

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V DUNAJSKEJ STREDE**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
ZA ROK 2018**

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede

Sídlo: Veľkobláhovská 1067, 929 01 Dunajská Streda

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Územná pôsobnosť: okres Dunajská Streda

Kontakt: tel: 031/5911211

fax: 031/5911260

e-mail: ds.ruvz@uvzs.sk ,

internetová stránka: www.ruvzds.sk

Generálna tajomníčka služobného úradu a regionálna hygienička, - Ing. Rozália Robotková - súčasne vykonáva aj funkciu vedúcej HŽP, tel.: 031/5911232, 031/5911237, služobný mobil: 0903/269251, e-mail: ds.rh@uvzs.sk , ds.hzp@uvzs.sk

Ďalší vedúci zamestnanci úradu:

- zástupca generálnej tajomníčky služobného úradu a regionálnej hygieničky, súčasne vedúci oddelenia hygieny detí a mládeže: MUDr. Tibor Misányik, tel: 031/5911254, e-mail: ds.hdm1@uvzs.sk

- vedúca organizačno-dokumentačného oddelenia, kontroly, informatiky s úsekom právneho, osobného úradu a hospodársko-technickej činnosti, súčasne zástupca regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu pre personálne a prevádzkovo-technické činnosti: JUDr. Gabriella Csiba, tel: 031/5911233, e-mail: ds.odo@uvzs.sk ,

- vedúca oddelenia hygieny výživy: Mgr. Júlia Varjúová, tel: 031/5911251, e-mail: ds.hv@uvzs.sk,

- vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva: Ing. Éva Herdics, tel.: 031/5911238, e-mail: ds.ppl@uvzs.sk , tel: 31/5911235, ds.epidemiologia1@uvzs.sk

- vedúca oddelenia epidemiológie - RNDr. Terézia Vörösová, tel: 031/5911234, e-mail: ds.epidemiologia1vzs.sk

- vedúci oddelenia podpory zdravia a poradenského centra: v roku 2018 funkcia nebola obsadená.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva zabezpečuje úlohy v oblasti verejného zdravotníctva, svoju činnosť zameriava najmä na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia, dbá o zdravé životné a pracovné podmienky, vykonáva dozor nad činnosťou podnikateľských subjektov v záujme zabránenia škodlivých faktorov životného a pracovného prostredia a pôsobí na prevenciu ochorení a iných porúch zdravia.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslanie organizácie:

Okres Dunajská Streda je z celkovej rozlohy kraja najväčším okresom, na ktorý pripadá 25% územia Trnavského kraja. Nachádza sa tu druhá najväčšia rieka Dunaj, ktorá je zdrojom dopĺňania podzemných vôd a tým reprezentuje najdôležitejší zdroj zásob pitných vôd na území Slovenska. Na území okresu je viacero prírodných kúpalísk aj umelé kúpaliská s termálnou vodou, ktoré slúžia na rekreáciu obyvateľstva, ako aj návštevníkov zo zahraničia. Okres patrí medzi najproduktívnejšie poľnohospodárske oblasti, ktoré prevažujú nad priemyselnou výrobou.

Z priemyselnej výroby prevládajú väčšinou malé a stredné prevádzky. V porovnaní s inými okresmi sa tu nachádza najväčší počet podnikateľských subjektov.

Hlavným poslaním úradu je výkon bežného hygienického dozoru a posudzovacia činnosť vychádzajúca z ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov, zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve.

V záujme zvýšenia kvality plnenia úloh v budúcnosti by bolo žiaduce prijať lekárov, nakoľko pri nedostatočnom počte lekárov nie je možné zabezpečiť kvalitné odborné posúdenie zdraviu škodlivých faktorov životného a pracovného prostredia a zabezpečiť návrh účinných opatrení v oblasti prevencie ochorení a iných porúch zdravia. Absolventi Zdravotníckej univerzity fakulty verejného zdravotníctva nie sú v každom prípade dostatočne erudovaní na zvládnutie niektorých odborných úloh, hlavne v takých odboroch, ako je epidemiológia a výchova ku zdraviu.

Napriek viacročnej snahe sa nám nepodarilo získať ani jedného lekára, nakoľko títo o prácu v úrade nemajú záujem z dôvodu nízkeho finančného ohodnotenia. Priemerná mesačná mzda zamestnancov úradu v roku 2018 bol 749,- € čo zďaleka nedosahuje celoslovenský priemer.

Tabuľky:

- 1) Štruktúra zamestnancov podľa kvalifikácie
- 2) Počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2017 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24			1							1
25 - 29			6							6
30 - 34			4							4
35 - 39			2							2
40 - 44										
45 - 49			2							2
50 - 54			1				1	1	1	4
55 - 59			4					1	1	6
60 - 64			6				1		1	8
65 a viac	1									1
Spolu	1		26				2	2	3	34

Štruktúra zamestnancov podľa kvalifikácie

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5							5
HDM	1		2							3
PPL			5							5
HV			5							5
EPI			4							4
Laboratóriá										
Úsek RH			2							2
HTČ			1				2	2	3	8
PZ			2							2
OZpŽ										
Spolu	1		26				2	2	3	34

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

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

4. Činnosti /produkty organizácie a ich náklady

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

Rozpočet úradu na rok 2018 bol daný zriaďovateľom v celkovej výške 520.455,84,-€. Náklady na výkon štátneho zdravotného dozoru, ktoré zahŕňajú kontrolu prevádzok nachádzajúcich sa v okrese neboli osobitne sledované.

Medzi jednotlivými odbornými pracoviskami sa počet prevádzok členil nasledovne:

HŽP - 2258

HV - 1832

PPL - 1408

HDM - 499

EPID - 263

Spolu sa jedná o 6260 prevádzok.

b) výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

Úradná kontrola v zmysle zák. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov vykonávali zamestnanci odd. HV a odd. HDM. Celkom bolo vykonaných 215 kontrol.

c) výkon práce v ohniskách nákaz

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm.b) v spojení s § 52 ods.5 písm. a) slúži program EPIS, do ktorého bolo zaevidovaných spolu 1728 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Fyzicky navštívených ohnísk bolo 1265. Počet odberov biologického materiálu na vykonanie laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení vrátane zisťovania citlivosti na antimikrobiálne látky bolo nariadené u 2149 prípadoch kontaktov.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede 149 x karanténne opatrenia. Kontrola výkonu týchto opatrení sa vykonáva cestou lekárov, ktorí poskytujú zdravotnícku starostlivosť, ktorí nám písomne vracajú výkazy o splnených výkonoch, ktoré boli určené v rozhodnutiach

d) monitoring

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

Cieľom projektu je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm u dospeljej populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI).

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm v roku 2018 sa realizoval u ľahko/stredne pracujúcich žien a mužov v dvoch vekových kategóriách (19 r. – 35 r., 36 r. – 54 r.). Na realizácii projektu sa zúčastnilo 20 klientov, po 5 osôb podľa členenia fyziologických skupín uvedených v Odporúčaných výživových dávkach obyvateľov SR. V rámci monitoringu sa dotazníkovou metódou sledovala spotreba vybraných prídavných látok (E 200 kyselina sorbová – sorbany, E 210 kyselina benzoová – benzoany, E 960 glykozidy steviolu).

Každý respondent vyplnil 24 hodinový dotazník spotreby potravín, pokrmov a nápojov.

V rámci úlohy v súlade s plánom úradnej kontroly potravín na rok 2018 predmetný monitoring bol realizovaný iba dotazníkovou metódou podľa metodického usmernenia ÚVZ SR.

Výsledky o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky respondentmi boli tabuľkovo spracované a v stanovenom termíne zaslané na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

Monitoring príjmu kuchynskej soli

Cieľom projektu je dosiahnutie postupného znižovania príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

V rámci úlohy v súlade s plánom úradnej kontroly potravín na rok 2018 boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov (kompletný menu obed) a 1 vzorka pekárskeho výrobku (chlieb) na laboratórnu kontrolu pridanej kuchynskej soli.

Výsledky monitoringu spotreby kuchynskej soli boli zosumarizované, tabuľkovo spracované, a v stanovenom termíne zaslané na RÚVZ so sídlom v Trnave na ďalšie spracovanie.

Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok v pitných vodách

V tomto roku bol započatý monitoring na zistenie prítomnosti rezíduí pesticídnych látok v pitných vodách prevádzkovaných verejných vodovodov a významných vodárenských zdrojov. Týmto cieľom bolo odobratých 44 vzoriek vôd a laboratórne vyšetrených v laboratóriu ÚVZ SR. Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že kvalita vody vo všetkých sledovaných vodovodoch je v súlade s platnou legislatívou.

e) skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.

RÚVZ Dunajská Streda	Počet preskúšaných	Počet vydaných osvedčení	Počet vydaných duplikátov	Zaplatená suma správnych poplatkov
písm. a)	0	0	0	0
písm. b)	17	16	1	860,-€
písm. c)	311	291	39	15.940,-€
písm. d)	0	0	0	0
písm. e)	17	17	0	850,-€
Spolu	345	324	40	17.650,-€

f) posudková činnosť

Odbor	Rozhodnutia	Záväzná stanoviská	Iné stanoviská
HŽP	279	197	281
HV	299	30	166
PPL	197	91	104
HDM	37	16	18
EPI	149	0	3
Spolu	961	334	572

g) národné referenčné centrá

Netýka sa nášho úradu.

h) plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Zamestnanci úradu sa zúčastnili na plnení nasledovných programov a projektov úradov verejného zdravotníctva Slovenskej republiky:

- Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok v pitných vodách
- Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek prevádzkach solárií
- Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
- Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)
- Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí
- Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém
- Intervencie na podporu zdravia pri práci
- Zdravé pracoviská
- Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci
- Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A
- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
- Monitoring príjmu kuchynskej soli
- Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky
- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)AKTIVITY
- Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku
- NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR (NIP SR)
- Surveillance infekčných chorôb
- Informačný systém prenosných ochorení
- Nozokomiálne nákazy
- Mimoriadne epidemiologické situácie
- Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- Prevencia HIV/AIDS
- Poradne očkovania
- Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

- Národný program podpory zdravia
- Sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky
- Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 -2025
- Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie
- Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia
- Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena
- CINDI program SR
- Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017 - 2020
- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020

i) ostatné úlohy

V rámci ostatných úloh zamestnancami oddelenia podpory zdravia a poradenského centra boli vykonané úlohy v oblasti pohybovej aktivity, ozdravenia výživy, zdravej rodiny a prevencie závislosti.

Výchova a edukácia k zlepšeniu stravovacích návykov bola zameraná hlavne na zamestnancov podnikov a úradov, na obyvateľov obcí a na deti a mládež. Aktivity boli realizované prostredníctvom poradne zdravej výživy a mobilnej poradne.

V poradni zdravej výživy bolo za rok 2018 vyšetrených celkom 659 osôb, z toho mobilnou poradňou pri 18 výjazdoch 505 osôb a v rámci projektu NAPPA -76 žiakov. Poradňu individuálne navštívilo 78 osôb. Spolu bolo vykonaných 963 vyšetrení. Z celkového počtu vyšetrených malo 39 osôb zvýšený cholesterol. Meranie krvného tlaku sa uskutočnilo u 659 osôb. Hypertenzia bola zistená u 37 osôb.

V spolupráci s diabetologickými ambuláciami v Dunajskej Strede bola pre diabetikov pravidelne zabezpečená edukácia zameraná na dôležitosť dodržiavania správneho diétného režimu. Za rok bolo edukovaných 45 osôb.

Akcia „Deň zdravia“ sa uskutočnila v ôsmich podnikoch a v jednej škole v Dunajskej Strede, kde 204 osobám bolo vykonané biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi na cholesterol a glukózu a meranie tlaku krvi. Každému klientovi so zvýšenými hodnotami bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

Monitoring „Školského programu“ 2017/2018 na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov v konzumácii ovocia, zeleniny a mliečnych výrobkov sa uskutočnil u detí a rodičov na dvoch základných školách (Základná škola na Jilemnického ulici v Dunajskej Strede a na Základnej škole v obci Okoč), ktoré sú zapojené do programu. Dotazníky v počte 100 kusov boli následne zapísané do súboru a zaslané na Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trnave. V mesiaci október sa na základných školách uskutočnilo premietanie filmov pod názvom „Nezabúdaj na ovocie a zeleninu“.

Z príležitosti „Svetového dňa diabetu 2018“ ale aj počas celého roka sa v spolupráci s diabetologickými ambuláciami v Dunajskej Strede uskutočňujú edukácie o správnom dodržiavaní diétného režimu. Pracovníčkou poradne zdravia bolo edukovaných 45 diabetikov.

Propagácia „Svetového dňa diabetu 2018“ sa uskutočnila aj informáciami umiestnenými na paneli v poradni zdravia.

Z príležitosti „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ boli odbornými pracovníčkami oddelenia podpory zdravia realizované nasledovné aktivity:

- premietanie filmov na tému „Neochutnávaj drogy“ sa uskutočnilo v mesiaci jún pre 35 žiakov I. stupňa ZŠ na Jilemnického ulici a pre 31 žiakov ŠZŠ na Ádorskej ulici v Dunajskej Strede
- dňa 26.06.2018 bola pre 15 nezamestnaných osôb v Dunajskej Strede zabezpečená prednáška na tému „Návykové látky“
- 29.06.2018 bol na akcii „Deň zdravia“ v spoločnosti Schindler a.s. rozdistribuovaný zdravotno-výchovný materiál s drogovou tematikou pre 20 zamestnancov.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkoch bolo termíne od 09.04.2018 do 20.04.2018 mobilnou telefónnou linkou pomoci na odvykanie od fajčenia, pracovníčkami poradne zdravia poskytnuté poradenstvo 54 osobám.

Počas akcie „Týždeň zdravia“ na Špeciálnej základnej škole v Dunajskej Strede sa dňa 26.06.2018 uskutočnilo cvičenie pre deti zamerané na prevenciu obezity a správne držanie tela. Cvičenia sa zúčastnilo 32 žiakov 1.-9. ročníka. Po cvičení pracovníčka poradne zdravia uskutočnila besedu s deťmi na tému „Prevencia obezity“.

Z príležitosti „Svetového dňa zdravia 2018“, témou ktorého bola „Prevencia nadváhy a obezity“, boli odbornými pracovníčkami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede realizované aktivity, ktoré prebiehali od 6.4.2018 do 12.04.2018.

V Centre sociálnej starostlivosti v Dunajskej Strede, ktoré navštevujú aj obyvatelia v poproduktívnom veku, uskutočnili pracovníčky poradne zdravia krátku besedu na tému: „Precvičuj svoj mozog“, ktorej sa zúčastnilo 17 seniorov. Seniorom bolo poskytnuté preventívne vyšetrenia mobilnou poradňou na cholesterol, glukózu, meranie tlaku krvi, odborné poradenstvo a odborný zdravotno-výchovný materiál.

Dňa 12. 03.2018 sa na oddelení podpory zdravia a poradenského centra uskutočnila pre širokú verejnosť prednáška na tému „Potreba tréningu pamäti“. Po prednáške 20 osôb v poproduktívnom veku vyplnilo pracovné listy na tréning pamäti a využilo aj možnosť individuálneho cvičenia na strojoch.

Propagácia „Týždňa mozgu“ sa uskutočnila na webovej stránke úradu a informáciami na paneli vo vstupnej hale úradu.

Aktivity počas „Októbra - Mesiaca úcty k starším 2018“, boli na RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede realizované prostredníctvom poradní zdravia a boli zamerané na seniorov v okrese.

Cieľom upevnenia správnych stomatohygienických návykov u detí predškolského a školského veku bolo na základných školách v Dunajskej Strede počas roka 2018 zabezpečené premietanie zdravotno-výchovných videofilmov: „Pozor na zubokazy“, „Prečo zvieratká bolia zúbky“ a „Lakomý syseľ“.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2018, ktorá bola venovaná občanom so zameraním na závažnosť hlavných kardiovaskulárnych rizikových faktorov, sa dňa 02.10.2018 v Obchodno informačnom centre v Dunajskej Strede vykonávalo pre nezamestnané osoby mobilnou poradňou zdravia bezplatné meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu v krvi a antropometrické merania. Poskytnuté bolo odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na akcii sa zúčastnilo 33 osôb, z toho tri osoby mali zvýšenú hladinu cholesterolu. Informácia pre obyvateľov mesta a okresu bola uverejnená aj na paneli vo vestibule úradu.

V spolupráci s oddelením epidemiológie bola z príležitosti „Svetového dňa AIDS 2018“ zabezpečená prednáška s prezentáciou pre 55 žiakov (30 dievčat a 20 chlapcov) ôsmeho ročníka Základnej školy Vámbéryho s vyučovacím jazykom maďarským v Dunajskej Strede. Po prednáške nasledovala krátka beseda so žiakmi. Súčasne bol realizovaný dotazníkový prieskum o vedomostiach žiakov z danej tematiky.

„Svetový deň AIDS“ bol spropagovaný aj prostredníctvom webovej stránky úradu a panelovou výstavou vo vestibule úradu.

Zamestnanci oddelenia organizačno-dokumentačné, kontroly a informatiky s úsekom právneho, osobného úradu a HTČ okrem iných úloh zabezpečovali prejednávanie správnych deliktov, následne spracovali rozhodnutia na uloženie pokút.

Pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z.z.

Odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma	Zaplatená suma
HV	19	5.850,-€	5.650,-€
PPL	7	4.500,-€	5.500,-€
HDM	4	4.400,-€	4.400,-€
HŽP	18	5.450,-€	5.712,-€
EPI	0	0	0
Spolu	48	20.200,-€	21.262,-€

Pokuty za správny delikt podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z.z.

Odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma	Zaplatená suma
HV	13	6.000,-€	3.475,-€
HDM	0	0	0
Spolu	13	6.000,-€	6.000,-€

j) laboratórne činnosti

Netýka sa nášho úradu.

5. Rozpočet organizácie

Limity záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2018 pre náš úrad boli schválené a nahrané v Štátnej pokladnici dňa 02.01.2018 a zaslané listom č.S00226-2018-OVVHR-30 zo dňa 19.01.2018 nasledovne :

BEŽNÉ VÝDAVKY	:	487.709 EUR
Z toho : mzdy a platy	:	287.836 EUR
poistné	:	100.599 EUR
tovary a služby	:	93.474 EUR
z toho program 0EK0G	:	9.900 EUR
BEŽNÉ TRANSFÉRY	:	5.800 EUR
PRÍJMY	:	35.000 EUR

Naša organizácia od 01.01.2005 je plne napojená na systém Štátnej pokladnice. Podľa novej metodiky účtovania od roku 2008 sa účtuje na účte 225 – Výdavkový rozpočtový účet, na ktorom sa v rámci analytických účtov zabezpečí členenie rozpočtových výdavkov na bežné a kapitálové, 224-Príjmový účet, 221-Mimorozpočtové účty (sociálny fond, depozitný, sponzorsky).

Od roku 2017 Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu je gestorm programu 0EK – Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu. Medzi najčastejšie položky ekonomickej klasifikácie v rozpočtových organizáciách v danej oblasti patria položky :

- Komunikačná infraštruktúra
- Výpočtová technika
- Softvér
- Rutinná a štandardná údržba výpočtovej techniky, softvéru a všetky ostatné položky súvisiace s informačnými technológiami.

Z uvedeného dôvodu boli nášmu úradu sprístupnené všetky tri prvky a pridelené finančné prostriedky na financovanie IT výdavkov a viazané finančné prostriedky, ktoré sme mali naplánované na programe 079 – Prevencia a ochrana zdravia a to v hodnote **9 900 €**.

Úpravy rozpočtu v roku 2018:

V priebehu roka 2018 rozpočet bol upravený nasledovne:

MZDY a PLATY

Listom č.S00226-2018-OVVHR-62 zo dňa 22.03.2018 v súvislosti so zákonom č.55/2017 Z.Z o štátnej službe a na základe žiadosti Osobného úradu MZ SR boli rozpočtovým opatrením Ministerstva financií SR č.6/2018 nášmu úradu pridelené resp. upravené – zvýšené finančné prostriedky v celkovej sume **8 116,- €** v nasledujúcej štruktúre :

- mzdy a platy, služobné príjmy **+6 014,- € (položka 610)**
- poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní **+2 102,- € (položka 620)**

V nadväznosti na § 5 zákona č.333/2017 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2018 a nariadenia vlády SR, ktorými sa upravovali platové tarify a stupnice platových taríf v súlade s uzatvorenými KZVS na rok 2018 boli rozpočtovým opatrením Ministerstva financií SR č.18/2018 nášmu úradu pridelené finančné prostriedky v sume 15 604 € (listom č. S00226-2018-OVVHR-131) v nasledujúcej štruktúre :

- mzdy a platy, služobné príjmy **+11 563,- € (položka 610)**
- poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní **+ 4 041,- € (položka 620)**

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 :

- v štátnej službe 28,56
- vo verejnom záujme 5,43

ODVODY do poisťovní

Na základe súhlasu HH SR list č. SFRP/1215/26137/2018 zo dňa 6.11.2018 nevyčerpané FP v hodnote **3 583,81 €** z kategórie **620-ODVODY** do poisťovní boli presunuté na kategóriu :

- **630- TOVARY A SLUŽBY** v celkovej hodnote **3 325,14 €**
- **640- BEŽNÉ TRANSFÉRY** v celkovej hodnote **258,67 €**

TOVARY a SLUŽBY

Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v rozpočte na rok 2018 a to :

- listom č.S00226-2018-OVVHR-173 zo dňa 19.07.2018 **-1 180,- € (položka 630)**

Uvedené finančné prostriedky boli určené na prevádzku a servis informačných systémov za I. polrok 2018 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva

- listom č.S00226-2018-OVVHR zo dňa 17.09.2018 **-590,- € (položka 630)**

Uvedené finančné prostriedky boli určené na prevádzku a servis informačných systémov za III.Q 2018 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva

Za IV. štvrtrok 2018 nebolo realizované ďalšie viazanie finančných prostriedkov resp. úprava na tento účel. (oznámené listom / e-mailom zo dňa 29.11.2018).

Program OEK – Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu

Na tomto programe bol upravený limit finančných prostriedkov na základe našej žiadosti č. RH/2018/010433 zo dňa 27.11.2018.

Finančné prostriedky v sume **350,- €** boli presunuté v rámci nášho rozpočtu nasledovne :

0790203	633 007	-350,- €
---------	---------	----------

OEKOG03	632 005	+350,-€
---------	---------	---------

BEŽNÉ TRANSFÉRY

Vzhľadom na nepostačujúce finančné prostriedky na položke 640 – Bežné transféry, sme sa obrátili so žiadosťou na MZ SR a ÚVZ SR :

- o navýšenie limitu finančných prostriedkov o **1 700,- €**, ktoré boli zo strany MZ SR pridelené listom č.S00226-2018-OVVHR-310 zo dňa 22.11.2018,

– ďalšia úprava bola na základe súhlasu HH SR list č. SFRP/1215/26137/2018 zo dňa 6.11.2018, v tom zmysle, že nevyčerpané FP z kategórie **620-ODVODY** do poisťovní boli presunuté v hodnote **258,67 €** na túto kategóriu.

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

Listom č. RH/2018/006430 zo dňa 7.8.2018 sme požiadali Ministerstvo zdravotníctva SR o uvoľnenie kapitálových výdavkov za účelom obstarania výpočtovej techniky v rámci uzavretej Rámcovej dohody Ministerstva zdravotníctva SR č.13/2018.

Vzhľadom na vyššie uvedené nám boli pridelené (listom č. S06696-2018-OVVHR-84 zo dňa 17.08.2018) finančné prostriedky na kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR na rok 2018 v celkovej sume 9 096,84 € v nasledovnej špecifikácii:

Účel : dodávka hardvéru, softvéru a súvisiacich služieb na dodávku výpočtovej techniky

Suma : 9 096,84 €

Investičná akcia : 38017

Program : 07A0408

Zdroj : 131 H

Viacerých rokoch sme opakovane žiadali o pridelenie finančných prostriedkov na kapitálové výdavky na vonkajšiu úpravu budovy so zateplením, zatiaľ však bezdosledne.

PRÍJMY

Listom č. S00226-2018-OVVHR-30, zo dňa 19.1.2018 nám bol oznámený aj limit na plnenie príjmov na rok 2018 v sume **35 000,-€**. Na koniec roka táto suma bola upravená na sumu **33 800,- €**.

Na základe našich žiadostí, rozpočtových opatrení MF SR, súhlasu osobného úradu MZ SR a HH SR nám boli v schválenom rozpočte na rok 2018 realizované úpravy prideleného limitu. Po všetkých úpravách v Štátnej pokladnici a v MUR náš rozpočet na rok 2018 bol nasledovný (viď. list č.S00226-2018-OVVHR-410 zo dňa 27.12.2018)

VÝDAVKY SPOLU	:	511.359,00 EUR
Z toho : mzdy a platy	:	305 413,00 EUR
poistné	:	103 158,19 EUR
tovary a služby	:	95 029,14 EUR
z toho program 0EK0G	:	10 250,00 EUR
Bežné transféry	:	7 758,67 EUR

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY : 9 096,84 EUR

PRÍJMY : 33 800,00 EUR

ČERPANIE FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV K 31.12.2018

BEŽNÉ VÝDAVKY :

Rozpočet na bežné výdavky na rok 2018:

Schválený rozpočet na rok 2018	:	93.474,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	95.029,14 EUR
Čerpanie k 31.12.2018	:	95.029,14 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Mzdové prostriedky :

Schválený rozpočet na rok 2018	:	287.836,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	305.413,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2018	:	305.413,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Odvod finančných prostriedkov poisťovniam a fondu

Odvody finančných prostriedkov z miezd sa realizovali v pravidelných intervaloch vždy do 10-eho kalendárneho dňa nasledujúceho mesiaca. Záväzky voči poisťovniam a fondu k 31.12.2018 nevykazujeme.

Schválený rozpočet na rok 2018	:	100.599,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	103.158,19 EUR
Čerpanie k 31.12.2018	:	103.158,19 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100%

Vyplatené mzdy k 31.12.2018	:	305.413,00 EUR
-----------------------------	---	----------------

Odvedené finančné prostriedky zo mzdy k 31.12.2018	:	103.158,19 EUR
% odvedených finančných prostriedkov k 31.12.2018	:	33,78 %

CESTOVNÉ (EK 631)

Schválený rozpočet na rok 2018	:	5.100,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	9.810,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2018	:	9.810,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Vzhľadom na zvýšený počet kontrol v rámci ŠZD na tejto položke sa javilo značné prekročenie oproti schválenému rozpočtu. Finančné prostriedky boli presunuté v zmysle zákona č.523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov na kompenzáciu výdavkov z tých podpoložiek na ktorých sa javila úspora rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami).Cestovné výdavky boli vyplatené zamestnancom RÚVZ v mesačných intervaloch v zmysle zákona o cestovných náhradách ako aj vnútorne organizačných smerníc.

ENERGIA, VODA, KOMUNIKÁCIE (EK 632)

(výdavky na energiu a komunikačné služby)

Schválený rozpočet na rok 2018	:	24.000,00 EUR
z toho program 0EK0G	:	4.000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	26.430,74 EUR
z toho program 0EK0G	:	4.080,48 EUR
Čerpanie k 31.12.2018	:	26.430,74 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Oproti schválenému rozpočtu aj na tejto položke sa javilo mierne prekročenie. Finančné prostriedky boli presunuté v zmysle zákona č.523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov na kompenzáciu výdavkov z tých podpoložiek na ktorých sa javila úspora rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami)

MATERIÁL A DODÁVKY (EK 633)

Schválený rozpočet na rok 2018	:	17.500,00 EUR
z toho program 0EK0G	:	3.000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	16.579,50 EUR
z toho program 0EK0G	:	6.505,40 EUR
Čerpanie k 31.12.2018	.	16.579,50 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Na tejto položke sa javila značná úspora oproti schválenému rozpočtu. Finančné prostriedky sme použili v zmysle zákona č.523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov na kompenzáciu výdavkov na tých podpoložkách, na ktorých sa javilo prekročenie rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami).

V roku 2018 väčšina druhov materiálu (kancelárske potreby, ŠZM) bolo obstarané cez elektronické trhovisko.

DOPRAVNÉ (EK 634)

Schválený rozpočet na rok 2018	:	11.390,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	8.549,14 EUR
Čerpanie k 31.12.2018	:	8.549,14 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Na tejto položke úspora sa odzrkadluje v tom, že v našom vozovom parku evidujeme tri osobné motorové vozidlá, ktoré napriek tomu, že sú zastaralé (z roku 2003 – 2 osobné auto, z roku 2009 – 1 osobné auto) ich technický stav je vyhovujúca. Je zabezpečovaná sústavná technická kontrola a kladie sa veľký dôraz na ich údržbu .

Z tejto položky finančné prostriedky sme použili v zmysle zákona č.523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov na kompenzáciu výdavkov na tých podpoložkách, na ktorých sa javilo prekročenie rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami).

RUTINNÁ A ŠTANDARDNÁ ÚDRŽBA (EK 635)

Schválený rozpočet na rok 2018	:	13.084,00 EUR
z toho program 0EK0G	:	2.900,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	12.131,84 EUR
z toho program 0EK0G	:	5.595,93 EUR
Čerpanie k 31.12.2018	:	12.131,84 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Nižšie čerpanie rozpočtu ako bol schválený rozpočet na tejto položke bolo spôsobené tým, že v roku 2018 nedošlo k žiadnemu havarijnému stavu.

V roku 2018 väčšiu pozornosť požadovala oprava a údržba výpočtovej techniky a komunikačnej infraštruktúry. Na ich údržbu boli vyčerpané všetky finančné prostriedky vykazujúce na programe 0EK0G.

NÁJOMNÉ ZA PRENÁJOM (EK- 636)

Schválený rozpočet na rok 2018	:	100,00 EUR
Upravený rozpočet za rok 2018	:	56,40 EUR
Čerpanie k 31.12..2018	:	56,40 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Rozpočtuje sa len na položke 636 002 – Nájomné za prenájom prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení (v našom prípade ide o nájomné za prenájom uzamykateľných priestorov - P.O.BOX). Od 1.1.2018 sa zvýšila suma na nájomné za prenájom P.O.BOX zo sumy 4,50 € na sumu 4,90 €.

OSTATNÉ TOVARY A SLUŽBY (EK – 637)

Schválený rozpočet na rok 2018	:	22.300,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	21.469,62 EUR
Čerpanie k 31.12.2018	:	21.469,62 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

V rámci tejto položky sa javila mierna úspora. Finančné prostriedky boli presunuté z tejto položky v zmysle zákona č.523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov na kompenzáciu výdavkov na tie položky na ktorých sa javilo prekročenie rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami)

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY (EK – 700)

Schválený rozpočet na rok 2018	:	0,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	9.096,84 EUR
Čerpanie k 31.12.2018	:	9 .096,84 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Pridelené kapitálové výdavky boli použité na základe Čiastkovej kúpnej zmluvy č.21/2018 k Rámcovej dohode č.13/2018 na nákup výpočtovej techniky (osobné počítače, tlačiarne a notebooky) od firmy EMM, spol. s r.o. Bratislava.

BEŽNÉ TRANSFÉRY (EK – 640)

Schválený rozpočet na rok 2018	:	6.800,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2018	:	7.758,67EUR
Čerpanie k 31.12.2018	:	7.758,67 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Finančné prostriedky na bežné transfery boli žiadané a schválené na nasledovné podpoložky :

- na nemocenské dávky	3.805,00 EUR
- na odchodné	1.995,00 EUR

Finančné prostriedky na bežné transfery boli upravené nasledovne :

-na nemocenské dávky	6.467,17 EUR
-na odchodné	1.291,50 EUR

Finančné prostriedky:

- v hodnote 258,67 € boli presunuté na položku v rámci nášho rozpočtu
- v hodnote 1.700,00 € boli presunuté v rámci ŠR od ostatných RÚVZ SR.

PRÍJMY

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede mal naplánované príjmy na rok 2018 vo výške **35.000,00 EUR**.

Schválené príjmy na rok 2018	:	35.000,00 EUR
Upravené príjmy na rok 2018	:	33.800,00 EUR
Plnenie k 31.12.2018	:	35.389,83 EUR
% plnenia	:	104,70 %

Plnenie naplánovaných príjmov v takejto výške náš úrad dosiahol z nájomného za prenajaté priestory a budovy, z uložených pokút a z vrátených finančných prostriedkov od sociálnej poisťovne a od zdravotných poisťovní tzn. preplatok z odvodov za rok 2017 a z dobropisov.

Mimorozpočtové účty :

K 31.12.2018 zostatok finančných prostriedkov činí :

na depozitnom účte :	36.537,02 €
na účte Sociálneho fondu :	2.740,79 €
na sponzorskom účte :	553,50 €

Záväzky a pohľadávky

Záväzky k 31.12.2018 neboli vykázané. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede mal splnené všetky povinnosti voči dodávateľom, zamestnancom aj do poisťovníam.

Pohľadávky k 31.12.2018 sú vo výške 10.237,45 €, z toho do lehoty splatnosti 2.875,- € a po lehote splatnosti 7.362,45 €.

Náš úrad sa zameriava na vymáhanie pohľadávok po lehote splatnosti a na ich vymożenie využíva všetky právne prostriedky (písomné výzvy na úhradu I. resp. II.urgenciou). V prípade, ak po zaslaní výzvy na úhradu nedošlo zo strany dlžníkov k úhrade, spis bol postúpený príslušnému orgánu na vymáhanie.

6. Personálne obsadenie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede na rok 2018 mal určený počet zamestnancov 34, ktorý počet nebol prekročený. K nižšiemu počtu zamestnancov došlo z dôvodu MD a RD.

Na čele úradu je regionálna hygienička, generálna tajomníčka služobného úradu.

Činnosť RÚVZ je zabezpečená nasledovnými oddeleniami:

Oddelenie organizačno-dokumentačné, kontroly a informatiky s úsekom právneho, osobného úradu a HTČ

Prejednáva a vybavuje kompletnú agendu správneho konania na úseku ukladania pokút a priestupkov v zmysle zák. NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov, zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zák. NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov a zák. NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve a zák. NR SR č. 102/2014 Z.z. o ochrane spotrebiteľa pri predaji tovaru alebo poskytovaní služieb na základe zmluvy uzavretej na diaľku alebo zmluvy uzavretej mimo prevádzkových priestorov predávajúceho a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zabezpečuje vymáhanie všetkých pohľadávok úradu. Administratívne spracováva osvedčenia o odbornej spôsobilosti v zmysle § 15 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.

Zabezpečuje vybavovanie odvolaní proti rozhodnutiam orgánu verejného zdravotníctva a zúčastňuje sa na zabezpečovaní úloh v oblasti sledovania životného a pracovného prostredia, zdravej výživy obyvateľstva, opatrení proti vzniku a šíreniu epidémie, sleduje dodržiavanie právnych predpisov v činnosti úradu.

Informuje o nových právnych predpisoch dotýkajúcich sa predmetu činnosti úradu a podáva výklad o problematických ustanoveniach.

Zabezpečuje a koordinuje tvorbu organizačných noriem úradu. Spracováva podklady vnútro organizačných smerníc a pokynov na realizáciu všeobecne záväzných právnych noriem v podmienkach úradu.

Vybavuje agendu súvisiacu s uplatňovaním zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších zmien a doplnkov.

Zabezpečuje výkon kontrolnej činnosti služobného úradu, sledovanie plnenia príkazov regionálnej hygieničky, generálneho tajomníka služobného úradu. Plnenie úloh v oblasti zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe, v znení neskorších zmien a doplnkov.

Zabezpečuje previerky a kontroly na základe plánu kontrol a na základe požiadavky kompetentných orgánov.

Zaoberá sa so spracovaním, uchovávaním a analyzovaním štatistických údajov na úseku ochrany verejného zdravia. Údaje a spätné informácie spracúva do informačného systému na základe získaných výsledkov v spolupráci s jednotlivými oddeleniami úradu. Zabezpečuje monitoring záťaže populácie a jej vymedzených skupín rizikovými faktormi životného a pracovného prostredia a súvisiacimi so spôsobom života.

Zabezpečuje a aktualizuje počítačové a programové vybavenie úradu.

Zabezpečuje plnenie úloh, ktoré služobnému úradu vyplývajú zo štátnozamestnaneckých vzťahov. Zabezpečuje uplatňovanie právnych vzťahov zamestnancov, ktorí vykonávajú práce vo verejnom záujme.

Zabezpečuje úlohy súvisiace so vznikom, zmenou a zánikom pracovného a služobného pomeru, ďalšie vzdelávanie zamestnancov a rozbor kvalifikačnej štruktúry zamestnancov. Zabezpečuje zaradovanie zamestnancov do platových tried na základe pracovných činností, kvalifikačných požiadaviek a všetky úlohy vyplývajúce z pracovno-právneho pomeru.

Zabezpečuje účelné vynaloženie rozpočtových prostriedkov. Zostavuje rozpis finančných prostriedkov a sleduje jeho čerpanie. Sleduje používanie finančných prostriedkov - limitov na neinvestičné a investičné výdavky. Vypracúva podklady, rozbor a kalkulácie za účelom zefektívnenia prevádzky. Vede účtovníctvo v súlade so zákonom o účtovníctve a sleduje stav a pohyb hospodárskych prostriedkov. Vykonáva hospodárne dispozície podľa poverenia regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu.

Zabezpečuje plynulý chod úradu z hľadiska prevádzkového a technického vybavenia úradu. Spracováva podklady pre uzatváranie hospodárskych zmlúv a spolupracuje s nadriadenými orgánmi na úseku energetiky, odpadového hospodárstva a vodohospodárstva.

Úlohy na úseku BOZP a PO zabezpečuje dodávateľským spôsobom na základe zmluvy, na plnenie ktorej dohliada.

Zabezpečuje úlohy a opatrení zameraných na ochranu života, zdravia a majetku, spočívajúcich najmä v analýze možného ohrozenia a v prijímaní opatrení na znižovanie rizík ohrozenia, ako aj určenie postupov a činnosti pri odstraňovaní následkov mimoriadnych udalostí

Celkový počet zamestnancov oddelenia : 9 z toho

1 právnička (vedúca oddelenia)

1 DAHE

1 mzdová účtovníčka a personalistka

1 všeobecná účtovníčka a rozpočtárka

1 štatistik, informatik

3 vodiči

Oddelenie hygieny životného prostredia

Oddelenie hygieny životného prostredia sa zaoberá vplyvom komplexu vlastností životného prostredia a spôsobu života na zdravie populácie i jednotlivca. Získané poznatky využíva pre hodnotenie a odborné zdravotnícke usmerňovanie kvality životného prostredia a usmerňovanie zdravého spôsobu života obyvateľstva tak, aby sa dosiahla ochrana, podpora a posilňovanie zdravia ľudí.

Cieľom hygieny životného prostredia je zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva vytváraním takých podmienok v životnom prostredí, ktoré zabezpečia, resp. prispievajú k ochrane zdravia človeka, jeho zdravému vývoju, fyzickej a psychickej pohode.

Počet zamestnancov oddelenia : 6

Oddelenie hygieny výživy, predmetov bežného užívania

Zaoberá sa zdravou výživou obyvateľstva, metódami a podmienkami maximálneho priblíženia výživy obyvateľstva fyziologickému optimu, ktoré je možné dosiahnuť v konkrétnych životných a pracovných podmienkach obyvateľstva. Realizuje predovšetkým koordináciu, kontrolnú a vyhodnocovacou činnosťou, koncepcnou a normotvornou iniciatívou všetkých typov a smerov humánnej výživy. Skúma požívatinu ako objekty výživy človeka na rôznych stupňoch ich úpravy, spracovania, uskladňovania, obehu, sleduje a posudzuje biologickú hodnotu, hygienickú a zdravotnú neškodnosť požívatín, zásobovanie obyvateľstva biologicky hodnotnými, zdravotne nezávadnými požívatinami.

Posudzuje stavebno-technické a prevádzkové podmienky z hygienického hľadiska v zariadeniach potravinárskej činnosti. Posudzuje predmety bežného používania, ktoré prichádzajú do priameho alebo nepriameho styku s požívatinami, resp. do kontaktu s ľudským telom.

Počet zamestnancov oddelenia : 5

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Zameriava sa na primárnu prevenciu v detskom a mladistvom veku. Sleduje a vyhodnocuje zdravie a vývoj detí a mládeže vo vzťahu k životným a pracovným

podmienkam a k spôsobu života. Vychádza z poznatkov o zdravotnom stave a o vekových zvláštnostiach jednotlivých etáp vývoja mladej generácie podmienených morfológickými, fyziológickými a psychologickými osobitosťami reaktibility detského a dospievajúceho organizmu. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na kladné ovplyvnenie zdravia mladej generácie.

Počet zamestnancov oddelenia : 3

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Zaoberá sa sledovaním a hodnotením vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím. Usmerňuje celospoločenskú a zdravotnícku prevenciu ochorení a poškodení zdravia v súvislosti s výkonom práce, so zohľadnením a skúmaním aj mimopracovných vplyvov. Zaoberá sa výkonom štátneho zdravotného dozoru nad ochranou zdravia pri práci.

Počet zamestnancov oddelenia : 5

Oddelenie epidemiológie

Predmetom činnosti oddelenia je analýza výskytu chorôb a zdravia populácie, vzájomné vzťahy medzi ľuďmi a prostredím s dôrazom na zisťovanie faktorov podporujúcich vznik ochorenia, resp. ich príčiny. Zber, triedenie, analýza a interpretácia základných epidemiologických údajov o chorobách, ktoré sa vyskytujú hromadne a sú zdravotne, ekonomicky a sociálne závažné. Predmetom štúdia je proces šírenia nákazy, t.j. vzájomné vzťahy prameňa pôvodcu nákazy, uskutočnenia prenosu nákazy, stavu vnímavosti populácie, ako aj rozličných faktorov biologickej, prírodnej a sociálnej povahy a ďalej otázky metodológie preventívnych i represívnych opatrení. Študuje vzťahy medzi človekom a prostredím, predovšetkým so zreteľom na možnosti prevencie hromadného výskytu ochorení. Zaoberá sa najmä teoretickými a praktickými problémami ochrany obyvateľstva pred infekčnými a hromadne vyskytujúcimi chorobami.

Cieľom epidemiológie je prispievať k zníženiu chorobnosti a úmrtnosti, k ochrane a upevneniu zdravia ako aj k predĺženiu života a jeho kvality u jednotlivcov a populácie.

Využívať vhodné formy a spôsoby informovania obyvateľov okresu o problémoch životného a pracovného prostredia ako i životného štýlu pôsobiacich na ich zdravie.

Počet zamestnancov oddelenia : 4

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Jeho poslaním je formovať a rozširovať vedomosti, postoje a návyky obyvateľov zamerané na ochranu a podporu zdravia. Využíva poznatky medicínskych odborov, ako aj iných spoločenských a prírodovedných disciplín, najmä pedagogiky, psychológie a informatiky. Odborne usmerňuje výchovu obyvateľstva vo všetkých oblastiach spoločenského života.

Hlavným cieľom oddelenia je upevňovať, ochraňovať, podporovať a motivovať aktívnu účasť obyvateľov na starostlivosti o svoje zdravie.

Počet zamestnancov oddelenia : 2

V roku 2018 zamestnanci nášho úradu sa zúčastnili na 27 vzdelávacích aktivitách, organizátorom ktorých boli hlavne: SZÚ Bratislava, RÚVZ Trenčín, RÚVZ Trnava, ÚVZ SR, Úrad vlády SR, Slovenská epidemiologická a vakciologická spoločnosť, Ministerstvo zdravotníctva SR, DOMENA, EDOS PEM.

V budúcnosti by bolo potrebné prijať lekárov, nakoľko v súčasnej dobe v úrade pracujú len 1 lekár, ktorý je už vo veku nad 60 rokov a bez tejto kategórie zamestnancov nebude možné kvalitatívne zabezpečiť úlohy úradu.

Tabuľky:

1. Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)
2. Zamestnanci zaradení podľa zákona 55/2017 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách)
3. Prehľad počtu zamestnancov za rok 2018
4. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a vekovej štruktúry
5. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a odborov

**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	2
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	1
Robotníci	3
Spolu	6

**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	6		17				24
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP – VŠ		1	1						2
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		2	8		18				28

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

materská dovolenka	2
rodičovská dovolenka	2
neplatené voľno	

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2018

Počty zamestnancov	Plán rok 2018	Skutočnosť rok 2018
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	34	34
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	34	32
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	34	33,99
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	34	31,05

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2018 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24			2							2
25 - 29			6							6
30 - 34			4							4
35 - 39			2							2
40 - 44										
45 - 49			2							2
50 - 54			1				1	1	1	4
55 - 59			4					1	1	6
60 - 64			5,43				1		1	7,43
65 a viac	0,56									0,56
Spolu	0,56		26,43				2	2	3	33,99

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5							5
HDM	0,56		2							2,56
PPL			5							5
HV			6							6
EPI			4							4
Laboratóriá										
Úsek RH			2							2
HTČ			1				2	2	3	8
PZ			1,43							1,43
OZpŽ										
Spolu	0,56		26,43				2	2	3	33,99

7. Ciele a prehľad plnenia

1. Výkon cieleného ŠZD v zariadeniach detí a mládeže

V tomto roku mimoriadne cielené kontroly boli zamerané:

- na zabezpečenie pitného režimu v materských školách;
- na zistenie zaočkovanosti detí v materských školách;
- úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny a sortiment v bufetoch a automatoch;
- dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská
- dodržiavanie hygienických požiadaviek na vysokoškolských internátoch

Zabezpečenie pitného režimu v materských školách:

ÚVZ SR listom zn. HDM/2271/5683/2018 zo dňa 28.02.2018 požiadal dňa 02.03.2018 v rámci spolupráce so Slovenskou komorou zubných lekárov vykonať monitoring týždenného pitného režimu detí počas pobytu v materských školách.

Pri cielenej kontrole v 14 materských školách bolo sledované podávanie sladených a nesladených nápojov.

V sledovaných materských školách sladené a nesladené nápoje na základe náhodne vybratého jedálneho lístku (na desiatu, obed, olovrant a cez deň ponúkaný nápoj) bolo nasledovné:

pondelok: 25 x sladené, 31 x nesladené

utorok: 24 x sladené, 32 x nesladené

streda: 28 x sladené, 28 x nesladené

štvrtok: 25x sladené, 31 x nesladené

piatok: 28 x sladené , 28 x nesladené

Zistenie zaočkovanosti detí v materských školách;

V rámci zistenia zaočkovanosti v materských školách bolo zistené že z celkového počtu 3793 detí navštevujúcich materské školy bolo zaočkovaných v rámci povinného očkovania 3694 detí (97,38%), nezaočkovaných bolo 43 detí (1,13%) a u 56 detí (1,47 %) chýbali údaje o zaočkovanosti.

Z 89 predškolských zariadení v 31 materských školách boli zistené nezaočkované deti, alebo deti, u ktorých chýbali údaje o očkovaní.

Výkon cieleného ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež

Na základe žiadosti ÚVZ SR zn.: HDM/6511/20057/2018 zo dňa 27.08.2018 bola v termíne od 17. septembra do 13. októbra 2018 vykonaná mimoriadna cielená kontrola v školských bufetoch a automatoch zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež so zameraním na hygienu a sortiment v týchto zariadeniach.

V rámci plnenia úlohy bol vykonaný v 38 školách celkom 57 kontrol, v 24 školských bufetoch a 18 automatoch. Kontroly boli zamerané na zistenie úrovne prevádzkovej a osobnej hygieny a sortimentu u týchto zariadení.

V okrese je zriadených celkom 24 bufetov, z toho 14 na základných školách a 10 na stredných školách. V týchto bufetoch bolo vykonaných celkom 39 kontrol.

V bufetoch zriadených v priestoroch ZŠ bolo vykonaných 22 kontrol (ŠZD 11 a ÚK 11) a v bufetoch zriadených v stredných školách 17 kontrol (ŠZD 8 a ÚK 9).

Pri cielených kontrolách sa zistilo:

1. každý bufet má k dispozícii rozhodnutie vydané k uvedeniu priestorov do prevádzky a vypracovaný prevádzkový poriadok;
2. bufety sú zásobované zdravotne nezávadnou pitnou vodou;
3. v 1 bufete predavačka nemala k nahliadnutiu doklad o odbornej spôsobilosti (doklad bol následne predložený na RÚVZ) – bola uložená bloková pokuta 10.- €;
4. dodržiavajú obmedzenia sortimentu v zmysle vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z.: t.j. sortiment ponúkaného tovaru bol v súlade s uvedenou vyhláškou;
5. pôvod tovaru, vysledovateľnosť, vedenie evidencie – bolo v poriadku;
6. v bufetoch, v ktorých sa pripravovali lahôdkárske výrobky (bagety), boli dodržiavané príslušné pracovné a technologické postupy určené HACCP;
7. manipulácia so surovinami, potravinami, pokrmami a ich skladovanie:
v jednom bufete nebola vedená evidencia o skladovacích teplotách v chladničke a mrazničke – bola uložená bloková pokuta 10.- € a uložené nápravné opatrenia na vedenie dokumentácie s termínom ihneď;
8. v kontrolovaných bufetoch nebol ponúkaný tovar po dátume spotreby, ani po dátume minimálnej trvanlivosti;
9. v spôsobe likvidácie komunálneho a organického odpadu neboli zistené hygienické nedostatky.

V 38 školských zariadeniach v rámci cielenej kontroly zameranej na automaty bolo zistených 18 automatov a to v 10 základných a v 4 stredných školách.

Sortiment v automatoch pozostával z nápojov (ochutené mliečne nápoje, čokoláda s mliekom, karamel, sladené nealkoholické nápoje bez kofeínu a chinínu) a z balených potravín a požívatín (mliečne nápoje, nealkoholické nápoje, trvanlivé pekárenské výrobky, balené bagety). Nápojové automaty sú napojené na rozvody vody na školách, v dvoch prípadoch na prípravu nápojov sa používa balená pitná voda.

Dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská:

V rámci plnenia úlohy ŠZD na úseku pieskovísk bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 19 predškolských zariadeniach a odber vzoriek piesku zo 4 pieskovísk. Na základe výsledkov laboratórnych vyšetrení vzoriek piesku v 2 školských zariadeniach vzorka piesku pre výskyt geohelmintov nevyhovovala požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská v obci Padáň a Malé Dvorníky. V týchto zariadeniach boli ukladané opatrenia na zákaz prevádzky pieskoviska.

Dodržiavanie hygienických požiadaviek na vysokoškolských internátoch

V našom okrese nie sú zriadené vysokoškolské internáty.

2. Výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v zariadeniach detí a mládeže

Zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2018 vykonali v 499 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež celkom 230 kontrol – z toho v rámci posudkovej činnosti 22 a v rámci kontrolnej činnosti 208. V 135 stravovacích zariadeniach bolo vykonaných 74 kontrol (52 ŠZD, 22 ÚK) a v 24 školských bufetoch 39 kontrol (20 ŠZD, 19 ÚK). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na kontrolu hygienického stavu a úrovně prevádzky kolektívnych zariadení pre deti a mládež, na sledovanie podmienok výchovno-vzdelávacej činnosti, režimu práce a odpočinku, pracovných podmienok mladistvých, na kontrolu prípravy a podávania stravy, zabezpečenia pitného režimu, na kontrolu podmienok telesnej výchovy a mimoškolskej činnosti, na kontrolu účinnosti nariadených opatrení vydaných orgánmi na ochranu zdravia, na posudzovanie činností a opatrení, ktoré by mohli neskôr mať negatívny vplyv na zdravie.

Zamestnanci oddelenia HDM pri kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže usmerňovali zamestnancov stravovacích zariadení pri zostavovaní jedálnych lístkov a prevádzkovateľov cieľom zlepšenia hygienickej úrovne stravovacieho zariadenia.

Pri výkone 208 ŠZD, okrem kontroly prevádzkovej a osobnej hygieny sme sa zameriavali kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast a na kontrolu PZS v 5 zariadeniach (27 zamestnancov). Porušenie zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia v celom areáli.

V rámci ŠZD vo výchovných zariadeniach bola kontrolovaná aj starostlivosť o vonkajšie prostredie (ihriská, pieskoviská).

V rámci ŠZD sa vykonávala aj kontrola dokladov o kvalite pitnej vody vo výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadeniach pre deti a mládež, ktoré sú zásobované pitnou vodou z vlastného, alebo iného vodného zdroja. Prevádzkovatelia týchto zariadení úzko spolupracujú s naším oddelením, zabezpečujú sledovanie kvality pitnej vody.

3. Úradná kontrola potravín v stravovacích zariadeniach pre detí a mládež

V 135 stravovacích zariadeniach okresu (95 ŠJ, 40 výdajní stravy) a v 24 školských bufetoch bolo vykonaných 113 hygienických previerok (72 ŠZD a 41 ÚK). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavania zásad správnej výrobných praxe, na kontrolu zlepšenia hygienického stavu a úrovne prevádzky stravovacích zariadení pre deti a mládež ako aj na kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov.

V závere je možné konštatovať, že vo väčšine prevádzok zariadení školského stravovania sa výsledovateľnosti potravín venuje dostatočná pozornosť. Doklady o výsledovateľnosti surovín – dodacie listy boli v prevádzkach založené ku všetkým surovinám použitým k príprave hotových pokrmov.

4. Posudková a konzultačná činnosť

V rámci posudkovej činnosti podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 335/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vypracovaných a vydaných 33 rozhodnutí (kladné rozhodnutie: 18, prerušenie konania: 12,

zastavenie konania: 3) a 16 záväzných stanovísk (11 k územnému konaniu a 5 ku kolaudácii).

K návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 18 rozhodnutí a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky zariadení. V 3 prípadoch bolo konanie zastavené. V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 12 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie podania, zároveň bolo prerušené konanie v predmetnej veci

Zamestnanci oddelenia poskytovali 312 konzultácií záujemcom pri vypracovaní prevádzkových poriadkov kolektívnych zariadení, vrátane stravovacích zariadení pre deti a mládež, ako aj investorom a projektantom pri plánovaní výstavby a prestavby zariadení, pri výkone štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru.

5. Zvýšený monitoring nad kvalitou pitnej vody a vody na kúpanie počas turistickej sezóny

V rámci monitoringu bolo odobratých celkom 170 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 7 vzoriek t.j. 4,11%. Z toho fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovali 4 vzorky (2,35 %) v ukazovateli: zákal, železo, mangán a absorbanca, mikrobiologickú chybnosť vykazovali 3 vzorky (1,6 %) a biologickú chybnosť len jedna vzorka (0,58%).

Mikrobiologická chybnosť bola zistená u niektorých vodovodov len sporadicky po jednej vzorke. Po vykonaných nápravných opatreniach (preplach vodovodu na odberovom mieste) už nebola laboratórnymi rozbormi opakovane zistená mikrobiologická chybnosť). V obecnom vodovode Bodíky bola zistená fyzikálno-chemická chybnosť napriek fungovaniu úpravne vody v obci.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli v tomto roku odobraté vzorky vody na laboratórne vyšetrenie z dôvodu sledovania kvality vody vo vybraných verejných vodovodoch vid'. tab. č. 1.3, pre prítomnosť pesticídov – atrazínu v pitnej vode (36 odberov). Vo vodovodoch, do ktorých sa voda dodávala po úprave na uhlíkových filtroch (odstraňovanie pesticídov z vody), bola zistená 100 % - ná účinnosť týchto úpravovní. Okrem týchto vodovodov bola preverená kvalita vody aj v ostatných verejných vodovodoch, u ktorých bol zistený súlad v ukazovateli pesticídy – atrazín s vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z. z.

Pre sledovanie kvality vody Šulianskeho jazera bol spracovaný program monitorovania. Počet vykonaných odberov vzoriek vôd v kúpacej sezóne: plánovaných a realizovaných

6 odberov (spolu 8 vzoriek a 42 ukazovateľov). Všetky odbery vzoriek boli realizované v termínoch podľa programu monitorovania (07.06., 28.06., 12.07., 26.07., 09.08. a 23.08.2018). Kvalita vody na základe odobratých vzoriek vôd počas celej kúpacej sezóny vyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie. Pre laboratórium na začiatku sezóny bola daná požiadavka na vyšetrenie ukazovateľov celkový dusík, celkový fosfor a celkový organický uhlík. V ukazovateli celkový dusík a celkový fosfor boli prekročené medzné hodnoty. Dôvod prekročenia uvedených medzných hodnôt nám nie je známy.

6. ŠZD nad zariadeniami starostlivosti o ľudské telo zamerané na prevádzkovanie solárií a na dodržanie limitov ožiarenia

Nadalej sa pokračovalo vo zvýšenom ŠZD v prevádzkach solárií. V prevádzkovaných soláriách (40 zariadení, t. j. o 11 zariadení menej ako v roku 2017) bol vykonaný ŠZD v 8 prípadoch, z toho v 6 prípadoch boli zistené hygienické nedostatky. V 6 prevádzkach bolo v spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva vykonané meranie UV žiarenia v opaľovacích prístrojoch. V 6 prípadoch bol daný návrh na uloženie pokuty za iný správny delikt v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.. V hodnotenom roku voči 4 prevádzkovateľom solárií bol uplatňovaný sankčný postih podľa ust. § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. za hygienické nedostatky z prechádzajúceho roku spolu vo výške 1250,- €.

7. Štátny zdravotný dozor v zariadeniach spoločného stravovania, vrátane zariadení rýchleho občerstvenia.

ŠZD v zariadeniach spoločného stravovania (ďalej len („ZSS“) pri plánovaných kontrolách bol zameraný na kontrolu dodržiavania ust. § 26 zákona č. 355/2007 Z. z., vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a nariadenia (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, najmä na kontrolu dokumentácií súvisiacich s prevádzkou (rozhodnutie RÚVZ, prevádzkový poriadok), dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, dokumentácie o vykonávaní vstupnej kontroly dodaných surovín, vykonávania monitoringu na kritických kontrolných bodoch a vedenia evidencie, podmienok skladovania surovín, polovýrobov, polotovarov, hotových pokrmov a nápojov, členenia prevádzok, ich vnútorného vybavenia a úrovne technologických zariadení, technológie výroby pokrmov – zavedenia a uplatňovania zásad

systému HACCP, zabezpečovania vlastnej kontroly podmienok dodržiavania zdravotnej neškodnosti uskladňovaných surovín, polotovarov, polovýrobov, hotových pokrmov, zabezpečovania ochrany hotových pokrmov a nápojov pred ich znehodnotením, zabezpečovania plynulej dodávky pitnej vody a teplej vody a kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody z vlastnej studne, odberu a uchovávanía vzoriek pokrmov v ZSS uzavretého typu, technického stavu a vybavenia zariadení na vykonávanie osobnej hygieny pre zamestnancov a návštevníkov, úrovne prevádzkovej a osobnej hygieny, manipulácie s odpadom, opatrení proti živočíšnym škodcom.

Okrem plánovaných kontrol v ZSS boli na základe usmernení ÚVZ SR vykonávané aj mimoriadne cielené kontroly.

V prípade zistenia nezhôd v rámci ŠZD prevádzkovateľa sa k nim vyjadrili v záznamoch z kontrol a zaviazali sa na ich odstránenie v reálnych termínoch, menšie nedostatky odstránili ešte počas kontroly.

V 4 prípadoch bolo prevádzkovateľom ZSS na mieste kontroly uložené opatrenie podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z., a to:

- v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie prevádzky z dôvodu zistenia takých porušení citovaného zákona, pri ktorých mohlo dôjsť k vzniku a šíreniu alimentárnych ochorení,
- v 1 prípade zákaz používania prístroja v ZSS.

Zamestnancom ZSS za ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín a hotových pokrmov v ZSS, za chýbanie dokladu o odbornej spôsobilosti (aj v iných prevádzkach) bola v 9 prípadoch podľa § 56 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 520,- €.

Pokuty formou rozhodnutia podľa § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 18 prevádzkovateľom ZSS v celkovej výške 5350,- €.

8. Úradná kontrola potravín

Úradné kontroly potravín v roku 2018 boli vykonávané podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 a podľa kompetencií uvedených v § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z.. Pri výkone úradnej kontroly potravín sa vychádzalo z ročného plánu úradnej kontroly RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede, vypracovaného na základe „Plánu úradnej kontroly orgánov verejného zdravotníctva aktualizovaného v r. 2018“. Kontroly boli zamerané na zistenie dodržiavania požiadaviek citovaného zákona, nariadenia (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín,

Potravinového kódexu SR a ďalších predpisov týkajúcich sa výroby potravín, manipulácie s nimi, ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti.

