 6 | 5 | 4 | 10 | 11 |
| Spolu | Abs | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 | 4 | 1 | 1 | |
| | Pokles | Rel | 16,7 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 15,4 | 42,9 | 0,0 | 41,7 | 50,0 | 5,9 | 6,7 |
| | | +-% | 21,1 | 0,0 | 49,0 | 0,0 | 0,0 | 19,6 | 36,7 | 0,0 | 27,9 | 34,6 | 11,2 | 12,6 |
| | | Abs | 5 | 7 | 0 | 5 | 5 | 4 | 3 | 10 | 1 | 4 | 9 | 12 |
| | Nezmenené | Rel | 41,7 | 77,8 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 30,8 | 42,9 | 100,0 | 8,3 | 50,0 | 52,9 | 80,0 |
| | | +-% | 27,9 | 27,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,1 | 36,7 | 0,0 | 15,6 | 34,6 | 23,7 | 20,2 |
| | | Abs | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 6 | 0 | 7 | 2 |
| | Nárast | Rel | 41,7 | 22,2 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 53,8 | 14,3 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 41,2 | 13,3 |
| | | +-% | 27,9 | 27,2 | 49,0 | 0,0 | 0,0 | 27,1 | 25,9 | 0,0 | 28,3 | 0,0 | 23,4 | 17,2 |
| | Celkom | 100% | 12 | 9 | 4 | 5 | 5 | 13 | 7 | 10 | 12 | 8 | 17 | 15 |

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI A AUDITY

1. Prehľad:

- Petícií 0
- sťažností: odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti 0

TABUĽKA „A I“ - ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2020

Názov vyplňujúceho subjektu:
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so
sídлом v Topoľčanoch

Adresa: Stummerova 1856

PSČ: 955 01 Topoľčany

| | | Ministerstvo* ÚOŠS* | | organizácie | | OÚ | | organizácie | |
|------------|--|------------------------|----|-------------|----|-----|----|-------------|----|
| | | PET | SŤ | PET | SŤ | PET | SŤ | PET | SŤ |
| a | b | c1 | d1 | c2 | d2 | c3 | d3 | c4 | d4 |
| 1. | CELKOM | | | 0 | 0 | | | | |
| 1.1 | -z toho z r. 2019 | | | 0 | 0 | | | | |
| 1.2 | - z tohto za r. 2020 | | | 0 | 0 | | | | |
| 1.3 | vybavených v r. 2020 | | | 0 | 0 | | | | |
| 1.4 | nevybavených (k 31.12.2020) | | | 0 | 0 | | | | |
| 2. | SPÔSOB VYBAVENIA | | | | | | | | |
| 2.1 | Postúpením | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.2 | Prešetrením/ Prekontrol ovaním | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3 | Odložením, vrátením | | | 0 | 0 | | | | |
| 3. | OPODSTATNENOSŤ | | | | | | | | |
| 3.1 | opodstatnených | | | 0 | 0 | | | | |
| 3.2 | neopodstatnených | | | 0 | 0 | | | | |
| 3.3 | nevyhodnotených | | | 0 | 0 | | | | |
| 4. | OPAKOVANE PODANIA CELKOM | | | 0 | 0 | | | | |
| 4.1 | - z toho opodstatnené | | | 0 | 0 | | | | |
| 4.2 | neopodstatnené | | | 0 | 0 | | | | |
| 5. | PODANIA OZNACENE AKO SŤAŽNOSŤ | | | 0 | 0 | | | | |

**TABUĽKA „A II“ - ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH
SŤAŽNOSTIACH A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2020**

Názov vyplňujúceho subjektu:
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so
sídлом v Topoľčanoch