Úradné kontroly v potravinárskych zariadeniach boli zamerané na kontrolu požadovaných dokladov a dokumentácií (dokumentácia správnej výrobných praxe, potrebné evidencie, doklady o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov), vysledovateľnosti potravín, hygienických podmienok pri výrobe, balení, skladovaní, preprave a predaji potravín, označovania výrobkov, dodržiavania dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti, označovania prídavných látok a alergénov na obale potraviny resp. u nebalených potravín na ponukových listoch a v prípade potreby označovania doplnkových údajov, uplatnenia zásad správnej výrobných praxe, vykonávania monitoringu v kritických kontrolných bodoch, vedenia záznamov z monitoringu, dodržiavania požiadaviek pri epidemiologicky rizikových činnostiach osôb pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh potravín, dodržiavania požiadaviek osobnej a prevádzkovej hygieny, vedenia záznamov o vykonanej dezinfekcii, dezinfekcii a deratizácii, manipulácie s odpadmi a zabezpečenia školenia zamestnancov.

Počet zariadení podliehajúcich úradnej kontrole RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. v roku 2018 bol 171. Kontroly bolo podrobených 57 prevádzok, v ktorých spolu bolo vykonaných 84 kontrol (tabuľka č. 2), z toho podľa citovaného zákona 64 kontrol.

V roku 2018 boli vykonané kontroly v nadväznosti na hlásenia zo systému RAPID ALERT o výskyte nasledovných zdravotne škodlivých potravín, výživových doplnkov a predmetov určených na styk s potravinami:

1. Kuchynské kliešte z nylonu, značky EXCELLENT HOUSEWARE®, predávané po jednom kuse, čiarový kód: 10661719131000000179, šarža: 1066171 P46944, výrobca: vyrobené v Číne pre Koopman international B.V., Distelweg 88, 1031 HH Amsterdam, Holandsko, odberateľ veľkoobchod: KIK Textillen Und Non Food GmbH, Siemens str. 21, 59199 Boenen (Nemecko)

Predmetný výrobok bol do predajne KIK č. filiálky 4310 v Dunajskej Strede dodaný v počte 24 kusov. Podľa vyjadrenia vedúcej predajne výrobok na základe písomnej informácie od prevádzkovateľa, bol v čase kontroly v predajni už stiahnutý z predaja a bol uložený v sklade v označenej krabici, oddelene od ostatných výrobkov (10 kusov). Z predaných výrobkov do času kontroly ani jeden nebol vrátený do predajne zákazníkmi.

Nakoľko v predajni nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov v prípade zakúpenia nevyhovujúceho výrobku, táto povinnosť bola uložená v zápisnici z kontroly.

2. Mrazená sladká kukurica – CORN SUPERSWEET 4x2,5 kg vyrobené v Greenyard Fozen Poland Sp. z.o.o. Poland a Sweet corn supersweet 10x1 kg vyrobené v Belgicku, v ktorej bola zistená prítomnosť baktérie “*Listeria monocytogenes*“. Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný spoločnosťou HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad do 10 zariadení spoločného stravovania, v ktorých pri úradnej kontrole predmetné nevyhovujúce výrobky sa už nenachádzali, neboli poskytnuté ani doklady o vrátení dodávateľovi, resp. doklady o likvidácii (pravdepodobne boli použité k príprave pokrmov a konzumované návštevníkmi).

3. Mrazená zelenina z Belgicka s obsahom baktérie „*Listeria monocytogenes*“ :

1. Transgourmet Quality Gemüsemais TK 2,5 kg GTIN: 4388040027604, 4388816158402; MHD im Zeitraum: 13.08.2018-24.06.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 24.06.2020, Transgourmet Artikelnummer: 27601, 2,5 kg;
2. Transgourmet Quality Balkan Gemüse TK 2,5kg, GTIN: 4388040067433, 4388816158501; MHD im Zeitraum: 13.08.2018-31.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 31.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 67430, 2,5 kg;
3. Pinguin Balkangemüse TK PE 10 kg, GTIN: 5411683287858, MHD: 13.08.2018-29.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 29.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 513364, 10 kg;
4. Pinguin Balkangemüse TK Pl. 2,5 kg, GTIN: 5411683232117, 5411683282112, MHD: 13.08.2018-31.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 31.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 584616, 2,5 kg;
5. Pinguin Maiskörner Süß TK 2,5kg, GTIN: 5411683230588, 5411683280583, MHD: 13.08.2018-27.04.2020 ///// BBD from 13.08.2018 to 27.04.2020, Transgourmet Artikelnummer: 584111, 2,5 kg;
6. Summertime mixed vegetable 4x2,5 kg Ping;
7. Peas F 4x2,5 kg Ping.

Podľa distribučného zoznamu uvedené výrobky boli v našom okrese dodané do 3 zariadení spoločného stravovania spoločnosťami TRANSGOURMET, Viedeň a HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad, ktoré sa v čase kontroly v zariadeniach nenachádzali, neboli poskytnuté ani doklady o vrátení dodávateľovi, resp. doklady o likvidácii (pravdepodobne boli použité k príprave pokrmov a konzumované návštevníkmi).

4. Bravčová sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená s obsahom baktérie „Salmonella enterica serovar Thypimurium“ – dodávateľ Gastro Star, s.r.o., Banská 4, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, výrobca Patel S.A.U., Ctra., Vlc-Olot., km 11, Santa Maria De Corso, 086 11 Španielsko, označenie na obale E 80547, dátum spotreby 27/02/2020. Kontrolou zaslaného distribučného zoznamu sa zistilo, že uvedený nevyhovujúci výrobok do zariadení spoločného stravovania v okrese Dunajská Streda distribuovaný nebol.

5. Výživový doplnok XTREME NAPALM® PRE CONTEST, Lemon Lime, Exotic, Orange, Cherry Apple, obchodná značka: FA® Engineered nutrition, balenie: prášok v bielej plastovej dóze o hmotnosti 500 g, šarža: XNP171004LEL, XNP171012EXO, XNP171003ORA, XNP171012 CHA, výrobca: Fitness Authority, Ul. Konna 40, 80-174 Otomin, Poľsko. V uvedenom výrobku bol zistený vysoký obsah kofeínu. Na základe predložených dokladov bolo zistené, že dodávateľom uvedeného výrobku pre kontrolovanú spoločnosť Vitamin 360, a.s. so sídlom Priemyselná 6734, 929 01 Dunajská Streda, IČO: 44 189 923, bol Fitness Authority Spółka Z Organizczona Odpowiedzialnoscia, Ul. Konna 40, 80-174 Otomin, Poľsko. Výrobok bol umiestnený na trh v Maďarsku v celkovom množstve 504 kusov. V Slovenskej republike tento výrobok nebol predmetnou spoločnosťou umiestnený na trh. Spoločnosť z uvedeného výrobku nemá žiadne zásoby. Odberatelia o zakúpení výživového doplnku s vysokým obsahom kofeínu boli informovaní e-mailom a telefonicky.

6. Ladové kocky v karafe, materiál určený na styk s potravinami, obchodná značka: Kik Home & Diner, čiarový kód: 10516379131003000199, šarža Pink: 7315188, pôvod: Čína. Do kontrolovaného subjektu bolo dodaných spolu 735 kartónov (4410 kusov) spoločnosťou HUANGYAN HUAYAO PLASTIC LTD. COMPANY, No. 9, Houshi Road, Huangyan, Taizhou, Zhejiang Province, CHINA (cez Nemecko bol tovar importovaný do EÚ a následne v štátoch Európy rozdistribuovaný kamiónovou dopravou cez firmu METRANS /Danubia/, a.s. Dunajská Streda). Uvedený nevyhovujúci výrobok sa v kontrolovanej prevádzke nenachádzal.

7. Sušené morské riasy s vysokým obsahom jódu, obchodná značka DASHI KOMBU, balenie: priehľadné vrečko o hmotnosti 113,4 g, čiarový kód: 011152134079, šarža: L18965, dátum minimálnej trvanlivosti: 15/02/2020, krajina pôvodu: Južná Kórea, dovozca do EÚ:

JFC Deutschland GmbH, Theodorstraße 293, 40472 Düsseldorf, Nemecko. Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný do 1 zariadenia spoločného stravovania spoločnosťou C.I.P.A. spol. s r.o., Hořejší nábřeží 2/368, 150 00 Praha 5. Predmetný nevyhovujúci výrobok (1 kus) bol kontrolovaným subjektom vyradený z používania a vrátený dodávateľovi opravným daňovým dokladom, ktorý bol pri kontrole k nahliadnutiu.

8. Kliešte – obracačka z nylonu, označenie: Art. Number: 143735, EAN kód: 8711295442186, výrobca: neuvedený, krajina pôvodu: Čína. V uvedenom výrobku bola zistená migrácia primárnych aromatických amínov. Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný do 1 predajne domácich potrieb „ORION TRADE“ v množstve 6 kusov. Výrobok sa v čase kontroly v predajni už nenachádzal, podľa vyjadrenia vedúcej predajne bol stiahnutý z predaja a vrátený v množstve 6 kusov do centrálného skladu spoločnosti.

9. Naberačka na polievku, obchodná značka: Home & Diner Suppenkelle, výrobca: BORTEX Vetriebsges mbH/RLF Plastics Ltd., Nemecko; veľkoobchod: RLS Slovakia s.r.o., Priemyselný park Kostolné Kračany 460, 930 03 Kostolné Kračany. Výrobok v množstve spolu 29448 kusov bol do predmetného distribučného skladu dodaný spoločnosťou Kühne + Nagel (AG & Co.) KG, Obernstrasse 2-12, 28195 Bremen.

10. Pangasius filety mrazené; krajina pôvodu: Vietnam; veterinárne schvaľovacie číslo: DL 376; dátum minimálnej trvanlivosti: 17. 08. 2020; dovozca: FRIGOEXIM spol. s r. o., Březinova cesta 136, 412 01 Litoměřice, Česká republika; LOT: VN 376 VI 166. Bolo z nich zistená prítomnosť zakázanej látky nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM). Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný do 2 zariadení spoločného stravovania, spoločnosťou HO&PE FAMILY s. r. o., Priemyselná ulica 4947, 059 51 Poprad-Matejovce. v ktorých pri úradnej kontrole predmetný nevyhovujúci výrobok v zariadení sa už nenachádzal, neboli poskytnuté ani doklady o vrátení dodávateľovi, resp. doklady o likvidácii (pravdepodobne bol použitý k príprave pokrmov a konzumované zákazníkmi).

V rámci úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami boli odobraté a v laboratóriu NRL pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami RÚVZ Poprad vyšetrené nasledovné vzorky :

-1 vzorka bambusovej varechy na obsah formaldehydu v 3. výluhu do 3% kyseliny octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky platnej legislatívy;

-1 vzorka polystyrénového nedeleného menu boxu, ktorá s obsahom styrénu vo výluhu do 3% kyseliny octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky platnej legislatívy;

-1 vzorka pohára na LATTE MACHIATO 350 ml na zistenie obsahu Cd, Pb vo výluhu vzorky do 4% kyseliny octovej, ktorá za podmienok testu spĺňala požiadavky platnej legislatívy;

- 1 vzorka hrnčeka melamínového detského s náustkom na zistenie obsahu formaldehydu v 3. výluhu vzorky do 4% kyseliny octovej, ktorá za podmienok testu spĺňala požiadavky platnej legislatívy.

8. Výkon auditov v ZSS

Audity v roku 2018 boli odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy vykonané v 2 prevádzkach ZSS.

Prehľad počtu vykonaných auditov a počtu zistených nezhôd:

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Výroba a predaj zmrzliny	1	1	6
ZSS	1	1	4
Spolu	2	2	10

Zistili sa nasledovné nezhody: dokumentácia systému HACCP neobsahovala všetky potrebné informácie o bezpečnosti vyrábaných zmrzlín – nebolo špecifikované používanie aromatických látok a nepočítalo sa s pridávaním azofarbív do zmrzlín v rámci výrobného procesu, nezaznamenávali sa všetky požadované údaje uvedené vo formulároch, dokumentácia systému GHP obsahoval laboratórne rozbor hotových pokrmov, podľa ktorých nebolo zabezpečené laboratórne vyšetrenie vzoriek hotových pokrmov, auditovaný subjekt nedisponoval kalibrovaným meradlom, nevykonávali sa všetky overovacie činnosti a verifikačné postupy podľa dokumentácie, neboli vedené evidencie na všetkých CCP. O zistených nezhodách boli vypracované protokoly, v ktorých boli zo strany prevádzkovateľov prijaté opatrenia na nápravu s termínmi realizácie. Na základe výsledkov

auditov z hľadiska uplatňovania systému bezpečnosti výrobného procesu pokrmov obidve zariadenia boli hodnotené ako bezpečné s pripomienkami.

10. Surveillance infekčných chorôb

Rok 2018 bola zameraná na skvalitnenie surveillance prenosných ochorení zabezpečením včasnosti a kvality hlásenia prenosných ochorení lekármi 1. kontaktu a mikrobiologickými laboratóriami.

Pri vykonávaní protiepidemických opatrení odborní referenti oddelenia epidemiológie v každom navštívenom ohnisku nákazy (1265) vykonali prevenciu prenosných ochorení a informovali osoby podozrivé z nákazy o spôsoboch predchádzania vzniku infekčných ochorení.

V rámci opatrení na predchádzanie ochorení boli osoby podozrivé z nákazy rozhodnutím regionálneho hygienika pod lekársnym dohľadom u svojho zmluvného lekára.

V roku 2018 bol nariadený lekársny dohľad 149 kontaktom s infekčne chorým pacientom.

Zo zamestnania bolo vyradených 52 osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti, a to: 33x formou čerpania dovolenky, 15x formou PN a 4x formou čerpania náhradného voľna po dobu dokladovania negatívneho laboratórneho výsledku.

Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. bolo vykonaných ďalších 26 úradných kontrol v potravinárskych prevádzkach registrovaných RVPS. Tieto kontroly boli zamerané najmä na kontrolu dodržiavania požiadaviek pri epidemiologicky rizikových činnostiach osôb, označovania a odberu vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti, balených pitných vôd určených pre dojčatá, výživových doplnkov, potravín na osobitné výživové účely a na kontrolu dokumentácie materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

11. Nozokomiálne nákazy

V sledovanom období bolo hlásených 147 nozokomiálnych nákaz, čo je o 56 hlásení menej ako v roku 2017.

Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz za posledných 5 rokov v NsP Dunajská Streda:

Rok	2014	2015	2016	2017	2018
Počet NN	57	69	139	203	147

Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach v roku 2018 sa vykonalo v 38 prípadoch, 12x boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

V rámci ŠZD sme odobrali 290 sterov z prostredia a zo sterilného materiálu v zdravotníckych zariadeniach.

V rámci kampane „Clean Care Is Safer Care“ sme odobrali 89 sterov z rúk zdravotníckych zamestnancov a pripravili sme informačný materiál pre zdravotníkov ako aj pre laickú verejnosť.

12. Poradne očkovania

Posilnenie informovanosti o očkovaní a očkovaním preventabilných ochorení je zabezpečené konzultačnou a poradenskou činnosťou s cieľom zvýšiť povedomie o dôležitosti očkovania. Osobné konzultácie a telefonické poradenstvo sme vybavovali podľa potreby v 132 prípadoch.

Samostatnú kapitolu tvorili konzultácie o nutnosti očkovania pred cestami do zahraničia, ktorých bolo podaných celkom 12, z toho 3 osobne a ostatné telefonicky.

V rámci EIW - 2018 sme pripravili informačný materiál a letáky s tematikou „Očkovanie je právo jednotlivca, ale súčasne je spoločnou zodpovednosťou“, ktoré sme rozdávali v zdravotníckych zariadeniach a základných školách okresu. Zúčastnili sme aj na besede so študentmi Gymnázia Imre Madácha s VJM v Šamoríne a so študentmi SZŠ v Dunajskej Strede s touto tematikou.

13. Starostlivosť o zdravie

Stratégia zdravotno-výchovných aktivít v rámci programu je rozpracovaná v „Intervenčnom programe podpory zdravia a primárnej prevencie neinfekčných ochorení v okrese Dunajská Streda“. V rámci tohto programu (v počte 11405), sú v databáze údaje o zdravotnom stave občanov okresu Dunajská Streda. Úlohy sa plnia v poradni zdravej výživy, v poradni podpory psychického zdravia, v poradni

14. Tabak, alkohol, drogy

Zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o negatívnom dopade užívania návykových látok na zdravie bolo zamerané hlavne na žiakov základných škôl a širokú verejnosť.

Z príležitosti „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ boli odbornými pracovníčkami oddelenia podpory zdravia realizované nasledovné aktivity:

- premietanie filmov na tému „Neochutnávaj drogy“ sa uskutočnilo v mesiaci jún pre 35 žiakov I. stupňa ZŠ na Jilemnického ulici a pre 31 žiakov ŠZŠ na Ádorskej ulici v Dunajskej Strede
- dňa 26.06.2018 bola pre 15 nezamestnaných osôb v Dunajskej Strede zabezpečená prednáška na tému „Návykové látky“
- 29.06.2018 bol na akcii „Deň zdravia“ v spoločnosti Schindler a.s. rozdistribuovaný zdravotno-výchovný materiál s drogovou tematikou pre 20 zamestnancov.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkoch bolo termíne od 09.04.2018 do 20.04.2018 mobilnou telefónnou linkou pomoci na odvykanie od fajčenia, pracovníčkami poradne zdravia poskytnuté poradenstvo 54 osobám.

15. Fyzická inaktivita, dôležitosť podporovania fyzickej aktivity

Aktivity na úseku výchovy obyvateľstva okresu s cieľom prevencie nadváhy a na znižovanie nadhmotnosti boli zamerané aj na propagáciu pohybovej aktivity.

Poradenstvo v tejto problematike bolo poskytnuté 79 klientom. V telocvični oddelenia podpory zdravia je pre klientov počas celého roka denne zabezpečené cvičenie na strojoch a raz týždenne skupinové cvičenie pod odborným vedením pracovníčky oddelenia podpory zdravia. Za rok sa uskutočnilo 1232 návštev.

16. Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce

Údaje o rizikových prácach boli spracované pomocou programu ASTR. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Dunajská Streda k 31.12.2018 je 485 z toho 87 žien. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov

je najvyšší v riziku hluku (415 z toho 67 žien), na druhom mieste v riziku chemických látok a zmesí (140 z toho 11 žien) a na treťom mieste v riziku vibrácií (37 mužov).

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (378 z toho 67 žien), ďalej v dodávke elektriny (44 mužov).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k miernemu zníženiu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu (z 536 na 485), a to pre zníženie počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu s expozíciou chemickým látkam a zmesiam, resp. pre zlepšenie podmienok práce na úseku chemickej ochrany rastlín a pre zaradenie prác s rizikom ionizujúceho žiarenia do druhej kategórie u zdravotníckych zamestnancov.

V hodnotenom období boli vydané 4 rozhodnutia o návrhu na zaradenie prác do kategórií, resp. na vyradenie prác z kategórie rizikových prác.

V 1 prípade boli práce opätovne zaradené do kategórie 4 (na časovo obmedzené obdobie), kde vzhľadom na charakter výrobného programu, ani po vykonaní opatrení na zníženie expozície, nebolo možné zaradiť práce do nižšej kategórie (Farma HYZA a.s., Topoľčany, pracoviská výrobného strediska v Padáni, faktor: živočíšny pevný aerosól – perie).

V 3 prípadoch boli vyradené práce z kategórie 3 do kategórie 2 (pre chemický faktor – pesticídy: Poľnohospodárske družstvo Lúč na Ostrove, FRUKTOVIN, spol. s r.o., Čenkovce, pre hluk: Vojtech Tornyai, Dunajská Streda, pracovisko: stolárska dielňa).

K 31.12.2018 bolo vykonaných 27 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách, kde sa vykonáva riziková práca. Kontroly boli zamerané na pracovné podmienky zamestnancov, mieru expozície zamestnancov a realizáciu náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde sa vykonávajú rizikové práce, ako aj na posúdenie zdravotných rizík v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. V rámci štátneho zdravotného dozoru boli sledované aj výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe výsledkov lekárskeho preventívneho prehliadok.

V dvoch prípadoch pri štátnom zdravotnom dozore bola zistená zmena strojnotechnologického vybavenia, preto zamestnávateľ bol vyzvaný, aby zabezpečil novú objektivizáciu rizikového faktora (hluk) a posúdenie zdravotných rizík v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Z toho v jednom prípade sa po meraní hluku a posúdení rizika zistilo, že došlo k zníženiu expozície hluku, čo umožní preradiť práce z kategórie 3 do kategórie 2. V druhom prípade posúdenie zdravotného rizika do konca vyhodnoteného obdobia nebolo ukončené. V ostatných prípadoch nedostatky neboli zistené.

Miera uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, bola overená formou kontrolných listov informovanosti u 57 zamestnancov.

17. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

V sledovanom období tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva bolo vydaných 5 rozhodnutí k návrhom na uvedenie priestorov s chránenými pracoviskami do prevádzky a 6 stanovísk k zriadeniu chránených pracovných miest v už schválených prevádzkach.

V roku 2018 na 8 kontrolovaných chránených pracoviskách sa vykonalo celkom 8 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (za celý RÚVZ), počet zamestnancov so zdravotným postihnutím v prevádzkach kontrolovaných v roku 2018 bol celkom 16.

Vykonávané činnosti, resp. profesie na pracoviskách kontrolovaných v roku 2018: návrhárska a krajčírska činnosť, pedagogická činnosť, údržbárske práce, administratívne práce, správca športovej haly, predavačka, vrátnik.

Druh postihnutia zamestnancov na kontrolovaných pracoviskách: telesné postihnutia.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bol používaný „metodický postup na výkon ŠZD na pracoviskách“, pričom sme zápisnice doplnili aj o údaje o zamestnancoch na chránených pracoviskách z hľadiska ich zdravotných obmedzení a uplatnenia potrebných úprav pracovných podmienok.

Pracoviská kontrolované v hodnotenom období spĺňali všeobecné požiadavky na pracovisko so zohľadnením zdravotného postihnutia osôb, resp. ich zdravotného obmedzenia.

Na chránených pracoviskách sme nezistili, že by pracovné a technologické postupy predstavovali možné riziko nežiadúcich expozícií škodlivým faktorom práce a pracovného prostredia. Na kontrolovaných pracoviskách sa nevykonáva riziková práca.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede plní úlohy štátu a tak aj financovanie jeho činnosti zabezpečuje štát.

Vzhľadom na značne obmedzené finančné možnosti úradu v roku 2018 úlohy mohli byť splnené len s maximálnym pracovným úsilím existujúcich zamestnancov. Každý jeden zamestnanec oddelenia organizačno-dokumetačno právnej, kontroly a informatiky s úsekom právneho, osobného úradu a HTČ vykonával kumulované činnosti z viacerých pracovných úloh, nakoľko v uplynulých rokoch na tomto oddelení došlo k najväčšiemu zníženiu počtu zamestnancov.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Tunajší úrad zabezpečuje svoju činnosť pre štátne rozpočtové a príspevkové organizácie, občanov a pre všetky podnikateľské subjekty.

Oddelenie organizačno-dokumentačno právne, kontroly a informatiky s úsekom právneho, osobného úradu a HTČ

Hlavným odberateľom činnosti tohoto oddelenia je samotný úrad, ďalej podnikateľské subjekty, občania a štátne rozpočtové a príspevkové organizácie.

Oddelenie HŽP, HV, PPL

Najväčšími odberateľmi sú podnikateľské subjekty a štátne rozpočtové a príspevkové organizácie.

Oddelenie HDM

Odberateľom činnosti tohoto oddelenia sú štátne a príspevkové organizácie a v menšom rozsahu podnikateľské subjekty.

Oddelenie epidemiologie

Najväčšími odberateľmi sú občania okresu a zdravotnícke zariadenia okresu.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Odberateľmi činnosti tohoto oddelenia sú výlučne občania okresu.

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad

- petícií: 0
- sťažností: odstúpené, nevyhodnotené, opodstatnené, neopodstatnené: 0
 - anonymné: 0
 - opakované: 0
- podania:

2. Zamerania opodstatnených sťažností: -0

3. Prijaté opatrenia: -0

4. Podania: iné podania :

5. Protispoločenská činnosť - 0

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie: - 0

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke

Údaje o počtoch podaných petícií za rok 2018	
Počet podaní celkom	0
Vybavených v roku 2018	0
Nevybavených k 31.12.2018	0
Spôsob vybavenia	
Postúpením	0
Prešetrením	0
Odložením	0

Údaje o počtoch iných podaní za rok 2018	
Počet podaní celkom	22
- z toho z roku 2017	0
- z toho za rok 2018	22
- vybavených v roku 2018	22
- nevybavených v roku 2018	0

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ:

V roku 2018 bolo naplánovaných 5 kontrol.

- mimoriadne kontroly:

V roku 2018 na našom úrade nebola vykonaná žiadna mimoriadna kontrola.

- predmet vykonaných kontrol:

- hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu
- kontrolované obdobie: II. polrok 2017

- hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu
- kontrolované obdobie: I. polrok 2018

- vyhodnotenie majetkového priznania zamestnancov v štátnej službe a zamestnancov vo verejnom záujme
- kontrolované obdobie: rok 2017

- výkon štátneho zdravotného dozoru, uplatňovanie sankčných opatrení a postup pri vydávaní rozhodnutí zamestnancami oddelení HDM
- kontrolované obdobie: 2015 až 2018 ku dňu konania kontroly

- kontrola vybavovania sťažností, petícií a iných podaní
- kontrolované obdobie: roky 2015-2017

- súhrn kontrolných aktivít : 5**

Publikačná a prednášková činnosť Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede za rok 2018

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	03.02.2018
Tibor Misányik, MUDr.	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	03.02.2018
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	03.02.2018
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	17.02.2018
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	17.02.2018
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	17.02.2018

	prevádzok			
Janka Šoková	„Mozog“	Týždeň mozgu	Dunajská Streda	12.03.2018
Janka Šoková	Potreba tréovania pamäti	Týždeň mozgu	Dunajská Streda	12.03.2018
Janka Šoková	Potreba tréovania pamäti	Týždeň mozgu	Dunajská Streda	13.03.2018
Janka Šoková	„Mozog“	Týždeň mozgu	Dunajská Streda	15.03.2018
Janka Šoková	Prednáška o pohybe	Týždeň mozgu	Dunajská Streda	16.03.2018
Valéria Egriová	Prednáška o pohybe	Vzdelávanie obyvateľov	Dunajská Streda	19.03.2018
MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	21.04.2018
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	21.04.2018
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	21.04.2018
Ing. Rozália Robotková RNDr. Terézia Vörösová	Koordinácia postupov pri VNN	Odborná príprava	Dunajská Streda	21.05.2018
Ing. Rozália Robotková RNDr. Terézia Vörösová	Koordinácia postupov pri VNN	Odborná príprava	Dunajská Streda	24.05.2018
MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného	Odborná príprava na získanie osvedčenia	Dunajská Streda	09.06.2018

	stravovania	o odbornej spôsobilosti		
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	09.06.2018
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	09.06.2018
Valéria Egriová	Deti hýbte sa	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	25.06.2018
Valéria Egriová	Hýb sa aspoň 30 minút denne	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	25.06.2018
Janka Šoková	„Drogy“	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	26.06.2018
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	22.09.2018
Tibor Misányik, MUDr.	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	22.09.2018
Júlia Varjúová, Mgr.	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	22.09.2018
Janka Šoková, Valéria Egriová	Čo je Alzheimerova choroba	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	03.10.2018
Janka Šoková	Medzinárodný deň starších	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	16.10.2018
Valéria Egriová	Očkovanie seniorov	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	16.10.2018

MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	10.11.2018
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	10.11.2018
MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	24.11.2018
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	24.11.2018
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	24.11.2018
Valéria Egriová	"AIDS"	Výchova detí a mládeže	Základná škola Dunajská Streda - 8. ročník	30.11.2017

ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

- 1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RÚVZ**
- 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**
- 3. Rozbor činnosti:**
 - 3.1 Štátny zdravotný dozor**
 - 3.1.1 Posudková činnosť**
 - 3.1.2 Kontrolná činnosť**
 - 3.2 Úradná kontrola**
 - 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**
 - 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**
 - 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**
 - 3.4 Turistická sezóna**
 - 3.4.1 Letná turistická sezóna**
 - 3.4.2 Zimná turistická sezóna**
 - 3.5. Hromadné akcie**
- 4. Sankčné opatrenia**
- 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**
- 6. Poradne správnej výživy**
- 7. Projekty, mimoriadne úlohy**

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Zamestnanec	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. Stupňa + špecializácia	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie + špecializácia	Vyššie odborné vzdelanie
Júlia Varjúová, Mgr.	2008	SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva			
				Materská dovolenka od 01.11.2018	
Katarína Csémyová	1982			Stredná zdravotnícka škola v Bratislave + PŠS – Inštitút pre ďalšie vzdelávanie SZP Bratislava	
Eszter Zsemlye Kliner, Mgr.	2014	SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva			
				Nástup po materskej dovolenke od 01.05.2018	
Enikő Takácsová, Mgr.	2016	SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva			
				Materská dovolenka od 14.02.2018	
Beáta Bugárová Makóová, Mgr.	2017	SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva			
Lipkovicsová Žaneta, Bc.	2018		Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, n.o. Bratislava	Nástup do zamestnania 01.09.2018	

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamest.
ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	13.-14. 03.2018	Hotel Metropol Spíšska Nová Ves	ÚVZ SR	1
Základné manažérske zručnosti	Odborný seminár	17.- 18.07.2018	Centrum vzdelávania a hodnotenia Bratislava	Úrad vlády SR	1
Materiály a predmety určený na styk s potravinami	Odborný seminár	15.11.2018	RÚVZ Poprad	ÚVZ SR	2
Pracovná porada v hygiene výživy	Celoslovenská pracovná porada	03.-04. 12.2018	Hotel Krym Trenčianske Teplice	ÚVZ SR	2

Zamestnanci oddelenia sa v priebehu roka 2018 cieľom zvyšovania si odborných vedomostí zúčastnili na pravidelných pracovných poradách oddelenia, na ktorých ich vedúca oddelenia informovala o metodických usmerneniach ÚVZ SR, o aktuálnych zmenách legislatívy a o postupoch pri riešení odbornej problematiky pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly.

Odborní zamestnanci oddelenia pripravovali prednášky z požiadaviek platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok a na 7 školeniach organizovaných pre pracovníkov v potravinárstve ku skúškam odbornej spôsobilosti pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov odprednášali spolu 28 hodín.

- Aktivity v médiách a publikačná činnosť: 0
- Iné odborné činnosti:
 - konzultačná a poradenská činnosť – podnikateľským subjektom bola poskytovaná konzultácia v 1851 prípadoch, a to osobne, telefonicky a elektronickou formou.

Konzultácie sa týkali najmä riešenia projektových dokumentácií novozriadených potravinárskych prevádzok, či už úprav jestvujúcich zariadení, prevádzkových poriadkov zariadení spoločného stravovania, požiadaviek predpisov pri prevádzkovaní zariadení, najmä pred ich uvedením do prevádzky, ale aj počas výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly, ďalej sa poskytovali konzultácie v rámci posudzovania objektov k umiestneniu a ku kolaudácii stavieb;

- 2 odborní zamestnanci oddelenia sú členmi komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. V priebehu roka 2018 bolo preskúšaných 311 žiadateľov a bolo vydaných 291 osvedčení. Zároveň bolo vydaných 39 duplikátov osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností;
- na webovom sídle úradu sa pravidelne zverejňovala aktuálna legislatíva v oblasti hygieny výživy a bezpečnosti potravín;

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) a úradnú kontrolu potravín v zmysle zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z. z.“) v súlade so zákonom stanovených kompetencií na území okresu Dunajská Streda.

3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2018 v rámci posudkovej činnosti podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo na základe návrhov žiadateľov na územné konanie, na kolaudáciu, na zmenu v užívaní stavieb, na uvedenie priestorov potravinárskych zariadení do prevádzky, na zmeny v ich prevádzkovaní a na schválenie prevádzkových poriadkov zariadení spoločného stravovania vypracovaných:

- **27 záväzných stanovísk**, z čoho 6 bolo vydaných k návrhom na územné konanie a 21 k návrhom na kolaudáciu stavieb resp. k zmenám v ich užívaní, 1 k zámeru a 2 k zmene navrhovanej činnosti. Z celkového počtu záväzných stanovísk sa 1 týkalo posúdenia návrhu na územné konanie a 5 na zmenu užívania stavby na zariadenia spoločného stravovania, a ďalšie stanoviská boli vypracované v súvislosti s umiestnením resp. kolaudáciou potravinárskych predajní resp. iných potravinárskych prevádzok.

- **196 rozhodnutí** k návrhom na uvedenie priestorov potravinárskych zariadení do prevádzky, resp. k zmenám v ich prevádzkovaní. K návrhom na uvedenie priestorov *zariadení spoločného stravovania vrátane zariadení rýchleho občerstvenia* do prevádzky sa vypracovalo **118 rozhodnutí, ktorými súčasne boli schválené aj ich prevádzkové poriadky** (v mnohých prípadoch došlo iba k zmene prevádzkovateľa), **11 rozhodnutí** bolo vypracovaných k návrhom na uvedenie priestorov *potravinárskych výrobní* do prevádzky. K návrhom na uvedenie priestorov *potravinárskych predajní* do prevádzky bolo vydaných **42 rozhodnutí**, **6 rozhodnutí** k uvedeniu priestorov *skladov* do prevádzky a **19 rozhodnutí** k uvedeniu priestorov „*iných*“ *zariadení do prevádzky*.

- **60 rozhodnutí o prerušení konaní,**

- **11 rozhodnutí o zastavení konaní.**

Počet **iných písomností, súvisiacich s posudkovou činnosťou bol 102** (Tabuľka č. 3).

Okrem výkonov súvisiacich s posudkovou činnosťou boli na oddelení písané rôzne **správy, oznámenia, prípisy** v počte **64**.

Nesúhlasné rozhodnutia/záväzné stanoviská v roku 2018 **neboli vydané**. V prípade zistenia nedostatkov pri vyšetrovaní žiadostí účastníci konania boli vyzvaní na doplnenie svojich podaní a súčasne bolo konanie prerušené. Pretrvávajúcim nedostatkom pri posudzovaní prevádzok je neúplnosť podaní, neúplnosť prevádzkového poriadku zariadenia spoločného stravovania, nevybavenie prevádzok potrebným technickým a technologickým zariadením, nesúlad medzi dispozičným členením a plánovanou činnosťou.

Kladné rozhodnutia boli vydávané až po doplnení podaní resp. po odstránení zistených nedostatkov. Ak návrhy neboli doplnené a účastník konania v stanovenom termíne nepožiadal o pokračovanie v konaní, resp. ak vzal svoju žiadosť späť, konanie bolo zastavené.

V rámci posudkovej činnosti v 2 prípadoch sme vo vybavovaní žiadosti spolupracovali s oddelením hygieny životného prostredia.

V tomto roku bolo vydané rozhodnutie k uvedeniu priestorov novovybudovanej výrobnjej haly mrazených pekárenských polotovarov do skúšobnej prevádzky v Dunajskej Strede na Múzejnej 208/1 pre spoločnosť MINIT SLOVAKIA s.r.o., so sídlom v Dunajskej Strede na Múzejnej 208/1, nakoľko pôvodná výrobná hala bola zasiahnutá požiarom.

V roku 2018 neboli dané do prevádzky významnejšie nové potravinárske zariadenia, presahujúce svojim významom hranice okresu.

3.1.2 Kontrolná činnosť

a) Kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

Z celkového počtu 1831 registrovaných potravinárskych zariadení okresu Dunajská Streda bola v roku 2018 vykonaná kontrola v 322 zariadeniach, v ktorých bolo vykonaných **523 kontrol**. Z uvedeného počtu kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vykonaných 351 kontrol (tabuľka č. 7) a ďalších 15 kontrol, neuvedených v tabuľke č. 7, nakoľko tieto boli vykonané v predajných stánkoch (neevidovaných v ISUVZ) počas konania hromadných podujatí, v prevádzkach bez povolenia, pri kolaudácii stavieb, ktoré v priebehu roka neboli uvedené do prevádzky a v prípadoch, kedy konanie vo veci vydania rozhodnutia bolo zastavené.

- Štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) bol vykonaný v súvislosti s podanými žiadosťami podnikateľských subjektov, na základe podnetov a podľa plánu kontrol najmä v zariadeniach spoločného stravovania (ďalej len „ZSS“). V okrese Dunajská Streda v roku 2018 bolo evidovaných **898 ZSS**. Kontroly **bolo podrobených 189 zariadení** s vyšším stupňom epidemiologickej rizikovosti, t.j. zariadenia s prípravou hotových jedál a pokrmov rýchleho občerstvenia, v ktorých spolu bolo vykonaných **332 kontrol** (tabuľka č. 2), z toho v rámci ŠZD podľa zákona č. 355/2007 Z. z. **249 kontrol** (tabuľka č.7).

V prevádzkach, ktoré podliehajú úradnej kontrole orgánu verejného zdravotníctva, ako aj v zariadeniach registrovaných RVPS v rámci ŠZD bolo vykonaných **213 kontrol** v súvislosti s podanými žiadosťami podnikateľských subjektov resp. na zistenie odbornej spôsobilosti zamestnancov.

ŠZD v ZSS pri plánovaných kontrolách bol zameraný na kontrolu dodržiavania ust. § 26 zákona č. 355/2007 Z. z., vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a nariadenia (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, najmä na kontrolu dokumentácií súvisiacich s prevádzkou (rozhodnutie RÚVZ,

prevádzkový poriadok), dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, dokumentácie o vykonávaní vstupnej kontroly dodaných surovín, vykonávania monitoringu na kritických kontrolných bodoch a vedenia evidencie, podmienok skladovania surovín, polovýrobov, polotovarov, hotových pokrmov a nápojov, členenia prevádzok, ich vnútorného vybavenia a úrovne technologických zariadení, technológie výroby pokrmov – zavedenia a uplatňovania zásad systému HACCP, zabezpečovania vlastnej kontroly podmienok dodržiavania zdravotnej neškodnosti uskladňovaných surovín, polotovarov, polovýrobov, hotových pokrmov, zabezpečovania ochrany hotových pokrmov a nápojov pred ich znehodnotením, zabezpečovania plynulej dodávky pitnej vody a teplej vody a kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody z vlastnej studne, odberu a uchovávanía vzoriek pokrmov v ZSS uzavretého typu, technického stavu a vybavenia zariadení na vykonávanie osobnej hygieny pre zamestnancov a návštevníkov, úrovne prevádzkovej a osobnej hygieny, manipulácie s odpadom, opatrení proti živočíšnym škodcom.

Okrem plánovaných kontrol v ZSS boli na základe usmernení ÚVZ SR vykonávané aj mimoriadne cielené kontroly (viď. ďalej).

V prípade zistenia nezhôd v rámci ŠZD prevádzkovateľa sa k nim vyjadrili v záznamoch z kontrol a zaviazali sa na ich odstránenie v reálnych termínoch, menšie nedostatky odstránili ešte počas kontroly.

V 4 prípadoch bolo prevádzkovateľom ZSS na mieste kontroly uložené opatrenie podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z., a to:

- v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie prevádzky z dôvodu zistenia takých porušení citovaného zákona, pri ktorých mohlo dôjsť k vzniku a šíreniu alimentárnych ochorení,
- v 1 prípade zákaz používania prístroja v ZSS.

Zamestnancom ZSS za ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín a hotových pokrmov v ZSS, za chýbanie dokladu o odbornej spôsobilosti (aj v iných prevádzkach) bola v 9 prípadoch podľa § 56 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 520 €.

Pokuty formou rozhodnutia podľa § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 18 prevádzkovateľom ZSS v celkovej výške 5350 €.

b) Kontroly podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 377/2004 Z. z.“)

V roku 2018 bolo v ZSS vykonaných **18 kontrol**, ktoré boli zamerané na zistenie dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. a povinnosti prevádzkovateľa upozorniť verejnosť na zákaz fajčenia bezpečnostným a zdravotným označením a umiestniť v prevádzke oznam s informáciou, kde a na ktorých príslušných kontrolných orgánoch je možné podať oznámenie o porušovaní citovaného zákona. V kontrolovaných prevádzkach neboli zistené nedostatky týkajúce sa porušovania ustanovení predmetného zákona.

c) Kontroly na základe podnetov / sťažností

Tunajší úrad v roku 2018 prijal celkom **9 písomných podnetov**, z toho 7 na vykonanie ŠZD a 3 na vykonanie úradnej kontroly v potravinárskych zariadeniach, z ktorých 5 bolo vyhodnotených ako opodstatnené, 5 ako neopodstatnené. Najviac podnetov (77.78 %) sa týkalo ZSS. Najčastejším predmetom podnetov boli nedostatky v prevádzkovej hygiene resp. nepovolené prevádzkovanie zariadení.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov :

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	7	4	3	0
Výrobcovia	2	0	2	0
Dopravcovia a distribútori	0	0	0	0
Hypermarkety, supermarkety	0	0	0	0
Malé a stredné predajne	0	0	0	0
Baliarne	0	0	0	0
Iné	1	1	0	0
SPOLU	10	2	2	0

3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín v roku 2018 boli vykonávané podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 a podľa kompetencií uvedených v § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z.. Pri výkone úradnej kontroly potravín sa vychádzalo z ročného plánu úradnej kontroly RÚVZ so sídlom v Dunajskej Stredě, vypracovaného na základe „Plánu úradnej kontroly orgánov

verejného zdravotníctva aktualizovaného v r. 2018“. Kontroly boli zamerané na zistenie dodržiavania požiadaviek citovaného zákona, nariadenia (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, Potravinového kódexu SR a ďalších predpisov týkajúcich sa výroby potravín, manipulácie s nimi, ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti.

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

Počet zariadení podliehajúcich úradnej kontrole RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. v roku 2018 bol 171. Kontroly bolo podrobených 57 prevádzok, v ktorých spolu bolo vykonaných 84 kontrol (tabuľka č. 2), z toho podľa citovaného zákona 64 kontrol (tabuľka č. 7).

Uvedené zariadenia sú evidované nasledovne:

- **8 výrobní a baliarní, a to:**
 - 1 výrobnia pekárenských výrobkov pre celiatikov,
 - 2 baliarne výživových doplnkov,
 - 2 baliarne bylenných čajov,
 - 3 výrobné plastových obalov,
- **7 distribútorov, a to:**
 - 4 sklady obalov, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami,
 - 3 sklady výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely,
- **53 výrobní nebalenej porciovej zmrzlíny,**
- **91 špecializovaných predajní, a to:**
 - 27 predajní výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely,
 - 67 lekární a drogérií s predajom výživových doplnkov,
 - 9 špecializovaných predajní materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Úradné kontroly v uvedených potravinárskych zariadeniach boli zamerané na kontrolu požadovaných dokladov a dokumentácií (dokumentácia správnej výrobných praxe, potrebné evidencie, doklady o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov), výsledovateľnosti potravín, hygienických podmienok pri výrobe, balení, skladovaní, preprave a predaji potravín, označovania výrobkov, dodržiavania dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti, označovania prídavných látok a alergénov na obale potraviny resp. u nebalených potravín na

ponukových listoch a v prípade potreby označovania doplnkových údajov, uplatnenia zásad správnej výrobných praxe, vykonávania monitoringu v kritických kontrolných bodoch, vedenia záznamov z monitoringu, dodržiavania požiadaviek pri epidemiologicky rizikových činnostiach osôb pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh potravín, dodržiavania požiadaviek osobnej a prevádzkovej hygieny, vedenia záznamov o vykonanej dezinfekcii, dezinfekcii a deratizácii, manipulácie s odpadmi a zabezpečenia školenia zamestnancov.

Zo 66 kontrolovaných zariadení *nezhody s platnými právnymi predpismi boli zistené v 9 prevádzkach*, v ktorých sa spolu zistilo **36 nezhôd** (tabuľka č. 2).

Frekvencia a typy nezhôd

Nezhody pri výrobe a manipulácii s balenými vodami určenými pre dojčatá, výživovými doplnkami, potravinami na osobitné výživové účely, prídavnými látkami a arómami neboli zistené. Nezhody sa zistili pri výrobe a manipulácii s nebalenou zmrzlinou. Frekvencia nezhôd podľa jednotlivých typov nezhôd a v bezpečnosti potravín je nasledovná:

- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	3
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
- v hygiene prevádzky	1
- v osobnej hygiene	0
- v odbornej spôsobilosti	0
- v zdravotnej spôsobilosti	0
- v označovaní potravín	1
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	0
- v overovaní pôvodu potravín	0
- v skladovaní potravín	1
- v manipulácii s potravinami	0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	0
- iné	4

Boli zistené nasledovné nezhody:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP:** neboli vedené záznamy vyplývajúce z plánu HACCP, neboli vedené pravidelne a presne záznamy vyplývajúce z plánu HACCP výroby a predaja zmrzliny, chýbala evidencia o kontrole teploty počas výrobného procesu zmrzliny, počas uchovávaní tekutej zmrzlinovej zmesi a počas predaja zmrzliny, chýbala evidencia o čase ukončenia zmrazovania, neboli uchovávané vzorky zmrzliny resp. nebola vedená

evidencia, boli zistené nevyhovujúce laboratórne výsledky sterov z pracovného prostredia a nevyhovujúce laboratórne výsledky vzoriek zmrzlín;

- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov:** neboli zistené nedostatky;
- **v hygiene prevádzky:** nedodržiavanie schváleného dispozičného členenia, nevyhovujúce laboratórne výsledky sterov z pracovných pomôcok;
- **v osobnej hygiene:** neboli zistené nedostatky;
- **v odbornej spôsobilosti:** neboli zistené nedostatky;
- **v zdravotnej spôsobilosti:** neboli zistené nedostatky;
- **v označovaní potravín:** pri predaji porciovanej zmrzliny nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov resp. azofarbív a doplnková informácia v prípade obsahu azofarbív;
- **výživové a zdravotné tvrdenia:** neboli zistené nezahody;
- **potraviny po DS / DMT:** neboli zistené nedostatky;
- **v overovaní pôvodu potravín:** neboli zistené nedostatky;
- **v skladovaní potravín:** nesprávne skladovanie surovín, nedostatočná evidencia o nameraných teplotách a relatívnej vlhkosti vzduchu;
- **v manipulácii s potravinami:** neboli zistené nedostatky;
- **v manipulácii s odpadom:** neboli zistené nedostatky.

Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. bolo vykonaných *d'alších 26 úradných kontrol* v potravinárskych prevádzkach registrovaných RVPS. Tieto kontroly boli zamerané najmä na kontrolu dodržiavania požiadaviek pri epidemiologicky rizikových činnostiach osôb, označovania a odberu vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti, balených pitných vôd určených pre dojčatá, výživových doplnkov, potravín na osobitné výživové účely a na kontrolu dokumentácie materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

V prípade zistenia nedostatkov v uvedených zariadeniach v 4 prípadoch boli na mieste uložené opatrenia podľa § 19 zákona č. 152/1995 Z. z. na dôsledné dodržiavanie hygienického postupu na zabezpečenie potravinovej bezpečnosti.

Pokuta formou rozhodnutia podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená 11 prevádzkovateľom vo výške 3475,- €.

V roku 2018 boli vykonané **kontroly v nadväznosti na hlásenia zo systému RAPID ALERT** o výskyte nasledovných zdravotne škodlivých potravín, výživových doplnkov a predmetov určených na styk s potravinami:

1. Kuchynské kliešte z nylonu, značky EXCELLENT HOUSEWARE®, predávané po jednom kuse, čiarový kód: 10661719131000000179, šarža: 1066171 P46944, výrobca: vyrobené v Číne pre Koopman international B.V., Distelweg 88, 1031 HH Amsterdam, Holandsko, odberateľ veľkoobchod: KIK Textillen Und Non Food GmbH, Siemens str. 21, 59199 Boenen (Nemecko)

Predmetný výrobok bol do predajne KIK č. filiálky 4310 v Dunajskej Strede dodaný v počte 24 kusov. Podľa vyjadrenia vedúcej predajne výrobok na základe písomnej informácie od prevádzkovateľa, bol v čase kontroly v predajni už stiahnutý z predaja a bol uložený v sklade v označenej krabici, oddelene od ostatných výrobkov (10 kusov). Z predaných výrobkov do času kontroly ani jeden nebol vrátený do predajne zákazníkmi.

Nakoľko v predajni nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov v prípade zakúpenia nevyhovujúceho výrobku, táto povinnosť bola uložená v zápisnici z kontroly.

2. Mrazená sladká kukurica – CORN SUPERSWEET 4x2,5 kg vyrobené v Greenyard Fozen Poland Sp. z.o.o. Poland a Sweet corn supersweet 10x1 kg vyrobené v Belgicku, v ktorej bola zistená prítomnosť baktérie „*Listeria monocytogenes*“. Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný spoločnosťou HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad do 10 zariadení spoločného stravovania, v ktorých pri úradnej kontrole predmetné nevyhovujúce výrobky sa už nenachádzali, neboli poskytnuté ani doklady o vrátení dodávateľovi, resp. doklady o likvidácii (pravdepodobne boli použité k príprave pokrmov a konzumované návštevníkmi).

3. Mrazená zelenina z Belgicka s obsahom baktérie „*Listeria monocytogenes*“ :

1. Transgourmet Quality Gemüsemais TK 2,5 kg GTIN: 4388040027604, 4388816158402; MHD im Zeitraum: 13.08.2018-24.06.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 24.06.2020, Transgourmet Artikelnummer: 27601, 2,5 kg;
2. Transgourmet Quality Balkan Gemüse TK 2,5kg, GTIN: 4388040067433, 4388816158501; MHD im Zeitraum: 13.08.2018-31.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 31.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 67430, 2,5 kg;

3. Pinguin Balkangemüse TK PE 10 kg, GTIN: 5411683287858, MHD: 13.08.2018-29.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 29.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 513364, 10 kg;
4. Pinguin Balkangemüse TK Pl. 2,5 kg, GTIN: 5411683232117, 5411683282112, MHD: 13.08.2018-31.05.2020 /// BBD from 13.08.2018 to 31.05.2020, Transgourmet Artikelnummer: 584616, 2,5 kg;
5. Pinguin Maiskörner Süß TK 2,5kg, GTIN: 5411683230588, 5411683280583, MHD: 13.08.2018-27.04.2020 ///// BBD from 13.08.2018 to 27.04.2020, Transgourmet Artikelnummer: 584111, 2,5 kg;
6. Summertime mixed vegetable 4x2,5 kg Ping;
7. Peas F 4x2,5 kg Ping.

Podľa distribučného zoznamu uvedené výrobky boli v našom okrese dodané do 3 zariadení spoločného stravovania spoločnosťami TRANSGOURMET, Viedeň a HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad, ktoré sa v čase kontroly v zariadeniach nenachádzali, neboli poskytnuté ani doklady o vrátení dodávateľovi, resp. doklady o likvidácii (pravdepodobne boli použité k príprave pokrmov a konzumované návštevníkmi).

4. Bravčová sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená s obsahom baktérie „Salmonella enterica serovar Thypimurium“ – dodávateľ Gastro Star, s.r.o., Banská 4, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, výrobca Patel S.A.U., Ctra., Vlc-Olot., km 11, Santa Maria De Corso, 086 11 Španielsko, označenie na obale E 80547, dátum spotreby 27/02/2020. Kontrolou zaslaného distribučného zoznamu sa zistilo, že uvedený nevyhovujúci výrobok do zariadení spoločného stravovania v okrese Dunajská Streda distribuovaný nebol.

5. Výživový doplnok XTREME NAPALM® PRE CONTEST, Lemon Lime, Exotic, Orange, Cherry Apple, obchodná značka: FA® Engineered nutrition, balenie: prášok v bielej plastovej dóze o hmotnosti 500 g, šarža: XNP171004LEL, XNP171012EXO, XNP171003ORA, XNP171012 CHA, výrobca: Fitness Authority, Ul. Konna 40, 80-174 Otomin, Poľsko. V uvedenom výrobku bol zistený vysoký obsah kofeínu. Na základe predložených dokladov bolo zistené, že dodávateľom uvedeného výrobku pre kontrolovanú spoločnosť Vitamin 360, a.s. so sídlom Priemyselná 6734, 929 01 Dunajská Streda, IČO: 44 189 923, bol Fitness Authority Spółka Z Organiczona Odpowiedzialnoscia, Ul. Konna 40, 80-174 Otomin, Poľsko. Výrobok bol umiestnený na trh v Maďarsku v celkovom množstve

504 kusov. V Slovenskej republike tento výrobok nebol predmetnou spoločnosťou umiestnený na trh. Spoločnosť z uvedeného výrobku nemá žiadne zásoby. Odberatelia o zakúpení výživového doplnku s vysokým obsahom kofeínu boli informovaní e-mailom a telefonicky.

6. Ladové kocky v karafe, materiál určený na styk s potravinami, obchodná značka: Kik Home & Diner, čiarový kód: 10516379131003000199, šarža Pink: 7315188, pôvod: Čína. Do kontrolovaného subjektu bolo dodaných spolu 735 kartónov (4410 kusov) spoločnosťou HUANGYAN HUAYAO PLASTIC LTD. COMPANY, No. 9, Houshi Road, Huangyan, Taizhou, Zhejiang Province, CHINA (cez Nemecko bol tovar importovaný do EÚ a následne v štátoch Európy rozdistribúovaný kamiónovou dopravou cez firmu METRANS /Danubia/, a.s. Dunajská Streda). Uvedený nevyhovujúci výrobok sa v kontrolovanej prevádzke nenachádzal.

7. Sušené morské riasy s vysokým obsahom jódu, obchodná značka DASHI KOMBU, balenie: priehľadné vrecko o hmotnosti 113,4 g, čiarový kód: 011152134079, šarža: L18965, dátum minimálnej trvanlivosti: 15/02/2020, krajina pôvodu: Južná Kórea, dovozca do EÚ: JFC Deutschland GmbH, Theodorstraße 293, 40472 Düsseldorf, Nemecko. Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný do 1 zariadenia spoločného stravovania spoločnosťou C.I.P.A. spol. s r.o., Hořejší nábřeží 2/368, 150 00 Praha 5. Predmetný nevyhovujúci výrobok (1 kus) bol kontrolovaným subjektom vyradený z používania a vrátený dodávateľovi opravným daňovým dokladom, ktorý bol pri kontrole k nahliadnutiu.

8. Kliešte – obracačka z nylonu, označenie: Art. Number: 143735, EAN kód: 8711295442186, výrobca: neuvedený, krajina pôvodu: Čína. V uvedenom výrobku bola zistená migrácia primárnych aromatických amínov. Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný do 1 predajne domácich potrieb „ORION TRADE“ v množstve 6 kusov. Výrobok sa v čase kontroly v predajni už nenachádzal, podľa vyjadrenia vedúcej predajne bol stiahnutý z predaja a vrátený v množstve 6 kusov do centrálného skladu spoločnosti.

9. Naberačka na polievku, obchodná značka: Home & Diner Suppenkelle, výrobca: BORTEX Vertriebsges mbH/RLF Plastics Ltd., Nemecko; veľkoobchod: RLS Slovakia s.r.o.,

Priemyselný park Kostolné Kračany 460, 930 03 Kostolné Kračany. Výrobok v množstve spolu 29448 kusov bol do predmetného distribučného skladu dodaný spoločnosťou Kühne + Nagel (AG & Co.) KG, Obernstrasse 2-12, 28195 Bremen.

10. Pangasius filety mrazené; krajina pôvodu: Vietnam; veterinárne schvaľovacie číslo: DL 376; dátum minimálnej trvanlivosti: 17. 08. 2020; dovozca: FRIGOEXIM spol. s r. o., Březinova cesta 136, 412 01 Litoměřice, Česká republika; LOT: VN 376 VI 166. Bolo z nich zistená prítomnosť zakázanej látky nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM). Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný do 2 zariadení spoločného stravovania, spoločnosťou HO&PE FAMILY s. r. o., Priemyselná ulica 4947, 059 51 Poprad-Matejovce. v ktorých pri úradnej kontrole predmetný nevyhovujúci výrobok v zariadení sa už nenachádzal, neboli poskytnuté ani doklady o vrátení dodávateľovi, resp. doklady o likvidácii (pravdepodobne bol použitý k príprave pokrmov a konzumované zákazníkmi).

Úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami

V rámci **úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami** boli odobraté a v laboratóriu NRL pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami RÚVZ Poprad vyšetrené nasledovné vzorky :

-1 vzorka *bambusovej varechy* na obsah formaldehydu v 3. výluhu do 3% kyseliny octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky platnej legislatívy;

-1 vzorka *polystyrénového nedeleného menu boxu*, ktorá s obsahom styrénu vo výluhu do 3% kyseliny octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky platnej legislatívy;

-1 vzorka *pohára na LATTE MACHIATO 350 ml* na zistenie obsahu Cd, Pb vo výluhu vzorky do 4% kyseliny octovej, ktorá za podmienok testu spĺňala požiadavky platnej legislatívy;

- 1 vzorka *hrnčeka melamínového detského s náustkom* na zistenie obsahu formaldehydu v 3. výluhu vzorky do 4% kyseliny octovej, ktorá za podmienok testu spĺňala požiadavky platnej legislatívy.

Pri odberoch vzoriek v 3 prevádzkach, kde boli odobraté 4 výrobky, boli vykonané aj kontroly zamerané na označovanie a skladovanie výrobkov a na dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

Okrem kontrol spojených s odberom vzoriek boli v 8 prevádzkach vykonané ďalšie kontroly potravinových obalov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré boli zamerané na kontrolu označovania, podmienok skladovania a na kontrolu požadovanej dokumentácie 12 výrobkov (vyhlásenia o zhode, podporná dokumentácia). Nedostatky zistené neboli.

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

Z celkového počtu 898 ZSS, bolo kontrolovaných 189 zariadení, v ktorých v roku 2018 bolo spolu vykonaných 332 kontrol, z toho v rámci výkonu úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z. z. 83 kontrol. Nezhody v počte 123 sa zistili v 28 prevádzkach. Zariadenia spoločného stravovania sú evidované nasledovne:

➤ **77 ZSS uzavretého typu**, a to:

- 43 prevádzok v závodnom stravovaní (21 kuchýň, 17 výdajní stravy, 5 bufetov),
- 20 zariadení v nemocnici (1 kuchyňa, 19 čajových kuchyniek),
- 14 zariadení v špecializovaných zariadeniach (8 kuchýň, 6 výdajní stravy),
- 2 prevádzky v rehabilitačnom zariadení (1 kuchyňa, 1 bufet).

➤ **819 ZSS otvoreného typu**, a to:

- 149 zariadení s prípravou jedál, vrátane ZSS s výrobou a predajom cukrárenských výrobkov,
- 377 zariadení bez prípravy jedál, vrátane cukrární s miestnym konzumom,
- 176 zariadení rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení stánkového predaja pokrmov rýchleho občerstvenia,
- 117 zariadení rýchleho občerstvenia prevádzkovaných pri hromadných podujatiach.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS:

- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	17
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	3
- v hygiene prevádzky	15
- v osobnej hygiene	0
- v odbornej spôsobilosti	9
- v zdravotnej spôsobilosti	2
- v označovaní potravín	11
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	5

- v overovaní pôvodu potravín	5
- v skladovaní potravín	16
- v manipulácii s potravinami	18
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	9
- iné	14

Najčastejšie boli zistené nasledovné nezhody:

- v dodržiavaní zásad **v systéme HACCP**: nedostatočné zabezpečenie kontroly na zníženie nebezpečenstiev na prijateľnú úroveň pri výrobe, podávaní resp. predaji zdravotne bezpečných pokrmov a výrobkov;
- **v hygiene prevádzky**: sekundárna kontaminácia hotových výrobkov a pokrmov, ohrozenie ich zdravotnej bezpečnosti;
- **v osobnej hygiene**: nedodržiavanie zásad osobnej hygieny;
- **v dokladovaní odbornej a zdravotnej spôsobilosti a v zabezpečení priebežného školenia**: **chýbajúce potrebné doklady**;
- **v označovaní potravín**: neznámy pôvod, nedostatočné informácie o použitých surovinách, neposkytnutie relevantnej informácie pre konzumentov o prítomnosti látok spôsobujúcich alergie alebo neznášanlivosť, neuvádzanie doplnkového označenia v prípade obsahu azofarbív;
- **v overovaní pôvodu potravín**: chýbajúce doklady o pôvode nebalených surovín, chýbajúce označenie surovín (zloženie, doba spotreby resp. doba minimálnej trvanlivosti, obsah alergénov);
- **potraviny po DS/DMT**: nedostatočná a nedôsledná kontrola potravín;
- **v skladovaní potravín**: nedodržiavanie vhodných mikroklimatických podmienok v skladoch a v skladovacích zariadeniach;
- **pri manipulácii s potravinami**: nevhodná manipulácia so surovinami, sekundárna mikrobiálna kontaminácia hotových výrobkov a pokrmov, nedostatočná kontrola doby spotreby rozpracovaných surovín, polotovarov a doby výdaja hotových pokrmov;
- **pri manipulácii s odpadom** – nedodržiavanie frekvencie vyprázdňovania odpadkových nádob a ich dezinfekcie;

V prípade zistenia nezhôd v 6 prípadoch boli prevádzkovateľom podľa zákona č. 152/1995 Z. z. na mieste uložené opatrenia (v 6 prípadoch zničenie potravín na vlastné náklady).

Za porušovanie povinností a požiadaviek pri manipulácii s potravinami a zásad osobnej hygieny v ZSS bola 15 zodpovedným osobám uložená pokuta v blokovom konaní v celkovej výške 1030,- €.

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

Audity v roku 2018 boli odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy vykonané v 2 prevádzkach ZSS.

Prehľad počtu vykonaných auditov a počtu zistených nezhôd:

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Výroba a predaj zmrzliny	1	1	6
ZSS	1	1	4
Spolu	2	2	10

Zistili sa nasledovné nezhody: dokumentácia systému HACCP neobsahovala všetky potrebné informácie o bezpečnosti vyrábaných zmrzlín – nebolo špecifikované používanie aromatických látok a nepočítalo sa s pridávaním azofarbív do zmrzlín v rámci výrobného procesu, nezaznamenávali sa všetky požadované údaje uvedené vo formulároch, dokumentácia systému GHP obsahoval laboratórne rozborov hotových pokrmov, podľa ktorých nebolo zabezpečené laboratórne vyšetrenie vzoriek hotových pokrmov, auditovaný subjekt nedisponoval kalibrovaným meradlom, nevykonávali sa všetky overovacie činnosti a verifikačné postupy podľa dokumentácie, neboli vedené evidencie na všetkých CCP. O zistených nezhodách boli vypracované protokoly, v ktorých boli zo strany prevádzkovateľov prijaté opatrenia na nápravu s termínmi realizácie. Na základe výsledkov auditov z hľadiska uplatňovania systému bezpečnosti výrobného procesu pokrmov obidve zariadenia boli hodnotené ako bezpečné s pripomienkami.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2018 bolo podľa plánu úradnej kontroly odobratých spolu **297 vzoriek potravín**, z toho 149 vzoriek hotových pokrmov vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia a **4 vzorky predmetov určených na styk s potravinami**. Z celkového počtu odobratých vzoriek

nevyhovujúcich bolo **25 vzoriek (8,41%)**. Odobraté vzorky boli vyšetrované na zistenie mikrobiologickej a inej kontaminácie, zloženia a správnosti označenia výrobku. Najvyššie percento nevyhovujúcich vzoriek bolo zaznamenané u veľkoobjemovo balených pitných vôd (50,0%), porciovej zmrzliny (16,67%), pokrmov rýchleho občerstvenia (8,33%), hotových pokrmov (8,14 %) a cukrárskych výrobkov (5,0%) (Tabuľka č. 1).

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Mikrobiologicky bolo vyšetrených **253 vzoriek** (95 vzoriek ako päťice), z ktorých **nevyhovujúcich** bolo **23 vzoriek (9,16%)**.

Vyšetrovaných bolo:

- **48 vzoriek nebalenej zmrzliny**, z ktorých **7 vzoriek bolo nevyhovujúcich** – 3 vzorky pre zvýšený počet *Enterobacteriaceae* a *koliformných baktérií*, 1 vzorka pre zvýšený počet *Enterobacteriaceae* a **plesní**, 1 vzorka pre zvýšený počet *koliformných baktérií*, *plesní*, *kvasiniek* a *Enterobacteriaceae*, 1 vzorka pre zvýšený počet *plesní* a 1 vzorka pre zvýšený počet *kvasiniek*;
- **20 vzoriek cukrárskych výrobkov** -1 vzorka bola **nevyhovujúca** – pre vysoký počet **plesní**;
- **6 vzoriek lahôdkárskych výrobkov**, ktoré boli vyhovujúce;
- **128 vzoriek hotových pokrmov** – **10 vzoriek bolo nevyhovujúcich**, z toho 6 vzoriek pre prekročenie limitu *koliformných baktérií*, 2 vzorky pre zvýšený počet *koagulázopozitívnych stafylokokov* a *koliformných baktérií*, 1 vzorka pre prítomnosť *Bacillus cereus* a 1 vzorka pre prítomnosť *Pseudomonas aeruginosa*;
- **21 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia** – **4 vzorky boli nevyhovujúce**, z toho 2 vzorky pre prekročenie limitu *koliformných baktérií* a 2 vzorky na prítomnosť *Listeria monocytogenes*;
- **2 vzorky slepačích vajec** používaných na prípravu pokrmov v rámci kontroly zoonóz, ktoré v ukazovateli *Salmonella* boli vyhovujúce;
- **16 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti na mliečnom základe** (na sledovanie prítomnosti *Salmonella* sp., *Cronobacteri* sp., *E. coli*, *Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes*) – boli vyhovujúce;
- **2 vzorky výživových doplnkov, vrátane bylinných čajov** – mikrobiologicky boli vyhovujúce;
- **6 vzoriek potravín na osobitné výživové účely** – boli vyhovujúce;
- **2 vzorky balenej pitnej vody určenej pre dojčatá** – boli vyhovujúce;

- **2 vzorky veľkoobjemovo balenej pitnej vody** – 1 vzorka bola **nevyhovujúca v ukazovateli – *Pseudomonas aeruginosa*** (Tabuľka č. 4).

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Chemicky bolo vyšetrených **77 vzoriek**. **Nevyhovujúce boli 2 vzorky (2,59 %)**, a to: 1 vzorka zmrzliny a 1 vzorka výživového doplnku (Tabuľka č. 5 a Tabuľka č. 6).

Z **aditívnych** látok boli sledované :

- **syntetické farbivá** v 52 vzorkách potravín, a to v 38 vzorkách zmrzliny, z ktorých **1 vzorka bola nevyhovujúca pre obsah azofarbiva (*Chinolínová žltá*)** nepovoleného v zložení zmrzliny, ďalej v 13 vzorkách cukrárskych výrobkov a v 1 vzorke výživového doplnku, ktoré boli vyhovujúce;

- **náhradné sladidlá** v 1 vzorke potravín na osobitné výživové účely, ktorá v sledovanom ukazovateli bola vyhovujúca, v 1 vzorke výživového doplnku, ktorá bola nevyhovujúca v ukazovateli – Acesulfám K, v 3 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, ktoré v sledovanom ukazovateli boli vyhovujúce;

- **chemické konzervačné látky** v 6 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, ktoré boli vyhovujúce;

- **kuchynská soľ** v hotových pokrmoch (7 vzoriek) a pekárskom výrobku (1 vzorka) **v rámci monitoringu príjmu kuchynskej soli**, ktoré vyhovovali požiadavkám výnosu MZ SR č. S08975-OL-2014;

- **jodidy a ferokyanidy** vo 12 vzorkách kuchynskej soli vyrobených v členských štátoch. Na základe výsledkov laboratórnych rozborov sa obsah KJ a KJO_3 , prepočítaný na obsah KJ, sa v 2 vzorkách pohyboval v rozmedzí 15 – 25 mg/kg, v 10 vzorkách v rozmedzí 25 – 35 mg/kg, pričom priemerný obsah KJ bol 25,81 mg/kg, minimálny obsah 20,70 mg/kg a maximálny obsah 28,20 mg/kg.

Z **kontaminantov** vo vyšetrených vzorkách boli sledované:

- **ťažké kovy (*kadmium, olovo, ortuť*)** – v dojčenskej a detskej výžive (5 vzoriek - Hg v rámci monitoringu), vo výživových doplnkoch vrátane bylinných čajov (Pb, Cd, Hg - 5 vzoriek a 2 vzorky Tropánové alkaloidy v rámci monitoringu), v balenej pramenitej vode (Watercooler) a balenej pitnej vode pre dojčatá (spolu 5 vzoriek aj na obsah Ni, Mn, fluoridy,

iné chemické ukazovatele a As v rámci monitoringu), v 2 potravinách na osobitné výživové účely (Pb - 2 vzorky);

- **dusičnany** a **dusitany** – v potravinách na výživu dojčiat a malých detí s obsahom mrkvy a listovej zeleniny (5 vzoriek na dusitany v rámci monitoringu), v 4 vzorkách veľkoobjemovo balenej pramenitej vody resp. balenej pitnej vody pre dojčatá - vyšetrené vzorky v ukazovateli NO_3^- a vo vzorkách vody aj NO_2^- - boli vyhovujúce;

- **fumonizíny** – v potravinách pre dojčatá a malé deti na báze kukurice (3 vzorky) – vzorky boli vyhovujúce

- **mykotoxíny**, a to **Aflatoxín B1** v 3 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti – vyšetované vzorky boli vyhovujúce;

- **benzo(a)pyrén+suma, kyselina eruková** – v 1 vzorke následnej mliečnej dojčenskej výživy - bola vyhovujúca;

- **reziduá pesticídov** – v 1 vzorke počiatočnej mliečnej dojčenskej výživy – vyšetovaná vzorka bola vyhovujúca.

- reziduá ATB – v 3 vzorkách mäsa (1 chladené, 2 mrazené) a v 1 vzorke čerstvého vajca – vyšetrené vzorky boli vyhovujúce.

Na kontrolu potravín **ekologickej poľnohospodárskej výroby** bola odobratá 1 vzorka **biopotraviny (detská výživa)** na sledovanie obsahu Pb, Cd a Hg a na kontrolu označovania, ktorá v sledovaných ukazovateľoch bola vyhovujúca.

V roku 2018 podľa harmonogramu odberov v rámci Trnavského kraja náš úrad bol zapojený do realizácie odberov vzoriek **na kontrolu GMO** potravín (1 vzorka potravín na báze kukurice), ktorá bola vyhovujúca na predmetný ukazovateľ a v rámci **monitoringu probiotík** bola odobratá 1 vzorka výživového doplnku s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia, ktorá bola vyhovujúca.

Z hľadiska označovania potravín a pokrmov boli zistené nasledovné nezhody: v 10 ZSS boli zistené suroviny bez označenia z dôvodu chýbajúcej etikety z veľkospotrebitel'ských obalov, u 1 výrobcu porciovanej zmrzliny nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov a doplnkové označenie v prípade obsahu azofarbív, v informáciách pre spotrebiteľa o obsahu azofarbív boli uvedené aj azofarbivá, nepovolené pri výrobe zmrzliny (zmrzliny však tieto neobsahovali).

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Z hľadiska cestovného ruchu v našom okrese sú významné Termálne kúpaliská v Dunajskej Strede, vo Veľkom Mederi, v Topoľníkoch a multifunkčný športovo-rekreačný komplex X-BIONIC® SPHERE v Šamoríne - Čilistov. V areáloch a v bezprostrednej blízkosti kúpalísk sú stravovacie služby zabezpečené v reštauráciách s celoročnou prevádzkou a v sezónnych zariadeniach rýchleho občerstvenia.

Pred začatím sezóny kontroly v stravovacích zariadeniach kúpalísk boli vykonané väčšinou na základe žiadostí podnikateľských subjektov o vydanie rozhodnutí k prevádzkovaniu novozriadených prevádzok resp. prevádzok, v ktorých došlo k zmene prevádzkovateľa. Kontroly počas sezóny sa vykonávali priebežne a boli zamerané na kontrolu požadovaných dokumentov, na výsledovateľnosť a pôvod surovín/potravín, na sklady a na skladovanie surovín/potravín vč. dodržiavania chladiaceho a mraziaceho reťazca, na uchovávanie polovýrobov, rozpracovaných a hotových pokrmov vč. vedenia evidencie, manipulácie so surovinami, polotovarmi a hotovými výrobkami, dodržiavania požiadaviek na tepelnú úpravu pokrmov, dodržiavania teplotného reťazca a času podávania pokrmov, prevádzkovú čistotu, osobnú hygienu a na skladovanie a odstraňovanie biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu. Kontroly na kúpaliskách sa vykonávali aj nad výrobou a predajom zmrzliny.

Počas sezóny bolo spolu vykonaných 49 kontrol (z toho 16 ÚK a 33 ŠZD) v 31 stravovacích prevádzkach v areáloch kúpalísk, v multifunkčnom komplexe X-BIONIC® SPHERE a v ZSS v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny. Nedostatky boli zistené v 7 prevádzkach, v 2 predajných stánkoch zmrzliny a v 5 ZSS. Nedostatky sa v nich zistili najmä pri dodržiavaní zásad HACCP, v prevádzkovej hygiene a pri manipulácii s potravinami. Za zistené nedostatky v kontrolovaných ZSS bola 2 osobám uložená bloková pokuta vo výške 420,- € a v 2 stánkoch zmrzliny tiež 2 osobám vo výške 120,-€.

Zimná turistická sezóna

Typické strediská zimnej turistiky sa v našom okrese nenachádzajú. Turisti majú možnosť využiť iba kryté termálne kúpaliská v Dunajskej Strede, vo Veľkom Mederi a multifunkčný komplex X-BIONIC® SPHERE v Šamoríne - Čilistov.

3.5 Hromadné akcie

V okrese Dunajská Streda v roku 2018 najväčším hromadným podujatím bol štvordňový Žitnoostrovský jarmok, organizovaný Mestom Dunajská Streda v septembri, na ktorom boli prevádzkované aj stánky s prípravou a podávaním pokrmov a nápojov. Organizátor zabezpečil zásobovanie týchto stánkov tečúcou pitnou vodou z verejného vodovodu z odberných miest nachádzajúcich sa za predajnými stánkami, na ktoré prevádzkovatelia napojili svoje stánky. Odpadové vody z umývacích zariadení stánkov boli vypúšťané do verejnej kanalizácie. Organizátor prostredníctvom zmluvnej firmy zabezpečil dostatočné množstvo kontajnerov na zhromažďovanie odpadov a ich odvoz zabezpečil denne na skládku odpadov pre mesto Dunajská Streda. Zber kuchynského odpadu (materiál kategórie 3) zabezpečovali jednotliví prevádzkovatelia predajných stánkov pokrmov rýchleho občerstvenia individuálne prostredníctvom zmluvného partnera. Spôsob ich uloženia a odsunu bolo priebežne kontrolované poverenými zamestnancami mestského úradu. Pre zamestnancov predajných stánkov a ako aj pre návštevníkov jarmoku boli zabezpečené mobilné záchody oddelene (10 kusov pre mužov a 10 kusov pre ženy). Predaj potravín a pokrmov rýchleho občerstvenia sa uskutočňoval výlučne do jednorazových, nenávratných obalov.

Počas trvania jarmoku zamestnankyne oddelenia vykonávali v predajných stánkoch pokrmov rýchleho občerstvenia ŠZD v 7 zariadeniach, pri ktorých neboli zistené nedostatky.

Vianočné resp. Mikulášske trhy v určenom období v našom okrese boli organizované v Dunajskej Strede pred Mestským kultúrnym strediskom, v Šamoríne na Hlavnom námestí a v Čilistove pred Hotelom Kormorán. Príprava a podávanie pokrmov a nápojov na týchto akciách sa spolu uskutočňovalo v 4 stánkoch (2 s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia, 2 s prípravou a predajom nápojov), v ktorých sa spolu vykonalo 5 kontrol. V jednom zariadení boli zistené hygienické nedostatky, za ktoré bola uložená 1 osobe bloková pokuta vo výške 90,-€.

Kontroly boli zamerané na kontrolu vysledovateľnosti surovín, dodržiavania chladiaceho a teplotného reťazca, dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín a potravín, označovania pokrmov a potravín (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá), prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny, manipulácie s odpadom a dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov.

K ďalším významným hromadným akciám v spojení s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov patrili:

- Zraz motorkárov v Gabčíkove;
- 13. Rockfest 2018 vo Veľkých Dvorníkoch;
- XXVIII. Veľkomederské Svätoštefanské dni vo Veľkom Mederi.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zákona č. 355/2007 Z. z.:

- podľa § 55 ods. 2 boli vydané **4 opatrenia** na mieste – v 1 prípade bolo zakázané používanie kuchynskej pomôcky s poškodenou povrchovou úpravou a v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie prevádzky do doby odstránenia nedostatkov;
- podľa § 57 bolo prevádzkovateľom uložených **18 pokút v sume 5350 €**;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených **26 blokových pokút v sume 1700 €**.

Sankčné opatrenia podľa zákona č. 152/1995 Z. z.:

- podľa § 19 ods. 1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo na mieste výkonu kontroly uložených **10 opatrení** - v 6 prípadoch zničenie potravín na vlastné náklady, v 3 prípadoch boli nariadené opatrenia na dodržiavanie hygienického postupu na zabezpečenie potravinovej bezpečnosti
- podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená pokuta **11** prevádzkovateľom vo výške **3475 €**;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených **19 blokových pokút v sume 3110 €**.

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu o pokute.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V priebehu roka 2018 v našom okrese nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení.

6. Poradne správnej výživy

Poradenská činnosť v oblasti správnej výživy na RÚVZ v Dunajskej Strede sa realizuje na oddelení podpory zdravia a poradenského centra. Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa nepodieľajú na jej činnosti.

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy výchovné a poradenské činnosti vykonávali pri výkone ŠZD v ZSS s cieľom zvyšovania vedomostí personálu o správnej výžive a o vplyve výživy na zdravie, o správnej príprave pokrmov pri zachovaní ich výživovej hodnoty. V ZSS uzavretého typu vykonávali intervenciu pravidelne pri každej kontrole, prekontrolovali jedálne lístky, či so svojím zložením vyhovujú zásadám správnej výživy a vedú k vypestovaniu zdravých stravovacích zvyklostí a v prípade potreby upozornili personál stravovacích prevádzok na dodržiavanie odporúčaných výživových dávok.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty

1. Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A
2. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
3. Monitoring príjmu kuchynskej soli
4. Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

Vyhodnotenie Programov a projektov je súčasťou osobitnej správy.

Mimoriadne úlohy

V roku 2018 na základe usmernení ÚVZ SR boli oddelením hygieny výživy vykonané 4 mimoriadne úlohy:

➤ Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania

Na základe usmernenia ÚVZ SR boli v termíne od 08.-12.10.2018 vykonané v ZSS mimoriadne ciele kontroly v ZSS, ktoré vyrábajú pokrmy z potravín živočíšneho pôvodu, zamerané na kontrolu zavedenia systému a postupov na vysledovateľnosť potravín, plnenia si oznamovacej povinnosti v prípade dodávania potravín živočíšneho pôvodu na prípravu pokrmov priamymi dodávkami do prevádzky z krajín mimo SR, aktuálneho stavu zásob potravín živočíšneho pôvodu na sklade a preukázateľnosti ich pôvodu. Vykonaných bolo 5 kontrol v ZSS (vyvarujúce), pričom v 1 bolo zistené porušenie povinnosti podľa článku 18 nar. ES č. 178/2002.

O výsledkoch kontrol boli spracované čiastkové správy, ktoré boli v stanovených termínoch zasielané na ÚVZ SR.

➤ „Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018“

Na základe usmernenia ÚVZ SR boli počas letnej sezóny vykonané kontroly prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. V cukrárniach s miestnym konzumom, v ktorých boli okrem výroby a predaja zmrzliny predávané aj cukrárenské výrobky, sa vykonávala aj kontrola podmienok ich predaja.

Skontrolovaných bolo 20 zariadení, v ktorých sa vykonalo 29 kontrol. Nedostatky boli zistené v 7 prevádzkach (z toho v 5 prípadoch sa jednalo o zariadenia s nevyhovujúcimi výsledkami vzoriek zmrzlín a sterov z prostredia a pracovných plôch). Najčastejšie boli zisťované nasledovné nedostatky: nevedenie záznamov vyplývajúcich z plánu HACCP, neodkladanie vzoriek zmrzliny na 48 hod. resp. nevedenie evidencie, chýbajúca informácia pre spotrebiteľa o obsahu azofarbív v predávanej zmrzline a doplnková informácia v prípade obsahu azofarbív, resp. informácia pre spotrebiteľa obsahovala zoznam nepovolených syntetických farbív do zmrzlín, nebolo možné zistiť dátum a presný čas výroby zmrzliny a

overiť dodržiavanie doby predaja, z dôvodu nevedenia evidencie o ukončení zmrazovania zmrzliny a nevyznačenie všetkých povinných údajov na dodacom liste, nevhodné skladovanie potravín v prevádzke.

Odobratých bolo 46 vzoriek zmrzliny, z ktorých 7 vzoriek bolo nevyhovujúcich v mikrobiologickom ukazovateli a to 3 vzorky pre zvýšený počet Enterobacteriaceae a Koliformných baktérií, 1 vzorka pre zvýšený počet Enterobacteriaceae a plesní, 1 vzorka pre zvýšený počet Koliformných baktérií, plesní, kvasiniek a Enterobacteriaceae, 1 vzorka pre zvýšený počet plesní, 1 vzorka pre zvýšený počet kvasiniek a 1 vzorka bola nevyhovujúca v chemickom ukazovateli pre obsah nepovoleného azofarbiva – Chinolínová žltá. Z pracovného prostredia výrobní a predajní a z rúk resp. odevov zamestnancov bolo odobratých 17 sterov, z ktorých v 8 steroch bol z pomnožovacieho roztoku vykultivovaný Enterobacter sp., v 2 steroch Enterobacter sp. a E. coli, v 2 steroch Enterobacter sp. a Citrobacter sp., v 1 stere Enterobacter sp. a Enterococcus sp. a v 1 stere Enterobacter sp, Enterococcus sp. a E. coli.

V prípade zistenia nezhôd 5 zodpovedným osobám bola na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 290,- € a v 1 prípade bol daný návrh orgánu verejného zdravotníctva na uloženie pokuty podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. vo výške 500,- €.

O zistených skutočnostiach bola vypracovaná záverečná správa, ktorá bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

➤ **„Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek na čerpacích staniciach pohonných látok“**

Na základe usmernenia ÚVZ SR boli v termíne od 27.08-21.09.2018 vykonané kontroly v 13 prevádzkach čerpacích staníc. Kontroly boli zamerané na zistenie dodržiavania hygienických požiadaviek zariadení pre osobnú hygienu stravníkov podľa § 6 vyhl. MZ SR č.533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a na kontrolu dodržiavania požiadaviek na pokrmy rýchleho občerstvenia podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

V kontrolovaných prevádzkových jednotkách v 8 prípadoch boli zistené nedostatky a to : chýbajúce doklady odbornej a zdravotnej spôsobilosti, nesprávne skladovanie spotrebiteľsky balených nápojov, nedostatočná evidencia o monitorovaní teploty v chladiacej vitríne,

nesprávne uchovávanie mrazených rýb v mrazničke, nevhodné umiestnenie chladiacich a mraziacich zariadení v prevádzke, nesprávne skladovanie potravín, umývacie zariadenie bez prívodu tečúcej teplej vody, zistenie potravín, pokrmov a surovín s uplynutým dátumom spotreby a prevádzkovanie zariadenia bez povolenia orgánu verejného zdravotníctva.

➤ **„Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov (Mikulášskych trhov)“**

Listom ÚVZ SR z 19.11.2018 sme boli požiadaní o vykonanie mimoriadnych kontrol v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v termíne od 23.11.2018 do 17.12.2018.

Vianočné resp. Mikulášske trhy v určenom období v našom okrese boli organizované v Dunajskej Strede pred Mestským kultúrnym strediskom, v Šamoríne na Hlavnom námestí a v Čilistove pred Hotelom Kormorán. Príprava a podávanie pokrmov a nápojov na týchto akciách sa spolu uskutočňovalo v 4 stánkoch (2 s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia, 2 s prípravou a predajom nápojov), v ktorých sa spolu vykonalo 5 kontrol, pričom v 1 stánku boli zistené nedostatky. V 1 prípade bola uložená bloková pokuta 1 osobe vo výške 90,- €, resp. 1 prípade bol daný návrh na uplatnenie sankčného opatrenia v zmysle zák. č. 355/2007 Z.z..

Kontroly boli zamerané na kontrolu vysledovateľnosti surovín, dodržiavania chladiaceho a teplotného reťazca, dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín a potravín, označovania pokrmov a potravín (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá), prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny, manipulácie s odpadom a dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. Predajné stánky s prípravou a predajom pokrmov boli prevádzkované denne po 12,00 resp. 14,00 hod., preto vzorky na laboratórne vyšetrenie neboli odobraté.

O výsledkoch kontrol bola na ÚZ SR v stanovenom termíne podaná správa.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Stredě - rok 2018

Tabuľka č.1

P. č.	Komodita	Mikrobio- 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	3	0,00
5	Ryby a morské živočichy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	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	7	1	0	0	0	8	48	16,66
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	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	20	5,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	1	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	1	0	0	0	0	1	2	50,00
26	Hotové pokrm	10	0	0	0	0	10	128	7,81
27	Pokrm rýchleho občerstvenia	4	0	0	0	0	4	21	19,04
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	31	0,00
29	Výživové doplnky	0	1	0	0	0	1	6	16,66
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	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	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	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	5	0,00
	Spolu	23	2	0	0	0	25	297	8,41

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2018

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	8	7	103	898	53	1069	762	1831
Počet kontrolovaných subjektov	1	4	30	189	22	246	76	322
Počet kontrol	2	7	41	332	34	416	107	523
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	28	6	34	5	39
SVP/ HACCP	0	0	0	17	3	20	0	20
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	3	0	3	0	3
Hygiena prevádzky	0	0	0	14	1	15	1	16
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	9	0	9	2	11
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Označovanie	0	0	0	11	1	12	0	12
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	5	0	5	0	5
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	5	0	0	0	5
Skladovanie	0	0	0	16	1	17	2	19
Manipulácia s potravinami	0	0	0	18	0	18	1	19
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	9	0	9	0	9
Iné	0	0	0	14	4	18	3	21

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2018

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	3	0	1	1	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	6	5	0	10	0	0	0	21
		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	118	11	0	42	1	5	19	196
		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		15	23	3	7	0	3	9	60
7.	Zastavenia konania		4	1	0	4	0	1	1	11
8.	Odborné konzultácie		1245	210	0	356	10	20	10	1851
9.	Iné výkony		79	6	0	15	0	0	2	102

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2018

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	Cro-no 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26	Hotové pokrmy	128	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	1	10
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	21	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
28	Detská a dojčenská výživa	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Kuchynská 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	253	0	0	0	0	1	0	4	2	4	2	0	0	0	12	0	0	5	1	0	1	23

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, Cro-no B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Pramenité vody a balené pitné vody	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
25	Voda - watercoolery	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Detská a dojčenská výživa	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	6	0	0	6	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spolu	36	0	0	19	0	0	17	0	0	15	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0		

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	1	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	10	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, _NZ – nitrozamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamín, iné v detskej výžive-akrylamid
V predmete prich. Do styku s potravinami:

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2018

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.	%
1.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	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		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
1.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	1	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		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.

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

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – 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 so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	2	1	50,00	1	0	0	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	80	2	2,60	52	1	1,92	5	1	20,00	0	0	0	6	0	0	0	8	0	00,00	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2018

Tabuľka č. 7

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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2018

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	3	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	4	6	1	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.1 špecializované predajne potravín	27	2	8	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.3 lekárne, drogérie	67	27	1	19	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.5 predajne obalov a predmetov	9	3	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	1	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	19	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	21	5	13	20	2	10,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	17	0	4	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	8	2	4	9	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	6	0	1	0	0	0,0	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	0	0	0,0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	0	0	0	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	0	0	0,0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	149	42	82	129	8	6,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	377	8	55	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.8 predaj občerstvenia (rychle obč., bufety, sezónne zariadenia)	176	20	84	38	7	18,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	117	6	5	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	53	29	5	45	8	18,0	14	12	86,0	3	2	67,0	0	0	0,0
Medzisúčet	1069	152	264	271	25	9,2	14	12	86,0	3	2	67,0	0	0	0,0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.13 výroba ostatných výrobkov	138	1	23	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	14	0	2	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	70	0	6	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.2 ostatné potravinárske predajne	537	19	55	22	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.4 novinové stánky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	3	0	1	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
Medzisúčet	762	20	87	22	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
Súčet	1831	172	351	293	25	8,5	14	12	86,0	3	2	67,0	0	0	0,0

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede -
rok 2018**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
6 Výroba a predaj zmrzliny	1	1	6
5.6 Zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	1	1	4
Spolu	2	2	10

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

KOZMETICKÉ VÝROBKY

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Dunajskej Strede

1	2	3	
výdavky na výkon ŠZD nad KV. RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na KV samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie KV. (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV v prepočte na plný pracovný čas (FTE)	
850 EUR		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,063
		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):	

Vysvetlivky k

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

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

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	3	0	117	438	558
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	0	0	10	9	19
Inšpekcie					
Počet inšpekcí vykonaných u hospodárskych subjektov 2*	0	0	277	30	307
v rámci inšpekcí počet vykonaných kontrol spolu	0	0	0	0	0
z toho	0	0	0	0	0
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	0	x	x	x	0
- informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- internetového predaja výrobkov	0	0	1	0	1
- na základe podnetov	0	0	3	0	3
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	255	30	285
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	11	0	11
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	6	0	6
- počet kontrol v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (zákon č. 102/2014 Z. z., 147/2001 Z. z., 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
- iné, kontrola použitia farieb na pokožku	0	0	1	0	1
Výrobky					
počet skontrolovaných KV	0	0	13	0	13
z toho počet KV	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	0	0	11	0	11
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	6	0	6
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cieľených sledovaní	0	0	10	0	10
- na mikrobiologickú čistotu	0		6	0	6
- na úroveň konzervácie	0	0	4	0	4
- predávaných cez internet	0	0	1	0	1
- pri kontrole informačnej zložky	0	0	0	0	0
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
- na základe podnetov	0	0	3	0	3
- iné, kontrola hormónov a použitia farieb na pokožku	0	0	4	0	4

Nevyhovujúce KV (bez nevyhovujúcich s vážnym rizikom)					
počet nevyhovujúcich KV	0	0	0	0	0
z toho počet KV s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
- v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
- hlásené na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uved'.....	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
- počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- Počet (druhov/kusov) KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet iných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, uved' konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené RÚVZ v SR					
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet iných opatrení, ktoré uložili RÚVZ, uved' konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.) - priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do jeho ukončenia	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
Počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty / výška pokuty v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia (ES) č. 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) č. 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero inšpekcií.
- 2* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov v sídle alebo v prevádzke, na internete, alebo osobne alebo inou formou kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré sú zamerané na overenie bezpečnosti KV a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej z tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označovania KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Kontrola trvajúca nepretržite niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek KV + kontrolu označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátavať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek KV a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje. POZOR – počet inšpekcií nemusí byť totožný so ssumou jednotlivých kontrol.**
- 3* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia (ES) č. 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).
- 4* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009 a nariadenia (EÚ) č. 655/2003.
- 5* Ak sa niektorá vzorka KV opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek KV/počet opakovane analyzovaných vzoriek KV, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek KV a jedna vzorka KV sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/6.

Iné vysvetlivky:

Výroba: sú všetky výrobné zariadenia, v ktorých sa vyrábajú KV. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou KV ako takých.

Dovoz – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú KV priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

Distribúcia: zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

Sektor služieb: zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. **Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády č. 658/2005 Z .z., preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.**

Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD: zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú štátnemu zdravotnému dozoru nad KV, ktoré ohlásili svoju činnosť, ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	KV		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	/	/	
ftaláty	/	/	
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	3/0	0	
konzervačné látky - parabény	4/0	0	
UV filtre - PABA	/	/	
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	/	/	
MMA	/	/	
DEG	/	/	
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	4/0	0	
vonné látky	2/0	0	
UV filtre	/	/	
formaldehyd	/	/	
fluór, H ₂ O ₂	2/0	0	
farby na vlasy/mihalnice	/	/	
farbivá na pokožku - príloha IV	1/1	0	

MIKROBIOLÓGIA	KV				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
	počet	počet	CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	7	0	0	0	0

TVRDENIA	KV		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
KV deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0/0	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	2/4	0	
KV deklarujúce tvrdenia o parabénoch	1/1	0	
KV deklarujúce tvrdenia o pH	2/2	0	
KV deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0/0	0	

KV deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0/2	0	
KV kontrolované v médiách, v časopisoch	0/1	0	
KV kontrolované na internete	0/1	0	

* Ak do dátumu odoslania správy RUVZ nebude mať výsledky laboratórnych analýz zo všetkých odobratých vzoriek KV, uvedie v stĺpci odobratých vzoriek KV/počet vyhodnotených vzoriek KV, napríklad 5 vzoriek sa odobralo a ku dňu odoslania správy mal RUVZ výsledky iba z 3 vzoriek KV, v stĺpci uvedie 5/3.

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chyba adresa ZO v EÚ	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	11	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	0	x	0	0	0

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV stiahnutých z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

Zoznam nevyhovujúcich KV (bez KV s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

názov KV	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
/	/
/	/
/	/

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov/dovozcov a KV

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

VII Testy na zvieratách (v rámci kontroly informačnej zložky)

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj					
/	/	/	/	/	/	/	/
zložky KV boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	zložky KV neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	výsledky z testov na KV zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti KV	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že KV bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

V zmysle koncepcie HDM činnosť nášho oddelenia v roku 2018 bola zameraná:

- na vykonávanie štátneho zdravotného dozoru;
- na vykonávanie zberu a spracovanie údajov na projekty HDM;
- na poskytovanie odborného poradenstva a konzultácií;
- na identifikovanie a riešenie problémov ovplyvňujúcich zdravie mladej generácie;
- na stanovenie zdravotného kritéria pre prostredie a spôsob života detí a mládeže.

V našom okrese bolo v roku 2018 v 499 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež zamestnanci HDM vykonaných 230 kontrol, z toho 208 v rámci štátneho zdravotného dozoru a 22 v rámci posudkovej činnosti.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný:

- na zabezpečenie správnej výživy, stravovania detí a mládeže v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a pitného režimu;
- na zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež;
- na dodržiavanie požiadaviek na výchovno-vzdelávaciu činnosť detí a mládeže;
- na dodržiavanie povinností prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk, vonkajších priestorov predškolských zariadení;
- na plnenie povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže;
- na povinnosť prevádzkovateľov súvisiacich so systematickou kontrolou kvality pitnej vody v zariadeniach pre deti a mládež zásobovaných pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov;
- na dodržiavanie priestorových podmienok v zariadeniach pre deti a mládež;
- na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež.

Zamestnanci oddelenia HDM pri kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže usmerňovali zamestnancov stravovacích zariadení pri zostavovaní jedálnych lístkov a prevádzkovateľov na zlepšenie hygienickej úrovne stravovacieho zariadenia.

V rámci ŠZD sa vykonávala kontrola dokladov o kvalite pitnej vody vo výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadeniach pre deti a mládež, ktoré sú zásobované pitnou vodou z vlastného, alebo iného vodného zdroja. Prevádzkovatelia týchto zariadení úzko spolupracujú s naším oddelením, zabezpečujú sledovanie kvality pitnej vody. V prípade, ak skúmaná vzorka vody nevyhovovala požiadavkám na vodu pitnú, sa vykonávali opatrenia na odstránenie nedostatku.

Oddelenie HDM okrem prevádzkovateľov predškolských a školských zariadení úzko spolupracuje aj s oddelením hygieny životného prostredia, ktoré na základe celoročného harmonogramu vykonáva odber vôd v predškolských a školských zariadeniach, ktoré sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu. Výsledky rozborov sú spracované na oddelení HŽP v programe IS Pitná voda a súčasne evidované aj na oddelení HDM .

V rámci ŠZD vo výchovných zariadeniach bola kontrolovaná aj starostlivosť o vonkajšie prostredie (ihriská, pieskoviská).

V roku 2018 bolo vykonaných spolu 230 (ŠZD 208, posudková činnosť- 22) kontrol v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. V rámci ŠZD bolo kontrolované aj dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. Porušenie tohto zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia.

Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

(tab. č. 1)

V tomto roku mimoriadne ciele kontroly boli zamerané:

- na zabezpečenie pitného režimu v materských školách;
- na zistenie zaočkovanosti detí v materských školách;
- úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny a sortiment v bufetoch a automatoch;
- dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská
- dodržiavanie hygienických požiadaviek na vysokoškolských internátoch

Zabezpečenie pitného režimu v materských školách:

ÚVZ SR listom zn. HDM/2271/5683/2018 zo dňa 28.02.2018 požiadal dňa 02.03.2018 v rámci spolupráce so Slovenskou komorou zubných lekárov vykonať monitoring týždenného pitného režimu detí počas pobytu v materských školách.

Pri cielej kontrole v 14 materských školách bolo sledované podávanie sladených a nesladených nápojov.

V sledovaných materských školách sladené a nesladené nápoje na základe náhodne vybratého jedálneho lístku (na desiatu, obed, olovrant a cez deň ponúkaný nápoj) bolo nasledovné:

pondelok: 25 x sladené, 31 x nesladené

utorok: 24 x sladené, 32 x nesladené

streda: 28 x sladené, 28 x nesladené

štvrtok: 25x sladené, 31 x nesladené

piatok: 28 x sladené , 28 x nesladené

Zistenie zaočkovanosti detí v materských školách:

V rámci zistenia zaočkovanosti v materských školách bolo zistené že z celkového počtu 3793 detí navštevujúcich materské školy bolo zaočkovaných v rámci povinného očkovania 3694 detí (97,38%), nezaočkovaných bolo 43 detí (1,13%) a u 56 detí (1,47 %) chýbali údaje o zaočkovanosti.

Z 89 predškolských zariadení v 31 materských školách boli zistené nezaočkované deti, alebo deti, u ktorých chýbali údaje o očkovaní.

Výkon cieleného ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež

Na základe žiadosti ÚVZ SR zn.: HDM/6511/20057/2018 zo dňa 27.08.2018 bola v termíne od 17. septembra do 13. októbra 2018 vykonaná mimoriadna cielená kontrola v školských bufetoch a automatoch zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež so zameraním na hygienu a sortiment v týchto zariadeniach.

V rámci plnenia úlohy bol vykonaný v 38 školách celkom 57 kontrol, v 24 školských bufetoch a 18 automatoch. Kontroly boli zamerané na zistenie úrovne prevádzkovej a osobnej hygieny a sortimentu u týchto zariadení.

V okrese je zriadených celkom 24 bufetov, z toho 14 na základných školách a 10 na stredných školách. V týchto bufetoch bolo vykonaných celkom 39 kontrol.

V bufetoch zriadených v priestoroch ZŠ bolo vykonaných 22 kontrol (ŠZD 11 a ÚK 11) a v bufetoch zriadených v stredných školách 17 kontrol (ŠZD 8 a ÚK 9).

Pri cielených kontrolách sa zistilo:

1. každý bufet má k dispozícii rozhodnutie vydané k uvedeniu priestorov do prevádzky a vypracovaný prevádzkový poriadok;
2. bufety sú zásobované zdravotne nezávadnou pitnou vodou;
3. v 1 bufete predavačka nemala k nahliadnutiu doklad o odbornej spôsobilosti (doklad bol následne predložený na RÚVZ) – bola uložená bloková pokuta 10.- €;
4. dodržiavajú obmedzenia sortimentu v zmysle vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z.: t.j. sortiment ponúkaného tovaru bol v súlade s uvedenou vyhláškou;
5. pôvod tovaru, vysledovateľnosť, vedenie evidencie – bolo v poriadku;
6. v bufetoch, v ktorých sa pripravovali lahôdkárske výrobky (bagety), boli dodržiavané príslušné pracovné a technologické postupy určené HACCP;
7. manipulácia so surovinami, potravinami, pokrmami a ich skladovanie:
v jednom bufete nebola vedená evidencia o skladovacích teplotách v chladničke a mrazničke – bola uložená bloková pokuta 10.- € a uložené nápravné opatrenia na vedenie dokumentácie s termínom ihneď;
8. v kontrolovaných bufetoch nebol ponúkaný tovar po dátume spotreby, ani po dátume minimálnej trvanlivosti;
9. v spôsobe likvidácie komunálneho a organického odpadu neboli zistené hygienické nedostatky.

V 38 školských zariadeniach v rámci cielenej kontroly zameranej na automaty bolo zistených 18 automatov a to v 10 základných a v 4 stredných školách.

Sortiment v automatoch pozostával z nápojov (ochutené mliečne nápoje, čokoláda s mliekom, karamel, sladené nealkoholické nápoje bez kofeínu a chinínu) a z balených potravín a potravín (mliečne nápoje, nealkoholické nápoje, trvanlivé pekárenské výrobky, balené bagety). Nápojové automaty sú napojené na rozvody vody na školách, v dvoch prípadoch na prípravu nápojov sa používa balená pitná voda.

Dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská:

V rámci plnenia úlohy ŠZD na úseku pieskovísk bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 19 predškolských zariadeniach a odber vzoriek piesku zo 4 pieskovísk. Na základe výsledkov laboratórnych vyšetrení vzoriek piesku v 2 školských zariadeniach vzorka piesku pre výskyt geohelmintov nevyhovovala požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Zz.

o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská v obci Padáň a Malé Dvorníky. V týchto zariadeniach boli ukladané opatrenia na zákaz prevádzky pieskoviska.

Dodržiavanie hygienických požiadaviek na vysokoškolských internátoch

V našom okrese nie sú zriadené vysokoškolské internáty

Projekt COSI

je v štádiu riešenia, plánované ukončenie je koncom februára 2019.

V roku 2018 oddelenie sa podieľalo na realizovaní programov a projektov, ktoré boli súčasťou programov a projektov vyhlásených HH SR:

Zneužívanie návykových látok (ALKOHOL, TABAK, DROGY) u detí a mládeže na Slovensku.

V našom okrese prieskum bol vykonaný v 1 základnej škole a 1 gymnáziu. V rámci prieskumu v základnej škole bolo vyplnených v 5-8 ročníkoch 75 dotazníkov TAD1, v 9. ročníku 16 dotazníkov TAD2 a 13 dotazníkov TAD3 pre učiteľov. V gymnáziu prieskumu sa zúčastnilo 81 žiakov a 11 učiteľov s vyplnením 81 dotazníkov TAD2 pre žiakov a 11 dotazníkom TAD3 pre učiteľov.

V tomto roku sme neobdržali metodiku na vykonávanie cielenej kontroly, stravovacie zariadenia a telovýchovné zariadenia boli kontrolované iba v rámci ŠZD.

Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)

b/ podpora zdravšieho prostredia v školách

V predškolských a školských zariadeniach strava pre deti a žiakov je zabezpečená z vlastných školských jedální alebo donáškou stravy zo školských jedální, ktoré sú zaradené do siete školských zariadení SR. Strava v týchto stravovacích zariadeniach sa pripravuje podľa materiálo-spotrebných noriem a receptúr pre školské stravovanie.

V zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže bolo vykonaných 74 ŠZD a ÚK, v rámci ktorých bola okrem prevádzkovej a osobnej hygieny sledovaná aj pestrosť a

kvalita podávanej stravy. Zelenina a ovocie podľa finančných možností sa zaraďuje pravidelne do jedálnych lístkov.

Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania a dodržiavanie zásad správnej výrobnjej praxe.

V závere je možné konštatovať, že vo väčšine prevádzok zariadení školského stravovania sa výsledovateľnosti potravín venuje dostatočná pozornosť. Doklady o výsledovateľnosti surovín – dodacie listy sú v prevádzkach založené ku všetkým surovinám použitým k príprave hotových pokrmov.

Celková situácia stravovacích zariadení po stránke technického a strojového vybavenia oproti predchádzajúcim rokom sa postupne zlepšuje.

Vo všetkých predškolských zariadeniach pre deti je zabezpečená desiata, obed a olovrant okrem jednej materskej školy s poldennou prevádzkou.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v dvoch školských jedálňach pri ZŠ okrem obeda sa pripravuje a podáva aj desiata pre žiakov.

V predškolských a v školských stravovacích zariadeniach nie sú zabezpečené priestorové a personálne podmienky na prípravu diétnej stravy.

V predškolských a školských zariadeniach je zabezpečený pitný režim, podávaním pitnej vody a výživovo hodnotných nápojov.

Doplňkové stravovanie žiakov a zamestnancov škôl je zabezpečené v 24 školských zariadeniach zo školských bufetov.

V školských bufetoch bolo vykonaných spolu 39 ŠZD a ÚK.

V rámci štátneho zdravotného dozoru okrem prevádzkovej a osobnej hygieny bol kontrolovaný aj sortiment v bufetoch. Pri kontrolách bolo zistené, že sortiment v bufetoch zodpovedá sortimentu, ktorý bol schválený orgánom na ochranu zdravia. V bufetoch pre žiakov je dostupné mlieko a mliečne výrobky, nápoje a prírodné šťavy bez konzervačných látok a so zníženým obsahom cukru. Prevádzkovatelia bufetov ponúkajú aj ovocie a zeleninu v čerstvom stave, celozrnné a cereálne výrobky, ale podľa vyjadrení zamestnancov bufetov, žiaci o tieto druhy výrobkov neprejavujú veľký záujem. Zo strany žiakov naďalej pretrváva záujem o sladké a slané trvanlivé potraviny a sladené nápoje.

Na základe týchto skúseností prevádzkovatelia bufetov zabezpečujú bohatší výber sladkých pekárenských výrobkov a trvanlivého pečiva. V niektorých bufetoch pred veľkou prestávkou prevádzkovatelia zabezpečujú vlastnú výrobu rýchleho občerstvenia (bagety, hamburgery).

c) Podpora pohybových aktivít

V rámci ŠZD v školských zariadeniach, sa zistilo, že do týždenných rozvrhov hodín na ZŠ na 1. a 2. stupni a SŠ sú zaradené dve hodiny telesnej výchovy, výnimočne niektoré triedy v základných školách majú zaradené do rozvrhu 3 hodiny telesnej výchovy.

Ani jedna z kontrolovaných škôl neposkytuje možnosť liečebnej telesnej výchovy.

Postupnou rekonštrukciou telocviční dochádza k zlepšeniu podmienok TV žiakov a študentov. Telovýchovné plochy okrem výučby telesnej výchovy slúžia nielen pre žiakov, ale aj pre záujmovú telesnú výchovu občanom.

V roku 2018 celkový počet zariadení je 499, v ktorých bolo vykonaných 230 ŠZD (208 ŠZD a 22 v rámci posudkovej činnosti)

Vedúci oddelenia sa zúčastnil na porade vedúcich oddelenia HDM RÚVZ SR v mesiaci máj v Bratislave.

Zamestnanci oddelenia poskytovali konzultácie záujemcom pri vypracovaní prevádzkových poriadkov kolektívnych zariadení, vrátane stravovacích zariadení pre deti a mládež, ako aj investorom a projektantom pri plánovaní výstavby a prestavby zariadení (v počte 312). Zriaďovatelia a prevádzkovatelia zariadení konzultovali svoje návrhy na odstránenie nedostatkov, zistených pri výkone ŠZD.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme overili realizáciu školského mliečneho programu podávaním mlieka a mliečnych výrobkov zo školských jedální alebo výdajní stravy pri 18 základných a 39 materských školách. Pracovníci manipulujúci s mliekom sú zamestnancami zariadenia spoločného stravovania a majú zdravotnú a odbornú spôsobilosť na vykonávanie tejto činnosti.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2018

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	39	39	0
ZŠ	18	18	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	57	57	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Pracovníci oddelenia HDM v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali odber vzoriek piesku z 4 pieskovísk.

Bol zistený výskyt geohelmintov vo 2 vzorkách piesku. Boli uložené 2 opatrenia, zákaz prevádzkovania pieskoviska do doby výmeny piesku.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ Padáň	1	0		1
MŠ Dolný Štál	1	0	0	0
MŠ Komenského Dunajská Streda	1	0		0
MŠ Malé Dvorníky	1	0	0	1
SPOLU:	4	0	0	2

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V našom okrese pri základných a stredných školách je zriadených spolu 24 školských bufetov.

V roku 2018 bolo vykonaných 39 kontrol (20 ÚK, 19 ŠZD) zameraných na kontrolu osobnej a prevádzkovej hygieny ako aj na kontrolu sortimentu bufetov. V bufetoch pre žiakov bolo dostupné mlieko a mliečne výrobky so zníženým obsahom tukov, nápoje bez konzervačných prípravkov a so zníženým obsahom cukru. Prevádzkovatelia bufetov ponúkajú aj ovocie a zeleninu v čerstvom stave, celozrnné a cereálne výrobky, ale podľa vyjadrení zamestnancov školských bufetov, žiaci o tieto druhy potravín, ako ani o mlieko neprejavujú veľký záujem. Naďalej pretrváva záujem o sladkosti, aj napriek odbornej argumentácii, že nemajú zodpovedajúcu biologickú hodnotu. V sortimente tovaru bufetov neboli zistené počas ŠZD alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a ani tabakové výrobky. Pri kontrolách bolo zistené, že sortiment bufetov zodpovedá sortimentu, ktorý bol schválený orgánom na ochranu zdravia.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

Štátny zdravotný dozor bol zameraný:

- na zabezpečenie správnej výživy, stravovania detí a mládeže v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a pitného režimu;
- na zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež ;
- na dodržiavanie požiadaviek na výchovno-vzdelávaciu činnosť detí a mládeže;
- na dodržiavanie povinností prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk, vonkajších priestorov predškolských zariadení;
- na plnenie povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže;
- na povinnosť prevádzkovateľov súvisiacich so systematickou kontrolou kvality pitnej vody v zariadeniach pre deti a mládež zásobovaných pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov;
- na dodržiavanie priestorových podmienok v zariadeniach pre deti a mládež;
- na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež.

Zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2018 vykonali v 499 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež celkom 230 kontrol – z toho v rámci posudkovej činnosti 22 a v rámci kontrolnej činnosti 208. V 135 stravovacích zariadeniach bolo vykonaných 74 kontrol (52 ŠZD, 22 ÚK) a v 24 školských bufetoch 39 kontrol (20 ŠZD, 19 ÚK). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na kontrolu hygienického stavu a úrovne prevádzky kolektívnych zariadení pre deti a mládež, na sledovanie podmienok výchovno-vzdelávacej činnosti, režimu práce a odpočinku, pracovných podmienok mladistvých, na kontrolu prípravy a podávania stravy, zabezpečenia pitného režimu, na kontrolu podmienok telesnej výchovy a mimoškolskej činnosti, na kontrolu účinnosti nariadených opatrení vydaných orgánmi na ochranu zdravia, na posudzovanie činností a opatrení, ktoré by mohli neskôr mať negatívny vplyv na zdravie.

Zamestnanci oddelenia HDM pri kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže usmerňovali zamestnancov stravovacích zariadení pri zostavovaní jedálnych lístkov a prevádzkovateľov cieľom zlepšenia hygienickej úrovne stravovacieho zariadenia.

Pri výkone 208 ŠZD, okrem kontroly prevádzkovej a osobnej hygieny sme sa zameriavali na kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast a na kontrolu PZS v 5 zariadeniach (27 zamestnancov). Porušenie zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia v celom areáli.

V rámci ŠZD vo výchovných zariadeniach bola kontrolovaná aj starostlivosť o vonkajšie prostredie (ihriská, pieskoviská).

V rámci ŠZD sa vykonávala aj kontrola dokladov o kvalite pitnej vody vo výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadeniach pre deti a mládež, ktoré sú zásobované pitnou vodou z vlastného, alebo iného vodného zdroja. Prevádzkovatelia týchto zariadení úzko spolupracujú s naším oddelením, zabezpečujú sledovanie kvality pitnej vody.

V 135 stravovacích zariadeniach okresu (95 ŠJ, 40 výdajní stravy) a v 24 školských bufetoch bolo vykonaných 113 hygienických previerok (72 ŠZD a 41 ÚK). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavania zásad správnej výrobných praxe, na kontrolu zlepšenia hygienického stavu a úrovne prevádzky stravovacích zariadení pre deti a mládež ako aj na kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov.

V závere je možné konštatovať, že vo väčšine prevádzok zariadení školského stravovania sa výsledovateľnosti potravín venuje dostatočná pozornosť. Doklady o výsledovateľnosti surovín – dodacie listy boli v prevádzkach založené ku všetkým surovinám použitým k príprave hotových pokrmov.

V tomto roku mimoriadne cielené kontroly boli zamerané:

- na zabezpečenie pitného režimu v materských školách;
- na zistenie zaočkovanosti detí v materských školách;
- úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny a sortiment v bufetoch a automatoch;
- dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská
- dodržiavanie hygienických požiadaviek na vysokoškolských internátoch

Zabezpečenie pitného režimu v materských školách:

ÚVZ SR listom zn. HDM/2271/5683/2018 zo dňa 28.02.2018 požiadal dňa 02.03.2018 v rámci spolupráce so Slovenskou komorou zubných lekárov vykonať monitoring týždenného pitného režimu detí počas pobytu v materských školách.

Pri cielenej kontrole v 14 materských školách bolo sledované podávanie sladených a nesladených nápojov.

V sledovaných materských školách sladené a nesladené nápoje na základe náhodne vybraného jedálneho lístku (na desiatu, obed, olovrant a cez deň ponúkaný nápoj) bolo nasledovné:

pondelok: 25 x sladené, 31 x nesladené

utorok: 24 x sladené, 32 x nesladené

streda: 28 x sladené, 28 x nesladené

štvrtok: 25x sladené, 31 x nesladené

piatok: 28 x sladené , 28 x nesladené

Zistenie zaočkovanosti detí v materských školách:

V rámci zistenia zaočkovanosti v materských školách bolo zistené že z celkového počtu 3793 detí navštevujúcich materské školy bolo zaočkovaných v rámci povinného očkovania 3694 detí (97,38%), nezaočkovaných bolo 43 detí (1,13%) a u 56 detí (1,47 %) chýbali údaje o zaočkovanosti.

Z 89 predškolských zariadení v 31 materských školách boli zistené nezaočkované deti, alebo deti, u ktorých chýbali údaje o očkovaní.

Výkon cieleného ŠZD v bufetoch , automatoch a iných formách ambulatného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež

Na základe žiadosti ÚVZ SR zn.: HDM/6511/20057/2018 zo dňa 27.08.2018 bola v termíne od 17. septembra do 13. októbra 2018 vykonaná mimoriadna cielená kontrola v školských bufetoch a automatoch zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež so zameraním na hygienu a sortiment v týchto zariadeniach.

V rámci plnenia úlohy bol vykonaný v 38 školách celkom 57 kontrol, v 24 školských bufetoch a 18 automatoch. Kontroly boli zamerané na zistenie úrovne prevádzkovej a osobnej hygieny a sortiment u týchto zariadení.

V okrese je zriadených celkom 24 bufetov, z toho 14 na základných školách a 10 na stredných školách. V týchto bufetoch bolo vykonaných celkom 39 kontrol.

V bufetoch zriadených v priestoroch ZŠ bolo vykonaných 22 kontrol (ŠZD 11 a ÚK 11) a v bufetoch zriadených v stredných školách 17 kontrol (ŠZD 8 a ÚK 9).

Pri cielených kontrolách sa zistilo, že

1. každý bufet má k dispozícii rozhodnutie vydané k uvedeniu priestorov do prevádzky a vypracovaný prevádzkový poriadok;
2. bufety sú zásobované zdravotne nezávadnou pitnou vodou;
3. v 1 bufete predavačka nemala k nahliadnutiu doklad o odbornej spôsobilosti (doklad bol následne predložený na RÚVZ) – bola uložená bloková pokuta 10.- €;
4. dodržiavajú obmedzenia sortimentu v zmysle vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z.: t.j. sortiment ponúkaného tovaru bol v súlade s uvedenou vyhláškou;
5. pôvod tovaru, vysledovateľnosť, vedenie evidencie – bolo v poriadku;
6. v bufetoch, v ktorých sa pripravovali lahôdkárske výrobky (bagety), boli dodržiavané príslušné pracovné a technologické postupy určené HACCP;
7. manipulácia so surovinami, potravinami, pokrmami a ich skladovanie:
 - v jednom bufete nebola vedená evidencia o skladovacích teplotách v chladničke a mrazničke – bola uložená bloková pokuta 10.- € a uložené nápravné opatrenia na vedenie dokumentácie s termínom ihneď;
8. v kontrolovaných bufetoch nebol ponúkaný tovar po dátume spotreby, ani po dátume minimálnej trvanlivosti;
9. v spôsobe likvidácie komunálneho a organického odpadu neboli zistené hygienické nedostatky.

V 38 školských zariadeniach v rámci cienej kontroly zameranej na automaty bolo zistených 18 automatov a to v 10 základných a v 4 stredných školách.

Sortiment v automatoch pozostával z nápojov (ochutené mliečne nápoje, čokoláda s mliekom, karamel, sladené nealkoholické nápoje bez kofeínu a chinínu) a z balených potravín a požívatín (mliečne nápoje, nealkoholické nápoje, trvanlivé pekárenské výrobky, balené bagety). Nápojové automaty sú napojené na rozvody vody na školách, v dvoch prípadoch na prípravu nápojov sa používa balená pitná voda.

Dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská:

V rámci plnenia úlohy ŠZD na úseku pieskovísk bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 19 predškolských zariadeniach a odber vzoriek piesku zo 4 pieskovísk. Na základe výsledkov laboratórnych vyšetrení vzoriek piesku v 2 školských zariadeniach vzorka piesku pre výskyt geohelmintov nevyhovovala požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 521ú2007 Zz. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská v obci Padáň a Malé Dvorníky. V týchto zariadeniach boli ukladané opatrenia na zákaz prevádzky pieskoviska.

POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

V rámci posudkovej činnosti podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 335/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vypracovaných a vydaných 33 rozhodnutí (kladné rozhodnutie: 18, prerušenie konania: 12, zastavenie konania: 3) a 16 záväzných stanovísk (11 k územnému konaniu a 5 ku kolaudácii).

K návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 18 rozhodnutí a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky zariadení:

1. ZŠ Kláštorná Šamorín
2. MŠ ul. Márie Šamorín
3. výdajňa stravy pri ZŠ Gy. Szabóa Dunajská Streda pre ZŠ
4. MŠ s VJM Baloň
5. výdajňa pri MŠ Baka
6. ZS s VJM Čilizská Radvaň
7. Medzinárodná škola Šamorín (MŠ,ZŠ,gymnázium, telocvična)
8. Školský bufet, stravovacie zariadenie pri Medzinárodnej škole v Šamoríne

9. ŠJ pri ZŠ Gy. Szaóá Dunajská Streda pre ZŠ
10. SSOŠ Adventim Dunajská Streda
11. školský bufet pri SOŠ Kračanská Dunajská Streda
12. ZŠ s VJM Vydrany
13. ZŠ Vydrany
14. ŠJ pri ZŠ Gy.Szabóá Dunajská Streda pre Gastro DS
15. MŠ Jurová
16. výdajňa pri ZŠ Gy. Szabóá pre Gastro DS
17. ZŠ Lehnice
18. DJ Vrakúň

V 3 prípadoch bolo zastavené konanie:

1. Cirkevná ZŠ Dolný Štál
2. MŠ Školská Šamorín
3. ZŠ Kláštorná Šamorín

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 12 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie podania, zároveň bolo prerušené konanie v predmetnej veci

1. MŠ Školská Šamorín
2. ZŠ Kláštorná Šamorín
3. Medzinárodná škola Šamorín
4. Materská škola Jurová
5. DeD Športová Dunajská Streda
6. DeD Gaštan Dunajská Streda
7. DeD Csaplár -1
8. Medzinárodná škola Šamorín (2 prerušenie konania)
9. DeD Športová Dunajská Streda (2 prerušenie konania)
10. DeD Gaštan Dunajská Streda (2 prerušenie konania)
11. DeD Csaplár (2 prerušenie konania)
12. Rodinné centrum Stonožka Dunajská Streda

Bolo vydaných 16 záväzných stanovísk:

ku kolaudácii:

1. SOUP Šamorín
2. ŠJ pri ZŠ Gyulu Szabóa
3. Vzdelávacie zariadenie Vydrany
4. MŠ Dunajský Klátov
5. Rekonštrukcia MŠ Októbrová

k územnému konaniu:

1. Novostavba ZŠ Cirkevná Dolný Štál
2. Deinštitucionalizácia. DSS Opatovský Sokolec
3. Deinštitucionalizácia.. DSS III Okoč
4. Prestavba ŠJ pri MŠ Októbrová
5. Rekonštrukcia MŠ Októbrová
6. Cirkevná ZŠ Dolný Štál
7. ZŠ Vydrany
8. OA Veľký Meder
9. MŠ Malé Dvorníky
10. detašované ZŠ Kvetoslavov
11. MŠ a DJ Šamorín

Odvolanie proti rozhodnutiu regionálneho hygienika spracovaného oddelením HDM nebolo podané.