Adresa: Stummerova 1856

PSČ: 955 01 Topoľčany

| | | Ministerstvo* ÚOŠS* | | organizácie | | OÚ | | organizácie | |
|--------|--|------------------------|----|-------------|----|-----|----|-------------|----|
| | | PET | SŤ | PET | SŤ | PET | SŤ | PET | SŤ |
| a | b | c1 | d1 | c2 | d2 | c3 | d3 | c4 | d4 |
| 2.3 | Odložením, vrátením CELKOM z toho podľa: | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.1 | § 6 ods. 1 písm. a) zákona o sťažnostiach, § 5 ods. 4 zákona o petičnom práve | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.2 | § 6 ods. 1 písm. b) zákona o sťažnostiach | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.3 | § 6 ods. 1 písm. c) zákona o sťažnostiach | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.4 | § 6 ods. 1 písm. d) zákona o sťažnostiach | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.5 | § 6 ods. 1 písm. e) zákona o sťažnostiach | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.6 | § 6 ods. 1 písm. f) zákona o sťažnostiach | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.7 | § 6 ods. 1 písm. g) zákona o sťažnostiach | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.8 | § 6 ods. 1 písm. h) zákona o sťažnostiach | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.9 | § 6 ods. 1 písm. i) zákona o sťažnostiach, § 6a ods. 1 zákona o petičnom práve | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.10 | § 6 ods. 1 písm. j) zákona o sťažnostiach | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.11 | § 6 ods. 3 zákona o sťažnostiach | | | 0 | 0 | | | | |
| 2.3.12 | § 8 ods. 3 zákona o sťažnostiach | | | 0 | 0 | | | | |

2. Zamerania opodstatnených sťažností

3. Prijaté opatrenia

4. Podania

TABUĽKA „C“ - ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2020

| | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| Názov vyplňujúceho subjektu: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídлом v Topoľčanoch | | Ministerstvo* ÚOŠS* | organizácie | OÚ | organizácie |
| Adresa: Stummerova 1856 | | | | | |
| PSČ: 955 01 Topoľčany | | | | | |
| a | B | c1 | c2 | c3 | c4 |
| 1 | CELKOM | | 49 | | |
| 1.1 | -z toho z r. 2019 | | 2 | | |
| 1.2 | - z toho za r. 2020 | | 47 | | |
| 1.3 | vybavených v r. 2020 | | 47 | | |
| 1.4 | nevybavených (k 31.12.2020) | | 2 | | |

5. Protispoločenská činnosť

V RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nebolo riešené žiadne podanie na protispoločenskú činnosť.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v roku 2020 nebolo evidované žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

| | petície | sťažnosti | Podnety | | | Protispoločenská činnosť |
|---------------|----------|-----------|--------------|----------------|-----------|--------------------------|
| | | | opodstatnené | neopodstatnené | odstúpené | |
| HV | 0 | 0 | 5 | 18 | 0 | 0 |
| PPLaT | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| HŽP | 0 | 0 | 2 | 13 | 9 | 0 |
| HDM | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Spolu: | 0 | 0 | 47 | | | |

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ 0
- mimoriadne kontroly 0
- predmet vykonaných kontrol 0
- súhrn kontrolných aktivít 0

9. Auditorská činnosť

- vykonané plánované audity v RÚVZ 0
- predmet vykonaných auditov 0

Publikačná a prednášková činnosť za odbor príslušného RÚVZ v SR

1. Konkrétnu publikačnú činnosť uvádzať podľa normy STN ISO 690, Bibliografické odkazy

- RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nevykazovalo žiadnu publikačnú činnosť

2. Prednášková činnosť

| Meno a priezvisko | Názov prednášky | Názov kongresu, seminára, atď. | Miesto konania | Dátum |
|---|--|--------------------------------|--|------------|
| PhDr. Trenčanská Mária | Koncepcia odboru Podpory zdravia a výchovy k zdraviu | | RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch SZŠ TO 3. ročník (23 zdravotnícky asistent) | 22.01.2020 |
| PhDr. Trenčanská Mária | Zdravá výživa | | Mestská knižnica Topoľčany – ZŠ Tríbečská 8. ročník (24 žiakov 8. A a 8. D) | 11.02.2020 |
| PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD. | Ako predchádzať ochoreniam | | 43 chovancov ZSS „V Kaštieli“ Horné Obdokovce | 12.02.2020 |
| MUDr. Harineková Milada, PhD. PhDr. Trenčanská Mária | Výživa – zdravo, hravo | | ZŠ Tríbečská Topoľčany 4.D 18 žiakov | 26.02.2020 |
| MUDr. Harineková Milada, PhD. PhDr. Trenčanská Mária | Výživa – zdravo, hravo | | ZŠ Tríbečská Topoľčany 4.B 18 žiakov | 26.02.2020 |