1.4.2. Zamestnanci oddelenia poskytovali 312 konzultácií záujemcom pri vypracovaní prevádzkových poriadkov kolektívnych zariadení, vrátane stravovacích zariadení pre deti a mládež, ako aj investorom a projektantom pri plánovaní výstavby a prestavby zariadení, pri výkone štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru.

SANKCIE

Celková výška ukladaných blokových pokút v roku 2018 je 2/20,- eur

Blokové pokuty v roku 2018				
	152/1995		355/2007	
Zariadenie	Počet prípadov	Výška pokuty	Počet prípadov	Výška pokuty
ŠJ	0	0	0	0
Šk. bufet	0	0	2	20,- eur
Verejné ihriská	0	0	0	0
Spolu:	0	0	2	20,- eur

1. bola uložená bloková pokuta 10 € - v jednom bufete predavačka nemala k nahliadnutiu doklad o odbornej spôsobilosti
2. bola uložená bloková pokuta 10 € a ukladané nápravné opatrenia na vedenie dokumentácie s termínom ihneď – v jednom bufete nebola vedená evidencia o skladovacích teplotách v chladničke a mrazničke

Podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z.z. boli uložené **opatrenia** v nasledovných zariadeniach:

1. MŠ s VJM Padáň – zákaz prevádzky pieskoviska do doby výmeny piesku
 2. MŠ Malé Dvorníky – zákaz prevádzky pieskoviska do doby výmeny piesku
-
1. MŠ Královičove Kračany – zákaz použitia pitnej vody pre bakteriologickú chybnosť
 2. MŠ Dunajský Klátov zákaz použitia pitnej vody pre bakteriologickú chybnosť

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 3 a 4)

Celkovú hygienickú situáciu v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež v našom okrese hodnotíme priaznivo. Postupne zo získaných financií z projektov EÚ a podľa finančných možností zriaďovateľov zariadení pre deti a mládež sa vykonáva obnova objektov a ich vnútorného zariadenia. Niektoré zariadenia sú už kompletne zrekonštruované zo získaných financií z projektov EÚ.

V tomto roku pribudli nasledovné zariadenia:

1. Medzinárodná škola Šamorín – MŠ
2. Medzinárodná škola Šamorín – ZŠ
3. Medzinárodná škola Šamorín – Gymnázium
4. Medzinárodná škola Šamorín – ŠJ pri medzinárodnej škole
5. Medzinárodná škola Šamorín – školský bufet
6. SSOŠ Adventim Dunajská Streda
7. DJ Vrakúň
8. výdajňa MŠ Baka
9. výdajňastravy v ZŠ Gyulu Szabóa Dunajská Streda
10. chránené pracovisko SSOŠ D. Streda
11. chránené pracovisko SSOŠ – ADVENTIM Dunajská Streda
12. chránené úprecovisko ZUŠ Zlaté Klasy
13. – 30 nápojové automaty - 18

V roku 2018 bolo zistené zrušenie nasledovných zariadení pre deti a mládež.

1. ZŠ Baka
2. ZŠ Baka -výdajňa stravy
3. ZŠ Baka -telocvičňa
4. ZŠ Baka - školský klub
5. SZŠ- Dunajská Streda – ŠJ
6. ZŠ Nárada
7. ZŠ Nárada školský klub
8. SSOŠ Trhovisko Dunajská Streda
9. SSOŠ Trhovisko Dunajská Streda - ŠJ
10. SSOŠ Trhovisko Dunajská Streda- internát
11. SSOŠ Trhovisko Dunajská Streda - telocvičňa pri SSOŠ
12. SZŠ Lehnice
13. – 17 SSOŠ Trhovisko Dunajská Streda- SPV- kadernícka dielňa 2,
kozmetická dielňa, stolovanie, cvičná kuchyňa,

Celkový počet zariadení oproti r. 2017 sa zvýšil o 13 zariadení

tabuľka č. 3: do kategórie zariadenia s nedostatkami (stĺpec 7), boli zaradené zariadenia zásobované z individuálnych vodných zdrojov s nestálou kvalitou pitnej vody a Domov sociálnych služieb pre deti a dospelých v Opatovskom Sokolci, kde z dôvodu havarijného stavu po požiarí imobilní klienti boli premiestnení do nevyužitých priestorov materskej školy. Strava sa dováža do hlavnej budovy a do priestorov MŠ zo stravovacieho zariadenia PD Okoč. Stravu pripravujú zamestnanci bývalého stravovacieho zariadenia DSS.

tabuľka č. 4 :

V našom okrese je 6 ubytovacích zariadení.

Školské internáty sú zriadené pri 4 stredných odborných školách, z ktorých 1 je neštátne (pri Súkromnej strednej odbornej škole SD Jednota v Šamoríne), zrušil sa internát pri SSOŠ Trhovisko Dunajská Streda. Jeden internát je zriadený pri ŠZŠ Okoč- Opatovský Sokolec a jedno ubytovacie zariadenie pri Liečebno- výchovné sanatórium Čakany.

Hygienický stav priestorov určených na ubytovanie detí a mládeže v kontrolovaných zariadeniach je na dostatočnej úrovni.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab. č. 5)

Zmennosť v školských zariadeniach v našom okrese nie je zavedená.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 6)

Kolektívne zariadenia pre deti a mládež sú zásobované pitnou vodou vnútorným rozvodom pitnej vody z verejného vodovodu, z vlastného vodného zdroja, z vodného zdroja iného kolektívneho zariadenia pre deti a mládež alebo z neverejných studní objektov občianskej vybavenosti. Zo 499 zariadení pitnou vodou z verejného vodovodu je zásobených 457 zariadení (91,58 %), v 2 nápojových automatoch na prípravu nápojov sa používa balená pitná voda.

Odbery vôd zo zariadení zásobených pitnou vodou z verejných vodovodov vykonávajú zamestnanci oddelenia HŽP podľa harmonogramu. Odobraté vzorky vôd sú vyšetrené na RÚVZ so sídlom v Trnave.

V tomto roku bolo odobratých 102 vzoriek vôd zo zariadení napojených na verejný vodovod alebo na individuálny vodný zdroj. Vyšetrené vzorky v dvoch prípadoch pre bakteriologickú chybnosť nevyhovovali požiadavkám zdravotnej bezpečnosti, preto boli uložené opatrenia so zákazom použitia pitnej vody v týchto zariadeniach.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2018 v našom okrese nebolo hlásené ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu, ani ochorenie detí spôsobené gastrointestinálnymi poruchami v dôsledku nevyhovujúcej pitnej vody.

5. Stravovanie detí a mládeže

(tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Počet stravovacích zariadení pri kolektívnych zariadeniach dozorovaných zamestnancami oddelenia je celkovo 135, z toho 95 školských jedální a 40 výdajní stravy.

Z celkového počtu žiakov v školských jedálňach sa stravuje:

- 61,63 %, žiakov zo základných škôl
- 43,41 % žiakov z gymnázií
- 31,88 % žiakov z ostatných stredných škôl
- 97,71 % detí z materských škôl
- 31,45 % detí a žiakov zo špeciálnych škôl
- 100 % zo špeciálne výchovných zariadení.

V 135 stravovacích zariadeniach okresu a 24 školských bufetoch pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe, na zlepšenie hygienického stavu a úrovne prevádzky stravovacích zariadení pre deti a mládež ako aj na kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast.

V 135 zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže bolo vykonaných 74 previerok, v rámci ktorých bola okrem prevádzkovej a osobnej hygieny sledovaná aj pestrosť a kvalita podávanej stravy ako aj dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast. Zelenina a ovocie sa zaraďuje pravidelne do jedálnych lístkov.

Po vykonaní ŠZD sme zatriedili kontrolované zariadenia podľa bodovacieho systému do kategórií, ktoré určili následnú frekvenciu previerok v zariadeniach.

Doplnkové stravovanie žiakov a zamestnancov škôl je zabezpečené v 24 školských zariadeniach zo školských bufetov, kde bolo vykonaných 39 previerok.

V závere je možné konštatovať, že vo väčšine prevádzok zariadení školského stravovania sa výsledovateľnosti potravín venuje dostatočná pozornosť. Doklady o výsledovateľnosti surovín – dodacie listy sú v prevádzkach založené ku všetkým surovinám použitým k príprave hotových pokrmov.

Celková situácia stravovacích zariadení po stránke technického a strojového vybavenia oproti predchádzajúcim rokom sa podstatne zlepšila.

V roku 2018 v školských bufetoch bolo vykonaných 39 kontrol (19, ŠZD, 20 ÚK) zameraných na kontrolu osobnej a prevádzkovej hygieny ako aj na kontrolu sortimentu bufetov. Pri kontrolách bolo zistené, že sortiment bufetov zodpovedá sortimentu, ktorý bol schválený orgánom na ochranu zdravia. V bufetoch pre žiakov bolo dostupné mlieko a mliečne výrobky so zníženým obsahom tukov, nápoje bez konzervačných prípravkov a so zníženým obsahom cukru. Prevádzkovatelia bufetov ponúkajú aj ovocie a zeleninu v čerstvom stave, celozrnné a cereálne výrobky, ale podľa vyjadrení zamestnancov školských bufetov, žiaci o tieto druhy potravín, ako ani o mlieko neprejavujú veľký záujem. Naďalej pretrváva záujem o sladkosti, aj napriek odbornej argumentácii, že nemajú zodpovedajúcu biologickú hodnotu. V sortimente tovaru bufetov neboli zistené počas ŠZD alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu ani tabakové výrobky.

V rámci cieľej kontroly v bufetoch, za porušovanie povinností a požiadaviek zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v bufetoch

1. bola uložená bloková pokuta 10.- € - v jednom bufete, nakoľko predavačka nemala k nahliadnutiu doklad o odbornej spôsobilosti
2. bola uložená bloková pokuta 10.- €, ako aj nápravné opatrenia na vedenie dokumentácie s termínom ihneď – v jednom bufete nebola vedená evidencia o skladovacích teplotách v chladničke a mrazničke

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V roku 2018 nebola podaná žiadosť s návrhom na povolenie prevádzky zotavovacieho podujatia.

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

Celkovú hygienickú situáciu zariadení pre deti a mládež v našom okrese v roku 2018 môžeme hodnotiť ako priaznivú. Na základe doterajších skúseností, z dôvodu aktívneho a zodpovedného prístupu obcí k realizácii opatrení za účelom odstránenia nedostatkov, môžeme kladne hodnotiť, nakoľko prevádzkovatelia (obce, mestá) zabezpečujú odstránenie drobnejších nedostatkov, avšak na odstránenie závažnejších nedostatkov nedisponujú vždy potrebnými finančnými prostriedkami. Prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež postupne odstraňujú nedostatky podľa finančných možností hlavne z financií získaných z projektov EÚ.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2018 z dôvodu zvýšeného výskytu ARO a chrípkových ochorení bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v nasledovných školských a predškolských zariadeniach:

Názov kolektívneho zariadenia	Dátum uzavretia kolektívneho zariadenia	Počet chýbajúcich
MŠ s VJM Povoda	23.01.2018 - 16.01. 2018	65,2%
ZŠ Zoltána Kodály s VJM D. S.	24.01.2018 – 26.01.2018	35%
MŠ s VJM Horné Mýto	25.01.2018 – 26.01.2018	60%
MŠ a ZŠ s VJM Kútники	29.01.2018 – 02.02.2018	60%
ZŠ a MŠ s VJM Trhová Hradská	30.01.2018 – 01.02. 2018	32,5%
MŠ s VJM Medveďov	30.01.2018 – 02.02.2018	70%
MŠ v Šamoríne, Dunajská 1061/33	30.01.2018 – 02.02.2018	63,24%
ZŠ Ferenc Móra s VJM, Vrakúň	31.01.2018 – 01.02.2018	46%
MŠ v Šamoríne, Gazdovský rad 41/37.	06.02.2018 – 09.02.2018	30%
Cirkevná ZŠ sv. Jána apoštola v D. S.	06.02.2018 – 09.02.2018	50,38%
Špeciálna ZŠ v Zlatých Klasoch	06.02.2018 – 09.02.2018	65%
ZŠ Zlaté Klasy	06.02.2018 – 09.02.2018	33%
ZŠ Jána Komenského Veľký Meder	07.02.2018 – 09.02.2018	36,79%

Špeciálna ZŠ, Ádorská 35, D. Streda	07.02.2018 – 13.02.2018	41,66%
ZŠ Lászlóa Amadea s VJM Gabčíkovo	07.02.2018 – 11.02.2018	36,6%
MŠ s VJM Veľké Dvorníky	08.02.2018 – 09.02.2018	78,57%
MŠ s VJM Tonkovce	08.02.2018 – 09.02.2018	50%
ZŠ Jilemnického, Dunajská Streda	08.02.2018 – 09.02.2018	32%
MŠ s VJM Báč	08.02.2018 – 12.02.2018	78%
ZŠ Gyulu Szabóa s VJM, D. Streda	12.02.2018 – 13.02.2018	25,62%
ZŠ Istvána Illésházyho s VJM, Nový Život	13.02.2018 – 15.02.2018	36,04%
MŠ s VJM Janíky	14.02.2018 – 19.02.2018	80%
SSOŠ s VJM, Neratovické námestie, D.S.	14.02.2018 – 16.02.2018	30,95%
Spojená škola Okoč	15.02.2018 – 19.02.2018	39,2%
ZŠ s VJM, Komenského Gabčíkovo	16.02.2018 – 20.02.2018	33,86%
ZŠ Smetanov háj, Dunajská Streda	19.02.2018 – 23.02.2018	37%
MŠ s VJM Nový Život – Eliašovce	19.02.2018 – 23.02.2018	50%
MŠ s VJM Blatná na Ostrove	21.02.2018 – 23.02.2018	78,26%
MŠ s VJM Vrakúň	20.02.2018 – 23.02.2018	70%
Katolícka MŠ s VJM, Veľký Meder	20.02.2018 – 23.02.2018	42%
ZŠ s VJM Blatná na Ostrove	22.02.2018 – 23.02.2018	63,63%
MŠ s VJM Báč	22.02.2018 – 23.02.2018	30%
ZŠ s VJM, Lehnice	26.02.2018 – 28.02.2018	44%
MŠ s VJM Topoľníky	26.02.2018 – 02.03.2018	85,71%
MŠ s VJM Báč	27.02.2018 – 02.03.2018	40%
MŠ s VJM Tonkovce	08.03.2018 – 09.03.2018	50%
MŠ s VJM Medveďov	16.04.2018 – 20.04.2018	100%
MŠ s VJM Eliašovce	02.05.2018 – 07.05.2018	50%
MŠ s VJM Tonkovce	12.12.2018 – 16.12.2018	50%
MŠ s VJM Tonkovce	20.12.2018 – 21.12.2018.	50%
ZŠ Istvána Illésházyho s VJM, Nový Život	20.12.2018 – 21.12.2018	41,79%

O uzatvorenie týchto predškolských a školských zariadení rozhodol zriaďovateľ príp. prevádzkovateľ.

Komentár k jednotlivým zariadeniam v tabuľke č. 3:

1./ Prevádzkarne do 6 rokov: 5 (2 DJ, 3 súkromné detské zariadenia)

V tomto roku po rekonštrukcii budovy MŠ vo Vrakúni boli zriadené detské jasle s 1 oddelením.

2./ Materské školy: 87

V nevyužitých priestoroch bývalej strednej poľnohospodárskej školy v Šamoríne pribudla 1 medzinárodná škola, kde je zriadená **materská škola**, základná škola a gymnázium.

3./ Základné školy: 53

V nevyužitých priestoroch bývalej strednej poľnohospodárskej školy pribudla 1 medzinárodná škola, kde je zriadená materská škola, **základná škola** a gymnázium.

V obciach Baka a Ňárad bola zrušená prevádzka základných škôl. Základná škola s VJM a základná škola Vydrany v tomto školskom roku bola presťahovaná do novostavby.

Zriaďovateľmi základných škôl sú príslušné mestá a obce, okrem dvoch základných škôl, ktorých zriaďovateľom je cirkev.

Počet plnoorganizovaných základných škôl je 31, počet neplnoorganizovaných ZŠ je 22.

4./ Gymnázia: 7

V nevyužitých priestoroch bývalej strednej poľnohospodárskej školy v Šamoríne pribudla 1 medzinárodná škola, kde je zriadená materská škola, základná škola a **gymnázium**.

5./ Stredné odborné školy: 11

Z celkového počtu zariadení 5 zariadení je súkromných.

Pripudlo 1 SSOŠ Adventim v Dunajskej Strede a bola zrušená SSOŠ na Trhovisku v Dunajskej Strede.

6./ Jazykové školy: 0

V okrese Dunajská Streda nie je zriadená jazyková škola.

7./ PPV + SPV: 23

Zrušila sa prevádzka SPV 2 kaderníckej dielne, kozmetickej dielne, stravovacieho zariadenia pri SSOŠ Thovisko Dunajská Streda , cvičná kuchyňa.

Z 23 stredísk praktického vyučovania a pracovísk praktického vyučovania 17 je prevádzkovaných podnikateľskými subjektami. Postupne dochádza k zrušeniu SPV a PPV prevádzkovaných fyzickými osobami – podnikateľmi. Pri hodnotení podmienok práce mladistvých nebolo zistené negatívne ovplyvnenie zdravotného stavu žiakov faktormi práce a pracovného prostredia.

8./ Špeciálne školy: 6

Zo 6 zariadení 5 je základných škôl a 1 je špeciálne odborné učilište. Bola zrušená prevádzka špeciálnej školy v obci Lehnice. Pri špeciálnej základnej škole v Okoči je zriadený internát. Internát využívajú žiaci špeciálnej ZŠ, ako aj žiaci navštevujúci špeciálne odborné učilište, zriadeného v nevyužitých priestoroch ŠZŠ.

9./ Fakulty vysokých škôl: 0

V okrese Dunajská Streda nie sú zriadené.

10./ Zariadenia a prev. mimoškolskej. výchovy a vzdel. + ZUŠ: 61

- školský klub: 52
- centrum voľného času: 3
- základná umelecká škola:6

Pre účely školských klubov sú k dispozícii buď osobitné účelové priestory s vlastnými pomocnými priestormi (osobitné zariadenie na osobnú hygienu žiakov a šatňa) alebo kmeňové učebne.

So zrušením základných škôl v obciach Baka a Ňárad sa znížil počet školských klubov o 2 zariadenia.

Centrá voľného času sú zriadené v mestách Dunajská Streda, Šamorín a Veľký Meder.

Základné umelecké školy sú zriadené v mestách Šamorín, Dunajská Streda, Gabčíkovo Veľký Meder a v obciach Zlaté Klasy, a Dolný Štál, zriaďovateľom ktorých je mesto alebo obec.

11./ Ubytovacie zariadenia: 6

Školské internáty sú zriadené pri 4 stredných odborných školách, z ktorých 1 sú neštátne (zriadené pri Súkromnej strednej odbornej škole SD Jednota v Šamoríne). Jeden internát

je zriadený pri špeciálnej základnej škole a 1 pri Liečebno-výchovnom sanatórii v obci Čakany.

Bola zrušená prevádzka internátu pri Súkromnej strednej odbornej škole na Trhovisku v Dunajskej Strede.

12./ ZSS + zar. soc. kurately: 5

V okrese sú zriadené 3 domovy sociálnych služieb pre deti a dospelých v obciach Okoč-Opatovský Sokolec, Medveďov a Jahodná a 2 detské domovy rodinného typu v Dunajskej Strede a vo Veľkom Mederi.

Nadalej pretrváva havarijný stav v Domove sociálnych služieb pre deti a dospelých v Okoči-Opatovskom Sokolci (pre imobilných klientov boli prispôsobené priestory v nevyužitej časti miestnej materskej školy).

13./ Špeciálne výchovné zariadenia: 5

Medzi špeciálne výchovné zariadenia bolo zaradené Liečebno-výchovné sanatórium v Čakanoch s vlastným stravovacím a ubytovacím zariadením. Pri sanatóriu je zriadená materská a základná škola, kde prebieha výchovno-vzdelávací proces pre deti predškolského a školského veku. Sanatórium je v prevádzke počas školského roku, cez letné prázdniny sanatórium je mimo prevádzky.

Zriaďovateľom pedagogicko-psychologickej poradne v Dunajskej Strede je Mesto Dunajská Streda, prevádzkovateľom centra špeciálno-pedagogického poradenstva v Šamoríne je Spojená škola s VJM Dunajská Streda.

V Šamoríne je zriadené súkromné centrum špeciálno-pedagogického poradenstva.

V tomto roku bol zriadený Centrum pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Dunajskej Strede.

14./ Zotavovacie podujatia + ŠvP: 0

15./ Zariadenia školského stravovania: 135

- školské jedálne: 95
- výdajne stravy: 40

Bola vykonaná vykonaná rekonštrukcia a modernizácia ŠJ pri ZŠ Gyulu Szabóa v Dunajskej Strede, počas rekonštrukčných prác bola zriadená výdajňa stravy na dočasnú dobu.

V detských domovoch rodinného typu v Dunajskej Strede a vo Veľkom Mederí stravovanie je zabezpečené ako v bežných rodinách.

V zariadeniach bez stravovacieho zariadenia stravovanie detí a mládeže je zabezpečené v iných účelových školských stravovacích zariadeniach pre deti a mládež.

Celkovo sa dá sa konštatovať, že zriaďovatelia postupne podľa finančných možností prispievajú na vylepšovanie stavebno-technického stavu a strojno-technologického vybavenia stravovacích zariadení pre deti a mládež.

V našom okrese nie je zabezpečené stravovanie prostredníctvom firiem, ktoré poskytujú komplexné stravovacie služby. V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež sa podáva strava pre danú vekovú kategóriu pripravovaná iba v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež.

16./ Zariadenia rýchleho občerstvenia: 24

Pri základných a stredných školách je zriadených 24 školských bufetov prevádzkovaných súkromnými podnikateľmi. V tomto roku pribudol 1 školský bufet pri medzinárodnej škole v Šamoríne.

17./ Telocvične pri školách: 38

Pri školských zariadeniach je zriadených 38 vnútorných telovýchovných zariadení.

18./ Ostatné: 33

- internetový klub v SOŠ RV Dunajská Streda
- fitnes v SOŠ RV Dunajská Streda
- bazén v SOŠ RV Dunajská Streda
- učebňa pre individuálne doučovanie v Dunajskej Strede
- CSS – denný stacionár pre telesne a mentálne postihnuté deti v Dunajskej Strede
- detský kútik v Kvetoslavove
- jazykové štúdio Connection Dunajská Streda
- tvorivá dielňa Dunajská Streda
- jazyková učebňa, Rybný trh, Dunajská Streda
- administratívne miestnosti, Alžbetínske nám., Dunajská Streda

- chránené pracovisko – ZŠ Smetanov háj, Dunajská Streda
- chránené pracovisko – MŠ Vydrany
- chránené pracovisko – SSOŠ ADVENTIM Dunajská Streda
- chránené pracovisko – ZUŠ Zlaté Klasy
- chránené pracovisko – SSOŠ Komenského D. Streda
- 18 nápojových automatov

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

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	18	0	6/766	312	0	1	1	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	3	3	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	3	45	0	0	79	179
3.	Základné školy	53	3	4	0	0	23	495
4.	Gymnázia	7	2	1	0	0	1	92
5.	SOS ^{b)}	11	5	7	0	0	1	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. Vyučovania	23	17	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	3	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	61	2	5	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	0	0	0	0	0
12.	SS + zar. soc. kurately	5	0	3	0	0	2	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. Školského stravov. ^{e)}	135	9	74	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	24	39	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	38	0	3	0	0	0	0
18.	Ostatné	33	26	21	0	0	0	0
SPOLU:		499	95	208	0	0	106	766

Legenda k tabuľke č. 2:

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

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOS, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	3	5	100,00	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	3	38	43,7	44	50,6	5	5,7	0	0
3.	Základné školy	53	3	34	64,15	18	33,97	1	1,88	0	0
4.	Gymnaziá	7	2	7	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	5	11	100	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	23	17	20	86,96	3	13,04	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	5	83,33	1	16,67	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	61	2	55	90,17	5	8,19	1	1,64	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	6	100	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	0	4	80,00	0	0	1	20,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	4	80,00	1	20,00	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	9	52	38,52	78	57,78	5	3,70	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	24	24	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	38	0	25	65,78	13	34,22	0	0	0	0
18.	Ostatné	33	26	15	45,45	18	54,55	0	0	0	0
S P O L U:		499	95	305	61,12	181	36,27	13	2,61	0	0

Legenda k tab. č.3:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	4	382	247	64,656	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	1	49	44	89,79	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	40	31	79,50	0	0
			6	471	322	68,36		

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
spolu v šk. roku 2018/19	53	0	9160	1076	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2017/18	54	0	8973	1174	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	76	87,21	11	0	0	2	0	0	0
3.	Základné školy	53	47	88,89	6	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. Vyučovania	23	21	92,86	2	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	61	55	90,47	6	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	123	91,11	12	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	24	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	38	35	92,5	3	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	33	31 *	93,93	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		499	457	91,58	40	0	0	2	0	0	0

č. 18 - * v 2 automach na prípravu nápojov sa používa balená pitná voda

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
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
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 kraj:	0	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	2	40,00	2	40,00	1	20,00	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	51	58,62	28	32,18	7	8,04	0	0	1	1,15
3.	Základné školy	53	27	50,95	8	15,09	18	33,96	0	0	0	0
4.	Gymnázia	7	2	28,57	0	0	5	71,43	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	6	54,54	0	0	5	45,45	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	16,66	1	16,66	4	66,68	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0	0	6	100,0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	20,00	0	0	0	0	0	0	4	80,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	29	5	17,24	1	3,45	23	79,31	0	0	0	0
S P O L U:		209	95	45,45	40	19,13	69	71,87	0	0	5	5,2

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet Zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	51	25	49,0	23	45,1	3	5,9	0	0	0	0
3.	Základné školy	53	27	19	70,37	7	25,92	1	3,71	0	0	0	0
4.	Gymnázia	7	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	6	3	50,0	3	50,0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	29	5	4	80,0	0	0	1	20,0	0	0	0	0
S P O L U:		209	95	54	56,84	36	37,84	5	5,26	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet Zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	87	28	11	39,28	15	53,57	2	7,14	0	0	0	0
3.	Základné školy	53	8	2	25,00	6	75,00	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	29	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		209	40	17	42,5	21	52,5	2	5,0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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

**Tab. 8/d. Vyt'azenosť 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)}	112	112	100,00
2.	Materské školy	3719	3634	97,71
3.	Základné školy	9160	5646	61,63
4.	Gymnázia	1260	547	43,41
5.	SOŠ ^{b)}	2575	821	31,88
6.	Špeciálne školy ^{c)}	302	95	31,45
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	315	315	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	33	33	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0
11.	Ostatné	211	0	0
S P O L U:		17687	11203	63,34

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

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

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

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

Legenda k tab. č. 9/b:

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

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Na zásobovanie obyvateľov nášho okresu pitnou vodou sú využívané iba zdroje podzemnej vody.

V okrese bolo v prevádzke 15 skupinových vodovodov. Vodovod Michal na Ostrove bol zaradený medzi skupinové vodovody z dôvodu, že cez vybudovaný prívod vody zásobuje aj časť obce Horná Potôň. Zo skupinových vodovodov bol preradený do obecných vodovodov Horný Bar, nakoľko zásobuje len jednu obec. Skupinové vodovody sú v správe ZVS a.s. Nitra OZ Dunajská Streda resp. v správe obcí Veľká Paka, Michal na Ostrove a Horná Potôň.

V okrese bolo v prevádzke 9 obecných vodovodov. Obecné vodovody sú v správe ZVS a.s. Nitra OZ Dunajská Streda resp. v správe jednotlivých obcí.

V okrese máme dva veľkozdroje diaľkových vodovodov. Z veľkozdroja diaľkovodu Gabčíkovo, ktorý je v správe ZVS a.s. Nitra, je voda dodávaná aj do niektorých obcí nášho okresu (do Veľkého Medera a do Okoča), z veľkozdroja diaľkovodu Šamorín, ktorý je v správe Bratislavskej vodárenskej spoločnosti a.s. Bratislava, je voda dodávaná výlučne do vodovodov mimo nášho regiónu.

Voda do väčšiny verejných vodovodov je dodávaná v prirodzenom stave bez úpravy, len po náležitom zdravotnom zabezpečení vody (chlórovanie resp. UV filter u vodárenských zdrojov Veľká Paka, Baloň a Sap). Výnimku tvoria nasledovné vodovody:

- obecný vodovod Bodíky, do ktorého voda od októbra 2006 je dodávaná po úprave odmgánovaním s následnou separáciou kalu
- skupinové vodovody Baloň a Sap, u ktorých v roku 2009 boli uvedené do prevádzky úpravne vody na zníženie obsahu mangánu a železa. Účinnosť technológie úpravne vody pri skupinovom vodovode Sap a Baloň je dobrá, pri obecnom vodovode Bodíky je naďalej značne kolísavá.
- skupinové vodovody Trstená na Ostrove – Baka – Jurová, Holice – Lúč na Ostrove, Veľká Paka – Mierovo, Nový Život, u ktorých bola v hodnotenom roku zavedená úprava pitnej vody na základe adsorpcie problematických látok (pesticídov) na aktívnom uhlí v úpravni vody inštalovanom v čerpacích staniciach pri vodárenských zdrojoch vodovodov
- obecné vodovody Blatná na Ostrove, Horný Bar, u ktorých bola v hodnotenom roku zavedená úprava pitnej vody na základe adsorpcie problematických látok (pesticídov) na aktívnom uhlí v úpravni vody inštalovanom v čerpacích staniciach pri vodárenských zdrojoch vodovodov.

Chlórdioxidové dezinfekčné systémy na čerpacej stanici pri vodnom zdroji diaľkového vodovodu Gabčíkovo a na čerpacej stanici vodárenského zdroja skupinového vodovodu Dunajská Streda na Kračanskej ceste v Dunajskej Strede v sledovanom roku boli prevádzkované nepretržite.

Na základe kladných výsledkov získaných pri realizácii projektu „Kvalita pitnej vody a vedľajšie produkty dezinfekcie“ tunajší regionálny úrad verejného zdravotníctva vydal 26.02.2016 na žiadosť ZVS a.s. Nitra kladné rozhodnutie k trvalej prevádzke obecného vodovodu Gabčíkovo bez trvalej dezinfekcie. Z tohoto dôvodu naďalej bola venovaná zvýšená pozornosť sledovaniu kvality vody v tomto vodovode, preto bolo v tomto roku odobratých 8 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie. Kvalita vody vo vodovode bola počas roka 2018 vyhovujúca až na jednu vzorku, pre chybnosť v mikrobiologických ukazovateľoch (kultivované mikroorganizmy pri 22 °C a kultivované mikroorganizmy pri 36 °C). V hodnotenom roku prevádzkovateľ vodovodu Gabčíkovo v jednom prípade pristúpil na základe vykonaných laboratórnych analýz ku zdravotnému zabezpečeniu vody tohto vodovodu v súlade so spracovaným prevádzkovým poriadkom vodovodu.

Pri príležitosti Svetového dňa vody 2018, ktorého témou bola „Príroda pre vodu“ sme poskytli konzultácie telefonicky v 26 prípadoch a pri osobnom styku v 2 prípadoch.

V rámci územného konania stavieb sme posudzovali rozšírenia vodovodných sietí v nasledovných obciach: Dunajská Streda, Vrakúň, Ohrady a Lúč na Ostrove. Ďalej sme posudzovali rekonštrukciu časti existujúceho vodovodu v Gabčíkove.

Vodovodné siete boli rozšírené v nasledovných obciach: Dunajská Streda, Šamorín, Gabčíkovo, Dunajský Klátov, Hviezdoslavov.

Komentár k tab. č. 1.1 Prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov:

Počet obcí zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov sa zvýšil oproti roku 2017 o 1 obec (Horná Potôň – zásobovaná z obce Michal na Ostrove). Z celkového počtu obcí okresu 67 je vybudovaná úplne alebo čiastočne vodovodná sieť v 61 obciach. Bolo zaznamenané mierne zvýšenie počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov (z 98.947 v roku 2017 na 99.813 osôb), čo je o 866 osôb viac ako v roku 2017. Z celkového počtu obyvateľov okresu (121.028) je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 82,47 %, čo oproti roku 2017 znamená nevýznamné zvýšenie o 0,07 %.

Signifikantné zvýšenie počtu obyvateľov napojených na vodovodnú sieť sme nezaznamenali v žiadnom zo sledovaných obcí napriek tomu, že sa vyskytol problém s prítomnosťou pesticídov

v pitnej vode dodávanej niektorými verejnými vodovodmi a ako aj v domových studniach obyvateľov v niektorých obciach.

Údaje o počte zásobovaných obyvateľov boli získané od prevádzkovateľov vodovodov.

Poznámka:

- štatistické údaje o počtoch obyvateľov boli získané zo štatistického úradu SR – demografické údaje k 31.12.2017

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Dňa 15.12.2017 bol tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva vydaný zákaz používania pitnej vody (na pitie, varenie a prípravu potravín) najprv v obciach Trstená na Ostrove, Baka, Jurová, neskoršie 19.12.2017 v obciach Holice, Lúč na Ostrove a Blatná na Ostrove z dôvodu prekročenia najvyššej medznej hodnoty (ďalej len „NMH“) v ukazovateli pesticídy – atrazín. Zároveň bolo nariadené zabezpečiť dostatočné množstvo zdravotne bezpečnej pitnej vody náhradným spôsobom. Išlo o skupinové vodovody Trstená na Ostrove – Baka – Jurová a Holice - Lúč na Ostrove a o obecný vodovod Blatná na Ostrove. V prípade vodovodu Trstená na Ostrove išlo o 5-násobné prekročenie limitu 0,100 µg/l, v prípade vodovodov Holice a Blatná na Ostrove bolo prekročenie 3-násobné. Okrem atrazínu nebola zistená prítomnosť ďalších pesticídov vo vode vodovodov. Vodu z uvedených vodovodov bolo možné používať na vykonávanie osobnej hygieny sprchovaním a na iné domáce účely - na upratovanie.

V uvedených obciach bolo prevádzkovateľom vodovodu po celú dobu havarijného stavu, čo trvalo od 23 do 45 dní, zabezpečené náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou cisternami resp. vo forme balenej pitnej vody. Prevádzka citovaných vodovodov bola obnovená až po sfunkčnení úpravni vôd na základe adsorpcie pesticídov na filtroch s aktívnym uhlím a zrušení vydaných opatrení so zákazom používania pitnej vody tunajším regionálnym úradom v nasledovných termínoch:

- skupinový vodovod Trstená na Ostrove dňa 08.01.2018
- skupinový vodovod Holice dňa 23.01.2018
- obecný vodovod Blatná na Ostrove dňa 02.02.2018.

V prípade vodovodov Horný Bar, Mierovo a vodovodu Veľká Paka bola zistená prítomnosť pesticídu - atrazínu mierne nad limitnou hodnotou (okolo 0,100 µg/l).

ZVS a.s. Nitra ako prevádzkovateľ vodovodu Horný Bar zabezpečil úpravu pitnej vody na základe adsorpcie problematických látok (pesticídov) na aktívnom uhlí v úpravni vody

inštalovanom v čerpacej stanici pri uvedenom vodárenskom zdroji predmetného vodovodu. Prevádzka tejto úpravne vody bola začatá 21.02.2018.

Prevádzkovanie skupinového vodovodu Veľká Paka – Mierovo – vid'. bod 1.2.1

ZVS a.s. Nitra ako prevádzkovateľ vodovodu Nový Život pristúpil k realizovaniu úpravy pitnej vody tohoto vodovodu v úpravni vody inštalovanom v čerpacej stanici pri uvedenom vodárenskom zdroji z dôvodu, že sa koncentrácie pesticídu - atrazín v predmetnom vodovode pohybovali pod úrovňou limitnej hodnoty. Prevádzka tejto úpravne vody bola začatá 12.03.2018.

Sfunkčnením vyššie uvedených úpravní vôd sa docielilo zosúladienie kvality vody vo všetkých prevádzkovaných vodovodoch s požiadavkami vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z..

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

V hodnotenom roku boli vydané dve výnimky na používanie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody v ukazovateli pesticídy na základe § 17b písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z . a to:

- na žiadosť prevádzkovateľa vodovodu – Záposlovenská vodárenská spoločnosť, a.s., so sídlom Nábřežie za hydrocentrálou 4, Nitra, bola udelená dňa 13.02.2018 výnimka na používanie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody v ukazovateli pesticídy – atrazín vo verejnom vodovode Veľká Paka – časť Mierovo
- na žiadosť prevádzkovateľa vodovodu – Obec Veľká Paka, so sídlom Obecný úrad Veľká Paka Záposlovenská vodárenská spoločnosť, a.s., so sídlom Nábřežie za hydrocentrálou 4, Nitra, bola udelená dňa 14.02.2018 výnimka na používanie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody v ukazovateli pesticídy – atrazín vo verejnom vodovode Veľká Paka.

V tomto vodovode bola zistená prítomnosť pesticídu - atrazínu mierne nad limitnou hodnotou (0,100 – 0,117 $\mu\text{g/l}$). Predmetnými výnimkami bola povolená najvyššia hodnota pre ukazovateľ pesticídy – atrazín 0,2 $\mu\text{g/l}$ a zároveň bolo zakázané počas platnosti výnimky používať pitnú vodu na pitie pre tehotné ženy a na prípravu stravy deťom do 1 roka.

Obec Veľká Paka zabezpečoval sledovanie kvality vody vo verejnom vodovode vrátane ukazovateľa pesticídy - atrazín vo vode vodovodu počas platnosti vydanej výnimky. Obci Veľká Paka sa podarilo zabezpečiť finančné prostriedky potrebné k realizácii úpravne vody, preto uvedené vydané výnimky mohli byť zrušené 17.09.2018. Účinnosť realizovanej úpravy vody bola podložená laboratórnymi výsledkami odobratých vzoriek vôd pred úpravou resp. po úprave

a na vodovodnej sieti v obci Veľká Paka a v obci Mierovo, ktoré jednoznačne potvrdzovali zníženie hodnoty v ukazovateli pesticídy – atrazín pod NMH = 0,10 µg/l, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako pitnej vody, oproti hodnote v zdroji vody.

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

V rekreačnej oblasti pri Šulianskom jazere ako i pri Jazere Vojka sú od roku 2011 v prevádzke vodárenské zdroje a vodovody určené na zásobovanie týchto rekreačných oblastí pitnou vodou. V oboch prípadoch sa jedná o zdroje podzemných vôd s vyhovujúcou kvalitou vody. V iných rekreačných lokalitách nevidujeme významnú verejnú studňu ani individuálny vodovod.

Pre areál Slovakia ring v k. ú. Orechová Potôň evidujeme dva vodárenské zdroje, ktoré zásobujú predmetný areál pitnou vodou. Vedľa areálu Slovakia ringu v Orechovej Potôni pri hoteli „Ring“ a pri penzióne „Malkia“ evidujeme ďalšie vodárenské zdroje. Kvalita vody na základe predložených laboratórnych analýz v uvedených vodárenských zdrojoch vyhovuje požiadavkám na pitnú vodu.

Vodné zdroje určené na zásobovanie škôl a predškolských zariadení eviduje a dozoruje oddelenie HDM.

V našom regióne nevidujeme žiadnu verejnú studňu.

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

V rámci monitoringu bolo odobratých celkom 170 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 7 vzoriek t.j. 4,11%. Z toho fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovali 4 vzorky (2,35 %) v ukazovateli: zákal, železo, mangán a absorbancia, mikrobiologickú chybnosť vykazovali 3 vzorky (1,6 %) a biologickú chybnosť len jedna vzorka (0,58%).

Mikrobiologická chybnosť bola zistená u niektorých vodovodov len sporadicky po jednej vzorke. Po vykonaných nápravných opatreniach (preplach vodovodu na odberovom mieste) už nebola laboratórnymi rozbormi opakovane zistená mikrobiologická chybnosť). V obecnom vodovode Bodíky bola zistená fyzikálno–chemická chybnosť napriek fungovaniu úpravne vody v obci.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli v tomto roku odobraté vzorky vody na laboratórne vyšetrenie z dôvodu sledovania kvality vody vo vybraných verejných vodovodoch vid'. tab. č. 1.3, pre prítomnosť pesticídov – atrazínu v pitnej vode (36 odberov). Vo

vodovodoch, do ktorých sa voda dodávala po úprave na uhlíkových filtroch (odstraňovanie pesticídov z vody), bola zistená 100 % - ná účinnosť týchto úpravovní. Okrem týchto vodovodov bola preverená kvalita vody aj v ostatných verejných vodovodoch, u ktorých bol zistený súlad v ukazovateli pesticídy – atrazín s vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z. z..

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody dodávanej verejnými vodovodmi zabezpečovali prevádzkovatelia jednotlivých vodovodov, a to v prípade skupinových a obecných vodovodov: Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Nitra, odštepny závod Dunajská Streda, Obecný úrad Veľká Paka, Obecný úrad Vrakúň, Obecný úrad Michal na Ostrove, Obecný úrad Horná Potôň v prípade zdroja diaľkového vodovodu Gabčíkovo: Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Nitra a diaľkového vodovodu Šamorín: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., prevádzková správa Bratislava - vidiek.

Prevádzkovatelia prevádzkovej kontroly vykonávali na základe plánov odberov vypracovaných v súlade s vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z. z., a prerokovaných tunajším RÚVZ. Výsledky prevádzkovej kontroly prevádzkovatelia priebežne predkladali na tunajší regionálny úrad.

Odchýlky vo výsledkoch kvality vody od vodárenských spoločností sme nezistili.

Zoznam prevádzkovateľov vodovodov resp. vodárenských zdrojov:

- Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Nitra, odštepny závod Dunajská Streda,
- Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Nitra
- Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., prevádzková správa Bratislava – vidiek
- Obecný úrad Veľká Paka
- Obecný úrad Vrakúň
- Obecný úrad Michal na Ostrove
- Obecný úrad Potônske Lúky
- Obecný úrad Horná Potôň.

Vzhľadom na to, že prevádzkovateľ vodovodov oneskorene nahlásil na tunajší RÚVZ prekročenie najvyššej medznej hodnoty ukazovateľa „pesticídy – atrazín“ vo vode 3 vodovodov okresu, bola prevádzkovateľovi uložená pokuta za iný správny delikt podľa § 57 ods. 1 zákona č.355/2007 Z. z. vo výške 500,- €.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Z celkového počtu obyvateľov nášho okresu (121.028) je zásobovaných pitnou vodou z domových studní, neverejných studní a individuálnych vodovodov 21.215 obyvateľov t.j. 17,5 % obyvateľov. Napriek uvedenému v sledovanom roku neboli signalizované ochorenia z nevyhovujúcej kvality vody, a nebol hlásený ani výskyt alimentárnej dusičnanej methemoglobinémie u umelo živených dojčiat.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Do sledovania je zaradená len jedna lokalita a to Šulianske jazero, ktoré bolo MŽP SR vyhlásené za vodu vhodnú na kúpanie, štatút Vojčianskeho jazera je zrušený.

Pre sledovanie kvality vody Šulianskeho jazera bol spracovaný program monitorovania. Počet vykonaných odberov vzoriek vôd v kúpacej sezóne: plánovaných a realizovaných 6 odberov (spolu 8 vzoriek a 42 ukazovateľov). Všetky odbery vzoriek boli realizované v termínoch podľa programu monitorovania (07.06., 28.06., 12.07., 26.07., 09.08. a 23.08.2018). Kvalita vody na základe odobratých vzoriek vôd počas celej kúpacej sezóny vyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie. Pre laboratórium na začiatku sezóny bola daná požiadavka na vyšetrenie ukazovateľov celkový dusík, celkový fosfor a celkový organický uhlík. V ukazovateli celkový dusík a celkový fosfor boli prekročené medzné hodnoty. Dôvod prekročenia uvedených medzných hodnôt nám nie je známy.

Vedľa 3 prístupových ciest k jazeru boli v roku 2013 v spolupráci s Urbariátom Rohovce – Pozemkové spoločenstvo umiestnené informačné tabule plážového profilu vody určenej na kúpanie, údaje na ktorých boli aktualizované začiatkom tohoročnej kúpacej sezóny.

Pri jazere prebieha neorganizovaná rekreácia. V okolí jazera sú vybudované chatky rekreantov, pláže nemajú prevádzkovateľa a nie sú vybudované ani hygienické zariadenia. Pred tohoročnou sezónou breh jazera bol v úsekoch prístupových ciest oplotený s uzamykateľnou bránou, tým bol zabránený vstup cudzím rekreantom k jazeru. Na zákaz vstupu motorovým vozidlám na breh upozorňujú dopravné značky resp. vstupu na breh zabraňuje aj rampa.

Počas kúpacej sezóny bol realizovaný odber makrofytov odbornými zamestnancami RÚVZ Trnava. Po prezretí lokality bol zaznamenaný výskyt rovnakých druhov makrofytov ako minulé roky, s výnimkou nového druhu *Artemisia pontica* (Palina pontická), ktorý má početné zastúpenie na brehu jazera.

Internetový profil bol aktualizovaný začiatkom roka 2017.

Na webovom sídle tunajšieho úradu je k nahliadnutiu internetový profil vody určený na kúpanie.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

THERMALPARK DS - Kúpeľno - rekreačný areál Dunajská Streda

Kúpalisko je v prevádzke na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu.

V areáli kúpaliska sú prevádzkované celoročné vnútorné bazény (wellness, rekreačný, rotunda, sedací a malý detský) a vonkajšie bazény (plavecký, taliansky, perličkový, tobogany, rekreačný a kľudový bazén) so sezónnou prevádzkou.

Každoročne na kúpalisku je vykonávaný zvýšený štátny zdravotný dozor. Prevádzkovateľ zabezpečoval prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch prostredníctvom súkromného laboratória. Vo vzorkách vôd z bazénov bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C (v bazénoch: wellness, kľudový bazén, perličkový bazén a Jacuzzi v časti saunového sveta), v ukazovateli CHSK_{Mn} v bazénoch: (Wellness, malý vnútorný detský bazén a detský vonkajší bazén), v ukazovateli *Pseudomonas aureginosa* v bazénoch: (sedací bazén, perličkový bazén a v Jacuzzi v saunovom svete) po jednom prípade.

Prevádzkovateľ priebežne zabezpečoval laboratórne vyšetrenie bazénovej vody na ukazovateľ „*Legionella species*“ v bazénoch: wellness a perličkový bazén s negatívnym výsledkom.

V súvislosti s prevádzkou kúpaliska sme obdržali jeden podnet a to na nedostatočný počet skriniek v krytom rekreačnom komplexe. Tento podnet bol preverený a prerokovaný s vedením kúpaliska. Pri následnom štátnom zdravotnom dozore bolo zistené zvýšenie počtu skriniek pri vonkajších bazénoch, čím došlo k zvýšeniu kapacity šatníkových skrín o 160 kusov.

Termálne kúpalisko Veľký Meder „Thermal CORVINUS“

Kúpalisko je v prevádzke na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu.

V bežnom roku bol skolaudovaný nový saunový svet na kúpalisku a bol aj uvedený do prevádzky. V rámci predmetnej stavby je prevádzkovaný saunový svet so 5 saunovacími kabínami a službami zariadení starostlivosti o ľudské telo (rybia pedikúra, celotelový peeling s rybičkami, masáž, solárium, nechtový dizajn a kozmetika).

Počas celoročnej prevádzky bol vykonaný zvýšený dozor v predmetnom zariadení. Pri štátnom zdravotnom dozore zistené hygienické nedostatky boli s prevádzkovateľom prejednávané a priebežne odstraňované.

Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória. Protokoly o skúškach priebežne predkladal na tunajší

úrad. V bazénoch dochádzalo k prekročovaniu medzných hodnôt vo viacerých prípadoch v ukazovateľoch: CHSK_{Mn} (v talianskom bazéne), Pseudomonas aeruginosa (v krytom detskom bazéne, vo vonkajších toboganoch a v perličkovom bazéne v saunovom svete), Staphylococcus aureus (v krytom detskom bazéne v dvoch prípadoch, v krytom perličkovom bazéne v 3 prípadoch, vo vonkajších toboganoch a v perličkovom bazéne v saunovom svete), Escherichia coli (v krytom perličkovom bazéne v 4 prípadoch), v ukazovateli črevné enterokoky (v krytom perličkovom bazéne v 3 prípadoch) a v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C vo viacerých prípadoch (v bazénoch: taliansky, sedací, zábavný, krytý detský, krytý rekreačný, polokrytý, krytý perličkový, vnútorné tobogany, vonkajšie tobogany) a v saunovom svete po jednom prípade (v perličkovom bazéne a v ochladzovacom bazéne).

Prevádzkovateľ v rámci prevádzkovej kontroly zabezpečoval aj priebežnú kontrolu bazénovej vody na ukazovateľ „Legionella species“ s negatívnym výsledkom (v krytom rekreačnom bazéne, vo vnútorných toboganoch, v perličkovom bazéne, v zábavnom bazéne, v talianskom bazéne a vo vonkajších toboganoch).

Počas kúpacej sezóny bol podaný podnet na výskyt vírusových a bakteriálnych gastroenteritíd v súvislosti s pobytom detí na kúpalisku vo Veľkom Mederi. V rámci štátneho zdravotného dozoru bol prevádzkovateľ zamestnankyňami oddelenia hygieny životného prostredia na predmetnom kúpalisku upozornený, aby návštevníkov (rodičov) informoval o zákaze pobytu dospelých osôb v detskom bazéne resp. o zabezpečení priebežnej kontroly kvality vody v detskom bazéne. Prevádzkovateľ kúpaliska následne vyvesil pri detskom bazéne informačnú tabuľu s nadpisom „Ďakujeme rodičom, že sa nezdržiavate v detskom bazéne“. Zamestnankyňami epidemiologického oddelenia v rámci prešetrovania predmetnej veci bolo zistené, že u pacientov, u ktorých bol potvrdený výskyt rodu Salmonella alebo Campylobacter, nebola preukázaná návšteva kúpaliska a neboli nám hlásené prípady gastroenteritíd ani cez EPIS ani ošetrojúcimi lekármi.

Pri štátnom zdravotnom dozore zistené hygienické nedostatky boli s prevádzkovateľom prejednávané a priebežne odstraňované. O vykonaných opatreniach prevádzkovateľ priebežne informoval tunajší úrad verejného zdravotníctva.

Pension Betty Veľký Meder

Ide o ubytovacie zariadenie, v ktorom sa nachádza vnútorný rekreačný bazén s recirkulačnou úpravňou vody.

Na základe predložených výsledkov laboratórnych analýz kvality vody, voda v bazéne vyhovovala počas celej kúpacej sezóny požiadavkám vody na kúpanie.

Pri štátnom zdravotnom dozore v predmetnom zariadení boli zistené nedostatky, preto boli prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenia.

Hotel „Orchidea“ vo Veľkom Mederi

Jedná sa o ubytovacie zariadenie hotelového typu s dvoma vnútornými rekreačnými bazénmi s recirkulačnou úpravňou vody. Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória, avšak len v jednom bazéne. Na základe predložených výsledkov, kvalita vody z rekreačného bazéna vykazovala prekročovanie medzných hodnôt v ukazovateli $CHSK_{Mn}$ vo viacerých prípadoch, v ukazovateli voľný chlór v jednom prípade a v ukazovateli viazaný chlór v dvoch prípadoch.

V rekreačnom bazéne prebiehala (s povolením tunajšieho úradu verejného zdravotníctva) prevádzka pre organizované plávanie pre dojčatá a batolátá a pre deti predškolského veku. V priebehu roka prevádzkovateľ oznámil ukončenie vykonávania uvedenej činnosti.

Pri štátnom zdravotnom dozore v predmetnom zariadení boli zistené nedostatky, preto boli prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenia a súčasne prevádzkovateľ bol upozornený na povinnosť sledovania kvality bazénovej vody v oboch bazénoch.

Hotel „Legend“ v Dunajskej Strede

V ubytovacom zariadení hotelového typu je prevádzkovaný jeden vnútorný rekreačný bazén s recirkulačnou úpravňou vody. Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória. Na základe týchto výsledkov kvalita vody v bazéne vyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie. Počas letnej kúpacej sezóny 2018 bazén bol mimo prevádzky, o čom bol tunajší úrad písomne informovaný.

Pri štátnom zdravotnom dozore neboli zistené nedostatky.

Hotel „Amade Chateau***“ vo Vrakúni**

Ide o hotelový komplex v prestavanom kaštieli v obci Vrakúň, v areáli ktorého je v prevádzke osobitný relaxačno-oddychový komplex s vnútornými bazénmi a s vonkajším rekreačným bazénom. Kvalita vody v bazénoch bola prevádzkovateľom sledovaná súkromným laboratóriom a výsledky priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad. V bazénoch počas kúpacej sezóny nedošlo k prekročeniu medzných hodnôt v ukazovateľoch kvality vody na základe predložených laboratórnych analýz až na jeden prípad, keď vo vonkajšom rekreačnom bazéne bola zistená prítomnosť *Staphylococcus aureus*.

Koncom bežného roka o povolenie k prevádzke požiadal iný právny subjekt, jeho žiadosti bolo vyhovené.

Pri štátnom zdravotnom dozore v predmetnom zariadení nedostatky neboli zistené.

Hotel „Kormorán“ v Šamoríne

Hotelový komplex v Šamoríne mestská časť Čilistov, v suteréne ktorého je v prevádzke relaxačno-oddychový bazén. Kvalita vody v bazéne bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky boli priebežne predložené na tunajší regionálny úrad.

Na základe predložených výsledkov laboratórnych analýz možno konštatovať, že v bazénovej vode dochádzalo k prekročeniu medzných hodnôt v ukazovateli: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C v troch prípadoch.

Prevádzkovateľ informoval tunajší úrad o vykonaných nápravných opatreniach.

Pri štátnom zdravotnom dozore za zistené nedostatky boli prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenia s dohodnutým termínom ich odstránenia.

Hotel „Therma“ v Dunajskej Strede

Ide o hotelový komplex v prestavanej administratívnej budove v meste Dunajská Streda, kde je v prevádzke relaxačno – oddychový komplex s vnútornými bazénmi (rekreačný, perličkový a sedací bazén) a s vonkajším plaveckým bazénom. Kvalita vody v bazénoch bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky boli priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad.

V bazénoch došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli voľný chlór v rekreačnom vnútornom bazéne, v perličkovom bazéne, v sedacom bazéne, vo vonkajšom bazéne a v ukazovateli viazaný chlór v sedacom bazéne.

Pri štátnom zdravotnom dozore boli začiatkom bežného roka zistené nedostatky, keď boli odobraté aj stery na laboratórne vyšetrenie zamestnankyňami ÚVZ SR. Za zistené nedostatky boli uložené nápravné opatrenia. Pri opakovanom štátnom zdravotnom dozore bolo zistené, že nápravné opatrenia s dohodnutým termínom boli splnené.

Hotel „RING“ v Orechovej Potôni

V hoteli sú prevádzkované bazény s celoročnou prevádzkou (rekreačný bazén a perličkový bazén). Kvalita vody v bazénoch bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky boli priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad.

V bazénoch došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli „reakcia vody“ v jednom prípade v rekreačnom bazéne a v ukazovateli „viazaný chlór“ v perličkovom bazéne taktiež v jednom prípade.

Pri štátnom zdravotnom dozore boli počas kúpacej sezóny zistené nedostatky, za ktoré boli uložené nápravné opatrenia s dohodnutým termínom ich odstránenia.

AQUATIC SPHERE Šamorín

„Aquatic sphere“ je prevádzkovaný s dvomi plaveckými bazénmi, detskými bazénmi, rekreačným bazénom (vnútornými a vonkajšími bazénmi) na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu verejného zdravotníctva. Kvalita vody v bazénoch bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky boli priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad.

V bazénoch došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C v detskom vonkajšom bazéne, vo vnútorných toboganoch a v priplavovom bazéne po jednom prípade a k prekročeniu ukazovateľov: Escherichia coli, črevné enterokoky a Pseudomonas aeruginosa vo vonkajších toboganoch v jednom prípade.

Prevádzkovateľ zabezpečoval aj priebežnú kontrolu bazénovej vody na prítomnosť legionel (v bazénoch: vnútorný detský bazén a vnútorný plavecký bazén). Na základe predložených laboratórnych analýz v ukazovateli „Legionella species“ boli vzorky negatívne.

V predmetnej prevádzke sa každoročne vykonáva generálna oprava bazénov a upratovanie a to v mesiaci október.

Pri štátnom zdravotnom dozore počas roka za zistené nedostatky v predmetnom zariadení boli uložené nápravné opatrenia. Pri následnom štátnom zdravotnom dozore spôsob odstránenia zistených nedostatkov bol priebežne prekontrolovaný a nedostatky odstránené.

WELLNESS SPHERE v Šamoríne

Vo „Wellness Sphere“ sú prevádzkované perličkový bazén a 2 vírivky na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu verejného zdravotníctva.

Kvalita vody v týchto bazénoch bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky boli priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad. K prekročeniu medznej hodnoty ukazovateľov kvality vody nedošlo.

Pri štátnom zdravotnom dozore hygienické nedostatky neboli zistené.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Termálne kúpalisko Topoľníky

Kúpalisko bolo v prevádzke na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu.

V priebehu kúpacej sezóny v areáli kúpaliska bol skolaudovaný nový sedací termálny bazén s vírivkou, avšak prevádzkovateľ nepožiadal vydanie rozhodnutia k uvedeniu bazéna do prevádzky.

Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória. Kvalita vody v bazénoch na základe predložených protokolov nevyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie pre prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C po jednom prípade v každom bazéne a v ukazovateli „CHSK_{Mn}“ (v talianskom bazéne a v detských bazénoch). Prekročenie medznej hodnoty ukazovateľa CHSK_{Mn} je zapríčinené zložením termálnej vody, ktorou sú prevádzkované bazény plnené.

Počas celej kúpacej sezóny bol na kúpalisku vykonávaný zvýšený štátny zdravotný dozor, pri ktorom hygienické nedostatky boli zistené v jednom prípade.

Zamestnankyňami RÚVZ so sídlom v Komárne - Národným referenčným centrom pre Vibrionaceae v spolupráci s tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva boli v rámci cielenej izolácie odobraté stery na laboratórne vyšetrenie pre ukazovateľ na baktérie z rodu „Vibrio“. Stery boli odobraté zo stien bazénov na všetkých prevádzkovaných termálnych kúpaliskách okresu v dvoch termínoch. Z celkového počtu 22 sterov v 4 prípadoch bol zistený pozitívny nález.

Ani ojedinelý ani hromadný výskyt prenosných ochorení návštevníkov v súvislosti s kúpaním alebo pobytom osôb na kúpaliskách, prevádzkovaných v našom okrese, ani na prírodnom kúpalisku nebol zistený ani signalizovaný.

V dozorovaných kúpacích zariadeniach počas bežného roka bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 37 prípadoch. Odstránenie menej závažných hygienických nedostatkov bolo uložené na mieste v 15-ich prípadoch. V bežnom roku za porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia boli dané voči prevádzkovateľom kúpalísk návrhy na uloženie pokuty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. v 4-och prípadoch. Za zistené porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia aj z predchádzajúcich rokov bola uložená prevádzkovateľom kúpalísk resp. prevádzkovateľom pokuta v 2 prípadoch podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. spolu vo výške 450,- €.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Na tunajší úrad nebol podaný podnet na kvalitu ovzdušia vnútorných priestorov nevýrobného charakteru.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebola zistená prítomnosť plesní vo vnútorných nevýrobných priestorov, preto ani opatrenia na nápravu nebolo potrebné uložiť.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Najrozšírenejším zdrojom hluku v životnom prostredí sídelných útvarov v našom regióne je hluk z cestnej dopravy a menej zo železničnej a leteckej. Oproti predchádzajúcim rokom nedošlo k zlepšeniu dopravnej situácie v okrese. Výstavba rýchlostnej komunikácie R7 je v štádiu riešenia, ktorá vo významnej miere pomôže odľahčiť pozemnú dopravu v Šamoríne, Dunajskej Strede a vo Veľkom Mederi, ako aj v ďalších obciach, cez ktoré t.č. je vedená cesta I. triedy I/63 – medzinárodná cesta E575. Mnohé komunikácie II. a III. triedy sú preťažené nadmernou tranzitnou nákladnou dopravou, ktorá obchádza mýtny systém, preto nadmernému hluku sú vystavené mnohé obce ako napr. Jahodná, Veľké Dvorníky, Topoľníky, Dolný Štál, Boheľov, Pataš, Čiližská Radvaň ako aj samotné mesto Dunajská Streda.

Zdravotne významné **stacionárne** zdroje hluku :

- cesta I/63 Bratislava – Komárno
- železničná trať Bratislava - Komárno
- areál METRANS /Danubia/ Dunajská Streda
- sušička a sklad obilia Gabčíkovo
- Slovakiaring - výcvikové zariadenie pre vodičov v k.ú. Orechová Potôň
- Areál skladov a sušičky obilia Čiližská Radvaň

Zdravotne významný **mobilný** zdroj hluku v bežnom roku nebol evidovaný.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

K znižovaniu hluku v životnom prostredí bola aj v tomto roku venovaná pozornosť pri posudzovaní možnosti umiestnenia nových stavieb/prevádzok ako aj pri ich uvedení do užívania resp. do prevádzky. V opodstatnených prípadoch nebol daný súhlas na uvedenie stavieb do

užívania alebo prevádzky bez dokladovania dodržania prípustných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z..

Hlukové posúdenie bolo žiadané pri posudzovaní umiestnenia nasledovných stavieb:

- „Slovenské kartingové centrum“ – Orechová Potôň
- „Obchodné centrum“ Dunajská Streda
- „Samoobslužná autoumyváreň“ – Dunajská Streda

Protokol o meraní hluku vo vonkajšom prostredí bol žiadaný pri kolaudačnom konaní nasledovných stavieb resp. pri uvedení stavieb do skúšobnej prevádzky alebo do prevádzky:

- „Pneuservis a autoopravovňa“ - Gabčíkovo,
- „Bezdotyková autoumyváreň – Topoľníky,
- „Obchodné centrum – novostavba, obec Veľký Meder“ – Veľký Meder,
- „Bytový dom“ – Dunajská Streda.

Ďalej zníženiu hlučnosti bola venovaná zvýšená pozornosť pri posudzovaní zmeny v užívaní stavby „Byt po prestavbe na zubnú ambulanciu“ v polyfunkčnom objekte – Dunajská Streda.

V bežnom roku bolo vydané na žiadosť investora stavby rozhodnutie o predĺžení skúšobnej prevádzky na stavbu „Prestavba štadióna FC DAC 1904 – 1. fáza“ v Dunajskej Strede o ďalší rok. Dôvodom pre vydanie tohto rozhodnutia bolo, že nebola do konca roka úplne stavebne dokončená, preto nebolo možné zabezpečiť objektivizáciu hluku vo vonkajšom prostredí vplyvom prevádzky tohto významného futbalového štadióna FC DAC 1904.

Protokoly o meraní hluku vo vonkajšom prostredí boli vyžiadané a predložené pri posudzovaní návrhov k uvedeniu priestorov nasledovných prevádzok do prevádzky:

- „Výrobno – skladovacia hala“ – Šamorín,
- „Pneuservis“ – Horná Potôň,
- „Výroba filigránových betónových dosiek“ – Zlaté Klasy,
- „Autoopravárenská dielňa“ – Trnávka,
- „Mercury Market“ – Dunajská Streda.

Vo všetkých prípadoch protokoly o meraní hluku vo vonkajšom prostredí boli vypracované odborne spôsobilou osobou na meranie hluku.

V bežnom roku bol podaný na tunajší regionálny úrad 1 podnet na obťažovanie obyvateľov bytu hlukom z prevádzky pohybového štúdia. V rámci štátneho zdravotného dozoru bol vyžiadaný protokol o meraní hluku v chránenom priestore bytu. Posúdenie podnetu je v štádiu vybavovania.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V hodnotenom roku boli posudzované 2 podania v rámci územného konania na umiestnenie zariadenia cestovného ruchu, 4 podania v rámci kolaudačného konania zariadení cestovného ruchu. V hodnotenom roku boli spracované rozhodnutia k uvedeniu priestorov ubytovacích zariadení v 18 prípadoch.

Najvýznamnejším zariadením cestovného ruchu v okrese svojou ubytovacou kapacitou (822 lôžok) sa považuje hotelový komplex v športovo-rekreačno-kongresovom areáli v Čilistove - Šamoríne.

V hodnotenom roku bolo uvedených do prevádzky 13 nových ubytovacích zariadení cestovného ruchu.

Celkový počet ubytovacích zariadení v okrese sa zvýšil na 211 (zo 199 z predchádzajúceho roku) s celkovou ubytovacou kapacitou 6823 lôžok (v predchádzajúcom roku 6653). Najviac ubytovacích zariadení sa naďalej nachádza vo Veľkom Mederi a v Dunajskej Strede, ktoré nadväzujú na celoročne prevádzkované areály termálnych kúpalísk v uvedených mestách.

V zariadeniach cestovného ruchu bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 5 prevádzkach. Menej závažné hygienické nedostatky boli zistené v 3 prípadoch, odstránenie ktorých bolo uložené formou nápravných opatrení v určenom termíne. V 1 prípade za prevádzkovanie zariadenia bez kladného rozhodnutia tunajšieho regionálneho úradu prevádzkovateľovi bola uložená pokuta vo výške 200,- € v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z..

Počet ubytovacích zariadení súvisiacich s prácou v roku 2018 ostal na úrovni predchádzajúceho roka.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v jednom zariadení, v jednom prípade na základe podnetu. V tomto prípade boli prevádzkovateľovi zariadenia uložené nápravné opatrenia a bol daný aj návrh na uplatnenie sankčného postihu podľa ust. § 57 zákona č. 355/2007 Z. z..

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V okrese evidujeme 585 zariadení starostlivosti o ľudské telo, čo je o 5 zariadení viac ako v predchádzajúcom roku (78 nových zariadení sa uviedlo do prevádzky a 73 zariadení bolo zrušených resp. vyradených z evidencie). V tomto roku sme spracovali 85 rozhodnutí k uvedeniu zariadení starostlivosti o ľudské telo do prevádzky a v 5 prípadoch sme schválili návrhy prevádzkového poriadku zariadení starostlivosti o ľudské telo.

V evidovaných zariadeniach (okrem solárií) bol vykonaný štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) v 20 prípadoch, v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami (RAPEX neskoršie ICSMS) bolo vykonaných 30 kontrol v 9 zariadeniach zaradených do sektoru služieb. Nevyhovujúce výrobky neboli nájdené.

ŠZD bol vykonaný výberovo vo všetkých typoch zariadení starostlivosti o ľudské telo. Celkový počet vykonaných kontrol bolo 20, z toho v 4 prípadoch neboli zistené hygienické nedostatky v prevádzkach, v 16 prípadoch boli zistené menej závažné hygienické nedostatky, ktorých odstránenie bolo uložené formou nápravných opatrení a v 12 prípadoch bol podaný návrh na uplatnenie sankčného postihu podľa ust. § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.. Za zistené závažné porušenia predpisov na ochranu verejného zdravia z predchádzajúceho roku v 1 prípade a v hodnotenom roku v 2 prípadoch bola uložená pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. spolu vo výške 600,- €.

V prevádzkach zariadení starostlivosti o ľudské telo v 5 prípadoch bola uložená bloková pokuta 5 osobám vo výške 111,- € za chýbajúce doklady zdravotnej spôsobilosti resp. odbornej spôsobilosti.

Nadalej sa pokračovalo vo zvýšenom ŠZD v prevádzkach solárií. V prevádzkovaných soláriách (40 zariadení, t. j. o 11 zariadení menej ako v roku 2017) bol vykonaný ŠZD v 8 prípadoch, z toho v 6 prípadoch boli zistené hygienické nedostatky. V 6 prevádzkach bolo v spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva vykonané meranie UV žiarenia v opaľovacích prístrojoch. V 6 prípadoch bol daný návrh na uloženie pokuty za iný správny delikt v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.. V hodnotenom roku voči 4 prevádzkovateľom solárií bol uplatňovaný sankčný postih podľa ust. § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. za hygienické nedostatky z predchádzajúceho roku spolu vo výške 1250 €.

Pri ŠZD nebolo zistené využívanie opaľovacích prístrojov mladistvými.

Komisia založená na preskúvanie odbornej spôsobilosti na prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v hodnotenom roku preskúšala 15 osôb.

Zariadenia sociálnych služieb

V hodnotenom roku bolo vydané záväzné stanovisko v rámci územného konania stavby „Novostavba špecializovaného zariadenia a zariadenia pre seniorov“ v Šuľanoch obce Horný Bar a pre „Dom opatrovateľskej služby“ v Šamoríne.

V okrese evidujeme 8 zariadení pre seniorov :
dve zariadenia v Dunajskej Strede, po jednom v Šamoríne, Gabčíkove, Rohovciach (pavilón G), Vitalita v Lehniciach, Ad usum vo Veľkom Mederi a vo Vojke n/D. Penzión Senior vo Veľkom Mederi bol na žiadosť majiteľa prekvalifikovaný na byty.

V okrese evidujeme 8 špecializovaných zariadení (bývalé domovy sociálnych služieb pre dospelých): vo Veľkom Mederi – Ižop pusta, Ad usum vo Veľkom Mederi, v obciach Horný Bar, Lehnice (v obci a vo Vitalita), Medved'ov, Rohovce (kaštieľ) a Jahodná.

V okrese evidujeme 2 zariadenia opatrovateľských služieb:
v centre sociálnych služieb Ad usum vo Veľkom Mederi pre 2 klientov a vo Vitalita Lehnice pre 12 klientov.

V okrese evidujeme 2 denné stacionáre pre dospelých :
denný stacionár v Jahodnej s kapacitou 43 klientov a pri Obecnom úrade Sap v obci Sap pre 15 klientov a denný stacionár v Dunajskej Strede, kde dozor vykonáva odd. HDM.

Spolu je to 17 zariadení (o 1 zariadenie menej ako v roku 2017), nakoľko za zariadenia s kumulovanou funkciou počítame Ad usum Veľký Meder, Vitalita Lehnice a Seniorpark Rohovce.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 3 prevádzkovaných zariadeniach sociálnych služieb. Vo všetkých zariadeniach boli zistené hygienické nedostatky a ich odstránenie bolo uložené formou nápravných opatrení. V 1 prípade bol uplatňovaný sankčný postih podľa zákona č. 355/2007 Z. z. za hygienické nedostatky z predchádzajúceho roku v sume 300€ a v jednom prípade bol daný návrh na uplatnenie sankčného postihu podľa §57 zákona č. 355/2007 Z. z.. V týchto zariadeniach bol vykonaný aj dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve, pri ktorom v 3 prípadoch bolo zistené porušenie ustanovení tohto zákona, odstránenie zistených nedostatkov bolo uložené formou nápravných opatrení a vo všetkých 3 prípadoch bol daný návrh na uloženie pokuty v zmysle zákona č. 131/2010 Z. z.

Zdravotnícke zariadenia

Oddelenie hygieny životného prostredia v plnom rozsahu zabezpečuje výkon preventívneho štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach okresu vrátane povolenia prevádzky zdravotníckych zariadení. Štátny zdravotný dozor v prevádzkovaných zdravotníckych zariadeniach vykonávali zamestnankyne oddelenia epidemiológie. V spolupráci

s oddelením preventívneho pracovného lekárstva bol vykonaný štátny zdravotný dozor v troch pneumologických ambulanciách okresu, ktorý bol zameraný na zistenie posúdenia ochrany zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci (NV SR č. 83/2013 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci).

V bežnom roku k návrhu na územné konanie stavby zdravotníckeho zariadenia bolo spracované jedno záväzné stanovisko (Gabčíkovo) a k návrhu na kolaudáciu stavby 2 záväzné stanoviská (AXIS DENT a Harmónia v Dunajskej Strede). V zdravotníckom zariadení Harmónia bolo zriadených 5 všeobecných ambulancií pre deti a dorast, 3 ambulancie pre dospelých, ORL, 2 gastroenterologické ambulancie, urologická ambulancia a jedna dermatovenerologická ambulancia a verejná lekáreň. V polyfunkčnej budove AXIS DENT bolo zriadených 5 stomatologických ambulancií.

K návrhu na zmenu užívania stavby, alebo časti stavby bolo vydaných celkom 5 záväzných stanovísk, a to: na verejnú lekáreň, na ambulanciu zubného lekárstva v 3 prípadoch a na ambulanciu všeobecného lekára pre dospelých v jednom prípade.

V 6 prípadoch sme spracovali rozhodnutie k prevádzke zdravotníckeho zariadenia z dôvodu zmeny právnej formy prevádzkovateľa (prechod z fyzickej osoby na právnickú osobu, resp. naopak) a v 20 prípadoch z dôvodu zmeny umiestnenia zdravotníckeho zariadenia.

V bežnom roku bolo spracovaných celkom 44 rozhodnutí k uvedeniu zdravotníckych zariadení do prevádzky, z toho 2 lekárne. V 18 prípadoch boli vydané kladné rozhodnutia k návrhu na uvedenie nových neštátnych zariadení do prevádzky v odboroch: ortopédia, vnútorné lekárstvo, oftalmológia, všeobecné lekárstvo pre dospelých, všeobecné lekárstvo pre deti a dorast, diabetológia, čelustná ortopédia, kardiológia, zubné lekárstvo, gastroenterológia a gynekológia.

V 2 prípadoch boli spracované rozhodnutia o zastavení konania, nakoľko predložené podania k návrhu na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení nevyhoveli požiadavkám na prevádzku (v odbore ortopédia a všeobecné lekárstvo pre deti a dorast).

Ďalej v 2 prípadoch bolo spracované rozhodnutie k návrhu na uvedenie nových lekární do prevádzky a 2 prípadoch z dôvodu zmeny prevádzkovateľa lekárne z fyzickej osoby na právnickú osobu.

Pri vybavovaní žiadostí vo všetkých prípadoch bol vykonaný úplný štátny zdravotný dozor, pričom kladné rozhodnutia boli vydané až po zosúladení priestorov zdravotníckych zariadení s platnými predpismi na ochranu verejného zdravia vrátane prevádzkového poriadku zariadenia. Súčasťou podaní boli aj posudky o riziku z expozície biologickým faktorom.

V jednom prípade bol vykonaný štátny zdravotný dozor na oddelení centrálnej sterilizácie NsP v Dunajskej Strede, ktorý bol zameraný na zistenie spôsobu odstránenia opatrení uložených pri predchádzajúcej kontrole a v 3 prípadoch sme poskytli súčinnosť odd. PPL pri kontrole v prevádzkovaných pneumologických ambulanciách .

Telovýchovno-športové zariadenia

V tomto roku sme posudzovali územné konanie nasledovných stavieb: „Futbalové a tréningové centrum Šamorín, X-BIONIC® SPHERE“ a „Malá obecná tribúna pri futbalovom ihrisku Veľké Blahovo“.

K návrhu na kolaudáciu nasledovných stavieb sme spracovali kladné záväzné stanovisko: „Malá obecná tribúna pri futbalovom ihrisku Veľké Blahovo“, „FC DAC 1904 Akadémia 1B -2. fáza v k. ú. Kostolné Kračany“ (hlavná budova), „Novostavba futbalovej akadémie DAC – 2B – 2. Fáza – Kontajnerová budova s tribúnou v Dunajskej Strede“, „FC DAC 1904 – Akadémia 2B fáza Dunajská Streda“, „Prestavba štadióna FC DAC 1904 – 3. fáza, 1. časť Dunajská Streda“ a „Športové centrum – novostavba I. etapa k. ú. Malé Blahovo“.

Nadalej pokračuje skúšobná prevádzka futbalového štadiónu FC DAC v Dunajskej Strede. V hodnotenom roku bola skolaudovaná ďalšia časť stavby s tribúnou, stravovacími jednotkami a so zariadeniami na vykonávanie osobnej hygieny (1. časť tribúny D a roh tribúny C a D).

V rámci stavieb „FC DAC 1904 – Akadémia“ boli realizované ďalšie stavebné objekty ako ihriskové plochy a kontajnerová budova s tribúnou, šatňami a so zariadeniami na vykonávanie osobnej hygieny.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný na futbalových ihriskách v Šamoríne a v Dunajskej Strede a na miestnom futbalovom ihrisku v obci Baka, pri ktorom na odstránenie nedostatkov boli uložené nápravné opatrenia s určenými termínmi realizácie. V jednom prípade bol vykonaný štátny zdravotný dozor v pohybovom štúdiu, kde bolo prevádzkovateľovi uložené opatrenie na zabezpečenie objektivizácie hluku z prevádzky, nakoľko vykonávanou činnosťou môže dôjsť k negatívnemu ovplyvneniu obytného prostredia v susedstve štúdia.

V okrese je v prevádzke 58 športových areálov vrátane telovýchovných zariadení.

Pohrebníctvo

V okrese evidujeme 14 podnikateľských subjektov poskytujúcich pohrebné služby na základe vydaných kladných rozhodnutí. Počet podnikateľských subjektov oproti minulému roku sa nezmenil.

Bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudačnému konaniu stavby „Rekonštrukcia a modernizácia domu smútku“ na Malodvorníckej ceste v Dunajskej Strede. V rámci tejto stavby bola vykonaná komplexná rekonštrukcia domu smútku. Boli vytvorené 3 obradné siene (jedna hlavná a dve vedľajšie), zariadenie na osobnú hygienu pre verejnosť, pre obradníka a pre personál, mraziace a chladiace boxy pre uloženie ľudských pozostatkov (3+6 miest).

Dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve bol vykonaný aj v kontrolovaných zariadeniach sociálnych služieb (3 zariadenia). V 2 prípadoch bolo zistené porušenie ustanovení tohto zákona a na odstránenie nedostatkov boli uložené nápravné opatrenia a súčasne bol daný aj návrh na uplatnenie sankčného postihu. V jednom prípade bola vykonaná kontrola plnenia nápravných opatrení z predchádzajúceho roka.

Medzinárodný prevoz: nebola podaná žiadosť

Pas pre mŕtvolu: nebola podaná žiadosť

Exhumácia: V 1 prípade sme spracovali vyjadrenie na exhumáciu.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Informácie pre stránky a obyvateľstvo sú poskytované prostredníctvom webovej stránky nášho úradu, pri osobnom styku pri konzultáciách resp. aj elektronickou poštou. Pracovníčkami oddelenia boli v 24 prípadoch poskytované informácie na základe podnetov podaných listom resp. elektronickou poštou a pri osobnom styku boli poskytované konzultácie v 1350 prípadoch.

V tomto roku boli poskytnuté informácie písomne resp. ústne:

- o výskyte atrazínu v niektorých verejných vodovodoch okresu, o vydaných opatreniach o zákaze používania pitnej vody v obciach Trstená na Ostrove, Baka, Jurová, Holice, Lúč na Ostrove a Blatná na Ostrove, o vydaných výnimkách na používanie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody, o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch prevádzkovaných v našom okrese, pre DenníkN, Plus7dní, Új Szó, Patria Rádio, TV JOJ, RTVS, TA3 a prostredníctvom tlačového odboru ÚVZ SR aj iným médiám
- o podmienkach na umiestnenie obalovne živičných zmesí v k.ú. Kvetoslavov z dôvodu výstavby rýchlostnej komunikácie R7
- o kvalite vody z vodného zdroja zásobujúceho stupeň Gabčíkovo SVD G-N

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie bolo žiadané v nasledovných prípadoch:

- v rámci územnoplánovacej dokumentácie „Územný plán obce Horná Potôň – zmeny a doplnky č. 2/2017“ . Mini HIA bola vypracovaná odbornou spôsobilou osobou MUDr. Jindrou Holíkovou.
- v rámci uvedenia stavieb do prevádzky:
 - o „Reaktorové a pyrolýzne pece RMA a RMB“ v hlavnom výrobnom objekte (SO 01) v areáli technologického zariadenia liniek DSS/SCA na spracovanie opotrebovaných pneumatík v k.ú. Mliečany mesta Dunajská Streda,
 - o „SO 05 Hala separácie kordu a koksu“ v areáli technologického zariadenia liniek DSS/SCA na spracovanie opotrebovaných pneumatík v k.ú. Mliečany mesta Dunajská Streda
- v procese udelenia výnimky na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody v ukazovateli pesticídy resp. v rámci posudzovania vodárenskej úpravy pitnej vody - hodnotenia účinkov atrazínu na zdravie obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov z vodných zdrojov Macov, Horný Bar, Mierovo a Veľká Paka „Hodnotenie zdravotného rizika vyplývajúce z prekročenia najvyššej medznej hodnoty atrazínu v pitnej vode“ bolo spracované odbornou spôsobilou osobou RNDr. Ivetou Drastichovou.
- v rámci územného konania stavby „SVD G-N, priepust v km 4,0 prírodného kanála – úprava pre cestnú dopravu“ v k.ú. Vojka nad Dunajom a v k.ú. Rohovce. Mini HIA bola vypracovaná odbornou spôsobilou osobou MUDr. Jindrou Holíkovou.

V rámci posudzovania v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon č. 24/2006 Z. z.) bolo predložených 26 návrhov zámerov, z toho 18 návrhov na zmenu navrhovanej činnosti v rámci posudzovania EIA.

V rámci posudzovania zámeru v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. a posudzovania podania k návrhu na územné konanie stavby –"SVD G-N, Priepust v km 4,0 Prírodného kanála – úprava pre cestnú dopravu“ v k.ú. Vojka nad Dunajom a v k.ú. Rohovce bolo predložené aj hodnotenie dopadov na verejné zdravie.

V uvedených prípadoch bol spracovaný pre-screening a na základe jeho výsledkov bolo žiadané hodnotenie dopadov na verejné zdravie - HIA.

Súčasťou správy o hodnotení bolo hodnotenie dopadov na verejné zdravie „Obal'ovňa živišných zmesí Kvetoslavov“, ktoré bolo vyžiadané ešte v predchádzajúcom roku v rámci posudzovania v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z..

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

V tomto roku na území okresu sa nestala mimoriadna situácia v dôsledku povodní, prívalových dažďov ani horúčav, ktorá by ohrozila verejné zdravie.

Ohrozenie verejného zdravia nastala v obciach Trstená na Ostrove, Baka, Jurová, Holice, Lúč na Ostrove a Blatná na Ostrove v dôsledku zistenia prítomnosti pesticídu – atrazín vo vode 3 verejných vodovodov, v dôsledku čoho bolo v decembri 2017 zakázané používanie vody v uvedených 6-tich obciach na pitie, varenie a na prípravu potravín a bolo nariadené zabezpečiť zásobovanie obyvateľov náhradným spôsobom. Vid'. kapitola I - 1.2.

Hromadné podujatia pre verejnosť

V hodnotenom roku boli tunajšiemu úradu hlásené 3 hromadné podujatia:

- Pri trojdňovom hromadnom podujatí „Dunajskostredský jarmok“ štátny zdravotný dozor zabezpečovalo oddelenie HV.
- Pri hromadnej akcii „American Car Weekend 18“ a pri jednodňovej motoristickej akcii „Power fest“ v areáli Slovakia ringu v k.ú. Orechová Potôň hygienické nedostatky neboli zistené a neboli hlásené ani podnety na riešenie zo strany obyvateľov týchto obcí.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

- V okrese nemáme takéto zariadenie

Rôzne

Personálne obsadenie oddelenia: 5 odborní zamestnanci vrátane vedúcej oddelenia, ktorá vykonáva aj funkciu regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu, a jedna zamestnankyňa na materskej resp. rodičovskej dovolenke. Všetky zamestnankyne sú v stálej štátnej službe.

Oddelenie HŽP v tomto roku obdržalo 648 podaní (o 4 podania viac ako v r. 2017). Vypracovali sme 261 rozhodnutí k prevádzke, 197 záväzných stanovísk, 145 iných stanovísk, 107 výziev na odstránenie nedostatkov podania, 68 rozhodnutí o prerušení konania a 13 rozhodnutí o zastavení konania, a v súvislosti s podanými žiadosťami sme vykonali 356 šetrení v teréne. Odborní zamestnanci oddelenia vykonali štátny zdravotný dozor v 107 prípadoch a 30 kontrol v rámci RAPEX. Záber oddelenia je široký. Okrem úloh určených koncepciou odboru do našej činnosti naďalej patrí aj posudzovanie prevádzkovania niektorých predajní okrem potravinárskych a s agrochemikáliami, čerpacích staníc s pohonnými látkami, zberných dvorov druhotných surovín, rôznych skladov a veľkoskladov, kancelárskych priestorov a pobočiek rôznych peňažných inštitúcií atď. Okrem uvedeného bola všetka posudzovacia činnosť

sústredená na oddelení HŽP pri podaniach predložených na posúdenie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

V 10 prípadoch bolo zistené porušenie ust. § 52 ods. 1 písm. b/ zákona č. 355/2007 Z. z. (začatie prevádzkovania zariadenia pred vydaním kladného rozhodnutia k prevádzke), preto za uvedené správne delikty boli podnikateľským subjektom uložené pokuty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. spolu vo výške 2.800,- € (rozhodnutia právoplatné).

Pracovníčky oddelenia HŽP - členovia skúšobnej komisie sa podieľali na preskúšaní zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (17 osôb) a v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách (17 osôb).

Pracovníčky oddelenia pri výkone štátneho zdravotného dozoru preverovali aj dodržanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V dozorovaných zariadeniach bolo vykonaných spolu 460 kontrol. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

Tab. č. 1.1 Prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok 2018

P. č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obciach	Počet zásob. obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
	SKUPINOVÉ VODOVODY					
1	Dunajská Streda	ZVS	Dunajská Streda	22643	22643	100
			-Mliečany			
			Veľké Blahovo	1586	1442	90,92
			Vydrany	1695	1564	92,27
			Veľké Dvorníky	1245	1066	85,62
			Malé Dvorníky	1126	1126	100
			Povoda	948	781	82,38
			Kútники	1413	1397	98,86
			-Blažov			
			Topoľníky	3089	3089	100
			Trhová Hradská	2171	2154	99,21
			Horné Mýto	915	915	100
			Jahodná	1564	1550	99,10
			Kostolné Kračany	1347	200	14,84
			Dunajský Klátov	647	17	2,62
			Dolný Bar	695	295	42,44
			Mad	584	117	20,03
			Ohrady	1340	775	57,83
			Dolný Štál	1907	1898	99,52
			Boheľov	355	343	96,61
			Padáň	900	871	96,67
2	Šamorín	ZVS	Šamorín	13324	13214	99,12
			-Čilistov			
			-Mliečno			
			-Šámot			
			-Kraľovianky			
			-Bučuháza			
			Hviezdoslavov	1577	404	25,61
3	Baloň	ZVS	Baloň	753	740	98,27
			Čiližská Radvaň	1162	1162	100
4	Blahová	ZVS	Blahová	368	72	19,56
			Bellová Ves	286	67	23,42
5	Holice	ZVS	Holice	2003	774	38,64
			-Veľká Budafa			
			-Čechová			
		ZVS	Lúč n/O	716	19	2,65
			-Malá Lúč			
6	Horný Bar	ZVS	Horný Bar	1222	1219	99,75
			-Šuľany			

7	Nový Život	ZVS	NŽ-Eliášovce	2215	2215	100
			NŽ-Vojtechovce			
			NŽ-Tonkovce			
8	Pataš	ZVS	Pataš	803	798	99,37
			-Milinovice			
9	Rohovce	ZVS	Rohovce	1206	1115	92,45
			Kyselica	157	157	100
			Báč	568	558	98,23
			Trnávka	495	487	98,38
10	Sap	ZVS	Sap	518	510	98,45
			Ňárad	632	632	100
11	Trstená n/O	ZVS	Trstená n/O	576	510	88,54
			Baka	1096	1096	100
			Jurová	463	463	100
12	Vojka n/D	ZVS	Vojka n/D	475	475	100
			Dobrohošť	496	488	98,38
13	Zlaté Klasy	ZVS	Rastice	3614	3170	87,71
			Janíky – Dolné	913	783	85,76
			- Horné			
			Čenkovce	1086	817	75,23
			-Maslovce			
			Hubice	606	186	30,69
			Čakany	639	168	26,29
14	Lehnice	ZVS	Lehnice	2657	2515	94,65
			-Sása			
			-Kolónia			
15	Veľká Paka	OcÚ	Veľká Paka	964	822	85,26
			-Čukárska Paka			
			-Malá Paka			
		ZVS	Mierovo	445	149	33,48
16	Michal n/O	OcÚ	Michal n/O	965	170	17,61
		OcÚ	Horná Potôň	2010	260	12,93
	OBECNÉ VODOVODY					
1	Gabčíkovo	ZVS	Gabčíkovo	5391	5147	95,47
2	Bodíky	ZVS	Bodíky	260	253	97,30
3	Kľúčovec	ZVS	Kľúčovec	363	363	100
4	Medveďov	ZVS	Medveďov	531	531	100
5	Vrakúň	OcÚ	Vrakúň	2666	2033	76,25
6	Blatná n/O	ZVS	Blatná n/O	903	449	47,72
7	Potônske Lúky	OcÚ	Potônske Lúky	269	127	47,21
8	Macov	ZVS	Macov	350	258	73,71
	DIALKOVODY					
1	Gabčíkovo	ZVS	Veľký Meder	8650	8637	99,84
	- Lučenec		-Ižop			
			-Ižop-pusta			
			Okoč	3579	3557	99,38
			-Opat. Sokolec			
Spolu				121028	99813	82,47

		Dolný Štál	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Boheľov	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Padáň	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Šamorín	Šamorín	-	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Čilistov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Mliečno	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Šámot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-Kraľovianky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-Bučuháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Hviezdoslavov	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Baloň	Baloň	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čil. Radvaň	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Blahová	Blahová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Bellova Ves	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Holice	Holice	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Veľká Budafa	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Čechová	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lúč n/O	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Malá Lúč	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Michal n/O	Michal n/O	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Horná Potôň	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Nový Život	Eliášovce	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Vojtechovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Tonkovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0

8.	Pataš	Pataš	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Milinovice	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Rohovce	Rohovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Kyselica	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Báč	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Trnávka	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Sap	Sap	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ňárad	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Trstená n/O	Trstená n/O	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Baka	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jurová	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Vojka n/D	Vojka n/D	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dobrohošť	-	1	1	100	0	0	0	0	1	100
13.	Zlaté Klasy	Rastice	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čenkovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Maslovce	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dolné Janíky	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Horné Janíky	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Hubice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čakany	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Lehnice	Lehnice	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Sása	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Kolónia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Veľká Paka	Veľká Paka	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0

		-Čukárska Paka	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Malá Paka	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Mierovo	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	OBECNÉ VODOVODY											
1.	Gabčíkovo	Gabčíkovo	2	6	1	12,5	0	0	1	12,5	0	0
2.	Bodíky	Bodíky	-	3	2	66,6	2	66,6	0	0	0	0
3.	Kľúčovec	Kľúčovec	1	3	2	50,0	2	50,0	0	0	0	0
4.	Medved'ov	Medved'ov	1	4	1	20,0	0	0	1	20,0	0	0
5.	Vrakúň	Vrakúň	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Blatná n/O	Blatná n/O	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Horný Bar	Horný Bar	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Šul'any	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Potônske Lúky	Potônske Lúky	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Macov	Macov	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	DIAĽKOVODY											
1.	Gabčíkovo	Gabčíkovo	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Veľký Meder	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Ižop	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Ižop-pusta	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Okoč	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Opat. Sokolec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Šamorín	Záhorie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu			24	146	7	4,11	4	2,35	3	1,6	1	0,58

PM – preverovací monitoring

KM – kontrolný monitoring

RÚVZ: Dunajská Streda**Okres: Dunajská Streda****Tab. č. 1.3 Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov ŠZD**

Rok 2018

P. č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				počet	%	Fyz. – chem.		Mikrobiol.		Biolog.	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Trstená n/O	Trstená n/O	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Baka	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Holice	Holice	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lúč n/O	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Horný Bar	Horný Bar	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Šuľany	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Nový Život	Eliášovce	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Vojtechovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Tonkovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Veľká Paka	Veľká Paka	3	1	33,3	1	33,3	0	0	0	0
		Mierovo	3	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Blatná n/O	Blatná n/O	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Macov	Macov	6	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Michal n/O	Michal n/O	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Potônske Lúky	Potônske Lúky	2	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Vrakúň	Vrakúň	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu:		36	1	2,77	1	2,77	0	0	0	0

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

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

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolených výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
Veľká Paka - Mierovo	OcÚ Veľká Paka	Veľká Paka	822	107 m ³ /deň	pesticídy - atrazín	µg/l	0,1	0,2	0,0416	14.02.2018-31.12.2018	1.
Veľká Paka - Mierovo	ZVS, a.s.	Mierovo	149	8 m ³ /deň	pesticídy - atrazín	µg/l	0,1	0,2	0,07	13.02.2018-31.12.2018	1.

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ v roku 2018

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Dunajská Streda	4	51	0	0	4	51
Spolu :						

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2018

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Dunajská Streda	166	6	96	44	76	40	10	54	2	24	1	0	1	65	585
SPOLU:															

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Rok: 2018

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
Dunajská Streda	14	0	32/84	2/6	5	9	0
Spolu							

* zahrňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Rok 2018

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Dunajská Streda	„SVD G-N, Priepust v km 4,0 Prívodného kanála – úprava pre cestnú dopravu“	1/0	MUDr. Jindra Holíková

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

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

Rok:2018

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'. § 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Dunajská Streda	Zmeny a doplnky č. 2/2017 Územného plánu obce Horná Potôň	Územný plán	1/0	MUDr. Jindra Holíková
	Reaktorové a pyrolízne pece RMA a RMB	Uvedenie do prevádzky	0/0	
	SO 05 Hala separácie kordu a koksu	Uvedenie do prevádzky	0/0	

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO

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

Okres Dunajská Streda je naďalej charakteristický najmä poľnohospodárskou činnosťou – rastlinnou a živočíšnou výrobou, najmä chovom ošípaných a hovädzieho dobytku (213 podnikov a 332 fyzických osôb – podnikateľov k 30.09.2018), ale vzhľadom na odvetvovú skladbu zamestnancov je dominantou okresu už priemysel (546 podnikov a 782 fyzických osôb – podnikateľov k 30.09.2018). Oproti predchádzajúcemu roku sa v oboch odvetviach zvýšil počet podnikov a znížil sa počet fyzických osôb – podnikateľov. Uvedené údaje boli získané z databázy Štatistického úradu SR.

Medzi významné odvetvia v priemysle patrí výroba a montáž kovových konštrukcií (Wertheim, s.r.o. Dunajská Streda, WERTHEIM Kovo, s.r.o., Dunajská Streda), výroba pohyblivých schodov a chodníkov (SCHINDLER ESKALÁTORY, s.r.o., Dunajská Streda), výroba a montáž výťahových kabín a dverí (Schindler Dunajská Streda a.s., Dunajská Streda), formovanie, rezanie a lisovanie kovov (MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder), výroba pružín a malých kovových dielov (MEVIS Slovakia, s.r.o., Šamorín), výroba plastových obalov a dielcov (RPC Bramlage Veľký Meder s.r.o., Veľký Meder), terminál kombinovanej dopravy (METRANS /Danubia/, a.s., Dunajská Streda), ďalej v nadväznosti na poľnohospodársku prvovýrobu, výroba potravín (EUROMILK, a.s., Veľký Meder, MINIT SLOVAKIA, spol. s r.o., Dunajská Streda, ISTERMEAT a.s., Dunajská Streda, Danubia a.s., Dunajská Streda).

V roku 2018 boli uvedené do prevádzky nasledovné priestory s počtom zamestnancov viac ako 50 pre:

- Biometrix, s.r.o., Šamorín – montáž a balenie zdravotníckych pomôcok s administratívou v Šamoríne,
- MERKURY MARKET SLOVAKIA, s.r.o. – rozšírenie výstavno-predajnej plochy v Dunajskej Strede.

Ďalšie významnejšie nové priestory uvedené v roku 2018 do prevádzky, resp. skúšobnej prevádzky s počtom zamestnancov od 10 do 50 sú:

- Edscha Velky Meder, s.r.o., Veľký Meder – rozšírenie priestorov na výrobu, montáž a skladovanie pohonných systémov a náhradných dielov pre automobilový priemysel vo Veľkom Mederi,
- MAWO, s.r.o., Kynceľove Kračany, Kostolné Kračany – výroba nábytku v k. ú. Amadeho Kračany,

- Leitl Slovakia s.r.o., Zlaté Klasy – výroba filigránových dosiek Zlaté Klasy,
- SLOVAKOR INDUSTRY, a.s., Bratislava – výrobná-skladovacia hala na výrobu obalov z polyetylénových fólií v Šamoríne.

Na úseku priemyslu, dopravy a skladovania boli skolaudované dve významnejšie stavby, a to nová výrobná hala – lisovňa kovových komponentov najmä pre automobilový priemysel vo Veľkom Mederi pre spoločnosť MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder, s plánovaným počtom zamestnancov 35 (rozšírenie prevádzky) a logistická hala s plánovaným počtom zamestnancov 220 v Kostolných Kračanoch pre spoločnosť DSK Logistik s.r.o., Bratislava.

Na úseku poľnohospodárstva naďalej pretrváva stagnácia. V roku 2018 boli uvedené do prevádzky, resp. do skúšobnej prevádzky najmä sušiarne a sklady obilia, miešarne krmív, resp. záhradníctvo. Postupne dochádza k zmene charakteru areálu niektorých poľnohospodárskych družstiev, ktoré svoje nevyužité objekty prenajímali podnikateľom na iné ako poľnohospodárske účely. Pokračoval trend v zabezpečení chemickej ochrany rastlín dodávateľským spôsobom, čím došlo k zníženiu počtu zamestnancov exponovaných chemickým faktorom a k poklesu množstva skladovaných chemických látok a zmesí.

V roku 2018 bolo oddeleniu preventívneho pracovného lekárstva hlásené zrušenie 6 malých prevádzok.

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch, pri posudzovaní celkovej situácie v okrese z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov možno konštatovať, že úroveň pracovného prostredia a pracovných podmienok zodpovedá nielen ekonomickej situácii zamestnávateľov, ale aj ich právnenému povedomiu. V hodnotenom období výrazné zmeny v pracovných podmienkach vo väčšine podnikov nenastali. Pretrváva snaha zamestnávateľov o zachovanie primeraného pracovného prostredia a podmienok práce. Ako pozitívny príklad je možné uviesť prevádzku spoločnosti MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder, kde zamestnávateľ zabezpečil kompletnú rekonštrukciu a rozšírenie zariadení na osobnú hygienu pre svojich zamestnancov. Každoročnými kontrolami prevádzok, kde sa vykonáva riziková práca, zaznamenávame záujem zamestnávateľov odstraňovať riziká, resp. ich znižovať na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň (najmä organizačnými opatreniami, modernizáciou technológie a znížením doby expozície).

Problémy aj v tomto roku pretrvávali najmä u tých prevádzok, ktoré boli uvedené do prevádzky bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva a ktoré boli umiestnené v priestoroch pôvodne skolaudovaných na iný účel využitia, kde dodatočne bolo potrebné

prispôbiť pracovné priestory hygienickým požiadavkám a vybaviť rozhodnutie k zmene v užívaní stavby.

Nízke právne povedomie zamestnávateľov sa týkalo najmä legalizácie prevádzok, ale aj povinnosti zabezpečiť objektivizáciu faktorov práce a pracovného prostredia pri zmenách, ktoré môžu mať vplyv na zaradenie prác do kategórií.

Pri uvedení nových stavieb do prevádzky sa zistilo, že problematika pracovného prostredia a pracovných podmienok sa obvykle riešila už pri príprave stavieb a v rámci povoľovacieho a kolaudačného konania. V záujme zlepšovania podmienok pracovného prostredia a podmienok práce bola zamestnankyňami oddelenia poskytovaná poradenská činnosť zamestnávateľom. Odbornou činnosťou pracovných zdravotných služieb sa zvýšila úroveň posudzovania zdravotných rizík a informovanosť zamestnancov.

U niektorých zamestnávateľov pokračuje trend nahrádzať svojich zamestnancov samostatne zárobkovo činnými osobami (ďalej len "SZČO"). V prípadoch vykonávania rizikových prác SZČO, ktoré práce vykonávajú u iného podnikateľského subjektu, bolo kontrolované, či je predmetom uzavretých dohôd, resp. zmlúv medzi prevádzkovateľom - objednávateľom prác a SZČO aj zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce, spolupráca pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Mimoriadna situácia: V roku 2018 nebola hlásená žiadna mimoriadna situácia ani havária v okrese Dunajská Streda.

2. Rizikové práce

Údaje o rizikových prácach boli spracované pomocou programu ASTR. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Dunajská Streda k 31.12.2018 je 485 z toho 87 žien.

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (415 z toho 67 žien), na druhom mieste v riziku chemických látok a zmesí (140 z toho 11 žien) a na treťom mieste v riziku vibrácií (37 mužov).

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (378 z toho 67 žien), ďalej v dodávke elektriny (44 mužov).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k miernemu zníženiu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikových prác (z 536 na 485), a to pre zníženie počtu

zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu s expozíciou chemickým látkam a zmesiam, resp. pre zlepšenie podmienok práce na úseku chemickej ochrany rastlín.

V hodnotenom období boli vydané 4 rozhodnutia o návrhu na zaradenie prác do kategórií, resp. na vyradenie prác z kategórie rizikových prác.

V 1 prípade boli práce opätovne zaradené do kategórie 4 (na časovo obmedzené obdobie), kde vzhľadom na charakter výrobného programu, ani po vykonaní opatrení na zníženie expozície, nebolo možné zaradiť práce do nižšej kategórie (Farma HYZA a.s., Topoľčany, pracoviská výrobného strediska v Padáni, faktor: živočíšny pevný aerosól – perie).

V 3 prípadoch boli vyradené práce z kategórie 3 do kategórie 2 (pre chemický faktor – pesticídy: Poľnohospodárske družstvo Lúč na Ostrove, FRUKTOVIN, spol. s r.o., Čenkovce, pre hluk: Vojtech Tornyai, Dunajská Streda, pracovisko: stolárska dielňa).

K 31.12.2018 bolo vykonaných 27 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách, kde sa vykonáva riziková práca. Kontroly boli zamerané na pracovné podmienky zamestnancov, mieru expozície zamestnancov a realizáciu náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde sa vykonávajú rizikové práce, ako aj na posúdenie zdravotných rizík v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. V rámci štátneho zdravotného dozoru boli sledované aj výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe výsledkov lekárskeho preventívneho prehliadok.

V dvoch prípadoch pri štátnom zdravotnom dozore bola zistená zmena strojnotechnologického vybavenia, preto zamestnávateľ bol vyzvaný, aby zabezpečil novú objektivizáciu rizikového faktora (hluk) a posúdenie zdravotných rizík v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou. Z toho v jednom prípade sa po meraní hluku a posúdení rizika zistilo, že došlo k zníženiu expozície hluku, čo umožní preradiť práce z kategórie 3 do kategórie 2. V druhom prípade posúdenie zdravotného rizika do konca vyhodnoteného obdobia nebolo ukončené. V ostatných prípadoch nedostatky neboli zistené.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v sledovanom období sankcie neboli uplatnené.

Miera uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, bola overená formou kontrolných listov informovanosti u 57 zamestnancov. Zistené skutočnosti v prípade potreby boli pri výkone štátneho zdravotného dozoru prekonzultované so zamestnávateľmi.

U samostatne hospodáriacich roľníkov ani u samostatne zárobkovo činných osôb sme v roku 2018 rizikové práce nevyhlasovali. Pri kontrole podmienok výkonu ich práce dodávateľským spôsobom v organizáciách, kde sú pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác,

sme kontrolovali, či súčasťou uzavretých dohôd, resp. zmlúv medzi objednávateľom prác a SZČO je zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce a spolupráca pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Rizikovú prácu s rizikovým faktorom psychická pracovná záťaž nenevidujeme a vo vykazovanom období sme nevyhlasovali.

V hodnotenom roku nebolo vydané rozhodnutie k návrhu na zaradenie prác s rizikom ionizujúceho žiarenia do kategórie rizikových prác. U zamestnávateľov – prevádzkovateľov zdravotníckych zariadení práce z hľadiska expozície ionizujúcemu žiareniu sú zaradené do kategórie 2.

V roku 2018 bol vykonaný štátny zdravotný dozor u troch zamestnávateľov - poskytovateľov zdravotnej starostlivosti v pneumologicko-ftizeologických ambulanciách, v rámci ktorého zamestnávateľa – poskytovateľa zdravotnej starostlivosti boli vyzvaní, aby predložili orgánu verejného zdravotníctva návrh na zaradenie prác u profesií s expozíciou biologickým faktorom skupiny 3, ak s nimi spôsobené infekcia šíria vzduchom (*Mycobacterium tuberculosis*), do kategórie 3 pre uvedený biologický faktor. Napriek uvedenej výzve, kontrolovaní poskytovateľa zdravotnej starostlivosti predložili len stručné posúdenie rizika, resp. v jednom prípade posudok o riziku z expozície biologickým faktorom, v ktorom práce svojich zamestnancov zaradili do kategórie 2 pre biologické faktory. Z predložených materiálov vyplýva, že zaradenie uvedených prác do kategórie 3 kontrolovaní zamestnávateľa nepovažujú za opodstatnené. Konania v uvedenej veci do konca hodnoteného obdobia neboli ukončené. K 13.12.2018 neboli vydané nové rozhodnutia k návrhom na zaradenie prác do kategórie 3 u profesií s expozíciou biologickým faktorom skupiny 3, ak s nimi spôsobené infekcie šíria vzduchom (*Mycobacterium tuberculosis*).

Povinnosť zamestnávateľov vypracovať a predložiť každoročne k 15. januára nasledujúceho roka príslušnému orgánu verejného zdravotníctva informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotného rizika a opatreniach vykonávaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce, splnili k spracovaniu výročnej správy všetci dotknutí zamestnávateľa.

Zamestnávateľa, u ktorých sa vykonáva riziková práca a došlo k zmene podmienok práce na pracoviskách, ktorá mohla mať vplyv na mieru zdravotného rizika, zabezpečili v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou nové posúdenie zdravotného rizika a v prípade potreby požiadali o vydanie rozhodnutia k návrhu na zaradenie, vyradenie alebo na zmenu zaradenia prác do príslušných kategórií.

Podrobné údaje z programu ASTR sú uvedené v tabuľkách č. 1a až 1e.

Poznamenávame, že jedna chemická látka môže mať viacero vlastností, preto počet exponovaných pracovníkov pre faktor „Chemické látky a zmesi“ v tabuľke č. 1c nie je súčtom číselných údajov v jednotlivých položkách v 2. stupni triedenia chemických látok a zmesí v tabuľke č. 1e.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

V hodnotenom období v rámci štátneho zdravotného dozoru celkom u 188 kontrolovaných subjektov sa preverovalo plnenie povinnosti zamestnávateľov zabezpečiť primeraný zdravotný dohľad pre zamestnancov s ohľadom na mieru ich zdravotného rizika pri práci a zabezpečovať konkrétne určené povinnosti týkajúce sa ochrany zdravia zamestnancov pri práci v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou (ďalej „PZS“).

Počty subjektov a počty zamestnancov sú uvedené v tabuľkách č. 13a, 13b, 13c.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli kontrolované zákonom stanovené povinnosti zamestnávateľa a dokumenty, ktoré je povinný zamestnávateľ zabezpečiť v spolupráci s PZS (napr. posudky o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, resp. na zmenu alebo vyradenie prác z týchto kategórií, atď.).

Zdravotný dohľad pre zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, v každom prípade bol zabezpečený dodávateľsky tímom PZS, ktorý najmä v stredných a veľkých podnikoch vykonával zdravotný dohľad aj pre ostatných zamestnancov.

V hodnotenom roku sa zistilo výrazné zvýšenie počtu kontrolovaných subjektov, kde činnosť PZS pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 1 a 2 vykonával verejný zdravotník samostatne.

Dokumenty vypracované PZS vlastnými zamestnancami pre zamestnávateľa sa zistili len v zdravotníckych zariadeniach (v každom prípade lekárom).

Aj v hodnotenom období sa vyskytli prípady, keď zamestnávateľ v čase kontroly nemal dokumenty k dispozícii, ale dodatočne v dohodnutom termíne ich predložil.

U niektorých kontrolovaných zamestnávateľov na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce v kategórii 1 a 2, boli v čase kontroly ešte v platnosti dokumentácie, ktoré vypracovali do 30.11.2017 (pred nadobudnutím účinnosti novely zákona č. 355/2007 Z. z.) bezpečnostní technici, autorizovaní bezpečnostní technici alebo bezpečnostnotechnická služba. V týchto prípadoch zamestnávateľia boli upozornení, že dokumentácia zostáva

platnosti do času zmeny pracovných podmienok na pracovisku, ktorá by mohla mať vplyv na mieru zdravotného rizika pri práci a kategóriu práce z hľadiska zdravotného rizika alebo do času opakovaného posúdenia zdravotného rizika na pracovisku, na ktorom zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 2, v určenej frekvencii (raz za 18 mesiacov).

Aj v tomto roku sa v ochrane zdravia pri práci prejavoval pozitívny vplyv činnosti PZS, najmä tímov PZS, najmä čo sa týka úrovne dohľadov nad pracovným prostredím, návrhov na vyhlásenie rizikových prác, prevádzkových poriadkov a zabezpečenia výkonu lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci (ďalej len „LPP“) pre zamestnancov. LPP pre zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu, boli zabezpečené lekármi tímu PZS alebo prostredníctvom všeobecných lekárov, s ktorými má PZS zmluvu. U kontrolovaných zamestnávateľov periodické LPP u dotknutých zamestnancov boli zabezpečené vo frekvenciách stanovených zákonom č. 355/2007 Z. z.

Podobne ako v predchádzajúcom roku, problematickým naďalej zostáva hodnotenie fyzickej záťaže a za neuspokojivú sa považuje absencia LPP u tých zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 2 pre fyzickú záťaž. V posledných rokoch sa v okrese Dunajská Streda podozrenie na chorobu z povolania, resp. choroby z povolania vyskytli práve u tých zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 2 pre fyzickú záťaž.

V rámci štátneho zdravotného dozoru na 3 pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do kategórie 2, bolo kontrolované aj plnenie povinností PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom. V 2 prípadoch PZS pre zamestnancov zabezpečili poskytovatelia PZS, ktorí vykonávajú činnosť dodávateľským spôsobom pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do prvej kategórie alebo druhej kategórie (verejný zdravotník) a v 1 prípade tím PZS. U kontrolovaných PZS nebolo zistené porušenie zákona č. 355/2007 Z. z. V jednom prípade sa zistili nedostatky v dokumente o posudzovaní rizík pri práci, ktoré kontrolovaný poskytovateľ PZS – verejný zdravotník odstránil ihneď a posudky o riziku, rozpracované v čase kontroly, boli dodatočne predložené k nahliadnutiu.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2018 nebol tunajší orgán verejného zdravotníctva požiadaný pracoviskom klinického pracovného lekárstva a toxikológie na prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania (viď tabuľku č. 10). Prešetrenia prípadov z predchádzajúcich rokov boli ukončené v roku 2017.

5. Choroby z povolania

Vo vykazovanom období nebola tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva hlásená choroba z povolania.

Choroby z povolania, resp. podozrenia na chorobu z povolania v okrese Dunajská Streda v predchádzajúcich rokoch sa vyskytli u takých zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 2.

Aj v hodnotenom roku boli zamestnávateľom a zamestnancom poskytnuté informácie o možnostiach prevencie profesionálnych ochorení osobne pri výkone štátneho zdravotného dozoru ako aj prostredníctvom telefonických a osobných konzultácií.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol v sledovanom období zameraný na kontrolu uplatňovania nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

V 16 prípadoch bolo cielene kontrolované zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri skladovaní, predaji a zaobchádzaní s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami na pracoviskách vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín. Súčasne bolo sledované ich používanie podľa aktuálneho „Zoznamu a rozsahu použitia registrovaných prípravkov na ochranu rastlín a iných prípravkov“ a spôsob likvidácie obalov a nepoužiteľných zbytkov od týchto látok a zmesí.

Vo všetkých kontrolovaných subjektoch boli preverené podmienky manipulácie a skladovania veľmi toxických a toxických látok a zmesí podľa nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z., ich evidencia a odborná spôsobilosť riadiacich zamestnancov. Niektoré zistené menšie nedostatky boli prevádzkovateľmi odstránené ešte počas kontroly. Nápravné opatrenia na odstránenie ostatných zistených nedostatkov s termínmi ich realizácie boli uvedené v zápisniciach zo štátneho zdravotného dozoru. Zistené nedostatky boli odstránené do konca hodnoteného obdobia.

Osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, resp. doklady o absolvovaní aktualizáčnej odbornej prípravy, ako aj doklady o oboznámení sa zamestnancov s prevádzkovým poriadkom vrátane kariet bezpečnostných údajov v každom prípade boli predložené k nahliadnutiu.

Miera uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov veľmi toxickým látkam a zmesiam a toxickým látkam a zmesiam bola v 10 prípadoch overená formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

Fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré vykonávajú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť, túto činnosť písomne oznámili v 49 prípadoch.

V sledovanom období pre zamestnávateľov a zamestnancov sme priebežne zabezpečovali poradenstvo a konzultácie v problematike veľmi toxických a toxických látok a prípravkov, týkajúce sa najmä vypracovania prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, odbornej spôsobilosti, klasifikácie látok a zmesí a predloženia dokladu o absolvovaní aktualizáčnej odbornej prípravy.

V roku 2018 nebolo vydané rozhodnutie o návrhu na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami.

Mimoriadne situácie ani havárie v sledovanom období v okrese Dunajská Streda sa nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V sledovanom období počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi v našom okrese sa v porovnaní s predchádzajúcim obdobím nezmenil. V nemocnici s poliklinikou v Dunajskej Strede, v ambulanciách klinickej onkológie je 6 zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu s cytostatikami, zaradenú do kategórie 3 (práca s rizikom chemickej karcinogenity). Ich zamestnávateľom je Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda, a.s.

V roku 2018 bolo vydané 1 rozhodnutie o návrhu na manipuláciu a skladovanie chemických karcinogénov, a to vo výrobe nábytku spoločnosti MAWO, s.r.o., Kostolné Kračany, kde sa vykonáva práca, pri ktorej dochádza k expozícii zamestnancov pevnému aerosólu z dreva dub, buk (karcinogén kategórie 1A). Počet exponovaných zamestnancov je 11, ich práca na základe posudku o riziku bola zaradená do kategórie 2.

V hodnotenom období došlo k ukončeniu skúšobnej prevádzky rozšíreného technologického zariadenia v prevádzke technologickej linky DSSC/SCA na zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík termickým štiepením v časti Mliečany mesta Dunajská Streda, kde pracovné činnosti zamestnancov sú spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov (pyrolýzny olej klasifikovaný ako karcinogén

kategórie 1B, benzén, PAU, buta-1,3-dién). Prevádzkovateľom je DRON Industries s.r.o., Mliečany, Dunajská Streda. Konanie vo veci posúdenia návrhu na uvedenie priestorov do trvalej prevádzky nebolo do konca sledovaného obdobia ukončené. Počet výrobných zamestnancov v uvedenej prevádzke je 17, ich práca ku koncu sledovaného obdobia bola zaradená do kategórie 2.

U ostatných zamestnávateľov, kde sa pracuje s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi a kde sa vyskytujú pracovné procesy s rizikom chemickej karcinogenity, v sledovanom roku nedošlo k zmenám.

Ďalej je v prevádzke stolárska dielňa v Hornom Bare, kde aj v roku 2018 bol už len 1 zamestnanec exponovaný pevnému aerosólu z dreva – dub, buk (karcinogén kat. 1). Na základe výsledkov merania a posudzovania uvedeného faktora, práca stolára podľa posudkov o riziku je zaradená do kategórie 2.

Na laboratórnom pracovisku spoločnosti EUROMILK, a.s., Veľký Meder pracuje 6 zamestnancov, ktorí vykonávajú činnosť spojenú s manipuláciou a skladovaním chemického karcinogénu, a to karcinogénu kategórie 1B: fenolftaleín (CAS 77-09-8, ES 201-004-7) pri stanovení titračnej kyslosti mlieka a mliečnych výrobkov na laboratórnom pracovisku (práca je zaradená do kategórie 2).

Na laboratórnom pracovisku zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek spoločnosti Alpha medical, s.r.o. v Dunajskej Strede pracuje 12 zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu s diagnostickým činidlom obsahujúcim dihydrazín sulfát (CAS 13464-80-7, karcinogén 1B). Uvedená práca na základe posudku o riziku je zaradená do kategórie 2.

V roku 2018 tunajší orgán verejného zdravotníctva vydal 66 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, z toho 62 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch a 4 rozhodnutia k návrhu na odstraňovanie materiálu obsahujúceho azbest v interiéri.

Do konca sledovaného obdobia bolo vykonaných 5 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru pri odstránení stavebných materiálov obsahujúcich azbest podľa nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z. z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. V jednom prípade kontrolované pásmo bolo vyznačené až po upozornení kontrolovaného subjektu, v ostatných prípadoch nedostatky neboli zistené.

Začiatok a ukončenie výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest na konkrétnej stavbe bolo nám oznámené v 46 prípadoch.

Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov azbestu sme v 5 prípadoch overili formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

Údaje o karcinogénnych a mutagénnych faktoroch a o počte exponovaných zamestnancov a ich zamestnávateľov sú uvedené v tabuľke č. 5a a údaje o vykonaných štátnych zdravotných dozorov pri odstránení stavebných materiálov obsahujúcich azbest sú uvedené v tabuľke č. 5b.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Podrobné údaje o výkone štátneho zdravotného dozoru za rok 2018 sú uvedené v tabuľkách č. 2, 3, 5b, 6, 7, 8, 9, 15a, 15b.

Komentár k tabuľke č. 2:

V hodnotenom období sme neposudzovali návrh na používanie biologických faktorov a na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenia zamestnancov biologickým faktorom.

Komentár k tabuľke č. 3:

Vo vykazovanom období sme štátny zdravotný dozor vykonali celkom v 252 prípadoch, v rámci ktorých sme kontrolovali pracovné prostredie, pracovné podmienky zamestnancov, spôsob práce vo vzťahu k zdravotným rizikám zamestnancov, mieru expozície zamestnancov, povinnosti zamestnávateľov vyplývajúce z legislatívnych úprav harmonizovaných s právom Európskych spoločenstiev a realizáciu náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sme sledovali aj zabezpečenie primeraného zdravotného dohľadu pre zamestnancov zo strany zamestnávateľa, vypracovanie dokumentov týkajúcich sa ochrany zdravia zamestnancov pri práci v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou a výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci. Nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov s termínmi ich realizácie boli ukladané v zápisniciach z hygienických kontrol. Zistené nedostatky zamestnávateľa vo väčšine prípadov odstránili ku koncu tohto vyhodnoteného obdobia.

Štrenie podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru bolo vykonané v 5 prípadoch, v každom prípade sa jednalo o podnet fyzických osôb. V 4 prípadoch kontrolovanými subjektami boli právnické osoby (zamestnávateľa) a v 1 prípade fyzická osoba – podnikateľ.

V prvom prípade išlo o podnet na kontrolu pracovných podmienok a spôsobu zásobovania pitnou vodou v nástrojárni a v jedálni vo výrobnom areáli na výrobu kompozitných výrobkov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa zistilo prevádzkovanie uvedených priestorov bez

kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva. Z uvedeného dôvodu bolo začaté konanie vo veci uloženia pokuty právnickej osobe (prevádzkovateľovi) za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (ďalej len „iný správny delikt“).

V druhom prípade išlo o podnet na kontrolu pracovných podmienok, najmä stavu zariadení na osobnú hygienu pre zamestnancov právnickej osoby, ktorá sa zaoberá s realizáciou dopravných značení. Potvrdilo sa, že kontrolovaný subjekt prevádzkoval priestory bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov nevyhovovali požiadavkám na ochranu zdravia. Voči právnickej osobe bolo začaté konanie vo veci uloženia pokuty za iný správny delikt.

V treťom prípade sa fyzická osoba (pravdepodobne zamestnanec) sťažovala na pracovné podmienky pri sterilizácii vajec údajne s formaldehydom v prevádzke na rozmnožovací chov hydiny a produkciu násadových vajec. Pri kontrole sa nepotvrdilo používanie ani skladovanie formaldehydu v uvedenej prevádzke, ale potvrdilo sa prevádzkovanie priestorov bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva. Za uvedený iný správny delikt bolo právnickej osobe – prevádzkovateľovi uložená pokuta.

Štvrtý podnet bol podaný pre podozrenie z nepovoleného prevádzkovania betonárne právnickou osobou, čo sa aj preukázalo pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Z uvedeného dôvodu bol daný návrh na uloženie sankčného opatrenia za iný správny delikt.

V piatom prípade podnet bol smerovaný proti fyzickej osobe – podnikateľovi (SZČO), pre hluk, prach a výpary pri výkone svojej pracovnej činnosti (výroba a opracovanie jednoduchých výrobkov z kovu) pri rodinnom dome. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa zistilo, že kontrolovaný subjekt nemá zriadenú prevádzku, svoju prácu údajne vykonáva v teréne, resp. v priestoroch iných podnikateľov na základe zmlúv.

Komentár k tabuľke č. 6:

Vo vykazovanom období pokuty za priestupky neboli uložené.

V sledovanom roku nadobudlo právoplatnosť 7 rozhodnutí o uložení pokuty za správny delikt podľa § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z., ktorého sa v 6 prípadoch dopustili právnické osoby tým, že nepredložili návrh na uvedenie priestorov do prevádzky na posúdenie podľa § 13 príslušnému orgánu verejného zdravotníctva a do času kladného posúdenia sa nezdržali vykonávaním posudzovaných opatrení alebo činností (montážna hala na montovanie aplikácií z trubkového stavebnicového systému, areál na sušenie a skladovanie obilia vrátane administratívnej budovy, hala na výkup, opravu a drvenie drevených obalov, záhradníctvo, hydínová farma, krajčírka dielňa).

V jednom prípade správny delikt dopustila právnická osoba oprávnená na odstraňovanie stavebného materiálu s obsahom azbestu tým, že neoznámila orgánu verejného zdravotníctva začatie a ukončenie výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest.

Komentár k tabuľke č. 7:

V sledovanom období tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva bolo vydaných 5 rozhodnutí k návrhom na uvedenie priestorov s chránenými pracoviskami do prevádzky a 6 stanovísk k zriadeniu chránených pracovných miest v už schválených prevádzkach.

V roku 2018 na 8 kontrolovaných chránených pracoviskách sa vykonalo celkom 8 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (za celý RÚVZ), počet zamestnancov so zdravotným postihnutím v prevádzkach kontrolovaných v roku 2018 bol celkom 16.

Vykonávané činnosti, resp. profesie na pracoviskách kontrolovaných v roku 2018: návrhárska a krajčírská činnosť, pedagogická činnosť, údržbárske práce, administratívne práce, správca športovej haly, predavačka, vrátnik.

Druh postihnutia zamestnancov na kontrolovaných pracoviskách: telesné postihnutia.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bol používaný „metodický postup na výkon ŠZD na pracoviskách“, pričom sme zápisnice doplnili aj o údaje o zamestnancoch na chránených pracoviskách z hľadiska ich zdravotných obmedzení a uplatnenia potrebných úprav pracovných podmienok.

Pracoviská kontrolované v hodnotenom období spĺňali všeobecné požiadavky na pracovisko so zohľadnením zdravotného postihnutia osôb, resp. ich zdravotného obmedzenia.

Na chránených pracoviskách sme nezistili, že by pracovné a technologické postupy predstavovali možné riziko nežiadúcich expozícií škodlivým faktorom práce a pracovného prostredia. Na kontrolovaných pracoviskách sa nevykonáva riziková práca.

Komentár k tabuľke č. 8:

Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov a poskytovanie informácií zamestnancom v oblasti ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov sme overili formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov spolu v 86 prípadoch.

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch, dotazníky sa ťažko hodnotia, nakoľko zamestnanci ich vyplnili dosť stručne. Nakoľko odpovede na otázky v dotazníkoch sú subjektívne a nemusia odrážať skutkový stav v informovanosti zamestnancov zo strany zamestnávateľov, je v tejto oblasti potrebné pokračovať v zdravotno-výchovnej aktivite.

9. Podpora zdravia pri práci

V okrese Dunajská Streda nie sú evidované právnické osoby ani fyzické osoby – podnikatelia, ktoré by boli zapojené do projektu „Zdravé pracoviská“.

V hodnotenom období sme pripravili zdravotno-výchovné materiály a článok o aktuálne vyhlásenej téme 2-ročnej Európskej kampane na roky 2018 – 2019: „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“, ktorý bol zverejnený na webovom sídle a informačnej tabuli tunajšieho úradu. V rámci výkonu ŠZD sme propagovali uvedenú kampaň u 15 zamestnávateľov, poskytovali sme informačné letáky o prebiehajúcej kampani a poradenstvo vo veci ochrany zdravia pri práci s nebezpečnými chemickými látkami. V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v 43. kalendárnom týždni sme k uvedenej problematike organizovali deň otvorených dverí na tunajšom úrade.

V tomto roku sme neboli požiadaní o realizáciu spoločných previerok s orgánmi inšpekcie práce a NIP (národné kontaktné miesto OSHA) podľa aktuálnej témy kampane.

Individuálne bolo poskytnutých 1441 konzultácií v otázkach ochrany a podpory zdravia pri práci. Pri výkone ŠZD na pracoviskách sme zamestnávateľom aj zamestnancom poskytovali informácie o platných legislatívnych úpravách v oblasti ochrany zdravia pri práci, najmä čo sa týka hodnotenia zdravotných rizík pri práci a vypracovania prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Údaje sú uvedené v tabuľke č. 11.

V sledovanom roku bola aktualizovaná webová stránka úradu verejného zdravotníctva, na stránke boli zverejnené aktuality a zdravotno-výchovné materiály o téme 2-ročnej Európskej kampane na roky 2018 – 2019: „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“.

V roku 2018 sme neboli požiadaní zabezpečiť pregraduálnu ani postgraduálnu výchovu.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, z 15.03.2011 (zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj z 15.03.2011)

V hodnotenom roku sme neboli požiadaní o realizáciu spoločných dozorných aktivít a riešení podnetov a sťažností s inšpektorátom práce a ani v iných oblastiach uvedených v článku 7 Spolupráca regionálnych hygienikov a inšpektorov práce.

V roku 2018 sme neboli požiadaní ani o vydanie stanoviska k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

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

Údaje o výkone štátneho zdravotného dozoru v súvislosti s chemickou legislatívou sú uvedené v tabuľkách č. 15a až 15d.

Z uvedených 11 rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. do skúšobnej prevádzky, v 1 prípade išlo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, a to pevnému aerosólu z tvrdého dreva vrátane rozhodovania o návrhu na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemického karcinogénu (výroba nábytku, práca na základe výsledkov objektivizácie faktora bola zaradená do kategórie 2).

Zo 66 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb 62 rozhodnutí bolo vydaných k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch a 4 rozhodnutia k návrhu na odstraňovanie materiálu obsahujúceho azbest v interiéri. Vo všetkých prípadoch boli schválené aj prevádzkové poriadky pre práce pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

V rámci štátneho zdravotného dozoru u používateľov chemických látok boli priebežne kontrolované karty bezpečnostných údajov, prevádzkové poriadky pre práce s chemickými faktormi a dodržiavanie platných právnych predpisov a poskytované konzultácie a poradenstvo v súvislosti s platnou chemickou legislatívou.

Fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré vykonávajú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť nám túto činnosť písomne oznámili v 49 prípadoch.

Pokuty za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a zákona č. 67/2010 Z.z. v roku 2018 uložené neboli.

13. Personalistika

Vo februári 2018 na oddelení preventívneho pracovného lekárstva došlo k zníženiu počtu zamestnancov na 3, a to pre výpoveď jednej odbornej radkyne s dlhodobou praxou (Mgr.). V apríli 2018 nastúpili na oddelenie 2 zamestnankyne s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa

v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr.), bez praxe v štátnej správe na úseku ochrany verejného zdravia.

Ku koncu roka 2018 na oddelení bolo 5 zamestnankýň s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa, z toho 4 v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr.) a 1 v inom odbore so špecializáciou hygiena životného a pracovného prostredia (Ing.).

Školské vzdelanie a špecializácie uvedených kategórií u zamestnancov sa v hodnotenom roku nezmenili.

V tabuľke č. 16 je uvedený stav k 31.12.2018.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	3	0	21	11	24	11
C	Priemyselná výroba	359	67	19	0	378	67
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	44	0	0	0	44	0
F	Stavebníctvo	10	0	0	0	10	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	16	0	0	0	16	0
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností	2	0	0	0	2	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	11	9	0	0	11	9
	SPOLU	445	76	40	11	485	87

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	3	0	21	11	24	11
10	Výroba potravín	56	12	0	0	56	12
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	11	1	0	0	11	1
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	9	0	0	0	9	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	6	0	0	0	6	0
24	Výroba a spracovanie kovov	51	0	0	0	51	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	86	0	19	0	105	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	25	0	0	0	25	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	81	42	0	0	81	42
31	Výroba nábytku	34	12	0	0	34	12
35	Dodávka elektriny, plynu a studeného vzduchu	44	0	0	0	44	0
41	Výstavba budov	10	0	0	0	10	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	15	0	0	0	15	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	1	0	0	0	1	0
68	Činnosti v oblasti nehnuteľností	2	0	0	0	2	0
86	Zdravotníctvo	11	9	0	0	11	9
	SPOLU	445	76	40	11	485	87

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	0	0	0	0	0	0
Hluk	396	67	19	0	415	67
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	9	4	0	0	9	4
Chemické látky a zmesi	119	0	21	11	140	11
Optické žiarenie	5	5	0	0	5	5
Vibrácie	34	0	3	0	37	0
Záťaž teplom a chladom	9	0	0	0	9	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	0	0	0	0	0	0
Hluk	Premenný	396	67	19	0	415	67
Optické žiarenie	Laser	5	5	0	0	5	5
Vibrácie	Prenášané na ruky	34	0	3	0	37	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	9	0	0	0	9	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	3	0	0	0	3	0
dermatotropné	4	0	0	0	4	0
dráždivé	9	4	0	0	9	4
chemické karcinogény	6	4	0	0	6	4
jedovaté - toxické	3	0	0	0	3	0
mutagény	9	4	0	0	9	4
pevné aerosóly	115	0	21	11	136	11
reprodukčne toxické látky	6	4	0	0	6	4
veľmi jedovaté – veľmi toxické	3	0	0	0	3	0

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	71/0		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	0 (Pozn. 1)		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- 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	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0 (Pozn. 2)		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	66/0		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	4/0		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	odd. HŽP		
- ostatné: o prerušení konania o zastavení konania	39 10		
S p o l u:	190/0		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	1		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	-		

E. Závazné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	14		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	37		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	40		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	odd. HŽP		

Poznámky k tabuľke č. 2:

- 1) 11 prevádzkových poriadkov bolo schválených spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky, 66 schválených spolu s návrhom na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb a 3 schválené spolu s návrhom na zaradenie rizikových prác do kategórií alebo na vyradenie prác z kategórie 3.
- 2) 1 návrh na činnosť s expozíciou pevným aerosólom z tvrdého dreva bolo posúdené spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	252
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	98
Konzultácie	1441
Poradenstvo - individuálne - skupinové	-
Iné činnosti*	-

*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Tabuľka č. 4

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

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v okrese Dunajská Streda - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov				
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov/ organizácií
cytostatiká	proces s r.ch.k.	6	4	1
pyrolýzny olej benzén, 1,3-butadién	K 1B K 1A	17	0	1
fenolftaleín	K 1B	6	6	1
dihydrazín sulfát	K 1B	12	11	1
pevný aerosól z dreva - dub, buk	K 1A	12	0	2
azbest (vlákna)	K 1A	48	0	12

* 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

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	46
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	5

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	7	4 500 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	- Pozn. 1)	-
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.)	-	-

Pozn. 1) – oddelenie PPL uložilo 1 opatrenie podľa písm. d) – zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná, v prevádzke, kde ŠZD vykonáva oddelenie PPL

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2018									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu)	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy (aké, koľko)	Zistené nedostatky (aké, koľko)	Uložené opatrenia (aké, koľko)	Poznámky (napr. vykonané úpravy pracovných podmienok na pracovisku a pod.)
	rozhodnutí	stanovísk							
Dunajská Streda	5	6	12	12	16	-	-	-	-

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotné postihnutie

Kontrolné listy: A – azbest, B – biologické faktory, C – chemické faktory, H – hluk, K – karcinogénne a mutagénne faktory,

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

V komentári v texte sú uvedené:

- Vykonávaná činnosť

- Druh (skupiny) postihnutia: telesné, duševné, intelektové alebo zmyslové postihnutia

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Dunajská Streda	5	4	26	36	-	-	-	-	8	1

+ počet kontrolných listov pre záťaž chladom: 6

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

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	15	20	6	1	-	42
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	-	-	-	-	-
Fyzické osoby spolu	15	20	6	1	-	42
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Spoločnosť s ručením obmedzeným	6	73	43	34	12	168
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	-
Akciová spoločnosť	-	5	8	12	5	30
Družstvo	-	2	5	2	-	9
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	-	1	-	-	1
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	-	-	-	-
Príspevková organizácia	-	-	-	-	-	-
Obecný podnik	-	-	-	-	-	-
Fondy	-	-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	-
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	-
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	-
Odštepny závod	-	-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)	-	-	-	-	-	-
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	-
Cirkevná organizácia	-	-	-	-	-	-
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	-
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	-	2	-	-	2
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	-	-	-	-
Právnické osoby spolu	6	80	59	48	17	210
S p o l u :	21	100	65	49	17	252

Tabuľka č. 10

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

Zdroj: RÚVZ v SR

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 bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, 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 stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.). Pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)	
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)					
-	-	-	-	-	3	

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Tabuľka č. 12

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	-	-	-
Biologický materiál	-	-	-
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	-	-	-
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie ²⁾	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	-	-	-
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
S p o l u :	-	-	-

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom príjme 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 príjme

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**.

Tabuľka č. 13a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
Dunajská Streda	-	-	-	34	72	-	-

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

Tabuľka č. 13b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Dunajská Streda	70	6071	485	-	-	84	1566

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

Tabuľka č. 13c

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

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

Tabuľka č. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Dunajská Streda	-	-	-	-

Tabuľka č. 13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Dunajská Streda	-	-	-	-

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)

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

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
	-	-	-	-

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	Počet 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.)	11	-
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.)	-	-
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	-
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	66	-

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi. V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	49
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

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

Tabuľka č. 15d

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

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie oddelenia preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.2018							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
-	4	1	-	-	-	-	5

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

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

**A. Organizácia a podmienky činnosti OPZ vrátane Poradenského centra
ochrany a podpory zdravia**

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia podľa organizačného poriadku je samostatné oddelenie RÚVZ. Poradne zdravia sú organickou súčasťou oddelenia podpory zdravia.

b. Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrum (ďalej len OPZaPC) je personálne obsadené:

1 zdravotníčka pracovníčka - plným úväzkom a má SZŠ + PŠŠ

1 zdravotníčka pracovníčka - na 0,43 úväzok a má nadstavbové štúdium - rehabilitačný pracovník

B. Vzdelávanie pracovníkov

Odborné pracovníčky oddelenia podpory zdravia sa zúčastňujú na vzdelávacích akciách poriadaných ÚVZ SR a svoje poznatky uplatňujú v jednotlivých poradniach.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia.

- Zvýšenie pohybovej aktivity

Propagácia zdraviu prospešnej pohybovej aktivity bola realizovaná hlavne v poradni optimalizácie pohybovej aktivity.

Cieľom upevnenia fyzického a duševného zdravia dospelých osôb a v prevencii chronických ochorení spôsobených nedostatkom pohybu sa v rámci plnenia Národného programu prevencie obezity a pre ľudí s nadváhou pravidelne uskutočňujú kondičné a redukčné cvičenia.

Z príležitosti „Svetového dňa zdravia 2018“, témou ktorého bola „Prevencia nadváhy a obezity“, boli odbornými pracovníčkami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede realizované nasledovné aktivity, ktoré prebiehali od 6.4.2018 do 12.04.2018:

Dňa 06.04.2018 sa na oddelení podpory zdravia a poradenského centra v čase od 8,00 – do 10,00hod. zúčastnilo 15 osôb (2 muži, 13 žien) vo veku od 35 - 65+ , ktorí aktívne 1 hodinu vykonávali cvičenia na strojoch. Každému klientovi bola podaná pohybová inštruktáž, odmeraný im bol celkový tuk v tele, krvný tlak, BMI, výška, váha a pri zistení zvýšených hodnôt im bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

Dňa 10.04.2018 sa v popoludňajších hodinách uskutočnilo pre širokú verejnosť v priestoroch oddelenia podpory zdravia skupinové cvičenie zamerané na precvičenie chrbtice a na prevenciu nadváhy a obezity, na ktorom sa zúčastnilo 20 žien. Cvičenie viedla odborná pracovníčka oddelenia, po ktorom nasledovala krátka beseda na tému „Prečo treba cvičiť v každom veku“.

Dňa 12.04.2018 boli pre širokú verejnosť v čase od 9,00hod do 14,00hod. v Zábavno obchodnom centre MAX v Dunajskej Strede vykonané nasledovné aktivity:

- biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi na celkový cholesterol, meranie tlaku krvi, celkového telesného tuku v tele, BMI, váhy, výšky a poskytnuté odborné poradenstvo.

Na akcii sa zúčastnilo 20 osôb.

Propagácia „Svetového dňa zdravia 2018“ sa uskutočnila prostredníctvom webovej stránky úradu a na paneli vo vstupnej hale úradu.

Individuálneho cvičenia na strojoch s väčšou intenzitou a vytrvalostného charakteru sa za rok 2018 zúčastnilo 40 novoevidovaných osôb, ktorí opakovane 1199 krát navštívili poradňu optimalizácie pohybovej aktivity. Počas roka bol 92 osobám odmeraný aj celkový telesný tuk v tele a body mass index. Zvýšené hodnoty boli zistené u 38 osôb, ktorým bola doporučená zmena v stravovanom a pohybovom režime.

Skupinové cvičenie, ktoré je zamerané na spevnenie chrbtových a brušných svalov a na posilnenie svalstva trupu, sa uskutočňuje v centre podpory zdravia, pod vedením odbornej pracovníčky poradne optimalizácie pohybovej aktivity. Za rok sa cvičenie uskutočnilo 37 krát.

O zdravom životnom štýle a prevencii nadváhy a obezity sa môžu obyvatelia okresu informovať osobne, prostredníctvom telefónnej linky, alebo e-mailom. Podľa požiadaviek občanov bol im poskytnutý edukačný materiál.

- Ozdravenie výživy

Výchova a edukácia k zlepšeniu stravovacích návykov bola zameraná hlavne na zamestnancov podnikov a úradov, na obyvateľov obcí a na deti a mládež. Aktivity boli realizované prostredníctvom poradne zdravej výživy a mobilnej poradne.

V poradni zdravej výživy bolo za rok 2018 vyšetrených celkom 659 osôb, z toho mobilnou poradňou pri 18 výjazdoch 505 osôb a v rámci projektu NAPPA -76 žiakov. Poradňu individuálne navštívilo 78 osôb. Spolu bolo vykonaných 963 vyšetrení. Z celkového počtu vyšetrených malo 39 osôb zvýšený cholesterol. Meranie krvného tlaku sa uskutočnilo u 659 osôb. Hypertenzia bola zistená u 37 osôb.

Akcia „Deň zdravia“ sa uskutočnila v ôsmich podnikoch a v jednej škole v Dunajskej Strede, kde 204 osobám bolo vykonané biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi na cholesterol a glukózu a meranie tlaku krvi. Každému klientovi so zvýšenými hodnotami bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

Monitoring „Školského programu“ 2017/2018 na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov v konzumácii ovocia, zeleniny a mliečnych výrobkov sa uskutočnil u detí a rodičov na dvoch základných školách (Základná škola na Jilemnického ulici v Dunajskej Strede a na Základnej škole v obci Okoč), ktoré sú zapojené do programu. Dotazníky v počte 100 kusov boli následne zapísané do súboru a zaslané na Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trnave. V mesiaci október sa na základných školách uskutočnilo premietanie filmov pod názvom „Nezabúdaj na ovocie a zeleninu“.

Z príležitosti „Svetového dňa diabetu 2018“ ale aj počas celého roka sa v spolupráci s diabetologickými ambulanciami v Dunajskej Strede uskutočňujú edukácie o správnom dodržiavaní diétného režimu. Pracovníčkou poradne zdravia bolo edukovaných 45 diabetikov.

Propagácia „Svetového dňa diabetu 2018“ sa uskutočnila aj informáciami umiestnenými na paneli v poradni zdravia.

- Zdravá rodina

Cieľom udržania zdravia vo vyššom veku bola venovaná osobitná pozornosť zdravotnej výchove ľudí v poproduktívnom veku.

V spolupráci s úradmi, podnikmi v meste Dunajská Streda a na Dňoch zdravia v obciach v okrese Dunajská Streda bolo mobilnou poradňou organizovaných 18 akcií pre širokú verejnosť, z toho 8-krát pre zamestnancov podnikov so zameraním na propagovanie správneho životného štýlu. V rámci týchto akcií bolo vykonané preventívne biochemické vyšetrenie a poskytnuté odborné poradenstvo (aj pomocou zdravotno výchovného materiálu) 188 osobám.

Počas letných dní bolo pre návštevníkov Termalparku v Dunajskej Strede 6 - krát zabezpečené meranie krvného tlaku. Uskutočnilo sa 226 meraní. U 19 ľudí bola zistená hypertenzia.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2018, ktorá bola venovaná občanom so zameraním na závažnosť hlavných kardiovaskulárnych rizikových faktorov, sa dňa 02.10.2018 v Obchodno informačnom centre v Dunajskej Strede vykonávalo pre nezamestnané osoby mobilnou poradňou zdravia bezplatné meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu v krvi a antropometrické merania. Poskytnuté bolo odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na akcii sa zúčastnilo 33 osôb, z toho tri osoby mali zvýšenú hladinu cholesterolu. Informácia pre obyvateľov mesta a okresu bola uverejnená aj na paneli vo vestibule úradu.

- Znevýhodnené skupiny

Program sa v našom regióne vzhľadom na národnostné zloženie obyvateľstva okresu nerealizuje.

- Prevencia závislostí

Zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o negatívnom dopade užívania návykových látok na zdravie bola zameraná hlavne na žiakov základných škôl a širokú verejnosť.

Z príležitosti „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ boli odbornými pracovníčkami oddelenia podpory zdravia realizované nasledovné aktivity:

- premietanie filmov na tému „Neochutnávaj drogy“ sa uskutočnilo v mesiaci jún pre 35 žiakov I. stupňa ZŠ na Jilemnického ulici a pre 31 žiakov ŠZŠ na Ádorskej ulici v Dunajskej Strede
- dňa 26.06.2018 bola pre 15 nezamestnaných osôb v Dunajskej Strede zabezpečená prednáška na tému „Návykové látky“
- 29.06.2018 bol na akcii „Deň zdravia“ v spoločnosti Schindler a.s. rozdistribuovaný zdravotno-výchovný materiál s drogovou tematikou pre 20 zamestnancov.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkoch bolo termíne od 09.04.2018 do 20.04.2018 mobilnou telefónnou

linkou pomoci na odvykanie od fajčenia, pracovníčkami poradne zdravia poskytnuté poradenstvo 54 osobám.

Pre 24 mamičiek v Materskom centre v Dunajskej Strede bola pripravená prednáška a zdravotnovýchovné letáky v súvislosti s „Medzinárodným dňom fetálneho alkoholového syndrómu“.

Počas „Európskeho týždňa boja proti drogám 2018“ od 19.11.2018 do 23.11.2018 boli premietnuté zdravotnovýchovné filmy, ktoré boli zamerané na prevenciu užívania drog a alkoholu pre 332 žiakov 5.,6.,7.,8.a 9 ročníka základnej školy na Jilemnického ulici a Špeciálnej základnej školy v Dunajskej Strede.

Propagácia „Európskeho týždňa boja proti drogám 2018“ sa uskutočnila aj na webovej stránke a na paneli vo vstupnej hale tunajšieho úradu.

2.Verejné kampane a zdravotnovýchovné aktivity pri príležitosti významných dní.

Z príležitosti medzinárodnej akcie „Týždeň mozgu 2018“ boli odbornými pracovníčkami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede realizované nasledovné aktivity, ktoré prebiehali v dňoch od 12.03.2018 do 16.03.2018:

Dňa 12.03.2018 sa na oddelení podpory zdravia a poradenského centra uskutočnila pre širokú verejnosť prednáška na tému „Potreba tréningu pamäti“. Zúčastnené osoby (27 osôb) po prednáške vyplnili pracovné listy na tréning pamäti a využili aj možnosť individuálneho a skupinového cvičenia v priestoroch oddelenia podpory zdravia.

Do akcie „Týždeň mozgu 2018“ sa počas „Dňa zdravia“ 12.03.2018 zapojili aj zamestnanci Všeobecnej zdravotnej poisťovne v Dunajskej Strede, kde im boli vykonané nasledovné aktivity:

- preventívne biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi, meranie krvného tlaku a tuku v tele
- beseda na danú tému a vyplňovanie úloh na tréning pamäti

Na akcii sa zúčastnilo 15 osôb.

Dňa 13.03.2018 sme pre 34 zamestnancov a návštevníkov Centra sociálnej starostlivosti v Dunajskej Strede pripravili logické cvičenia mozgu (doplňovačky, vymaľovávanky) a pracovné listy na tréning pamäti, po ktorých nasledovala krátka beseda o mozgu.

Dňa 15.03.2018 boli v Obchodno – informačnom centre v Dunajskej Strede vykonané

pre nezamestnané osoby nasledovné aktivity:

- biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi na celkový cholesterol, meranie tlaku krvi, celkového telesného tuku v tele a poskytnuté odborné poradenstvo
- prednáška na tému: „Mozog“
- mozgový jogging a kognitívny tréning pamäti prostredníctvom pripravených pracovných listov

Na akcii sa zúčastnilo 15 osôb.

Dňa 16.03.2018 sa aktívne do tréningu mozgu zapojilo 15 mamičiek z Materského centra v Dunajskej Strede, ktorým boli pripravené edukačné materiály „Typy pre lepšiu pamäť“ a kognitívny tréning zameraný na posilnenie pamäti.

Po tréningu mozgu mali mamičky odbornou pracovníčkou poradne pripravené ukážky cvikov zamerané na precvičenie chrbtice.

Propagácia medzinárodnej akcie „Týždeň mozgu 2018“ sa uskutočnila prostredníctvom webovej stránky úradu a na paneli vo vstupnej hale úradu.

Z príležitosti „Svetového dňa zdravia 2018“, témou ktorého bola „Prevencia nadváhy a obezity“, boli odbornými pracovníčkami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede realizované nasledovné aktivity, ktoré prebiehali od 6.4.2018 do 12.04.2018:

Dňa 06.04.2018 sa na oddelení podpory zdravia a poradenského centra v čase od 8,00 – do 10,00hod. zúčastnilo 15 osôb (2 muži, 13 žien) vo veku od 35 - 65+ , ktorí aktívne 1 hodinu vykonávali cvičenia na strojoch. Každému klientovi bola podaná pohybová inštrukcia, odmeraný im bol celkový tuk v tele, krvný tlak, BMI, výška, váha a pri zistení zvýšených hodnôt im bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

Dňa 10.04.2018 sa v popoludňajších hodinách uskutočnilo pre širokú verejnosť v priestoroch oddelenia podpory zdravia skupinové cvičenie zamerané na precvičenie chrbtice a na prevenciu nadváhy a obezity, na ktorom sa zúčastnilo 20 žien. Cvičenie viedla odborná pracovníčka oddelenia, po ktorom nasledovala krátka beseda na tému „Prečo treba cvičiť v každom veku“.

Dňa 12.04.2018 boli pre širokú verejnosť v čase od 9,00hod do 14,00hod. v Zábavno obchodnom centre MAX v Dunajskej Strede vykonané nasledovné aktivity:

- biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi na celkový cholesterol, meranie tlaku krvi, celkového telesného tuku v tele, BMI, váhy, výšky a poskytnuté odborné poradenstvo.

Na akcii sa zúčastnilo 20 osôb.

Propagácia „Svetového dňa zdravia 2018“ sa uskutočnila prostredníctvom webovej stránky úradu a na paneli vo vstupnej hale úradu.

K „Svetovému dňu Alzheimerovej choroby 2018“ bola dňa 21.09.2018 odbornými pracovníčkami poradne pripravená aj prednáška pre 32 žiakov 8. a 9. ročníka Základnej cirkevnej školy v Dunajskej Strede, po ktorej nasledovala beseda so žiakmi a rozdáný im bol zdravotnovýchovný materiál k danej téme.

„Svetový deň Alzheimerovej choroby 2018“, „Svetový deň diabetu 2018“, „Svetový deň proti rakovine“ a „Svetový deň ústneho zdravia“ bol spropagovaný aj informáciami na webovej stránke a na paneli vo vestibule úradu.

Z príležitosti „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ boli odbornými pracovníčkami oddelenia podpory zdravia realizované nasledovné aktivity:

- premietanie filmov na tému „Neochutnávaj drogy“ sa uskutočnilo v mesiaci jún pre 35 žiakov I. stupňa ZŠ na Jilemnického ulici a pre 31 žiakov ŠZŠ na Ádorskej ulici v Dunajskej Strede
- dňa 26.06.2018 bola pre 15 nezamestnaných osôb v Dunajskej Strede zabezpečená prednáška na tému „Návykové látky“
- 29.06.2018 bol na akcii „Deň zdravia“ v spoločnosti Schindler a.s. rozdistribúovaný zdravotno-výchovný materiál s drogovou tematikou pre 20 zamestnancov.

Propagácia „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ a „Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme 2018“ sa uskutočnila informáciami na webovej stránke a na paneli vo vestibule úradu.

Propagácia „Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme 2018“ sa uskutočnila aj informáciami na webovej stránke a na paneli vo vestibule úradu.

Pre 24 mamičiek v Materskom centre v Dunajskej Strede bola pripravená prednáška a zdravotnovýchovné letáky na tému „Fetálny alkoholový syndróm“.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2018, ktorá bola venovaná občanom so zameraním na závažnosť hlavných kardiovaskulárnych rizikových faktorov, sa dňa 02.10.2018 v Obchodno informačnom centre v Dunajskej Strede vykonávalo pre nezamestnané osoby mobilnou poradňou zdravia bezplatné meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu v krvi a antropometrické merania. Poskytnuté bolo odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na akcii sa zúčastnilo 33 osôb, z toho tri osoby mali zvýšenú

hladinu cholesterolu. Informácia pre obyvateľov mesta a okresu bola uverejnená aj na paneli vo vestibule úradu.

Aktivity počas „Októbra - Mesiaca úcty k starším 2018“, boli na RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede realizované prostredníctvom poradní zdravia a boli zamerané na seniorov v okrese.

Dňa 02.10.2018 a 16.10.2018 sa uskutočnila prednáška spojená s besedou o význame očkovania, pre 32 osôb v poradni zdravia a pre 28 osôb v Domove dôchodcov v Dunajskej Strede, pri ktorej bol použitý aktuálny leták z ÚVZ SR a následne bol klientom aj rozdáný.

Propagácia „Medzinárodného dňa starších“ a „Október mesiac úcty k starším“ sa uskutočnila na webovej stránke úradu a informáciami na paneli vo vstupnej hale úradu.

Počas „Európskeho týždňa boja proti drogám 2018“ od 19.11.2018 do 23.11.2018 boli premietnuté zdravotnovýchovné filmy, ktoré boli zamerané na prevenciu užívania drog a alkoholu pre 332 žiakov 5.,6.,7.,8.a 9 ročníka základnej školy na Jilemnického ulici a Špeciálnej základnej školy v Dunajskej Strede.

Propagácia „Európskeho týždňa boja proti drogám 2018“ sa uskutočnila aj na webovej stránke a na paneli vo vstupnej hale tunajšieho úradu.

V spolupráci s oddelením epidemiológie bola z príležitosti „Svetového dňa AIDS 2018“ zabezpečená prednáška s prezentáciou pre 55 žiakov (30 dievčat a 20 chlapcov) ôsmeho ročníka Základnej školy Vámbéryho s vyučovacím jazykom maďarským v Dunajskej Strede. Po prednáške nasledovala krátka beseda so žiakmi. Súčasne bol realizovaný dotazníkový prieskum o vedomostiach žiakov z danej tematiky. 82% žiakov odpovedalo v dozaníkovom prieskume správne.

„Svetový deň AIDS“ bol spropagovaný aj prostredníctvom webovej stránky úradu a panelovou výstavou vo vestibule úradu.

2. Výskumná a prieskumná činnosť.

Oddelenie podpory zdravia sa pravidelne zúčastňuje na prieskumných a výskumných úlohách ÚVZ SR. V roku 2018 sa prieskumná a výskumná činnosť v rámci oddelenia podpory zdravia realizovala na základných a stredných školách v Dunajskej Strede.

Testovanie telesnej zdatnosti a sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u 76 žiakov stredných škôl v Dunajskej Strede v rámci Národného programu podpory pohybovej aktivity prebiehalo v poradni zdravia počas mesiaca október a november. Namerané hodnoty boli zaslané na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Monitoring „Školského programu“ 2017/2018 na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov v konzumácii ovocia, zeleniny a mliečnych výrobkov sa uskutočnil u detí a rodičov na dvoch základných školách (Základná škola na Jilemnického ulici v Dunajskej Strede a na Základnej škole v obci Okoč), ktoré sú zapojené do programu. Dotazníky v počte 100 kusov boli následne zapísané do súboru a zaslané na Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trnave. V mesiaci október sa na základných školách uskutočnilo premietanie filmov pod názvom „Nezabúdaj na ovocie a zeleninu“.

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

V rámci Národného programu podpory zdravia bol aktualizovaný Intervenčný program podpory zdravia a primárnej prevencie chorôb v okrese Dunajská Streda. Do screeningu bolo počas roka 2018 zaradených 77 osôb a od roku 1993 celkom 16 900 osôb.

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

Oddelenie podpory zdravia úzko spolupracuje s ostatnými oddeleniami tunajšieho úradu a s odborným lekárom – diabetológom v NsP Dunajská Streda. Pre diabetikov je počas celého roka zabezpečená edukácia zameraná na správnu výživu a zdravý životný štýl. Edukovaných bolo 45 osôb.

V spolupráci s neziskovou organizáciou Vitalita n.o. v Lehniciach, každoročne na akciách „Deň zdravia“ vykonávame preventívne biochemické vyšetrenia, meranie tlaku krvi a poradenstvo. V roku 2018 sa zúčastnilo 74 osôb.

Dobrá spolupráca je nadviazaná aj so základnými a strednými školami v okrese. Pre učiteľov sme organizovali 1 zdravotno-výchovnú akciu, na ktorej sa zúčastnilo 16 zamestnancov škôl a 14 akcií pre 462 žiakov.

Počas letnej turistickej sezóny bolo v spolupráci s Termalparkom v Dunajskej Strede pre návštevníkov kúpaliska zabezpečené meranie krvného tlaku, poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a zdravotnovýchovný materiál. Na kúpalisku sa uskutočnilo 226 meraní a u 21 ľudí bola zistená hypertenzia.

V spolupráci s Nadáciou srdca v rámci kampane MOST, bola usporiadaná akcia pre 33 osôb zameraná na prevenciu vzniku kardiovaskulárnych ochorení.

V spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou bol organizovaný „Týždeň mozgu“. Uskutočnila sa prednáška pre 57 nezamestnaných osôb v Dunajskej Strede, pre seniorov, ktorí navštevujú Centrum podpory zdravia a pre zamestnancov Všeobecnej zdravotnej poisťovne v Dunajskej Strede. Pre 49 osôb z Centra sociálnej starostlivosti a mamičky z Materského centra v Dunajskej Strede boli pripravené kognitívne úlohy a vymal'ovávanky, ktoré boli zamerané na posilnenie mozgu a pamäti.

V spolupráci so SČK v Dunajskej Strede sme pre 63 nezamestnaných, ktorí absolvovali kurz prvej pomoci vykonali biochemické merania z kapilárnej krvi na cholesterol a glukózu. Všetkým bol odmeraný tlak krvi a poskytnuté odborné poradenstvo a zdravotnovýchovný materiál.

Na zlepšenie kvality života a aktívneho starnutia je nadviazaná dlhodobá spolupráca s Domovmi dôchodcov v Dunajskej Strede. Za rok 2018 bolo vykonané preventívne biochemické vyšetrenie a meranie tlaku krvi 28 osobám a zabezpečená prednáška na tému „Očkovanie a upevnenie pevného zdravia“.

V spolupráci s mestskými a obecnými úradmi boli organizované zdravotnovýchovné akcie, na ktorých sa zúčastnilo 188 občanov.

Úzko spolupracujeme aj s regionálnymi médiami, prostredníctvom ktorých informujeme širokú verejnosť o aktivitách a činnosti oddelenia podpory zdravia v Dunajskej Strede.

6. Iné činnosti odboru.

Odborná pracovníčka poradne zdravia sa pravidelne zúčastňuje zasadnutí a školení poriadaných SČK v Dunajskej Strede.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1. Základná poradňa

Počet klientov poradne zdravia za rok 2018– 153 klientov

Počet nových klientov poradne zdravia za rok - 83 klientov

Počet opakovane vyšetrených klientov za rok – 70 klientov

Podiel klientov vyšetrených v PCZ podľa vekových skupín v roku 2018

- vid'. tab.č.3 – Základná poradňa.

Za rok 2018 bol v poradni zdravia 308 klientom vyšetrený krvný tlak.

Štatistika tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za rok 2018 – vid'. tab. č.10a,10b.

Za rok 2018 bol celkový cholesterol vyšetrený 153 klientom.

Za rok 2018 bol HDL cholesterol vyšetrený 140 klientom.

Za rok 2018 boli triglyceridy vyšetrené 143 klientom.

WHR - za rok 2018 bolo vykázané 153 klientom.

BMI – za rok 2018 bolo vykázané 153 klientom.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa prevencie protidrogovej závislosti bola zriadená v roku 1999.

Poradňa zdravej výživy bola otvorená v roku 1993 a v roku 1994 zakúpením prístroja Reflotron a centrifúgy sme prácu rozšírili o preventívne vyšetrenia. V činnosti je 40 hod. týždenne.

Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity sme zriadili v roku 1993 a je v činnosti 11 hod. týždenne.

Práca v poradni prevencie a odvykania fajčenia sa prvý krát uskutočnila v roku 1995.

Od roku 2000 je poradňa prevencie a odvykania fajčenia súčasťou poradne prevencie protidrogovej závislosti.

Poradňa podpory psychického zdravia bola na našom oddelení vytvorená v roku 1993.

Poradňa pre deti a mládež bola zriadená v roku 1998.

V centre podpory zdravia sú pre obyvateľov vytvorené podmienky na získavanie vedomostí a návykov v ochrane zdravia. Poradne navštevujú obyvatelia okresu individuálne. Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrum za rok 2018 navštívilo 1813 klientov.

V základnej poradni sa za rok 2018 uskutočnilo 153 návštev.

V poradni zdravej výživy sa za rok 2018 uskutočnilo 77 návštev.

V poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity sa za rok 2018 uskutočnilo 1199 návštev.

V poradni podpory psychického zdravia sa za rok 2018 uskutočnilo 0 návštev.

V poradni deti a mládeže sa za rok 2018 uskutočnilo 32 návštev.

V poradni prevencie protidrogovej závislosti, sa za rok 2018 uskutočnilo 0 návštev.

V poradni ochrany a podpory zdravia pri práci sa za rok 2018 uskutočnilo 274 návštev.

V poradni nefarmakologického ovplyvňovania TK sa za rok 2018 uskutočnilo 308 návštev.

Ďalšie údaje o počte klientov vid'. priložená tabuľka č. 6.

Základná poradňa a nastavbové poradne sú v našom RÚVZ organickou a neoddeliteľnou súčasťou poradenského centra, preto je žiadúce hodnotiť ich činnosť spoločne. Pri zistení zvýšených hodnôt u klientov, ktorým bolo vykonané biochemické vyšetrenie, boli následne vykonané opakované vyšetrenia. Pri zistení zvýšených hodnôt sme klientom doporučili ďalšie vyšetrenie v zariadeniach LPS.

Činnosť nastavbových poradní je rozpísaná v bode „C. Rozbor činnosti“.

(vid'.str.1-9)

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.

VÝCHOVA K ZDRAVIU

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		0	0
Lekár - metodológ		0	0
Verejný zdravotník I. stupňa		0	0
Verejný zdravotník II. stupňa		0	0
DAHE		0	0
AHE		0	0
Zdravotná sestra		0	0
Iný zdravotnícky pracovník		1	1
Iný nezdravotnícky pracovník		0,43	1
S P O L U		0	0

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám									
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU			
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov		
1.	Realizácia 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	2	32	12	52	26	390	40	474	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	3	132	1	20	0	0	4	152	
		Prevenia sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	0	0	1	54	0	0	1	54	
		- Alkohol	1	332	1	24	0	0	2	356	
		- Drogy – látkové závislosti	1	332	1	15	1	15	3	362	
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	3	47	3	47	
		Duševné zdravie	1	32	4	80	1	20	6	132	
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	1	32	0	0	0	0	1	32	
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	1	55	0	0	0	0	1	55	
		Stomatohygiena	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Prevenia civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- diabetes mellitus	0	0	20	20	25	25	45	45	
		- osteoporóza	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- onkologické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	0	0	0	0	0	0	0	0			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	0	0	1	28	1	28			
SPOLU	10	947	40	265	57	525	107	1737			

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		18	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		289	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	0	
		Webová stránka RÚVZ	10	
		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	13	
		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		
		4		
			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	2
		celoštátne	0	3
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	0	1
		SPOLU	0	6

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 ...	4
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	6
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
		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 (uviest' len číslo v kol'kých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			0
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			15
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	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	0
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	1
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	16
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
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 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	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	0
20-24	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
25-34	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
35-44	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
45-54	1	33,3	53,3	2	66,7	53,3	3	50	40
55-64	0	0,0	0,0	1	25,0	42,4	1	14,3	25,9
65 a viac	2	66,7	53,3	1	25,0	42,4	3	42,9	36,7
SPOLU :	3	100,0		4	100,0		7	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
15-19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
20-24	1	5,0	9,6	1	2,0	3,9	2	2,9	3,9
25-34	0	0,0	0,0	1	2,0	3,9	1	1,4	2,8
35-44	1	5,0	9,6	3	6,0	6,6	4	5,7	5,4
45-54	2	10,0	13,1	11	22,0	11,5	13	18,6	9,1
55-64	7	35,0	20,9	11	22,0	11,5	18	25,7	10,2
65 a viac	9	45,0	21,8	23	46,0	13,8	32	45,7	11,7
SPOLU :	20	100,0		50	100,0		70	100,0	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb
za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

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
15-19	0	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	0
25-34	0	0,0	0 0	0 0	0,0	0 0	0,0	0,0	0
35-44	0	0,0	0 0	0 0	0,0	0 0	0,0	0,0	0
45-54	1	33,3	53,3	2	66,7	53,3	3	50	40
55-64	0	0,0	0 0	0 0	0,0	0 0	0,0	0,0	0
65 a viac	2	66,7	53,3	1	33,3	53,3	3	50,0	40,0
SPOLU:	3	100,0		3	100,0		6	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
15-19	0	0,0	0 0	0 0	0,0	0 0	0,0	0,0	0
20-24	1	6,7	12,6	1	2,3	4,5	2	3,4	4,7
25-34	0	0,0	0,0	1	2,3	4,5	1	1,7	3,4
35-44	0	0,0	0,0	3	7,0	7,6	3	5,2	5,7
45-54	2	13,3	17,2	8	18,6	11,6	10	17,2	9,7
55-64	6	40,0	24,8	9	20,9	12,2	15	25,9	11,3
65 a viac	6	40,0	24,8	21	48,8	14,9	27	46,6	12,8
SPOLU:	15	100,0		43	100,0		58	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Neukončené zákl.	0	0,0	0,0	2	3,7	5,0	2	2,6	5,0
Základné	1	4,3	8,3	8	14,8	9,5	9	11,7	9,5
Učňovské	5	21,7	16,9	5	9,3	7,7	10	13,0	7,7
Stredoškolské s maturitou	10	43,5	20,3	32	59,3	13,1	42	54,5	13,1
Vysokoškolské	7	30,4	18,8	7	13,0	9,0	14	18,2	9,0
SPOLU:	23	100,0		54	100,0		77	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

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):77</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):92</p>	Antropometrické meranie		
	- výška	153	92
	- váha	153	92
	- BMI	153	92
	- obvod pása	153	92
	- obvod bokov	153	92
	- WHR	153	0
	- WHtR	76	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	76	92
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	76	92
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	153	279
	- HDL cholesterol	140	0
	- LDL cholesterol	140	0
	- Triacylglyceroly	143	0
	- Glukóza	153	279
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	40
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	153	660
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	76	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	153	40
	Osobná a rodinná anamnéza	153	0
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	153	0	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	64	0	
Odborné poradenstvo a konzultácie	153	120	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	127	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	6	3	
Iné	0	0	

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:153	Odborné poradenstvo	153
	Založenie karty klienta	153
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	153
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	5
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBP KV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:54	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	76
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	54
Iné	0	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:40	Odborné poradenstvo	40
	Založenie karty klienta	40
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	40
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštruktáž	77
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	2
	Iné	40
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:0	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:108	Odborné poradenstvo	84
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	76
	Iné	3

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:0	Odborné poradenstvo	0
	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	5
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:274	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	274
SPOLU počet výkonov		6253

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2018 do 31.12.2018

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	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.	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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	50,0	33,3	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0
	+-%	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0
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 více	abs.	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0
	rel.	66,7	0,0	66,7	0,0	66,7	0,0	100,0	50,0	66,7	0,0	50,0	100,0	50,0	100,0	50,0	100,0	50,0	100,0	66,7	0,0
	+-%	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0
SPOLU: 100%		3	0	3	0	3	0	1	2	3	0	2	1	2	1	2	1	2	1	3	0

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.	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
35-44	abs.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	2	0	1	1	1	1	0	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	2	0	2
	rel.	66,7	0,0	33,3	100,0	50,0	100,0	0,0	100,0	66,7	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	66,7	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0
	+-%	53,3	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	49,0	0,0	49,0
55-64	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	100,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	42,4
65 a viac	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	33,3	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0
	+-%	53,3	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	42,4	0,0	42,4
SPOLU: 100%		3	1	3	1	2	1	1	2	3	0	1	2	1	2	3	0	0	4	0	4

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	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	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	5,9	0,0	7,7	0,0	9,1	0,0	33,3	0,0	7,1	0,0	12,5	0,0	33,3	0,0	11,1	0,0	0,0	6,7	10,0	0,0
	+-%	11,2	0,0	14,5	0,0	17,0	0,0	53,3	0,0	13,5	0,0	22,9	0,0	53,3	0,0	20,5	0,0	0,0	12,6	18,6	0,0
35-44	abs.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	33,3	0,0	14,3	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	6,7	10,0	0,0
	+-%	0,0	53,3	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	18,6	0,0
45-54	abs.	2	0	1	1	1	1	0	2	2	0	1	1	0	2	2	0	2	0	2	0
	rel.	11,8	0,0	7,7	14,3	9,1	25,0	0,0	16,7	14,3	0,0	12,5	14,3	0,0	16,7	22,2	0,0	40,0	0,0	20,0	0,0
	+-%	15,3	0,0	14,5	25,9	17,0	42,4	0,0	21,1	18,3	0,0	22,9	25,9	0,0	21,1	27,2	0,0	42,9	0,0	24,8	0,0
55-64	abs.	6	1	5	2	4	2	1	5	6	0	2	4	0	6	2	4	1	6	2	5
	rel.	35,3	33,3	38,5	28,6	36,4	50,0	33,3	41,7	42,9	0,0	25,0	57,1	0,0	50,0	22,2	66,7	20,0	40,0	20,0	50,0
	+-%	22,7	53,3	26,4	33,5	28,4	49,0	53,3	27,9	25,9	0,0	30,0	36,7	0,0	28,3	27,2	37,7	35,1	24,8	24,8	31,0
65 a viac	abs.	8	1	6	3	5	1	1	5	5	1	4	2	2	4	4	2	2	7	4	5
	rel.	47,1	33,3	46,2	42,9	45,5	25,0	33,3	41,7	35,7	100	50,0	28,6	66,7	33,3	44,4	33,3	40,0	46,7	40,0	50,0
	+-%	23,7	53,3	27,1	36,7	29,4	42,4	53,3	27,9	25,1	0,0	34,6	33,5	53,3	26,7	32,5	37,7	42,9	25,2	30,4	31,0
SPOLU:	100%	17	3	13	7	11	4	3	12	14	1	8	7	3	12	9	6	5	15	10	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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
	rel.	3,6	0,0	2,9	0,0	2,6	0,0	0,0	4,0	3,7	0,0	0,0	3,7	0,0	5,3	0,0	10,0	5,6	0,0	7,1	0,0
	+-%	6,9	0,0	5,5	0,0	5,1	0,0	0,0	7,7	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	10,0	0,0	18,6	10,6	0,0	13,5	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	3,6	0,0	2,9	0,0	2,6	0,0	5,6	0,0	3,7	0,0	6,3	0,0	4,2	0,0	3,0	0,0	5,6	0,0	7,1	0,0
	+-%	6,9	0,0	5,5	0,0	5,1	0,0	10,6	0,0	7,1	0,0	11,9	0,0	8,0	0,0	5,8	0,0	10,6	0,0	13,5	0,0
35-44	abs.	2	1	3	0	3	0	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2
	rel.	7,1	4,5	8,6	0,0	7,9	0,0	5,6	8,0	7,4	6,3	6,3	7,4	8,3	5,3	6,1	10,0	5,6	6,3	7,1	5,6
	+-%	9,5	8,7	9,3	0,0	8,6	0,0	10,6	10,6	9,9	11,9	11,9	9,9	11,1	10,0	8,1	18,6	10,6	8,4	13,5	7,5
45-54	abs.	5	5	4	6	6	1	1	6	3	4	2	5	5	2	3	4	4	6	4	6
	rel.	17,9	22,7	11,4	40,0	15,8	12,5	5,6	24,0	11,1	25,0	12,5	18,5	20,8	10,5	9,1	40,0	22,2	18,8	28,6	16,7
	+-%	14,2	17,5	10,5	24,8	11,6	22,9	10,6	16,7	11,9	21,2	16,2	14,7	16,2	13,8	9,8	30,4	19,2	13,5	23,7	12,2
55-64	abs.	4	8	10	2	8	3	5	5	4	6	3	7	5	5	8	2	5	7	2	10
	rel.	14,3	36,4	28,6	13,3	21,1	37,5	27,8	20,0	14,8	37,5	18,8	25,9	20,8	26,3	24,2	20,0	27,8	21,9	14,3	27,8
	+-%	13,0	20,1	15,0	17,2	13,0	33,5	20,7	15,7	13,4	23,7	19,1	16,5	16,2	19,8	14,6	24,8	20,7	14,3	18,3	14,6
65 a viac	abs.	15	8	16	7	19	4	10	11	16	5	9	12	11	10	19	2	6	17	5	18
	rel.	53,6	36,4	45,7	46,7	50,0	50,0	55,6	44,0	59,3	31,3	56,3	44,4	45,8	52,6	57,6	20,0	33,3	53,1	35,7	50,0
	+-%	18,5	20,1	16,5	25,2	15,9	34,6	23,0	19,5	18,5	22,7	24,3	18,7	19,9	22,5	16,9	24,8	21,8	17,3	25,1	16,3
SPOLU:	100%	28	22	35	15	38	8	18	25	27	16	16	27	24	19	33	10	18	32	14	36

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	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
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	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
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	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	50,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	66,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3
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	0	0	1	0	2	3
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	66,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3

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	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	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
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	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	100,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	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
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	2	1	1	4
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4
CELKOM	abs	0	0	0	0	0	3	1	3	7

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018
do 31.12.2018**

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	28,6	0,0	15,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	33,5	0,0	15,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	3	5	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	55,6	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	32,5	21,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	3	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	14,3	33,3	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	25,9	30,8	19,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	14,3	11,1	15,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	20,5	15,6
S P O L U	abs.	0	0	1	0	1	2	7	9	20
	abs.	0	0	0	0	1	1	2	4	8
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	28,6	44,4	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	33,5	32,5	21,5

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	1	3	4	1	3	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	40,0	8,3	13,6	24,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	15,6	14,3	12,0
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	0	0	2	2	2	7
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	20,0	16,7	9,1	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	21,1	12,0	9,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	2	6	8	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	50,0	36,4	32,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	28,3	20,1	13,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	3	6	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	27,3	22,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	24,5	18,6	11,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	4,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	5,5
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	4,5	2,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	4,0
S P O L U	abs.	0	0	1	1	3	10	12	22	49
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	3	9	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	40,9	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	24,5	20,5	12,6
CELKOM	abs	0	0	2	1	4	12	19	31	69

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 12a

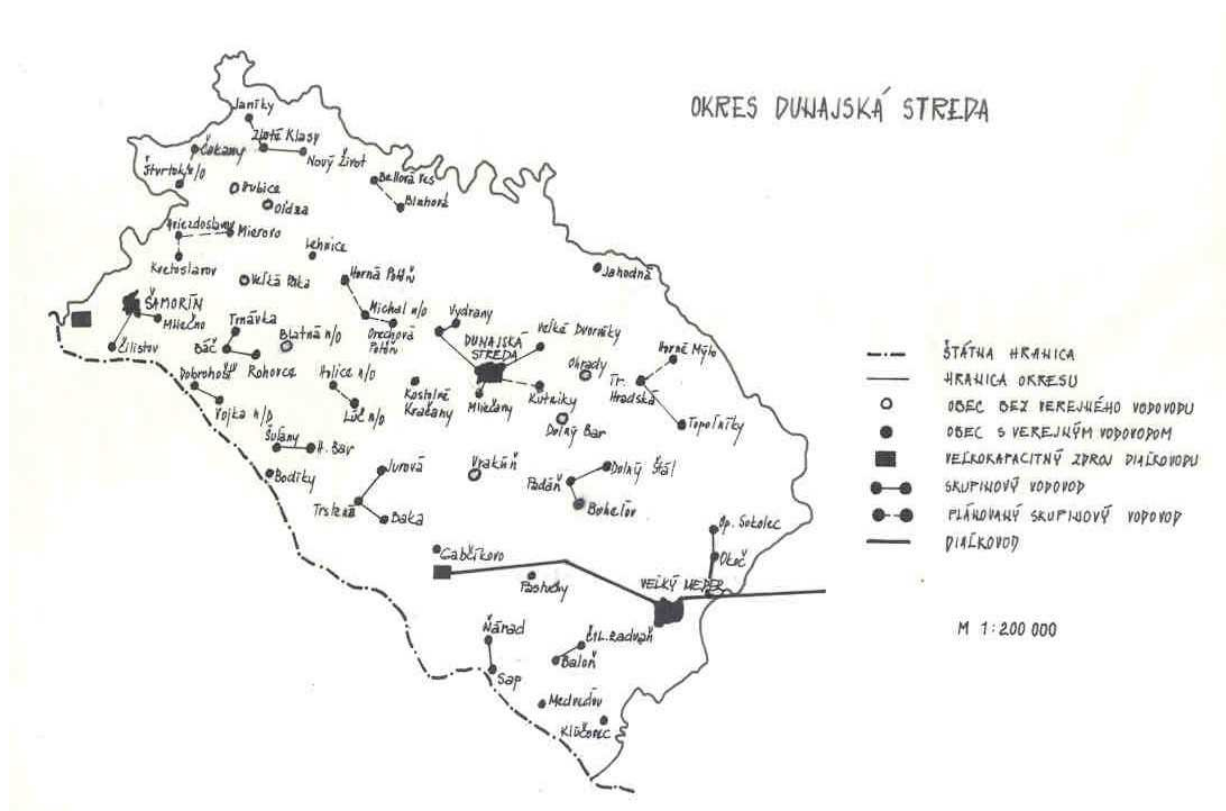
Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	12	7	7	1	2	10	8	0	4	8	1	0	
	Pokles	Rel	60,0	35,0	46,7	5,0	10,0	66,7	53,3	0,0	26,7	53,3	5,0	0,0
		+ - %	21,5	20,9	25,2	9,6	13,1	23,9	25,2	0,0	22,4	25,2	9,6	0,0
		Abs	7	8	3	12	14	2	4	15	2	2	19	18
	Nezmenené	Rel	35,0	40,0	20,0	60,0	70,0	13,3	26,7	100,0	13,3	13,3	95,0	94,7
		+ - %	20,9	21,5	20,2	21,5	20,1	17,2	22,4	0,0	17,2	17,2	9,6	10,0
		Abs	1	5	5	7	4	3	3	0	9	5	0	1
	Nárast	Rel	5,0	25,0	33,3	35,0	20,0	20,0	20,0	0,0	60,0	33,3	0,0	5,3
		+ - %	9,6	19,0	23,9	20,9	17,5	20,2	20,2	0,0	24,8	23,9	0,0	10,0
	Celkom	100%	20	20	15	20	20	15	15	15	15	20	19	
Ženy	Abs	19	17	15	6	6	17	17	0	20	21	3	2	
	Pokles	Rel	38,0	34,0	34,1	12,0	12,0	39,5	39,5	0,0	46,5	48,8	6,0	4,2
		+ - %	13,5	13,1	14,0	9,0	9,0	14,6	14,6	0,0	14,9	14,9	6,6	5,7
		Abs	13	22	13	17	29	8	8	43	3	4	32	44
	Nezmenené	Rel	26,0	44,0	29,5	34,0	58,0	18,6	18,6	100,0	7,0	9,3	64,0	91,7
		+ - %	12,2	13,8	13,5	13,1	13,7	11,6	11,6	0,0	7,6	8,7	13,3	7,8
		Abs	18	11	16	27	15	18	18	0	20	18	15	2
	Nárast	Rel	36,0	22,0	36,4	54,0	30,0	41,9	41,9	0,0	46,5	41,9	30,0	4,2
		+ - %	13,3	11,5	14,2	13,8	12,7	14,7	14,7	0,0	14,9	14,7	12,7	5,7
	Celkom	100%	50	50	44	50	50	43	43	43	43	50	48	
Spolu	Abs	31	24	22	7	8	27	25	0	24	29	4	2	
	Pokles	Rel	44,3	34,3	37,3	10,0	11,4	46,6	43,1	0,0	41,4	50,0	5,7	3,0
		+ - %	11,6	11,1	12,3	7,0	7,5	12,8	12,7	0,0	12,7	12,9	5,4	4,1
		Abs	20	30	16	29	43	10	12	58	5	6	51	62
	Nezmenené	Rel	28,6	42,9	27,1	41,4	61,4	17,2	20,7	100,0	8,6	10,3	72,9	92,5
		+ - %	10,6	11,6	11,3	11,5	11,4	9,7	10,4	0,0	7,2	7,8	10,4	6,3
		Abs	19	16	21	34	19	21	21	0	29	23	15	3
	Nárast	Rel	27,1	22,9	35,6	48,6	27,1	36,2	36,2	0,0	50,0	39,7	21,4	4,5
		+ - %	10,4	9,8	12,2	11,7	10,4	12,4	12,4	0,0	12,9	12,6	9,6	5,0
	Celkom	100%	70	70	59	70	70	58	58	58	58	70	67	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	7	5	2	1	2	3	1	0	3	2	1	0	
	Pokles	Rel	70,0	35,7	40,0	20,0	33,3	50,0	100,0	0,0	37,5	66,7	7,1	0,0
		+ - %	28,4	25,1	42,9	35,1	37,7	40,0	0,0	0,0	33,5	53,3	13,5	0,0
		Abs	3	5	2	4	4	1	0	5	1	1	13	2
	Nezmenené	Rel	30,0	35,7	40,0	80,0	66,7	16,7	0,0	100,0	12,5	33,3	92,9	66,7
		+ - %	28,4	25,1	42,9	35,1	37,7	29,8	0,0	0,0	22,9	53,3	13,5	53,3
	Nárast	Abs	0	4	1	0	0	2	0	0	4	0	0	1
		Rel	0,0	28,6	20,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3
		+ - %	0,0	23,7	35,1	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	34,6	0,0	0,0	53,3
Celkom	100%	10	14	5	5	6	6	1	5	8	3	14	3	
<i>Ženy</i>	Abs	10	11	4	2	2	8	9	0	9	10	1	1	
	Pokles	Rel	41,7	52,4	57,1	28,6	25,0	33,3	64,3	0,0	64,3	90,9	5,6	8,3
		+ - %	19,7	21,4	36,7	33,5	30,0	18,9	25,1	0,0	25,1	17,0	10,6	15,6
	Nezmenené	Abs	6	6	2	3	5	4	3	21	0	0	16	11
		Rel	25,0	28,6	28,6	42,9	62,5	16,7	21,4	100,0	0,0	0,0	88,9	91,7
		+ - %	17,3	19,3	33,5	36,7	33,5	14,9	21,5	0,0	0,0	0,0	14,5	15,6
	Nárast	Abs	8	4	1	2	1	12	2	0	5	1	1	0
		Rel	33,3	19,0	14,3	28,6	12,5	50,0	14,3	0,0	35,7	9,1	5,6	0,0
		+ - %	18,9	16,8	25,9	33,5	22,9	20,0	18,3	0,0	25,1	17,0	10,6	0,0
Celkom	100%	24	21	7	7	8	24	14	21	14	11	18	12	
<i>Spolu</i>	Abs	17	16	6	3	4	11	10	0	12	12	2	1	
	Pokles	Rel	50,0	45,7	50,0	25,0	28,6	36,7	66,7	0,0	54,5	85,7	6,3	6,7
		+ - %	16,8	16,5	28,3	24,5	23,7	17,2	23,9	0,0	20,8	18,3	8,4	12,6
		Abs	9	11	4	7	9	5	3	26	1	1	29	13
	Nezmenené	Rel	26,5	31,4	33,3	58,3	64,3	16,7	20,0	100,0	4,5	7,1	90,6	86,7
		+ - %	14,8	15,4	26,7	27,9	25,1	13,3	20,2	0,0	8,7	13,5	10,1	17,2
	Nárast	Abs	8	8	2	2	1	14	2	0	9	1	1	1
		Rel	23,5	22,9	16,7	16,7	7,1	46,7	13,3	0,0	40,9	7,1	3,1	6,7
		+ - %	14,3	13,9	21,1	21,1	13,5	17,9	17,2	0,0	20,5	13,5	6,0	12,6
Celkom	100%	34	35	12	12	14	30	15	26	22	14	32	15	

ODDELENIE EPIDEMIOLÓGIE



I. Demografické trendy

Okres Dunajská Streda je okres v Trnavskom kraji. Správne sídlo okresu je mesto Dunajská Streda. Z geografického hľadiska sa okres rozprestiera na Podunajskej nížine. Leží v západnej časti Slovenskej republiky, kde vytvára spoločnú hranicu s Maďarskom.

Základná charakteristika okresu

Rozloha: 1 074,59 km.²

Počet obyvateľov: 121 028 (k 31.12.2017), muži 58 905, ženy 62 123.

Hustota osídlenia: 113 obyvateľov/km.²

Počet obcí: 67, z toho 4 mestá – Dunajská Streda, Šamorín, Veľký Meder a Gabčíkovo.

Podiel mestského obyvateľstva je 41,8%.

a) Populačné zmeny:

K obdobiu 31.12.2017 sa v okrese Dunajská Streda živonarodilo 1163 detí (608 mužov a 555 žien). V tomto období v okrese Dunajská Streda zomrelo 1194 ľudí (611 mužov a 583

žien). Prirodzený úbytok obyvateľstva bol 31 ľudí. Do okresu Dunajská Streda sa prisťahovalo 1710 osôb, vystažovalo sa 736 osôb. Saldo migrácie predstavuje 974 osôb.

b) Socioekonomická štruktúra okresu:

Počet obyvateľov okresu Dunajská Streda k 31.12.2017 je **121028**. Rozdelenie podľa pohlavia je nasledovné: muži 58905, ženy 62123.

Štruktúra obyvateľstva podľa produktívneho veku bola nasledovná - predproduktívni (od 0 - 14) spolu 18413, produktívni od 15 - 59 rokov – muži 37894 a ženy od 15 - 54 rokov 33588 - spolu 71482 osôb. Poproduktívni spolu 31133 osôb (muži od 60+ a ženy od 55+).

c) Školské zariadenia

V okrese Dunajská Streda je evidovaných 87 MŠ, 53 ZŠ, 6 špeciálnych škôl, 11 stredných odborných škôl, 7 gymnázií a 2 DJ.

d) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Zdravotnícke zariadenia v okrese:

Nemocničná starostlivosť

1. Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda, člen siete nemocníc Svet zdravia, a.s. - počet lôžok 434.
2. Vitalita n.o. Lehnice, počet lôžok 150 z toho 96 lôžok pre dlhodobo chorých v pavilóne B a 54 lôžok pre dlhodobo chorých v pavilóne A. V zariadení je umiestnený DSS s kapacitou 44 osôb a zariadenie opatrovateľskej starostlivosti s kapacitou 30 osôb.

Stacionáre

1. Hemodialyzačný stacionár v Dunajskej Strede
2. Denný stacionár Jesenius Samaria s.r.o. Šamorín
3. Denný stacionár neurologického oddelenia NsP Dunajská Streda
4. Dermatovenerologický stacionár Šamorín
5. Detský stacionár - prevádzkovateľom je JuvenaliaA s.r.o. v Dunajskej Strede
6. Primárna ambulatná starostlivosť

Viacodborová ambulancia s operačnou sálou - Sagax s.r.o., počet – 1

Počet ambulancií praktického lekára pre dospelých - 48 neštátne

Počet ambulancií pre detí a dorast 22 neštátne

Počet lekární v okrese je 53

Sociálna starostlivosť:

Počet zariadení poskytujúcich dlhodobú starostlivosť sociálnych služieb spolu 17, s počtom miest 1075 z toho zariadenia sociálnych služieb pre dospelých 13, s počtom miest 857, pre deti 1 s počtom miest 38 a 3 zariadenie zmiešané s počtom miest 180.

Zariadenia MV pre pobyt cudzincov:

Na území okresu sú umiestnené 3 zariadenia MV pre pobyt cudzincov na našom území.

1. Záchytný tábor - Rohovce
2. Pobytový tábor – Gabčíkovo
3. Útvar policajného zaistenia pre cudzincov - Medveďov

Počet hlásených infekčných ochorení u obyvateľov týchto zariadení bol v roku 2018 nulový.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Dunajská Streda

V roku 2018 bol vývoj epidemiologickej situácie v okrese Dunajská Streda priaznivý, najmä u tých prenosných ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním.

V roku 2018 vykazujeme v epidemiologickom informačnom systéme EPIS 1728 infekčných ochorení a 70366 ochorení na akútne respiračné ochorenia a chrípku.

Pracovníkmi oddelenia epidemiológie bolo v roku 2018 vyšetrených **1265 ohnísk** prenosných ochorení.

V roku 2018 boli zaznamenané 2 epidemické výskyty črevných nákaz:

- 1.- v mesiaci február epidemický výskyt gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu v ZPS v meste Dunajská Streda, ochorelo 35 osôb.
- 2.- v mesiaci december epidemický výskyt salmonelózy v ZPS v meste Gabčíkovo, ochorelo 25 osôb.

Tabuľka č.VI.1 prezentuje výskyt najčastejších prenosných ochorení a porovnávacie indexy

V kategórii **črevných nákaz** v priebehu roka nebolo hlásené ochorenie ani novozistené nosičstvo brušného týfu a paratyfov. Posledné ochorenie sa vyskytlo v roku 1985.

Evidujeme 87 ročnú bacilonosičku brušného týfu, ktorú nám postúpil RÚVZ Nitra po presťahovaní sa do nášho okresu v roku 2011.

Chorobnosť na ostatné salmonelózy stúpla v porovnaní s predchádzajúcim rokom zo 191,54/100000 obyvateľov na 255,31/100000 obyvateľov.

Z humánných kmeňov sa izolovalo 11 sérotypov rodu Salmonella – **Salmonella enteritidis**, ktorá bola izolovaná **239x** (77,35%), **Salmonella infantis** **17x** (5,50%), **Salmonella muenchen** **17x** (5,5%), **Salmonella typhimurium** **6x** (1,94%), **Salmonella hadar** **2x** (0,65%), **Salmonella enterica** **2x** (0,65%), **Salmonella coeln** **1x** (0,32%), **Salmonella derby** **1x** (0,32%), **Salmonella kentucky** **1x** (0,32%), **Salmonella london** **1x** (0,32%) a **Salmonella takoradi** **1x** (0,32%).

V 4 prípadoch nebola zistená seroskupina (1,29%) . Kultivačne negatívne výsledky vyšetrení boli **17x** (5,50%).

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli vajíčka z obchodnej siete.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (76 prípadov ochorenia – 1588,63/100000 obyvateľov).

Ochorenia mali prevažne **sporadický** charakter, **rodinný** charakter výskytu bol evidovaný 35x (25x po 2 prípady v rodine, 7x po 3 prípady v rodine, 2x po 4 prípady v rodine a 1x po 5 prípadov v rodine). V jednom prípade evidujeme **epidemický** výskyt salmonelózy v ZPS v meste Gabčíkovo – 25 prípadov ochorenia. Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom ochorení v mesiaci máj - 72 prípadov ochorenia.

V roku 2018 bolo zaevidovaných 5 prípadov ochorenia s dg. A02.8 - **iné špecifikované salmonelové infekcie**.

V roku 2018 v okrese Dunajská Streda neevidujeme ochorenie na **dyzentériu**.

V priebehu roka 2018 bolo hlásených 396 prípadov manifestných ochorení na **kampylobakteriálnu enteritídu** (chorobnosť 327,20/100000 obyvateľov), čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2017 o 44 prípadov, index 1,13.

Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Zaznamenali sme 26x rodinný výskyt s počtom chorých 56 (22x po 2 prípady a 4x po 3 prípady v rodine). Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni 395 a Campylobacter coli 1x.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia kuracieho mäsa.

V roku 2018 evidujeme 10 hnačkovitých ochorení s pôvodcom nákazy **Yersinia enterocolitica** (chorobnosť 8,26/100000 obyvateľov), 12 ochorení s pôvodcom nákazy **E. coli** (chorobnosť 9,92/100000 obyvateľov), 51 ochorení s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile** (chorobnosť 42,14/1000000 obyvateľov) a 1 ochorenie s pôvodcom nákazy **Arcobacter**

butzleri (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). V roku 2018 evidujeme 44 prípadov ochorení nozokomiálneho charakteru s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile**.

Z protozoárnočrevných ochorení evidujeme 13 ochorení na **enterobiózu**, pôvodca nákazy **Enterobius vermicularis**, chorobnosť 10,74/100000 obyvateľov a 1 ochorenie na **trichuriózu**, pôvodca nákazy **Trichuris trichiura** (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov).

V roku 2018 sme v okrese Dunajská Streda neevidovali **bakteriálnu otravu potravinami**.

V skupine **vírusových črevných nákaz** sme zaevidovali 92 vírusových enteritíd, z toho u 47 pacientov vykazujeme **rotavírusovú enteritídu** (chorobnosť 38,83/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2017 (38 prípadov) evidujeme nárast chorobnosti – index 1,23. Výskyt ochorení bol sporadický, v jednom prípade sme zaznamenali rodinný výskyt (po 2 prípady v rodine). Vykazujem 8 ochorení u očkovaných detí s miernymi príznakmi ochorenia.

V roku 2018 bolo zaevidovaných 25 ochorení na črevnú infekciu zapríčinenú **vírusom Norwalk** (chorobnosť 20,66/100000 obyvateľov), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2017 (32 prípadov) pokles chorobnosti – index 0,78. Výskyt ochorení bol sporadický.

V roku 2018 bolo zaevidovaných 17 prípadov **adenovírusovej enteritídy** (chorobnosť 14,05/100000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol na rovnakej úrovni ako v roku 2017. Ochorenia mali sporadický charakter.

V roku 2018 evidujeme 3 ochorenia zapríčinené **astrovírusom** (chorobnosť 2,48/100000 obyvateľov). V roku 2017 sme evidovali 1 ochorenie (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov).

V roku 2018 vykazujeme 35 prípadov **gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 28,92/100000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol epidemický. Epidémiu vykazujeme v ZPS v meste Dunajská Streda – 35 prípadov ochorenia v mesiaci február.

V skupine **vírusových hepatítid** v roku 2018 sme zaevidovali celkom 14 ochorení:

VHA - 2 ochorenia (v roku 2017 – 6 ochorení)

VHB - 0 akútne ochorenie (v roku 2017 – 0)

VHC - 0 akútne ochorenie (v roku 2016 – 2)

VHC - 5 chronických ochorení (v roku 2017 – 5 prípadov)

VHE – 5 akútnych ochorení (v roku 2017 – 0)

VHB – 2 chronické ochorenia bez agansu delta (v roku 2017 – 1)

Nosičstvo VHB u 10 osôb (v roku 2017– 15 prípadov)

V skupine **respiračných chorôb** neboli hlásené ochorenia na **záškrt, rubeolu a parotitídu**, v mikrobiologických laboratóriách neboli diagnostikované toxínogénne kmene corynebaktérií. V mesiaci apríl boli hlásené 2 nepotvrdené prípady **osýpok**.

V chorobnosti na **varicellu** bol zaevidovaný klesajúci trend oproti predchádzajúcemu roku – 428 prípadov, čo predstavuje v prepočte chorobnosť 353,64/100000 obyvateľov. V roku 2017 sme zaevidovali 590 ochorení (chorobnosť 491,35/100000 obyvateľov) - index 0,72

V roku 2018 evidujeme 3 ochorenia na **divý kašeľ vyvolaného Bordetella pertussis** (chorobnosť 2,48/100000 obyvateľov). V roku 2017 sme zaevidovali 2 ochorenia s chorobnosťou 1,66/100000 obyvateľov – index 1,5.

V roku 2018 nebol evidovaný prípad ochorenia na **parapertussis**.

V roku 2018 neboli evidované prípady ochorení na **invazívne hemofilové ochorenia**.

V roku 2018 sme zaevidovali 1 prípad **invazívnej pneumokokovej nákazy**, chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov. V roku 2017 sme neevidovali ochorenie.

V roku 2018 bolo zaevidovaných 9 ochorení na **šarlach** s chorobnosťou 7,44/100000 obyvateľov. V roku 2017 počet ochorení - 4 (chorobnosť 3,33/100000 obyvateľov) - index 2,25.

V roku 2018 bolo zaevidovaných 17 ochorení na **infekčnú mononukleózu** s chorobnosťou 14,05/100000 obyvateľov. V roku 2017 počet ochorení bol 15 (chorobnosť 13,33/100000 obyvateľov) – index 1,13.

V roku 2018 bolo všeobecnými lekármi nahlásených 70366 prípadov **ochorení na ARO** s chorobnosťou 78552,0/1000000 obyvateľov – z toho bolo 11887 (t.j. 16,89%) **ochorení na CHPO** s chorobnosťou 13269,9/100000 obyvateľov. Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2017 – evidujeme nárast prípadov o 11629 prípadov ochorení (index – 1,2). Výskyt akútnych respiračných ochorení mal priaznivý trend, nedošlo ku vzniku epidémií sezónnej, pandemickej chrípky a chrípke podobných ochorení. Zvýšený výskyt ARO sme zaznamenali v 5.,6.,7.,8. a 9.-om kalendárnom týždni s maximom výskytu v 7. kalendárnom týždni – 4300 ochorení.

V roku 2018 nebol zaevidovaný prípad SARI.

V roku 2018 bolo hlásené 1 ochorenie na pľúcnu formu **tuberkulózy** (chorobnosť 0,83/1000000 obyvateľov) a 1 ochorenie na **tuberkulóznú periférnu lymfadenopatiu** (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov).

V skupine iné respiračné nákazy bolo hlásených 7 ochorení na **piatu chorobu** (chorobnosť 5,78/100000 obyvateľov), 1 ochorenie na **iné špecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami** (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov) a 1 ochorenie na

herpetickovírusovú gingivostomatitíd a faryngotonzilitídu s chorobnosťou 0,83/100000 obyvateľov.

V skupine **neuroinfekcií** nebolo v roku 2018 zaevidované ochorenie na meningokokové invazívne ochorenie. Zaevidovali sme 4 ochorenia v tejto skupine ochorení (chorobnosť 3,31/100000 obyvateľov).

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie na **herpetickú meningoencefalitídu** u 43 ročného muža (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). Metódou PCR z likvoru boli potvrdené herpetické vírusy.

Evidujeme 1 ochorenie na **enterovírusovú meningitídu** u 50 ročného muža (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). V likvori boli metódou PCR dokázané enterovírusy.

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie na **polyneuropatiu pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde** u 5 ročného dieťaťa (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). Ochorenie bolo potvrdené na základe serologického vyšetrenia LP.

Vykazujeme 1 ochorenie na **stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu** s chorobnosťou 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie bolo zaevidované u 31 ročnej ženy. Ochorenie bolo potvrdené na základe vyšetrenia likvoru.

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na antrax, brucelózu, Q horúčku, tularémiu a leptospirózu.

V roku 2018 boli zaevidované 2 ochorenia na **nešpecifikovanú toxoplazmózu** (chorobnosť 1,65/100000 obyvateľov), v roku 2017 boli zaevidované 2 prípady, chorobnosť 1,66/100000 obyvateľov). Klinické formy: 2x uzlinová forma. Ochorenia boli potvrdené na základe pozitivity IgM protilátok a na základe avidity IgG protilátok.

V roku 2018 nevykazujeme ochorenie na **lymeskú boreliózu**.

Pomalé vírusové infekcie v roku 2018 neboli zaznamenané.

V roku 2018 bolo zaevidovaných 16 **poranení zvierat'om** (chorobnosť 13,22/100000 obyvateľov). Antirabická profylaxia bola kompletne vykonaná u 15 poranených osôb, t.j. 93,75 vakcínou Verorab, v 1 prípade bola podaná 1. dávka očkovacej látky, podanie ďalších dávok pacientka odmietla.

Zo skupiny **nákaz kože a slizníc** neboli zaznamenané prípady ochorení na tetanus a trachóm.

Za rok 2018 evidujeme 12 ochorení na **svrab** (chorobnosť 9,92/100000 obyvateľov), 10x sporadické ochorenia a 1x rodinný výskyt. V roku 2017 sme zaevidovali 22 ochorení (chorobnosť 18,32/100000 obyvateľov) – index 0,55.

V skupine **pohlavných chorôb**:

V roku 2018 bolo zaevidovaných 21 **chlamýdiových infekcií** vyvolaných Chlamýdia trachomatis. V porovnaní s rokom 2017 chorobnosť sa zvýšila z 10,86/100000 obyvateľov na chorobnosť 17,35/100000 obyvateľov - index 1,62.

V roku 2018 bolo zaevidovaných 13 prípadov ochorenia na **syfilis** (chorobnosť 10,74/100000 obyvateľov). V roku 2017 sme evidovali 6 ochorení na syfilis, chorobnosť 4,9/100000 obyvateľov – index 2,16.

Vykazujeme 12 prípadov **gonokokových infekcií** (chorobnosť 9,92/100000), v porovnaní s rokom 2017 bol zaregistrovaný pokles v počte ochorení – 19 prípadov (chorobnosť 15,82/100000 obyvateľov) – index 0,63.

V roku 2018 bol zaevidovaný 1 prípad **bezpríznakového nosičstva HIV** (chorobnosť 0,83/100000), v roku 2017 sme evidovali 2 prípady. Anti HIV 1 pozitivita bola potvrdená konfirmačným vyšetrením v NRC.

Nozokomiálnych nákaz bolo hlásených 147 zo zdravotníckych zariadení v okrese Dunajská Streda. Incidencia na 100 hospitalizovaných bola 0,88 (v roku 2017 činila 1,11%). V roku 2018 nozokomiálne sepsy boli hlásené 24x. Úmrtie na NN nevykazujeme.

III. Epidemiologická situácia v okrese Dunajská Streda

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

A01 - Brušný týfus a paratýfus

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus. Evidujeme 87 ročnú bacilonosičku brušného týfu, ktorá mala trvalý pobyt do 13.1.2011 v Hornej Kráľovej 1700, okres Šaľa. Pristáhovala sa do Rohoviec k svojej dcére do nášho okresu. Nosičku brušného týfu vykazujeme od roku 2011 – Salmonella typhi abdominalis sérotyp E1. Ako bacilonosička je v evidencii od roku 1956. Prípad nového nosičstva nevykazujeme.

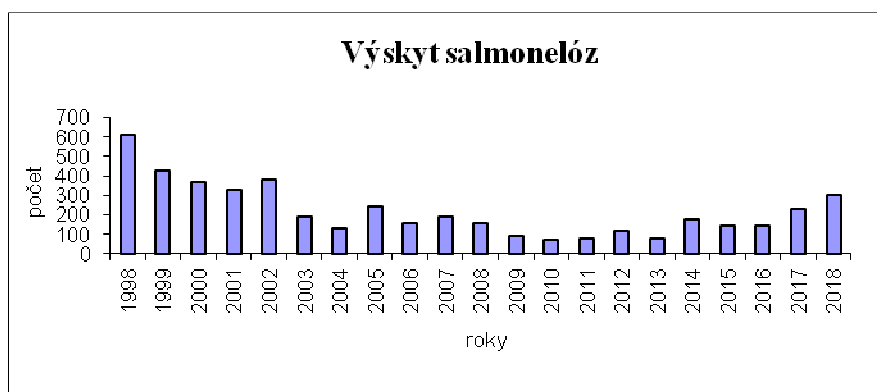
V roku 2018 sa udržala priaznivá situácia vo výskyte paratýfu.

A02 - Iné infekcie salmonelami

V roku 2018 evidujeme 309 prípadov, chorobnosť 255,31/100000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2017 vzostup chorobnosti – index 1,34. Ochorenia mali manifestný priebeh, boli potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia TR. Vykazujeme 5 prípadov inej špecifikovanej infekcie salmonelami (A 02.8), chorobnosť 4,13/100000 obyvateľov.

Ochorenia vykazujeme:

- u 57 ročnej ženy. Etiologický agens – Salmonella muenchen bola potvrdená kultivačne z moču.
- u 91 ročného muža. Etiologický agens – Salmonella typhimurium bola kultivačne potvrdená z moču.
- u 80 ročnej ženy. Etiologický agens – Salmonella enteritidis bola kultivačne potvrdená z moču.
- u 73 ročnej ženy. Etiologický agens – Salmonella enteritidis bola kultivačne potvrdená z výteru tonzíl.
- u 36 ročnej ženy. Etiologický agens – Salmonella bližšie neurčená bola kultivačne potvrdená z výteru z cervixu.



Vo vekovej skupine 0 ročných evidujeme 8 prípadov ochorenia, vekovo špecifická chorobnosť 672,27/100000 obyvateľov. Ochorenia mali manifestný priebeh.

Ochorenia evidujeme u:

- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou. Etiologický agens – Salmonella enteritidis. Predpokladaný faktor prenosu – ostal neobjasnený.

- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 6 mesačného, nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou, prikrmeného zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – domáce vajíčka.
- 6 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou. Etiologický agens - *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – ostal neobjasnený.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou. Etiologický agens – *Salmonella infantis*, predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – mäsové výrobky.
- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – domáce vajíčka.
- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – vajíčka z obchodnej siete.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, 1588,63/100000 obyvateľov (76 prípadov). V ostatných vekových skupinách chorobnosť bola nasledovná: u 0 ročných 627,27/100000 obyvateľov (8 prípadov), vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 687,23/100000 obyvateľov (41 prípadov), vo vekovej skupine 10 – 14 ročných 423,88/100000 obyvateľov (23 prípadov), vo vekovej skupine 15 – 19 ročných 181,13/100000 obyvateľov (10 prípadov), vo vekovej skupine 20 - 24 ročných 200,12/100000 obyvateľov (13 prípadov), vo vekovej skupine 25 – 34 ročných 118,01/100000 obyvateľov (21 prípadov), vo vekovej skupine 35 – 44 ročných 120,14/100000 obyvateľov (26 prípadov), vo vekovej skupine 45 – 54 ročných 116,58/100000 obyvateľov (20 prípadov), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných 105,73/100000 obyvateľov (18 prípadov) a vo vekovej skupine 65+ ročných 293,99/100000 obyvateľov (53 prípadov).

Ochorenia mali **sporadický, rodinný** alebo **epidemický** charakter. Rodinný charakter výskytu bol evidovaný 35x (25x po 2 prípady, 7x po 3 prípady, 2x po 4 prípady a 1x po 5 prípadov v rodine). Etiologickým agensom bola **34x Salmonella enteritidis** a **1x Salmonella muenchen**.

V jednom prípade vykazujeme epidemický výskyt salmonelózy v ZPS v meste Gabčíkovo - 25 prípadov ochorenia. Etiologickým agensom bola **Salmonella infantis**.

Predpokladaným faktorom prenosu v epidémiách boli 19x vajíčka z obchodnej siete, 5x domáce vajíčka, 3x mäsové výrobky, 2x ryby, 2x kuracie mäso, 1x lahôdkárske výrobky, 1x mliečne výrobky a 3x faktor prenosu ostal neobjasnený.

Charakteristika epidemického výskytu A020 v ZPS Gabčíkovo

Dátum výskytu: 6.12.2018 – 20.12.2018

Počet exponovaných: 138 (84 klientov a 54 personál)

Počet prípadov ochorení: 25 (25 klientov zariadenia)

Attack rate v%: 18,11

Klinický priebeh ochorení: bolesti brucha, hnačky, afebrilný priebeh

Vekové rozvrstvenie : 55 - 64 roční - 2 prípady, nad 65 rokov - 23 prípadov

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: Salmonella infantis

Počty pozitívnych izolátov od chorých: 8x z TR izolovaná Salmonella infantis

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: neznámy

Počet odobratých vzoriek stravy/počet pozitívnych: 0/0

Počet odobratých vzoriek z prostredia/počet pozitívnych: 0/0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu: 79x TR z toho 8x Salmonella infantis

Rozsah epidémie: lokálna

V decembri bol evidovaný epidemický výskyt salmonelových gastroenteritíd v ZPS v meste Gabčíkovo. Z celkového počtu 138 exponovaných (84 klientov a 54 personál) ochorelo 25 klientov zariadenia. Prvé píznamy boli evidované 6.12.2018. V klinickom obraze dominovali bolesti brucha a hnačky, afebrilný priebeh.

Predpokladaný faktor prenosu sa nepodarilo objasniť.

Personálu ZPS vrátane zamestnancom kuchyne bol odobratý TR – 54x, všetky výtery s negatívnym výsledkom vyšetrenia. Zo 25 chorých klientov u 8 klientov bola kultivačne potvrdená z TR Salmonella infantis, u 17 klientov výsledok kultivačného vyšetrenia bol negatívny. Ochorenia nevyžiadali hospitalizáciu.

V čase šetrenia vzorky stravy už neboli k dispozícii. V zariadení bola nariadená dôkladná plošná a povrchová dezinfekcia, dezinfekcia riadu s následným opláchnutím a dôsledné dodržiavanie osobnej hygieny.

Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom ochorení mesiacoch máj (72 prípadov ochorení) a júl (45 prípadov ochorení).

Z humánných kmeňov sa izolovalo 11 sérotypov rodu *Salmonella* – ***Salmonella enteritidis***, ktorá bola kultivačne potvrdená 239x (77,35%), ***Salmonella infantis*** 17x (5,50%), ***Salmonella muenchen*** 17x (5,50%), ***Salmonella typhimurium*** 6x (1,94%), ***Salmonella hadar*** 2x (0,65%), ***Salmonella enterica*** 2x (0,65%), ***Salmonella coeln*** 1x (0,32%), ***Salmonella derby*** 1x (0,32%), ***Salmonella kentucky*** 1x (0,32%), ***Salmonella london*** 1x (0,32%), ***Salmonella takoradi*** 1x (0,32%) a ***Salmonella* bližšie neurčená** 4x (1,29%).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 uvádza tabuľka č.II.I.

Tabuľka č.II.I **Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2018**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
		abs.	%	u chorých		u vylučovateľov	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Salm. enteritidis	239	77,35	239	77,35		
2.	Salmonella infantis	17	5,50	17	5,50		
3.	Salmonella muenchen	17	5,50	17	5,50		
4.	Salm.typhimurium	6	1,94	6	1,94		
5.	Salmonella enterica	2	0,65	2	0,65		
6.	Salmonella hadar	2	0,65	2	0,65		
7	Salmonella coeln	1	0,32	1	0,32		
8	Salmonella derby	1	0,32	1	0,32		
9.	Salmonella kentucky	1	0,32	1	0,32		
10.	Salmonella london	1	0,32	1	0,32		
11.	Salmonella takoradi	1	0,32	1	0,32		
12.	Salmonella bližšie neurčená	4	1,29	4	1,29		
13.	ZES – kultivačne negat	17	5,50	17	5,50		
	S P O L U :	309	100,00	309	100,00		

Najčastejším predpokladaným faktorom prenosu boli:

vajcia – obchodná sieť	118x (38,18%)
vajcia – domáce	41x (13,26%)
mäso a mäsové výrobky	28x (9,06%)
kuracie mäso	26x (8,41%)
ryby	8x (2,58%)
ľahôdkárske výrobky	7x (2,26%)
umelá mliečna výživa	2x (0,64%)
mliečne výrobky	2x (0,64%)
cukrárenské výrobky	2x (0,64%)
bravčové mäso	2x (0,64%)
výrobky z rýb	1x (0,32%)
hovädzie mäso	1x (0,32%)
syry	1x (0,32%)
neznámy	70x (22,65 %)

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 40 pacientov: 24x na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 14x na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 1x na DFNSP v Bratislave a 1x na chirurgickom oddelení UN Kramáre v Bratislave.

V roku 2018 boli evidované **3x importované nákazy:**

- v mesiaci júl bola evidovaná z **Maďarska** u 14 ročného dieťaťa z obce Kráľovičove Kračany, faktor prenosu neznámy. Z TR bola izolovaná **Salmonella enteritidis**.
- v mesiaci september bola evidovaná z **Turecka** u 69 ročného muža z obce Veľké Dvorníky, pravdepodobný faktor prenosu ľahôdkárske výrobky. Z TR kultivačne potvrdená **Salmonella kentucky**.
- v mesiaci november z **Egypta** u 11 ročného dieťaťa z mesta Veľký Meder, faktor prenosu neznámy. Z TR bola izolovaná **Salmonella enteritidis**.

V roku 2018 nebolo hlásené úmrtie na salmonelózu.

V roku 2018 v rámci protiepidemických opatrení boli vyradení zo zamestnania 14 potravinári - 9x formou čerpania dovolenky, 3x formou PN a 2x formou čerpania NV.

Tab. č. II.II

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2018
v okrese Dunajská Streda**

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Predpokladaný faktor Prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
Okres Dunajská Streda						
1.	Topoľníky	3.1.2018	2	Salmonella enteritidis	mäsové výrobky	rodinný
2.	Veľký Meder	1.2.2018	3	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
3.	Horná Potôň	17.2.2018	2	Salmonella enteritidis	lahôdkárske výrobky	rodinný
4.	Kútники	15.3.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
5.	Veľká Paka	4.4.2018	3	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
6.	Ňarad	20.4.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný
7.	Dunajská Streda	25.4.2018	2	Salmonella enteritidis	ryby	rodinný
8.	Dunajská Streda	2.5.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
9.	Horné Mýto	6.5.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
10.	Pataš	7.5.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
11.	Vieska	10.5.2018	4	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
12.	Horné Mýto	10.5.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
13.	Dunajský Klátov	12.5.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
14.	Gabčíkovo	12.5.2018	5	Salmonella muenchen	vajcia domáce	rodinný
15.	Gabčíkovo	15.5.2018	3	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
16.	Oľdza	21.5.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
17.	Veľké Blahovo	23.5.2018	3	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
18.	Dunajská Streda	24.5.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
19.	Ňarad	27.5.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný

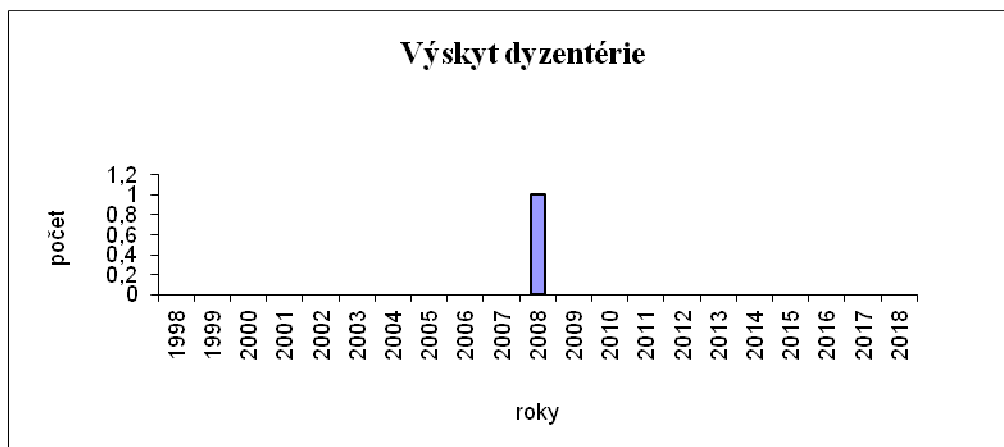
20.	Trhová Hradská	30.5.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
21.	Ohrady	11.6.2018	2	Salmonella enteritidis	mäsové výrobky	rodinný
22.	Veľký Meder	13.6.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
23.	Holice	16.6.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
24.	Dunajská Streda	17.6.2018	2	Salmonella enteritidis	neznámy	rodinný
25.	Šamorín	24.6.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
26.	Okoč	17.7.2018	3	Salmonella enteritidis	kuracie mäso	rodinný
27.	Rohovce	19.7.2018	2	Salmonella enteritidis	mäsové výrobky	rodinný
28.	Čakany	22.7.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
29.	Dunajská Streda	7.8.2018	2	Salmonella enteritidis	kuracie mäso	rodinný
30.	Topoľníky	8.8.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	Rodinný
31.	Pataš	15.8.2018	2	Salmonella enteritidis	neznámy	Rodinný
32.	Šamorín	20.8.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	Rodinný
33.	Báč	22.8.2018	3	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	Rodinný
34.	Zlaté Klasy	19.9.2018	3	Salmonella enteritidis	ryby	Rodinný
35.	Hviezdoslavov	19.9.2018	4	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	Rodinný
36.	Gabčíkovo	7.12.2018	25	Salmonella infantis	neznámy	Epidemický

A 03 - Bacilárna dyzentéria

V roku 2018 nebolo zaevidované ochorenie na dyzentériu.

V roku 2018 neevidujeme **mimočrevnú formu dyzentérie.**

V okrese sme nezaznamenali **importované nákazy.**



A 04 - Iné bakteriálne črevné infekcie

A04.0 – Infekcia entropatogénnymi *Escherichia coli*

V roku 2018 evidujeme 12 ochorení (chorobnosť 9,92/100000 obyvateľov), čo predstavuje v porovnaní s rokom o 18 prípadov menej (chorobnosť 24,98/100000 obyvateľov) – index 0,4. Ochorenia mali sporadický charakter a boli zaznamenané u 0 ročných (6 prípadov, chorobnosť 504,20/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (6 ochorení, chorobnosť 125,42/100000 obyvateľov).

Ochorenia u 0 ročných evidujeme u:

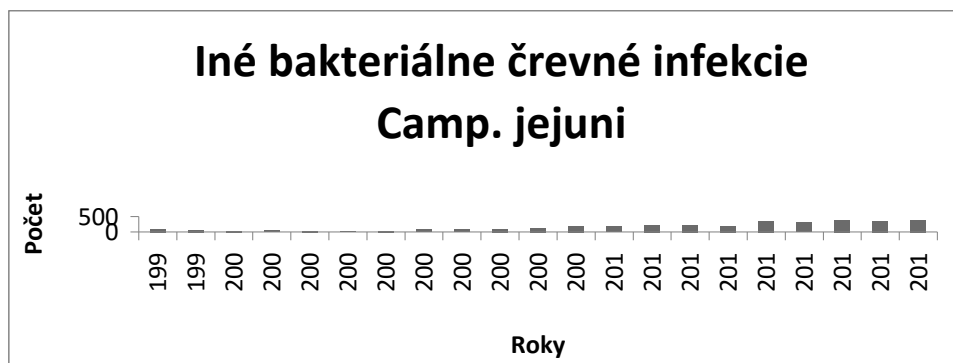
- 2 mesačného dieťaťa izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O142.
- 3 mesačného dieťaťa izolovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O26.
- 3 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O86.
- 5 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O26.
- 5 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O26.
- 11 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O126.

A04.5 – *Kampylobakteriálna enteritída*

V priebehu roka 2018 bolo hlásených 396 prípadov manifestných ochorení na *kampylobakteriálnu enteritídu* (chorobnosť 327,20/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom

2017 počet ochorení sa zvýšil o 44 prípadov (chorobnosť 293,15/100000 obyvateľov) - index 1,13. Ochorenia mali prevažne sporadický charakter, vykazujeme 26x rodinný výskyt, kde spolu ochorelo 56 osôb, t.j. 14,14% z celkového počtu evidovaných prípadov (22x po 2 prípady a 4x po 3 prípady v rodine). Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* 395x a *Campylobacter coli* 1x.

Ochorenia boli zaznamenané vo všetkých vekových skupinách. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia u 1 - 4 ročných (90 ochorení, chorobnosť 1881,27/100000 obyvateľov), u 5 - 9 ročných (44 ochorení, chorobnosť 737,51/100000 obyvateľov), u 25 - 34 ročných (43 ochorení, chorobnosť 241,64/100000 obyvateľov), u 10 - 14 ročných (33 ochorení, chorobnosť 608,18/100000 obyvateľov) a u 15 - 19 ročných (33 ochorení, chorobnosť 597,72/100000). Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiaci júl - 57 prípadov, t.j. 14,39%, v mesiaci jún - 51 prípadov, t.j. 12,87% a v mesiaci máj - 50 prípadov, t.j. 12,62 % z celkového počtu hlásených prípadov.



Vo vekovej skupine 0 ročných vykazujeme 29 ochorení s etiologickým agensom *Campylobacter jejuni* u:

- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu - kuracie mäso.
- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu - kontaminované ruky.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu - kontaminované ruky.
- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu - kuracie mäso.

- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 5 mesačného kojeného dieťaťa, prikrmovaného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu ostal neobjasnený.
- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 7 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 2 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 9 mesačného kojeného dieťaťa, prikrmovaného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu ostal neobjasnený.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 2 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 2 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.

- 2 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 1 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 2 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 6 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 2 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 6 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.

Vzhľadom na pohlavie bolo vykázaných 212 ochorení u mužov (chorobnosť 359,90/100000 obyvateľov) a 184 ochorení u žien (chorobnosť 296,19/100000 obyvateľov). S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 12 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 5 pacientov na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 2 pacienti na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na Infekčnej klinike FN v Trnave, 1 pacient na pediatrickom oddelení Nemocnice FORLIFE Komárno a 1 pacient na infekčnom oddelení UNB Kramáre v Bratislave.

Podľa kolektívu vykazujeme 102 ochorení u detí MK, 1 ochorenie z DJ, 37 ochorení u detí z MŠ, 63 ochorení u žiakov ZŠ, 23 ochorení u študentov SŠ, 5 ochorení u študentov VŠ a 165 ochorení u dospelých osôb.

Kontakt so zvieratami udával 181 pacientov.

Predpokladaný faktor prenosu:

kuracie mäso	343x (86,61%)
mäso a mäsové výrobky	9x (2,27%)
vajcia obchodná sieť	2x (0,50%)
kontaminované ruky	29x (7,32%)

mäso bravčovina 2x (0,50%)

neznámy 11x (2,77%)

V roku 2018 neevidujeme importovanú nákazu.

V roku 2018 v rámci protiepidemických opatrení bolo vyradených zo zamestnania 38 potravinárov, 24x formou čerpania dovolenky, 2x formou čerpania NV a 12x formou PN.

**Prehľad infekcií spôsobených Campylobacter jejuni v epidemiologickej súvislosti
v roku 2018 okrese Dunajská Streda**

Tab.č. II.III.

P.č.	Obec	Dátum Výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Predpokladaný faktor Prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Jahodná	14.2.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
2.	Čiližská Radvaň	21.2.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
3.	Lehnice	2.3.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
4.	Dolný Bar	4.3.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
5.	Dunajská Streda	1.4.2018	3	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
6.	Veľký Meder	23.4.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
7.	Okoč	9.5.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
8.	Dunajská Streda	15.5.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
9.	Dolný Štál	31.5.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
10.	Kútniky	14.6.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
11.	Gabčíkovo	10.6.2018	3	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
12.	Vrakúň	25.6.2018	3	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
13.	Padáň	18.6.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
14.	Jahodná	10.7.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
15.	Dunajská Streda	23.7.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
16.	Hviezdoslavov	17.7.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
17.	Veľké Blahovo	29.7.2018	2	Campylobacter jejuni	neznámy	rodinný

18.	Dunajská Streda	17.6.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
19.	Dunajská Streda	13.8.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
20.	Zlaté Klasy	4.9.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
21.	Nový Život	11.9.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
22.	Gabčíkovo	7.10.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
23.	Šamorín	5.11.2018	3	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
24.	Zlaté Klasy	10.11.2018	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
25.	Gabčíkovo	5.11.2018	2	Campylobacter jejuni	kontaminované ruky	rodinný
26.	Vydrany	28.11.2018	2	Campylobacter jejuni	kontaminované ruky	rodinný

A04.6 – Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

V roku 2018 evidujeme 10 ochorení s pôvodcom nákazy ***Yersinia enterocolitica***, chorobnosť 8,26/100000 obyvateľov. Ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 50,28/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 36,86/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 20,90/10000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 25 – 34 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 5,62/10000 obyvateľov), vo vekovej skupine 35 – 44 ročných 1 ochorenie, chorobnosť 4,62/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 5,83/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 5,87/100000 obyvateľov).

Ochorenia evidujeme 1x u dieťaťa MK, 1x u dieťaťa MŠ, 4x u žiakov ZŠ a 4x u dospelých osôb. Z tampónu rekta kultivačne bola potvrdená 10x *Yersinia enterocolitica* (7x serovar 3).

Predpokladaný faktor prenosu:

mäsové výrobky	5x
bravčové mäso	3x
neznámy	2x

S danou diagnózou boli 2 pacienti hospitalizovaní na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, ostatní pacienti boli izolovaní v domácom prostredí.

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

V roku 2018 bolo hlásených 51 ochorení s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile** (chorobnosť 42,14/100000 obyvateľov). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ rokov (37 ochorení, chorobnosť 205,24/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (9 ochorení, chorobnosť 52,87/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 25 – 34 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 11,24/100000). V ostatných vekových skupinách vykazujeme po 1 ochorení vo vekovej skupine 20 - 24 ročných (chorobnosť 15,39/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (chorobnosť 4,62/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (chorobnosť 5,83/100000 obyvateľov).

V roku 2018 evidujeme 44 ochorení nozokomiálneho charakteru.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 22 pacientov na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 14 pacientov na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 3 pacienti na oddelení FBRL NsP Dunajská Streda, 2 pacienti na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda, 2 pacienti v zariadení Vitalita Lehnice, 1 pacient na OAIM NsP Dunajská Streda a 7 pacienti boli v domácej izolácii.

Ochorenia boli diagnostikované zo vzorky stolice, kde bol potvrdený klostrídiový enterotoxín A, B.

A04.8 - Iné špecifikované bakteriálne infekcie

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,83/100000 obyvateľov. V roku 2017 sme neevidovali ochorenie. Ochorenie evidujeme vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 5,55/100000 obyvateľov) v mesiaci február. Etiologický agens: **Arcobacter butzleri**. Faktor prenosu ostal neobjasnený.

A05 - Iné bakteriálne otravy potravinami

V roku 2018 neboli hlásené prípady ochorenia.

A06 - Amébová červienka

V roku 2018 neevidujeme ochorenie.

Iné protozoárne črevné choroby

A07.1 - Giardióza - lambliaza

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

A08 - Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

V roku 2018 bolo zaevidovaných 92 prípadov vírusových črevných infekcií s chorobnosťou 76,02/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 došlo k miernemu zvýšeniu počtu ochorení (86 ochorení, s chorobnosťou 71,62/100000 obyvateľov) – index 1,07.

A08.0 - Rotavírusová enteritída

V roku 2018 evidujeme 47 prípadov ochorenia na rotavírusovú enteritídu s chorobnosťou 38,83/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 evidujeme zvýšenie chorobnosti z 31,65/100000 obyvateľov na 38,83/100000 obyvateľov – index 1,23. Výskyt ochorení bol sporadický, v jednom prípade evidujeme rodinný výskyt (2 prípady v rodine). Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a imunochromatickým vyšetrením stolice. Ochorenia sme evidovali v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiaci máj (8 ochorení), marec, júl a september – po 7 prípadov v daných mesiacoch.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 18 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

Rodinný výskyt:

Šamorín, výskyt ochorení: 4.1.2018, počet prípadov 2, faktor prenosu ostal neobjasnený. Chorí boli hospitalizovaní na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

Vykazujeme 8 prípadov ochorenia u očkovaných detí s miernym priebehom ochorenia.

3 mesačné dieťa MK, očkované jednou dávkou očkovacej látky Rotarix.

7 mesačné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix (5.10.2017 – č. š.: AROLB 856 AD , 27.11.2017 č. š.: AROLB 856 AD).

6 mesačné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix.

9 mesačné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix.

1 ročné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix.

1 ročné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix.

1 ročné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix.

1 ročné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix.

A08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

V roku 2018 sme evidovali 25 prípadov vírusových črevných infekcií zapríčinených norovírusom. V porovnaní s rokom 2017 (32 ochorení) evidujeme pokles chorobnosti z 26,65/100000 obyvateľov na 20,66/100000 obyvateľov, **index – 0,78**. Výskyt ochorení bol

sporadický. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (14 ochorení, chorobnosť 292,64/100000 obyvateľov). Ochorenia sme evidovali 17x u detí MK, 2x u detí z MŠ, 4x u žiakov ZŠ, 1x u študenta SŠ a 1x u dospeljej osoby.

Z hľadiska sezónnosti najvyšší výskyt bol v mesiaci júl – 5 prípadov, t.j.20% z celkového počtu hlásených ochorení. S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 12 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

A08.2 - Adenovírusová enteritída

V roku 2018 evidujeme 17 ochorení (chorobnosť 14,05/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2017 došlo k miernemu zvýšeniu počtu ochorení (15 ochorení, s chorobnosťou 12,49/100000 obyvateľov). Ochorenia mali sporadický charakter. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia u 0 ročných (6 ochorení, chorobnosť 504,20/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (6 ochorení, chorobnosť 125,42/100000 obyvateľov). Z hľadiska sezónnosti najvyšší výskyt evidujeme v mesiaci júl (4 ochorenia, t.j. 23,52% všetkých prípadov) a v mesiacoch január a november (3 prípady, t.j. 17,64% všetkých zaevidovaných prípadov).

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 9 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

A08.3 – Iné vírusové enteritídy

V roku 2018 evidujeme 3 ochorenia (chorobnosť 2,48/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2017 došlo k miernemu zvýšeniu počtu ochorení (1 ochorenie, s chorobnosťou 0,83/100000 obyvateľov). Ochorenia mali sporadický charakter. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia u 0 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 252,10/100000). Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch január, júl a november – po 1 ochorení (33,33 %). Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice. V stolici bol dokázaný 3x **astrovírus**.

S danou diagnózou boli hospitalizovaní 2 pacienti na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

A09 - Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

V roku 2018 evidujeme 35 ochorení (chorobnosť 28,92/100000 obyvateľov) s bližšie nešpecifikovanou etiológiou.

Ochorenia mali epidemický charakter s najvyšším výskytom ochorení vo vekovej skupine 65+ rokov (28 ochorení, chorobnosť 155,31/100000 obyvateľov).

Charakteristika epidemického výskytu A09 v Zariadení pre seniorov - Dunajská Streda, Generála Svobodu 1948/10

Dátum výskytu: 8.2.2018 – 18.2.2018

Dátum vzniku ochorení:

8.2.2018 - 12 ochorení

9.2.2018 - 4 ochorenia

10.2.2018 - 7 ochorení

11.2.2018 - 3 ochorenia

12.2.2018 - 1 ochorenie

13.2.2018 - 1 ochorenie

14.2.2018 - 1 ochorenie

15.2.2018 - 2 ochorenia

16.2.2018 - 1 ochorenie

17.2.2018 - 1 ochorenie

18.2.2018 - 2 ochorenia

Počet exponovaných: 125 osôb

Počet prípadov ochorení: 35

Attack rate: 28%

Klinický priebeh ochorení: mierne hnačky, zvracanie, afebrilný priebeh

Vekové rozvrstvenie:

veková skupina	20 - 24	35 - 44	45 – 54	55 – 64	nad 65
počet chorých	4	1	2	0	28

Počet hospitalizovaných:0

Etiologický agens: nezistený

Počet pozitívnych izolátov od chorých: 0

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: priamy kontakt

Počet odobratých vzoriek stravy/počet pozitívnych: 0/0

Počet odobratých vzoriek z prostredia/počet pozitívnych: 0/0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu: TR - 7x

Rozsah epidémie: lokálna

Dňa 17.02.2018 bol všeobecným lekárom pre dospelých hlásený výskyt akútneho gastroenteritíd u klientov zariadenia pre seniorov - Generála Svobodu 1948/10 v Dunajskej Strede.

Z celkového počtu 83 klientov k 16.2.2018 ochorelo 28 osôb, dňa 17.2.2018 a 18.2.2018 ochoreli ďalšie 2 klienti zariadenia. Z celkového počtu 42 členov personálu ochorelo 7 osôb. Ochorenia prebiehali pod obrazom: zvracanie, mierne hnačky bez teplot.

Nástup príznakov u klientov zariadenia bol 8.2.2018. U 6 klientov a u 1 personálu bol odobratý TR na kultivačné vyšetrenie s negatívnym výsledkom vyšetrenia. Ochorenia nevyžiadali hospitalizáciu.

V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

III.2. Skupina vírusových hepatitíd

V roku 2018 v skupine **vírusových hepatitíd** evidujeme 24 ochorení:

VHA – 2 ochorenia s chorobnosťou 1,65/100000 obyvateľov (v roku 2017 – 6 prípadov ochorenia).

VHB - akútne ochorenie neevidujeme.

VHB - 2 chronické ochorenia VHB bez agensu delta s chorobnosťou 1,65/100000 obyvateľov.

VHC - akútne ochorenie neevidujeme.

VHC - 5 chronických ochorení s chorobnosťou 4,13/100000 obyvateľov.

VHE - evidujeme 5 prípadov ochorenia na akútnu hepatitídu E (chorobnosť 4,13/100000 obyvateľov).

Nosičstvo VHB evidujeme u 10 osôb s chorobnosťou 8,26/100000 obyvateľov (v roku 2017 – 17 prípadov).

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2018 neevidujeme.

Úmrtia na vírusové hepatitídy neboli hlásené.

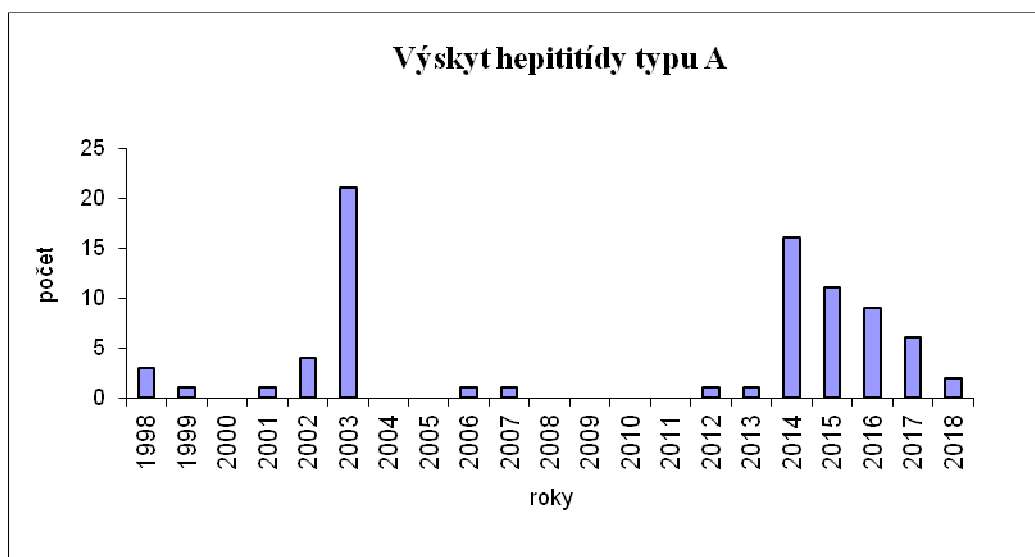
B15 - Akútna hepatitída A

V roku 2018 vykazujeme 2 ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu A (chorobnosť 1,65/100000 obyvateľov). Ochorenia mali sporadický charakter, boli evidované vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (1 prípad) a vo vekovej skupine 65+ ročných (1 prípad ochorenia). V rámci sezónneho výskytu ochorenia boli zaznamenané v mesiacoch február a november.

Analýza ochorení:

- u 60 ročnej ženy, ktorá bola odoslaná gynekológom ku gastroenterológovi pre zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Ultrasonografickým vyšetrením bolo zistené zväčšenie pečene. V rámci dif. dg. robené sérologické vyšetrenie na vírusové hepatitídy. Vzhľadom na pozitívitu IgM anti HAV protilátok pacientka odoslaná na konzultáciu na Infekčnú kliniku FN Trnava, hospitalizovaná nebola. Faktor prenosu neobjasnený, cestovateľská anamnéza negatívna. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 4 osobám.

- u 87 ročného muža, ktorý bol odoslaný obvodným lekárom k hematológovi pre trombocytopéniu. V rámci diferenciálnej diagnostiky robené serologické vyšetrenia na vírusové hepatitídy. Bola potvrdená pozitívita IgM anti HAV protilátok. Pacient je v starostlivosti hepatológa, hospitalizovaný nebol. Faktor prenosu neobjasnený, cestovateľská anamnéza negatívna. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 1 osobe.



Očkovanie proti VHB

V roku 2018 bolo vykonané očkovanie 2 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek vakcínou Engerix – 2 novorodenci boli očkovaní 2 dávkami očkovacej látky. Hyperimúnný gamaglobulín proti VHB bol podaný 2 novorodencom.

Očkovanie dojčiat proti VHB ročník narodenia 2016 sa vykonalo na 99,17%.

V období od 1.9.2017 do 31.8.2018 bolo zaevidovaných 12 osôb v kontakte s chorým na VHB, z nich 10 osôb bolo zaočkovaných tromi dávkami vakcíny a 2 osoby boli zaočkovaní 2 dávkami vakcíny.

V DSS pre mentálne postihnutých v okrese Dunajská Streda bolo z celkového počtu 381 klientov kompletne zaočkovaných proti VHB 377 osôb, t.j.98,95%.

Z celkového počtu 20 študentov nadstavby SZŠ bolo tromi dávkami zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde B 10 študentov, t.j.50,0%.

V období od 1.9.2017 do 31.8.2018 bolo zaradených do dialyzačného programu 71 pacientov, z ktorých 71 pacientov t.j. 100% je zaočkovaných. V príprave na zaradenie do dialyzačného programu je 13 pacientov, ktorí sú tiež kompletne zaočkovaní.

Z22.5. – Nosičstvo HBsAg

V roku 2018 evidujeme 10 prípadov nosičstva HBsAg (chorobnosť 8,26/100000 obyvateľov), v roku 2017 sme evidovali 15 prípadov, index – 0,66. Nosičstvo sa vyskytovalo v priebehu celého roka s výnimkou januára, apríla, augusta, septembra a decembra. V mesiacoch marec, máj a júl sa vyskytli po 2 prípady, v mesiacoch február, jún, október a november po 1 ochorenie v danom mesiaci. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (5 prípadov, chorobnosť 23,10/100000 obyvateľov).

Epidemiologická anamnéza:

negatívna - 6x

drobný chirurgický výkon – 2x

importovaná nákaza – cudzinci žijúci na Slovensku – 2x

Všetky prípady boli nahlásené na RÚVZ v Dunajskej Strede cestou laboratórií klinickej mikrobiológie. V rámci protiepidemických opatrení bolo 7 osobám v kontakte s pozit. nosičom HBsAg nariadené vyšetrenia markerov VHB (HBsAg a anti HBs protilátky) a v prípade negatívnych výsledkov vyšetrení očkovanie proti VHB

B17 - Iné akútne vírusové hepatitídy

B17.1 - Akútna vírusová hepatitída C

V roku 2018 nebol evidovaný prípad akútnej vírusovej hepatitídy typu C.

Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka č.II.4.

Veková Skupina	VHC Spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					Negat. anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	Iné	
Roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	Abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu :	0	0	0	0	0	0	0

Analýza iných akútnych vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka č.II.5.

Veková Skupina	Iné VH Spolu	z toho					negat. anamn.
		Pozitívna anamnéza					
		amb.	hospit.	Kúpele	soc.zar.	iné	
Roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0

20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0
35 – 44	1	0	0	0	0	1	0
45 – 54	1	0	0	0	0	1	0
55 – 64	2	0	1	0	0	0	1
65+	1	0	0	0	0	0	1
Spolu:	5	0	1	0	0	2	2

B17.2 - Akútna hepatitída E

V roku 2018 evidujeme v okrese Dunajská Streda 5 ochorení na akútnu hepatitídu E (chorobnosť 4,13/100000 obyvateľov).

Ochorenia evidujeme u:

- 74 ročnej ženy, ktorá bola odoslaná gastroenterológom pre náhodne zistenú hepatopatiu na infekčnú kliniku FN v Trnave. Pacientka bola bez ťažkostí, ješ jej nechutilo, nauzeu ani hnačky nemala, teplotu nemala zvýšenú. V laboratórnom obraze prítomná elevácia hepatálnych testov s domináciou transamináz. Serologické vyšetrenie: vírusová hepatitída A,B,C s negatívnym výsledkom, potvrdená pozitivita anti HEV v triede IgM a IgE – vysoko pozitívne. Cestovateľská anamnéza negatívna, kontakt so zvieratami neguje. Pacientka žije sama.

- u 39 ročného muža, ktorý 2 týždne po návrate z Thajska udával svetlú stolicu, tmavý moč, bolesti svalov, zvracanie. Obvodnou lekárkou bol poslaný na infektologickú ambulanciu FN do Trnavy, kde bol následne hospitalizovaný na infekčnom oddelení. Serologicky bola potvrdená akútna hepatitída E. Pacient žije sám.

- u 49 ročného pacienta, ktorý vyhľadal lekára pre prítomnosť krvi v moči, udával celkovú slabosť, schudol 7 kíľ. Cestou obvodnej lekárky odoslaný urológovi aj internistovi, pri vyšetreniach bola zistená u pacienta hepatopátia, preto internista mu odobral krv na vyšetrenie na vírusové hepatitídy. Bola potvrdená pozitivita anti HEV IgM protilátok. Pacient pracoval ako mäsiar, udával konzumáciu bravčových vnútorností v polosurovom ale aj surovom stave. Pacient bol izolovaný v domácom prostredí.

V rámci protiepidemických vyšetrení bol LD nariadený 1 osobe v kontakte.

- u 58 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre malátnosť, celkovú slabosť a ikterické očné skléra. Udával operáciu pre nádor mozgu, hospitalizáciu v ČR – v posledných 4 mesiacoch. Bola potvrdená pozitivita anti HEV IgM protilátok. Pacient žije sám.

- u 62 ročnej pacientky, ktorá bola obvodným lekárom odoslaná ku gastroenterológovi pre zvýšené hodnoty hepatálnych testov. V rámci dif. diagnostiky bola zistená pozitivita anti HEV IgM protilátok. Cestovateľská anamnéza bola negatívna, kontakt so zvieratami neguje. Pacientka bola izolovaná v domácom prostredí. V rámci protiepidemických vyšetrení bol LD nariadený 1 osobe v kontakte.

B18 - Chronické vírusové hepatitídy

B18.1 – Chronická vírusová hepatitída B

V roku 2018 evidujeme 2 prípady ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu B bez agensu delta s chorobnosťou 1,65/100000 obyvateľov. V roku 2017 sme evidovali 1 ochorenie (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov) – index 2.

Ochorenia boli evidované u:

- 39 ročného muža, ktorý prekonal hepatitídu B v detstve. Pri preventívnej prehliadke boli zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov, odoslaný na vyšetrenie ku hepatológovi.

- u 33 ročného pacienta, u ktorého bolo zistené ochorenie počas výkonu trestu v ÚVTOS Želiezovce. Bol hospitalizovaný na internom oddelení Nemocnice pre obvinených a odsúdených v Trenčíne pre náhle zhoršenie stavu, pacient bol dezorientovaný, bez možnosti komunikácie, susp. intoxikácia psychofarmakom, známky akútneho poškodenia pečene.

B18.2 - Chronická vírusová hepatitída C

V roku 2018 evidujeme 5 ochorení s chorobnosťou 4,13/100000 obyvateľov. V roku 2017 sme evidovali 5 ochorení s chorobnosťou 4,16/100000 obyvateľov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (2 ochorenia).

Ochorenia boli hlásené v mesiaci január (2 ochorenia) a v mesiacoch február, jún a november (po 1 ochorenie).

Ochorenia boli potvrdené na základe positivity HCV RNA a metódou PCR a konfirmačným vyšetrením anti HCV protilátok.

Epidemiologická anamnéza:

- i.v. drogy – 2x

- neznáma – 3x

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

A36 - Diftéria – záškrt

Ochorenie na záškrt ani vylučovanie difterických korynebaktérií nebolo v roku 2018 hlásené.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň očkovania k 31.8.2018 nasledovne:

V ročníku narodenia 2016 bolo základné očkovanie vykonávané kombinovanou vakcínou proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde na 99,17%.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a IPV bolo vykonané nasledovne:

ročník narodenia 2011 – 98,23%

ročník narodenia 2004 – 99,42%.

Dospelá populácia sa od roku 2009 preočkováva bivalentnou vakcínou proti diftérii a tetanu každých 15 rokov.

A37.0 - Pertussis – divý kašeľ

V roku 2018 evidujeme 3 ochorenia, chorobnosť 2,48/100000 obyvateľov.

Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zvýšila z 1,66/100000 obyvateľov – **index 1,50.**

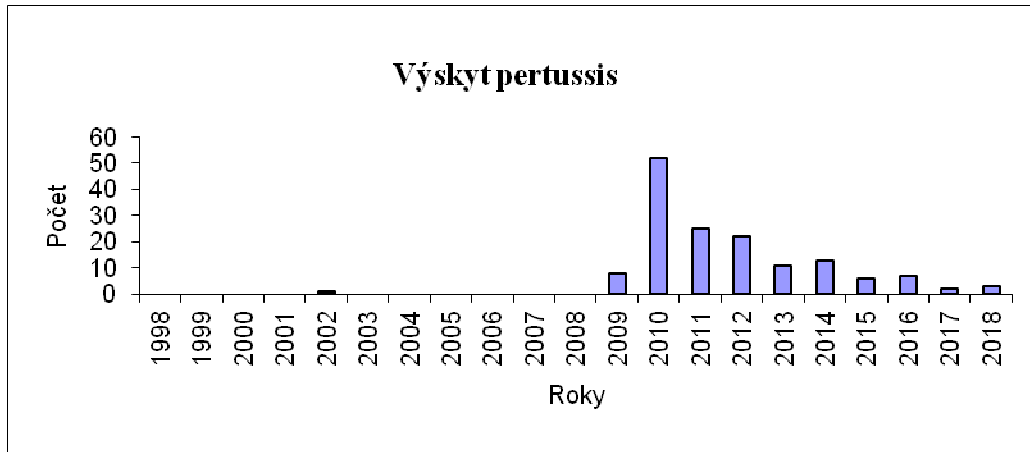
Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 20 - 24 ročných (15,39/100000 obyvateľov – 1 ochorenie), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (5,87/100000 obyvateľov – 1 ochorenie) a vo vekovej skupine 65 + (5,55/100000 obyvateľov – 1 ochorenie). Ochorenia evidujeme v mesiaci máj – 1 ochorenie t.j. 33,33% a v mesiaci júl – 2 ochorenia, t.j.66,66%. Ochorenia vykazujeme 1x u neočkovanej osoby, 1x u riadne očkovanej osoby a 1x sa nepodarilo zistiť očkovanie. Ochorenia mali sporadický charakter.

Analýza ochorení na pretussis:

- u 66 ročného muža, neočkovaného pre vek. Pacient vyhľadal lekára pre dlhšie trvajúci suchý kašeľ a pre opakujúce sa záchvaty kašľa. Odoberatý krv na vyšetrenie: toxín Bordatella pretussis IgA pozit. Prameň nákazy nezistený.

- u 20 ročného muža, ktorý bol očkovaný riadne, mal v klinickom obraze dlhotrvajúci suchý kašeľ. Na základe vyšetrenia párových vzoriek séra sa jedná o infekciu spôsobenú Bordatella pertussis. Pacient udával pobyt v Francúzku. Prameň nákazy nezistený.

- u 55 ročnej ženy (očkovanie nezistené), ktorá v epidemiologickej anamnéze udávala suchý, dráždivý kašeľ, ťažké dýchanie. Na základe vyšetrenia párových vzoriek séra sa jedná o infekciu spôsobenú Bordatella pertussis. Prameň nákazy nezistený.



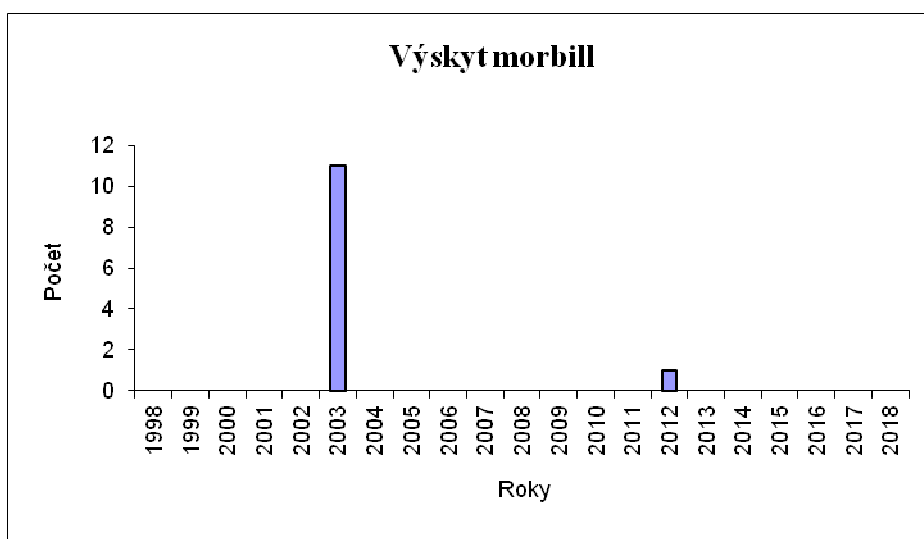
Očkovanie proti pertussis je uvedené pri dg. A36 - diftérii

A37.1 - Parapertussis

V roku 2018 neevidujeme ochorenie.

B05 – Morbilli - osýpky

V roku 2018 sme neevidovali ochorenie.

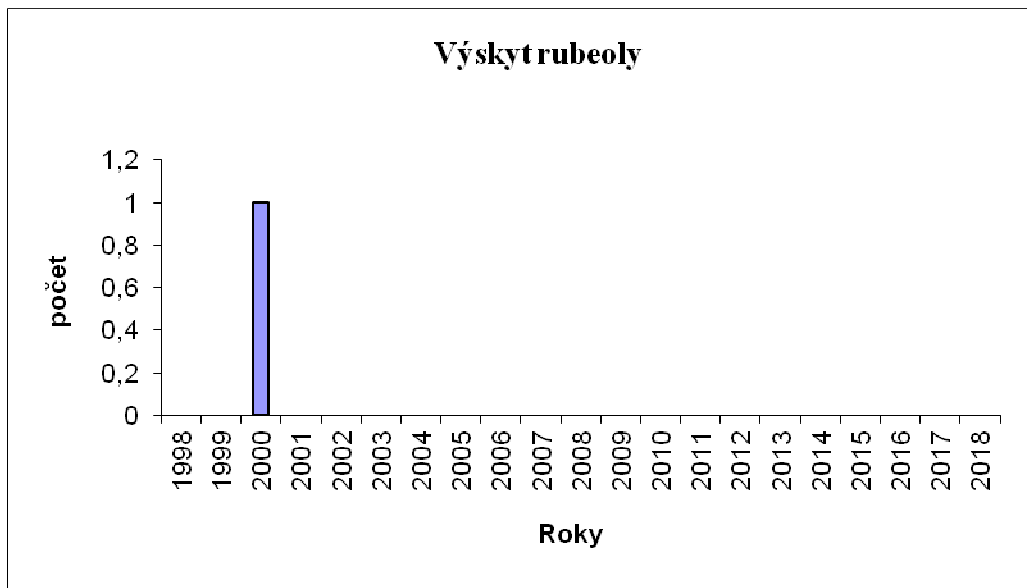


Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole

- v ročníku narodenia 2016 dosiahla zaočkovanosť 98,76%
- v ročníku narodenia 2015 dosiahla zaočkovanosť 98,26%
- v ročníku narodenia 2006 dosiahla zaočkovanosť 99,08%
- v ročníku narodenia 2005 dosiahla zaočkovanosť 99,05%

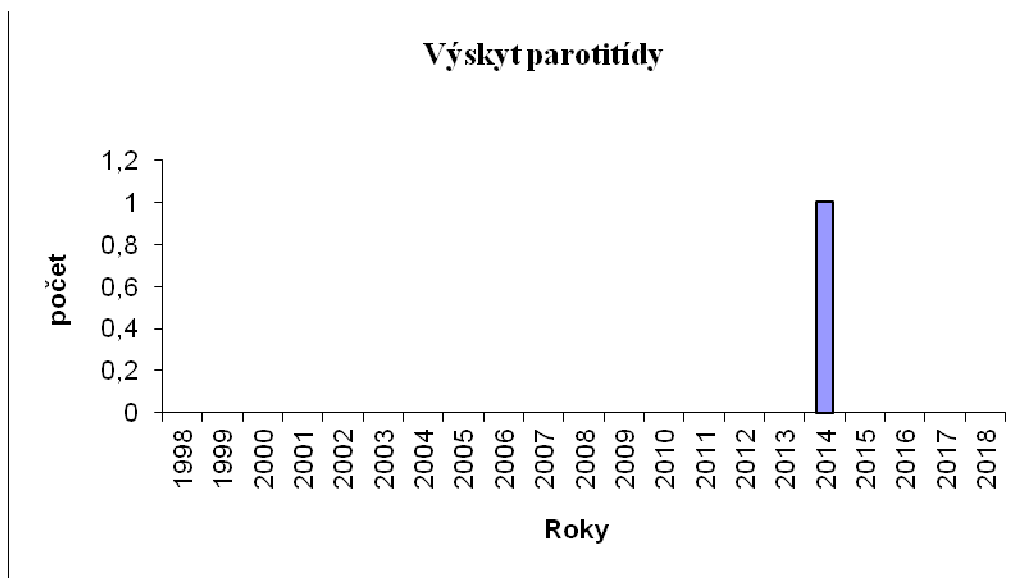
B06 – Rubeola – ružienka

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené.



B26 - Parotitis epidemica

V roku 2018 v okrese Dunajská Streda nebolo evidované ochorenie.



A41.3,G00.0, J14 – Hemofilové invazívne nákazy

V roku 2018 neevidujeme prípad ochorenia.

A40.3, G00.1, J13 – Pneumokokové invazívne nákazy

V roku 2018 evidujeme 1 prípad ochorenia.

A48.5 - Iné invazívne pneumokokové infekcie

V mesiaci august sme evidovali 1 prípad pneumokokového ochorenia u 75 ročnej ženy, ktorá bola 20 rokov po TEP kolena a 10 rokov po periprotetickej zlomenine distálneho femuru. Pacientka vyhľadala lekára pre od júna trvajúce bolesti v oblasti predkolenia vľavo, začervenanie, známky flegmóny. Stav sa postupne zhoršoval, bola hospitalizovaná na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda pre flegmónu predkolenia vľavo v.s. pri erysiele, dg. aj absces. V obsahu z abscesu bol kultivačne dokázaný *Streptococcus pneumoniae* v S fáze.

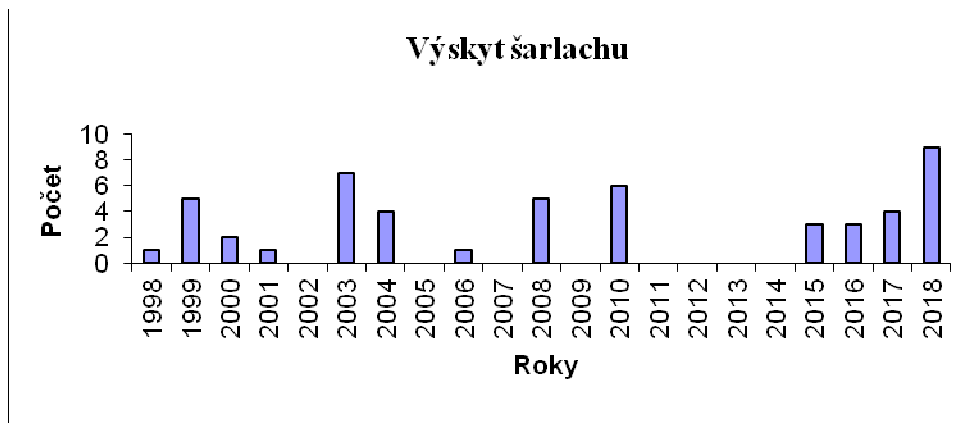
Očkovanie proti poliomyelitíde je popísané pri dg. A36 - Diftéria.

V rámci surveillance poliomyelitídy a sledovania VDPV sme podľa harmonogramu NRC pre poliomyelitídu zabezpečili 28 odberov odpadovej vody, 4x s pozitívnym výsledkom - 1x Coxackie vírus B1, 1x Coxackie vírus B5, 1x NPEV a 1x Echo vírus 6 .

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

A38 – Streptokokové infekcie - šarlach

V roku 2018 evidujeme 9 ochorení na šarlach s chorobnosťou 7,44/100000 obyvateľov. V roku 2017 sme evidovali 4 ochorenia – **index 2,25**. Charakter výskytu bol sporadický. Ochorenia boli zaevidované v mesiaci október (3 prípady, t.j. 33,33%) a v mesiacoch január, marec, apríl, august, november a december (po 1 prípad, t.j. 11,11%). Vzhľadom na vekovú štruktúru boli ochorenia zaznamenané vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (8 ochorení, chorobnosť 134,09/100000) a vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 20,90/100000). Ochorenia evidujeme 2x u detí z MŠ a 7x u žiakov ZŠ .

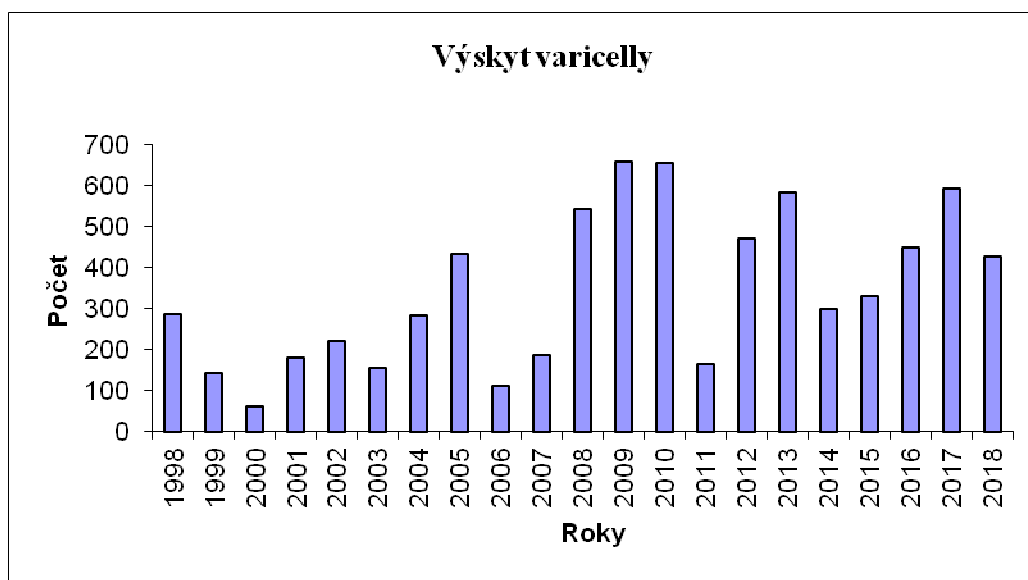


B00 - Herpes simplex

V roku 2018 nevidujeme ochorenie.

B01 - Varicella – ovčie kiahne

V roku 2018 sme zaevidovali 428 ochorení, chorobnosť 353,64/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 chorobnosť sa znížila z 491,35/100000 na 353,64/100000 obyvateľov – **index 0,72**.



Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (170 ochorení), chorobnosť 2848,48/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (124 ochorení), chorobnosť 2591,97/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (86 ochorení), chorobnosť 1584,96/100000 obyvateľov. U 0 ročných sa vyskytlo 11 ochorení – chorobnosť 924,37/100000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka s maximom výskytu v mesiacoch: január – 88 ochorení a november - 64 ochorení.

Z celkového počtu 428 prípadov sme zaznamenali 236 ochorení u mužov a 192 u žien. Izolácia pacientov: 425x doma, 1x izolácia na infekčnom oddelení FN Trnava, 1x na infekčnom oddelení FN Nitra a 1x na KIGM v Bratislave.

Komplikácie a úmrtia hlásené neboli.

B02 - Herpes zoster

B02.9 – Zoster bez komplikácie

V roku 2018 evidujeme 15 ochorení (chorobnosť 12,39/100000 obyvateľov). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (7 ochorení, chorobnosť 41,12/100000 obyvateľov) a vo vekových skupinách 45 - 54 a nad 65 rokov (po 3 ochorenia, chorobnosť 17,49/100000 obyvateľov vo vekovej skupine 45 – 54 ročných a 16,64/100000 obyvateľov vo vekovej skupine nad 65 rokov).

Ochorenia boli hlásené počas celého roka. Výskyt bol zaznamenaný v mesiacoch apríl, október a december (po 3 ochorenia, t.j. 20,00%), v mesiacoch máj a november (po 2 prípady, t.j. 13,33% prípadov) a v mesiacoch január a august (po 1 prípade, t.j.6,66%).

Z celkového počtu 15 ochorení sme zaznamenali 8 ochorení u mužov (chorobnosť 13,58/100000 obyvateľov) a 7 ochorení u žien (chorobnosť 11,27/100000 obyvateľov). Pacienti boli liečení ambulantne a izolovaní doma.

Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice

B00.2 - Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie, chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme v mesiaci november u 2 ročného dieťaťa MK.

B08.3– exanthema subitum – piata choroba

V roku 2018 evidujeme 7 ochorení s chorobnosťou 5,78/100000 obyvateľov. V roku 2017 sme neevidovali ochorenie. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (3 prípady, chorobnosť 50,28/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme aj vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 41,48/100000obyvateľov) a vo vekovej skupine 10 – 14 ročných (2 ochorenia, chorobnosť

36,86/100000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný v mesiaci jún (4 prípady, t.j. 57,14%), v mesiaci august (2 prípady, t.j. 28,57%) a v mesiaci júl (1 prípad, t.j. 14,28% všetkých prípadov).

B08.8 – Iné špecif.vírus.infekcie charakterizované léziami

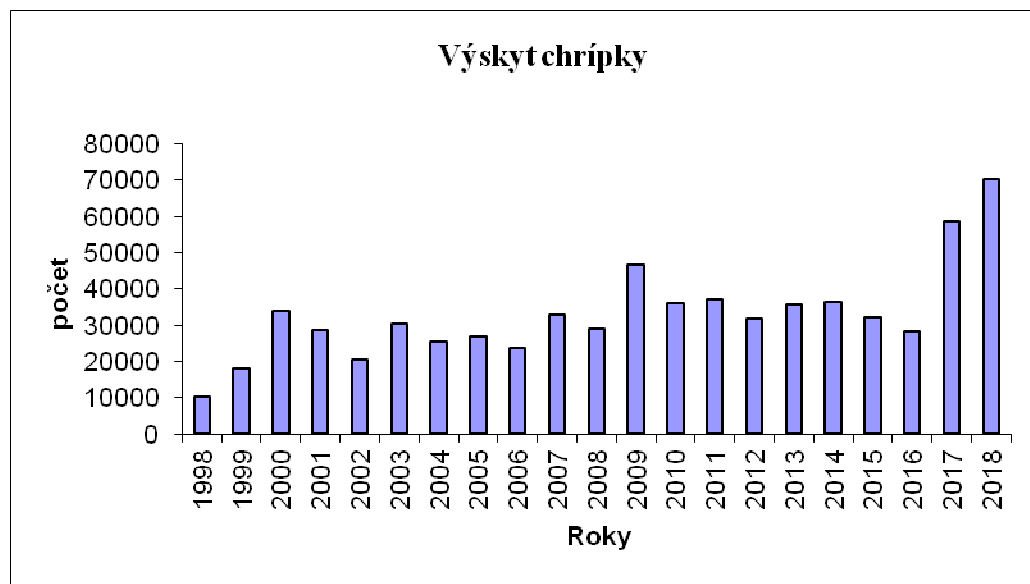
V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (chorobnosť 20,90/100000 obyvateľov). Ochorenie vykazujeme v mesiaci november.

B27 - Infekčná mononukleóza

V roku 2018 bolo hlásených 17 ochorení, chorobnosť 14,05/100000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k zvýšeniu chorobnosti z 12,49/100000 obyvateľov na 14,05/100000 obyvateľov – **index 1,13**. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (10 ochorení, chorobnosť 209,03/100000 obyvateľov) s maximom výskytu v mesiaci november – 3 ochorenia.

J10, J11 - Chrápka a akútne respiračné ochorenia

V roku 2018 sa hlásilo 70366 ochorení, chorobnosť 78552,0/100000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k zníženiu chorobnosti z 81044,4/100000 obyvateľov na 78552,0/100000 obyvateľov.



Z celkového počtu hlásených ochorení (70366) bolo hlásených 3317 komplikácií, t.j. 4,71%.

Prehľad hlásených komplikácií z celkového počtu ochorení :

Pneumónie a bronchitídy	abs.	221	t.j.	6,6%
Sinusitídy	abs.	1679	t.j.	50,61 %
Otitídy	abs.	1417	t.j.	42,72%

V priebehu roka 2018 bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť v ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 20 - 59 ročných (chorobnosť 47940,1/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 0 - 5 ročných (chorobnosť 283736,3/100000 obyvateľov). V kategórii chrípke podobných ochorení (CHPO) bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 0 – 5 ročných (chorobnosť 64366,4/100000) a v skupine 6 – 14 ročných (chorobnosť 48413,9/100000 obyvateľov).

Vekovo špecifická chorobnosť na ARO a CHPO v okrese Dunajská Streda

veková skupina	počet prípadov ochorení na ARO		počet prípadov ochorení na CHPO	
	abs.	chorobnosť na 100000 obyv.	abs.	chorobnosť na 100000 obyv.
0-5	14948	283736,3	3391	64366,4
6-14	14965	198551,4	3649	48413,9
15-19	8180	200678,0	1816	44551,5
20-59	25269	47940,1	2578	4891,0
60+	7004	35118,1	453	2271,3
Spolu	70366	78552,0	11887	13269,9

Komplikácie ARO podľa vekových skupín v okrese Dunajská Streda v roku 2018

Druh komplikácie	Veková skupina											
	0-5		6-14		15-19		20-59		60+		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bronchopneumónie a pneumónie	28	12,67	30	13,57	10	4,52	116	52,59	37	16,74	221	100,00
Otitídy	641	38,18	485	28,89	129	7,68	316	18,82	108	6,43	1679	100,00
Sinusitídy	112	7,90	295	20,82	197	13,90	650	45,87	163	11,50	1417	100,00
Spolu	781	23,54	810	24,42	336	10,13	1082	32,62	308	9,28	3317	100,00

Zvýšený výskyt chrípky sme zaznamenali v 5.,6.,7., 8 a 9. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 7. kalendárnom týždni – 4300 ochorení.

Výskyt chorobnosti chrípky a respiračných nákaz mal priaznivý trend, nedošlo ku vzniku epidémie sezónnej, pandemickej chrípky a chrípke podobných ochorení. Vykazovali sme lokálne epidémie.

V roku 2018 bolo odobratých 23 nasopharyngeálnych výterov na pokus o izoláciu vírusu sezónnej a pandemickej chrípky. Na základe laboratórneho vyšetrenia bol potvrdený vírus chrípky izolačným pokusom na bunkách resp. rT PCR v NRC pre chrípku Bratislava 23x, z toho:

18x B/Phuket/3037/2013 - like

2x B/Brisbane/60/2008 - like

3x A/H1pdm, H3, B

V roku 2018 nevykazujeme ochorenie na SARI.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

V roku 2018 bolo hlásených 48 ochorení (chorobnosť 39,66/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (17 ochorení), chorobnosť 284,95/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (16 ochorení), chorobnosť 334,45/100000 obyvateľov a vo vekovej skupine 10 – 14 ročných (6 ochorení), chorobnosť 110,58/100000 obyvateľov. Z hľadiska sezonality najviac prípadov ochorenia sme zaznamenali v mesiacoch február (26 ochorení) a január (16 ochorení). Ochorenia boli potvrdené ako vírus chrípky B 47x a ako vírus chrípky A 1x.

V roku 2018 bolo prerušené vyučovanie v 41 kolektívnych zariadeniach z dôvodu zvýšeného výskytu ARO a chrípky.

Uzavreté kolektívy pre zvýšený výskyt ARO a chrípky:

Kal. týždeň	Názov kolektívneho zariadenia	Dátum uzavretia kolektívneho zariadenia	Počet chýbajúcich
3.	MŠ s VJM Povoda	23.1.2018 - 16.1. 2018	65,2%
4.	ZŠ Zoltána Kodály s VJM D. Streda	24.1.2018 – 26.1.2018	35%
4.	MŠ s VJM Horné Mýto	25.1.2018 – 26.1.2018	60%

5.	MŠ a ZŠ s VJM Kútники	29.1.2018 – 2.2.2018	60%
5.	ZŠ a MŠ Attilu Józsefa s VJM Trhová Hradská	30.1.2018 – 1.2. 2018	32,5%
5.	MŠ s VJM Medveďov	30.1.2018 – 2.2.2018	70%
5.	MŠ v Šamoríne, Dunajská 1061/33	30.1.2018 – 2.2.2018	63,24%
5	ZŠ Ferenc Móra s VJM, Vrakúň	31.1.2018 – 1.2.2018	46%
6.	MŠ v Šamoríne, Gazdovský rad 41/37.	6.2.2018 – 9.2.2018	30%
6.	Cirkevná ZŠ sv. Jána apoštola v Dunajskej Strede	6.2.2018 – 9.2.2018	50,38%
6.	Špeciálna ZŠ v Zlatých Klasoch	6.2.2018 – 9.2.2018	65%
6.	ZŠ Jána Komenského Veľký Meder	7.2.2018 – 9.2.2018	36,79%
6.	Špeciálna ZŠ, Ádorská 35, D. Streda	7.2.2018 – 13.2.2018	41,66%
6.	ZŠ László Amadea s VJM Gabčíkovo	7.2.2018 – 11.2.2018	36,6%
6.	MŠ s VJM Veľké Dvorníky	8.2.2018 – 9.2.2018	78,57%
6.	MŠ s VJM Tonkovce	8.2.2018 – 9.2.2018	50%
6.	ZŠ Jilemnického, Dunajská Streda	8.2.2018 – 9.2.2018	32%
6.	MŠ s VJM Báč	8.2.2018 – 12.2.2018	78%
6.	ZŠ Zlaté Klasy	6.2.2018 – 9.2.2018	33%
7.	ZŠ Gyulu Szabóa s VJM, D. Streda	12.2.2018 – 13.2.2018	25,62%
7.	ZŠ Istvána Illésházyho s VJM, Nový Život	13.2.2018 – 15.2.2018	36,04%
7.	MŠ s VJM Janíky	14.2.2018 – 19.2.2018	80%
7.	SSOŠ s VJM, Neratovické námestie, Dunajská Streda	14.2.2018 – 16.2.2018	30,95%
7.	Spojená škola Okoč	15.2.2018 – 19.2.2018	39,2%
8.	ZŠ s VJM, Komenského Gabčíkovo	16.2.2018 – 20.2.2018	33,86%
8.	ZŠ Smetanov háj, Dunajská Streda	19.2.2018 – 23.2.2018	37%
8.	MŠ s VJM Nový Život - Eliašovce	19.2.2018 – 23.2.2018	50%
8.	MŠ s VJM Blatná na Ostrove	21.2.2018 – 23.2.2018	78,26%
8.	MŠ s VJM Vrakúň	20.2.2018 – 23.2.2018	70%
8.	Katolícka MŠ sv. Matky Terezy s VJM, Veľký Meder	20.2.2018 – 23.2.2018	42%
8.	ZŠ s VJM Blatná na Ostrove	22.2.2018 – 23.2.2018	63,63%
8.	MŠ s VJM Báč	22.2.2018 – 23.2.2018	30%

9.	ZŠ Rudolfa Benyovszkého s VJM, Lehnice	26.2.2018 – 28.2.2018	44%
9.	MŠ s VJM Topoľníky	26.2.2018 – 2.3.2018	85,71%
9.	MŠ s VJM Báč	27.2.2018 – 2.3.2018	40%
10.	MŠ s VJM Tonkovce	8.3.2018 – 9.3.2018	50%
16.	MŠ s VJM Medveďov	16.4.2018 – 20.4.2018	100%
18.	MŠ s VJM Eliašovce	2.5.2018 – 7.5.2018	50%
50.	MŠ s VJM Tonkovce	12.12.2018 – 16.12.2018	50%
51.	MŠ s VJM Tonkovce	20.12.2018 – 21.12.2018.	50%
51.	ZŠ Istvána Illésházyho s VJM, Nový Život	20.12.2018 – 21.12.2018	41,79%

Úmrtie na chrípku v sezóne 2017/2018 nebolo hlásené.

Pri kontrole zaočkovanosti k 31.8.2018 bolo zistené, že proti chrípke bolo zaočkovaných 893 osôb t.j. 83,06% v kolektívnych zariadeniach sociálnych služieb očkovacou látkou Influvac a Vaxigrip. Očkovali sa predovšetkým obyvatelia domovov dôchodcov, ústavov sociálnej starostlivosti, detských domovov a personál. Z nich 21 očkovaní boli z detských domovov.

Na žiadosť rodičov bolo 189 detí do veku 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, z toho 12 detí bolo očkovaných do 3 rokov a ostatné od 3 rokov života.

Počet zaočkovaného zdravotníckeho personálu na ambulanciách pre deti a dorast bolo 8.

J10.9 – Chrípka H1N1 Novel

V roku 2018 evidujeme 3 prípady ochorenia s chorobnosťou 2,48/100000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 16,76/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 18,43/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 25 – 34 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 5,62/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme v mesiaci február.

Ochorenia boli potvrdené metódou rRT – PCR z výterov z nosa a hrdla v NRC pre chrípku.

J10.7 – SARI

V roku 2018 neevidujeme ochorenie.

J05 - Obštrukčný epiglottitis

V roku 2018 neevidujeme ochorenie.

J15.7 - Pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae*

V roku 2018 evidujeme 3 ochorenia na pneumóniu vyvolanú *Mycoplasma pneumoniae*, chorobnosť 2,48/100000 obyvateľov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (2 ochorenia), chorobnosť 33,52/100000 obyvateľov.

Vo vekovej skupine 15 - 19 ročných evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 18,11/100000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v mesiaci marec, máj a november - po 1 prípade. Izolácia: 3x doma.

J16.0 - Chlamýdiová pneumónia

V roku 2018 evidujeme 17 ochorení na chlamýdiovú pneumóniu, chorobnosť 14,05/100000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (5 ochorení), chorobnosť 23,10/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (4 ochorenia), chorobnosť 23,50/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (3 ochorenia), chorobnosť 17,49/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 65+ (3 ochorenia), chorobnosť 16,64/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (1 ochorenie) s chorobnosťou 20,90/100000 obyvateľov a vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (1 ochorenie), chorobnosť 18,43/100000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené v mesiaci február (8 ochorení), t.j. 47,05%, v mesiaci január (6 ochorení), t.j. 35,29%, v mesiaci november (2 ochorenia), t.j. 11,76% a v mesiaci máj (1 ochorenie), t.j. 5,88% hlásených prípadov.

Pacienti boli 16x izolovaní doma a liečení ambulantne, 1x pacient bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda.

J20.8 - Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami

V roku 2018 evidujeme 8 ochorení, chorobnosť 6,61/100000 obyvateľov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 45 - 54 ročných (2 ochorenia), chorobnosť 11,66/100000. Ochorenia evidujeme v mesiacoch február (5 prípadov), apríl (2 prípady) a v mesiaci marec (1 prípad ochorenia).

A15.0 - Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie, chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme v mesiaci marec u 33 ročného muža z obce Blahová.

A182 - Tuberkulóza periférna lymfadenopatia

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie, chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme u 71 ročnej ženy z mesta Dunajská Streda, u ktorej bola histologicky potvrdená TBC krčnej uzliny.

A16.0 - Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna

V roku 2018 neboli zaevidované ochorenia.

A31.0 – Pľúcna mykobakteriáza spôs. Mycob. avium, intracellulare

V roku 2018 neevidujeme ochorenie.

III.5. Neuroinfekcie

A39 - Meningokokové infekcie

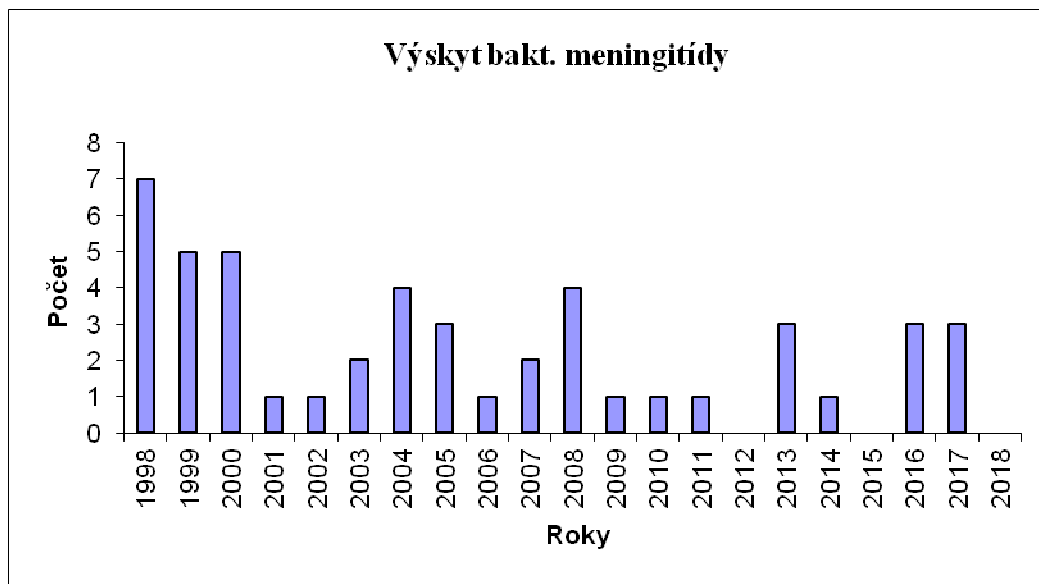
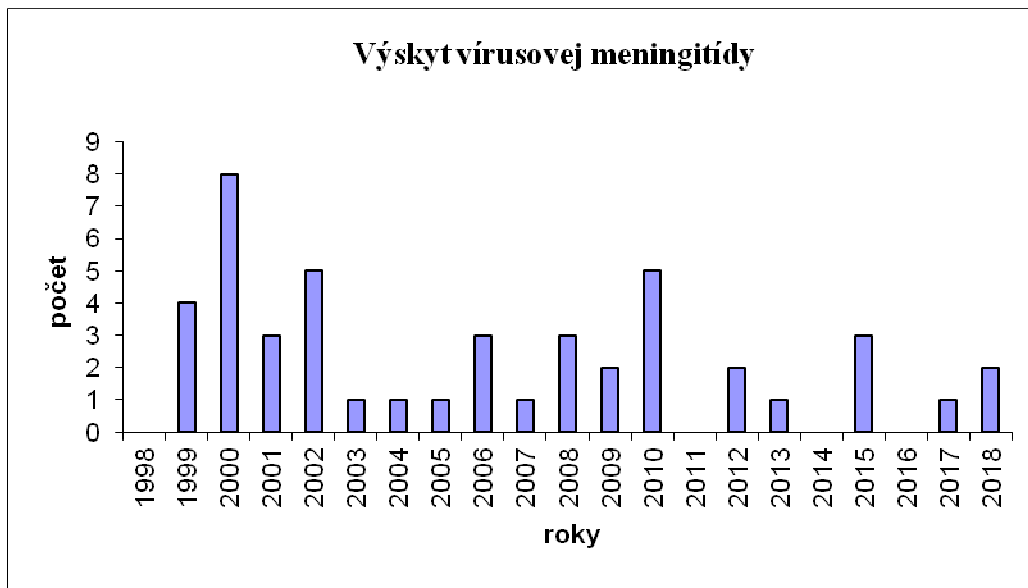
V roku 2018 nebolo zaevidované ochorenie.

A85.0 - Enterovírusová encefalitída (G05.1*)

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie, chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme u 50 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN v Trnave, kde bol preložený z neurologického oddelenia NsP Dunajská Streda. Pacient bol prijatý s dvojdňovou anamnézou cefaley, retrobulárnych bolestí s anamnézou zaklieštenia pred mesiacom, bez vytvorenia EM, očkovaný riadne proti kliešťovej encefalitíde. V likvori boli metódou PCR dokázané enterovírusy. Pacient po liečbe na 13. deň bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

B00.3 - Herpetickovírusová meningitída (G02.0*)

V roku 2018 sme zaevidovali 1 ochorenie, chorobnosť 0,83/1000000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme u 43 ročného muža, hospitalizovaného na Infekčnej klinike FN v Trnave, kde bol preložený z OAİM NsP Dunajská Streda. Pacient bol privezený RLP pre agresivitu, poruchu vedomia, zvýšené TT – do 39°C, bolesti hlavy a celého tela, svetloplachosť. V likvori metódou PCR boli dokázané herpetické vírusy – HSV 2.



III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza, Antrax, Trichofýcia, Brucelóza, Ornitóza, Bartonelóza a Q - horúčka neboli v roku 2018 hlásené.

A21 - Tularémia

V roku 2018 nebolo zaevidované ochorenie.

A27 – Leptospiróza

V roku 2018 nebolo zaevidované ochorenie.

A32.8 – Listeri6za

V roku 2018 sme neevidovali ochorenie.

A69.2 – Lymesk6 boreli6za

V roku 2018 nebolo zaevidované ochorenie.

A81 – Pomalé v6rusov6 infekcie CNS

V roku 2018 neevidujeme ochorenie.

A84 – Stredoeur6pska kliešt'ov6 encefalit6da

V roku 2018 bolo zaevidované 1 ochorenie.

A84.1 - Stredoeur6pska kliešt'ov6 encefalit6da

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie, chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme u 31 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda a na Infekčnej klinike FN v Trnave. Klinické príznaky: bolesti hlavy, závraty, TT – do 39,5°C a triaška. V likvori boli dokázané protilátky proti v6rusu kliešt'ovej encefalit6dy v triede IgM. V anamnéze uštipnutie kliešt'om. Pacientka po liečbe na 14. deň bola prepustená do dom6cej liečby.

A90 – Hor6čka dengue

V roku 2018 nebolo zaevidované ochorenie.

B58 - Toxoplazm6za

V roku 2018 boli zaevidované 2 prípady ochorenia, chorobnosť 1,65/100000 obyvateľov, klinická forma 2x uzlinov6.

Analýza ochorení:

- u 14 ročného pacienta z obce Dolný Št6l, uzlinov6 forma. Klinické príznaky: schv6tenosť, únava, nechutenstvo. Pacient udával kontakt s mačkami.
- u 7 ročnej pacientky z obce Dolný Bar, uzlinov6 forma. Klinické príznaky: bolesti dolných končatín, celkov6 slabosť, mal6tnosť. V epidemiologickej anamnéze udávali kontakt s mačkami.

Ochorenia boli potvrdené na základe pozitivity IgM protilátok a avidity IgG protilátok.

B 67 – Echinokokóza

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

B68 – Tenióza

V roku 2018 nebolo zaevidované ochorenie.

B77 – Ascarióza s črevnými komplikáciami

V roku 2018 neevidujeme ochorenia.

B79 – Trichurióza

V roku 2018 sme zaevidovali 1 ochorenie, chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme v mesiaci október u dieťaťa z MŠ. Etiologický agens: Trichuris trichiura.

B80 – Enterobióza

V roku 2018 evidujeme 13 ochorení s chorobnosťou 10,74/100000 obyvateľov. V roku 2017 sme evidovali 19 ochorení (chorobnosť 15,82/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme 11x u žiakov ZŠ, 1x u dieťaťa z MŠ, 1x u dieťaťa MK. Z hľadiska sezónneho výskytu najväčší počet ochorení evidujeme v mesiacoch január, február, september, október, november a december (po 2 prípady ochorenia) a v mesiaci marec (1 ochorenie).

Ochorenia boli dokázané na základe mikroskopického vyšetrenia perianálneho zlepu.

B75 - Trichinelóza

V roku 2018 neevidujeme ochorenie.

B83.0 - Toxokaróza

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

G63.0 – Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde

V roku 2018 evidujeme 1 prípad ochorenia s chorobnosťou 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme v mesiaci august u 5 ročného dieťaťa.

Analýza ochorenia:

- 5 ročné dieťa MŠ bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Dieťa bolo prijaté pre pretrvávajúce sa bolesti brucha, anorexiu bez nauzei a hnačky s pretrvávaním subfebrilie intermitentne. V laboratórnom náleze bola nízka zápalová aktivita. Na druhý deň

u dieťaťa pozorované meningálne javy s dominanciou horných a dolných meninálnych javov bez pozitívneho nálezu Amos príznaku, pre podozrenie na seróznú meningitídu dieťa bolo prevezené do Trnavy na Infekčnú kliniku. V likvori boli metódou PCR dokázané borélie – opakovane, aj klinický priebeh ochorenia svedčal pre boreliovú meningitídu. Podľa udania matky dieťa nebolo poštípvané kliešťom, malo štípanec na pravom boku bez erytému v okolí. Po nasadení ATB liečby postupne došlo k zlepšeniu stavu.

Z20.3 - Kontakt alebo ohrozenie besnotou

V roku 2018 bolo evidovaných 16 poranení zvierat'om, chorobnosť 13,22/100000 obyvateľ'ov. Poranenia vykazujeme 4x u detí MŠ, 1x u študenta ZŠ a 11x u dospelých osôb. V roku 2017 sme evidovali 17 prípadov ochorenia (chorobnosť 14,16/100000 obyvateľ'ov).

Poranenia vykazujeme 3x v mesiaci február, po 2x v mesiacoch január, marec, apríl, máj, júl a po 1 prípade v mesiacoch august, november a december.

Poranenia boli spôsobené neznámym psom 12x, opicou 2x, neznámou mačkou 1x a potkanom 1x.

Lokalizácia poranení: 10x horné končatiny a 6x dolné končatiny.

Antirabická profylaxia bola vykonaná očkovacou látkou VERORAB vo všetkých 16 prípadoch, 15x s piatimi dávkami očkovacej látky, v 1 prípade bola podaná 1. dávka očkovacej látky, podanie ďalších dávok pacientka odmietla. Reakcie a komplikácie po očkovaní neboli hlásené.

TYPY VAKCÍN	TUZEMSKÉ Množstvo (počet dávok)	IMPORTOVANÉ Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	0
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	Verorab 76 x Imovax rabies

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	16
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Neznámy pes	12
Mačka	1
Potkan	1
Opica	2

III.7. Nákazy kože a slizníc

A35 - Tetanus

V roku 2018 v okrese Dunajská Streda nebolo evidované ochorenie.

A46 - Ruža – erysipelas

V roku 2018 evidujeme 2 ochorenia (chorobnosť 1,65/100000 obyvateľ'ov), v roku 2017 sme neevidovali ochorenie. Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 34 – 44 ročných (chorobnosť 4,62/100000 obyvateľ'ov) a vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (chorobnosť 5,87/100000 obyvateľ'ov).

A48 - Plynová gangréna

V roku 2018 nebolo zaevidované ochorenie.

B86 - Svrab

V roku 2018 bolo zaevidovaných 12 ochorení, chorobnosť 9,92/100000 obyvateľ'ov. Vykazujeme 10x sporadické ochorenia a 1x rodinný výskyt (po 2 prípady v rodine). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (3 ochorenia), vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (2 ochorenia) a vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (2

ochorenia). Z hľadiska sezónneho výskytu najviac ochorení sme evidovali v mesiaci február (3 ochorenia) a v mesiacoch marec a júl (po 2 ochorenia v mesiaci).

Poradové číslo	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Pôvodca nákazy	Typ výskytu
1.	Nový Život - Eliašovce	1.3.2018	2	zákožka svrabová	rodinný

Pohlavné choroby

A51 – A53 Syfilis

V roku 2018 bolo zaevidovaných 13 ochorení na syfilis s chorobnosťou 10,74/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 došlo k zvýšeniu v počte zaevidovaných prípadov (v roku 2017 sme evidovali 5 ochorení). Ochorenia boli evidované vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (5 prípadov), vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (3 prípady), vo vekovej skupine 20 - 24 ročných (2 prípady), vo vekovej skupiny 65+ ročných (2 prípady) a vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (1 prípad ochorenia). Ochorenia evidujeme 11x u mužov a 2x u žien.

A54 - Gonokokové infekcie

V roku 2018 bolo zaevidovaných 12 prípadov ochorení (chorobnosť 9,92/100000 obyvateľov). Najvyšší výskyt ochorení evidujeme vo vekovej skupine 35 - 44 ročných - 6 ochorení, vo vekových skupinách 20 - 24 a 25 -34 ročných (po 2 prípady ochorenia), vo vekovej skupine 55 - 64 ročných a vo vekovej skupine 65+ (po 1 ochorenie). Z hľadiska sezonality najvyšší výskyt evidujeme v mesiaci január (5 ochorení), v mesiacoch február, máj, jún, september, október, november a december evidujeme po 1 ochorenie v každom mesiaci. Ochorenia vykazujeme 6x u mužov a 6x u žien.

A56 - Chlamýdiové infekcie

V roku 2018 sme zaevidovali 21 ochorení vyvolaných Chlamýdia trachomatis, (chorobnosť 17,35/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2017 došlo k zvýšeniu chorobnosti z 10,83/100000 obyvateľov na 17,35/100000 obyvateľov – index 0,61.

Najvyšší výskyt evidujeme vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (13 ochorení), vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (5 ochorení) a vo vekovej skupine 20 - 24 ročných (3

ochorenia). Z hľadiska sezonality najvyšší výskyt evidujeme v mesiacoch júl a december – po 4 prípady ochorenia a v mesiaci november – 3 prípady ochorenia. Výskyt podľa pohlavia: 3 ochorenia u mužov a 18 ochorení u žien.

A59.0 - Urogenitálna trichomonóza

V roku 2018 sme zaevidovali 4 prípady ochorenia s chorobnosťou 3,31/100000 obyvateľov. V roku 2017 sme evidovali 5 ochorení. Výskyt evidujeme vo vekovej skupine 35 – 44 (2 ochorenia) a vo vekových skupinách 15 – 19 ročných a 65+ ročných (po 1 ochorení). Ochorenia evidujeme v mesiacoch január, február, marec a október. Výskyt podľa pohlavia: 4x u žien.

Z21 – Bezpríznakový stav infekcie HIV

V roku 2018 sme zaevidovali 1 prípad nosičstva anti HIV, chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov.

V mesiaci máj evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 47 ročného muža. V epidemiologickej anaméze zistená homosexuálna orientácia. Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená HIV 1 pozitivita.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

A40.8 – Iná streptokoková septikémia

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie na streptokokovú septikémiu (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). Ochorenie evidujeme v mesiaci september u 13 mesačného dieťaťa, ktoré bolo prijaté na pediatrické oddelenie NsP Dunajská Streda. Dieťa bolo hospitalizované pre pretrvávajúce sa teploty, zhoršenie lokálneho nálezu na mandliach – lakulárnej angíny napriek nasadenej ATB terapii a vstúpajúcej sa CRP. Pri prijatí na oddelenie bol febrilný, prítomné biele povlaky na tonzilách, s leukocytózou a neutrofiliiou v krvnom obraze. Z hemokultúry bol izolovaný *Streptococcus salivarius*. Po nasadení cielenej ATB terapie došlo k ústupu TT, zápalové parametre vykazovali klesajúcu tendenciu.

A41.0 – Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

V roku 2018 evidujeme 5 septikémií vyvolaných *Staphylococcus aureus* (chorobnosť 4,13/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch august, september, október, november a december.

Analýza ochorení:

- v mesiaci august u 59 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre gangrénu palca ľavej nohy, furunkulózu reg. trochanterica ľ. sinister s dlhým hojením, triašku, febrilitu. V laboratórnom screeningu zvýšené hodnoty zápalových parametrov, zvýšená TT. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus. Po ATB liečbe sa klinický stav pacienta upravil a v stabilizovanom stave bol preložený na chirurgické oddelenie na doriešenie stavu.

- v mesiaci september u 74 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bol prijatý pre pretrvávajúce sa febrilitu, zápalový syndróm, začínajúci erysipelas. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus.

- v mesiaci október u 42 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Pacient bol prijatý pre zápalový syndróm, suspektnú bronchopneumóniu a febrilitu. Udával bolesti v driekovej oblasti. Z hemokultúry izolovaný Staphylococcus aureus. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- u 29 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení pre febrilitu a bolesti v podbruší. Pri prijatí bol vyšetrený chirurgom, realizovaná CT brucha. Laboratórne prítomná elevácia zápalových parametrov. Bola zahájená empirická liečba fluorochinolovým ATB a rehydratácia pacienta. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus. Napriek ATB terapii stav pacienta sa nezlepšil, k zlepšeniu došlo až po zmene ATB na Amoksiklav.

- u 66 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu, zvýšené zápalové parametre a so začervenaním dorsum pedis. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

V roku 2018 evidujeme 5 septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi (chorobnosť 4,13/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch marec, máj a október.

Analýza ochorení:

- v mesiaci marec u 56 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre akútnu bronchitídu, bolesť na hrudníku a zvýšené TT. V laboratórnom screeningu septické zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus epidermidis. Počas hospitalizácie u pacientky bol diagnostikovaný zápal pľúc, pre celkové zhoršenie stavu bola preložená na interné JIS oddelenie.

- v mesiaci máj u 42 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda, prijatá pre febrilitu, vysoké zápalové parametre, bolesti ľavého hemithoraxu, ľavého ramena, občas pokašliava. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus haemolyticus. Kvôli nálezom na pľúcach pacientka bola preložená na pneumoftizeologické oddelenie nemocnice Sv. Zorada do Nitry.

- v mesiaci máj u 58 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola prijatá pre 3 dni trvajúce febrilitu do 39°C, hypostatickú pneumóniu, cíti sa slabá. V laboratórnom screeningu zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus epidermidis. Napriek liečbe stav pacientky progredoval preto bola preložená na internú kliniku UN Mickiewiczova Bratislava.

- v mesiaci máj u 43 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM NsP Dunajská Streda. Pacient bol prijatý pre vysoké TT, bolesti celého tela, svetloplachosť, nevedel spraviť predklon hlavy. Vzhľadom na vysoké zápalové parametre bola na oddelení odobratá hemokultúra. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus hominis. Pacient bol preložený na Infekčnú kliniku FN do Trnavy pre podozrenie na meningitídu.

- v mesiaci október u 52 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda, prijatý pre poruchu vedomia, kómu, stav po alkoholovom excese. Pacient je diabetik. V deň prijmu na oddelenie pacient má zvýšenú TT – do 39,1°C. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus haemolyticus. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

V roku 2018 vykazujeme 7 septikémií vyvolaných inými gramnegatívnymi organizmami (chorobnosť 5,78/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch marec, máj, august, september, október, november a december.

Analýza ochorení:

- v mesiaci marec u 57 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilný stav s vysokou zápalovou aktivitou. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacient v stabilizovanom stave bol prepustený do ambulantnej strošlivosti.

- v mesiaci máj u 74 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre dlhšie trvajúce febrilitu a gangrénu PDK. V laboratórnom screeningu zvýšené hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Proteus mirabilis. Po nasadení terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci august u 84 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, príjem bol na doporučenie obvodného lekára pre profúzne hnačky. Po prijíme na oddelenie došlo k náhlemu zhoršeniu stavu, vystúpili TT, náhla dychová nedostatočnosť, preto pacientku preložili na interné JIS oddelenie. V laboratórnom screeningu zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bola izolovaná Klebsiella pneumonia. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacientka v stabilizovanom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci september u 77 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, príjem pre septický stav, vysoké TT do 39°C, triašku a vysoké hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci október u 88 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Pacientka bola prijatá pre zvýšené TT, udávala triašku a mala uroinfekciu. Z hemokultúry bol izolovaný Proteus mirabilis. Po nasadení ATB terapii došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci november u 74 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda, pacientka bola privezená RLP po kolapse, odpadla v kúpeľni. Z hemokultúry bola izolovaná Salmonella enteritidis. Pacientka pred mesiacom prekonala salmonelovú enteritídu, od tej doby opakovane má hnačky. Počas hospitalizácie zistená perforácia sigmy, operačne riešené na chirurgickom oddelení. Stav pacientky sa postupne zlepšil.

- u 63 ročného pacienta, ktorý bol prijatý na interné oddelenie NsP Dunajská Streda pre dlhšie trvajúce zvýšené TT, zimnicu a triašku. V laboratórnom screeningu zistené zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry izolovaná Klebsiella pneumoniae. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V priebehu roka 2018 bolo z lôžkových zariadení v okrese Dunajská Streda zaevidovaných 147 nozokomiálnych nákaz (ďalej len NN), čo je o 56 menej ako v roku 2017, z toho z lôžkových oddelení NsP Dunajská Streda bolo zaevidovaných 145 NN a zo zariadenia Vitalita Lehnice boli zaevidované 2 NN.

Incidenca NN v NsP Dunajská Streda na 100 hospitalizovaných bola v roku 2018 na

úrovni 0,95%.

Tabuľka č. III.9.1 prezentuje proporciu výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v roku 2018 v okrese Dunajská Streda

Tabuľka č. III.9.2 prezentuje proporciu výskytu NN **podľa oddelení** z počtu hospitalizovaných za okres Dunajská Streda v roku 2018.

Z celkového počtu 147 zaevidovaných NN najviac NN bolo zaevidovaných z interného oddelenia NsP Dunajská Streda (35), z OAIM (24), z neurologického oddelenia (21), z geriatrického oddelenia (18), z chirurgického oddelenia (15), z novorodeneckého oddelenia (12), z ortopedického oddelenia (12), z FBRL (6), z gynekologicko - pôrodnického oddelenia (2) a zo zariadenia Vitalita Lehnice (2).

Nulový výskyt NN v priebehu roka 2018 bol zaevidovaný na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

Kultivačné vyšetrenie na dôkaz etiologického agens bolo vykonané 142x, t.j. 96,59% z počtu hlásených NN (izolovaných 142 agensov) a 5x nebol odobratý materiál na kultivačné vyšetrenie.

Izolovali sa nasledovné mikroorganizmy:

Grampozitívne mikroorganizmy:

- 23x Staphylococcus aureus
- 4x Staphylococcus epidermidis
- 6x Staphylococcus haemolyticus
- 4x Staphylococcus hominis
- 1x Streptococcus oralis
- 1x Streptococcus constellatus
- 7x Enterococcus faecalis
- 2x Enterococcus faecium

Gramnegatívne mikroorganizmy:

- 1x Acinetobacter baumannii
- 2x Acinetobacter sp.
- 8x Escherichia coli
- 2x Enterobacter cloacae
- 1x Haemophilus influenzae
- 11x Klebsiella pneumoniae
- 4x Proteus mirabilis
- 2x Morganella morgani

	16x <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	1x <i>Serratia marcescens</i>
Anaeróbne mikroorganizmy:	44x <i>Clostridium difficile</i>
Kvasinkovité mikroorganizmy:	1x <i>Candida albicans</i>
	1x <i>Candida parapsilosis</i>

V tabuľke III.9.3 – analyzujeme hlásené NN podľa diagnózy v okrese Dunajská Streda v roku 2018

V roku 2018 sa zaevidovalo 147 nozokomiálnych nákaz **pod 21 kódmi** podľa MKCH 10

- **infekčné a parazitárne ochorenia** (A00 – B99) – celkom **69 NN** (enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* 44x, iná streptokoková septikémia – 1x, septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* 2x, septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi 10x, septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami 11x, nešpecifikovaná stafylokoková infekcia 1x),
- **choroby dýchacej sústavy** (J00 – J99) – celkom **23 NN** (akútne zápal hrtana a priedušnice 1x, akútne infekcie horných dýchacích ciest 1x, pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* 1x, pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* 6x, iná bakteriálna pneumónia 1x, pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* 3x, bližšie neurčená pneumónia 10x),
- **choroby močovej a pohlavnej sústavy** (N00 – N99) – celkom **11 NN** (akútna cystitída 4x, nešpecifikovaná cystitída 1x, infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 6x),
- **ŕarchavosť, pôrod a popôrodie** (O00 – O99) – celkom **1 NN** (infekcia rany po pôrodníckej operácii 1x),
- **niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde** (P00 – P96) – celkom **12 NN** (novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída 12x),
- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T80 – T88) – celkom **31 NN** (rozpad operačnej rany nezatriedený inde 3x, infekcia po výkone nezatriedená inde 21x, inf. a zápal. reakcia zav. vnútornou kĺbovou protézou 7x)

Tab.III.9.6. analyzuje výskyt NN v okrese Dunajská Streda podľa EA a lokalizácie infekcie v roku 2018

Nákazy GIT boli evidované celkom **44**, t.j.**30,20%** všetkých hlásených NN. Hlásené boli z geriatrického, interného, neurologického, z oddelenia FBRL, z OAIM oddelenia NsP Dunajská Streda a zo zariadenia Vitalita Lehnice. Ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom enterokolitídy zapríčinenej *Clostridium difficile*.

Nákazy dýchacích ciest boli evidované celkom **23** t.j. **15,64%** z celkového počtu všetkých NN. Najviac NN v tejto kategórii bolo zaevidovaných na neurologickom oddelení 13 NN, na OAIM 7 NN, na geriatrickom oddelení 2 NN a na internom oddelení sme zaevidovali 1 NN. Nozokomiálne nákazy sa klinicky manifestovali pod obrazom akútneho zápalu hrtana a priedušnice, akútnej infekcie horných dýchacích ciest a pneumónie.

Nákazy močovej a pohlavnej sústavy – boli hlásené **11x**, t.j.**7,48%** z celkového počtu NN. Najviac prípadov bolo hlásených z neurologického oddelenia 4 NN a z oddelenia FBRL 3 NN. Z hľadiska diagnóz boli najčastejšie uroinfekty zapríčinené katetrizáciou.

Nákazy kože a slizníc boli evidované celkom **12x**, t.j. **8,16%** z celkového počtu NN. Všetky NN boli hlásené z novorodeneckého oddelenia.

Infekcie v mieste operačného výkonu a rany a popáleniny boli hlásené **32x**, t.j. **21,76%** z celkového počtu hlásených NN. Boli hlásené z chirurgického oddelenia 13x, z ortopedického oddelenia 11x, z interného oddelenia 4x, z OAIM NsP Dunajská Streda 2x, z gynekologicko – pôrodnického oddelenia 1x a z neurologického oddelenia 1x.. Ranové infekcie klinicky prebiehali pod obrazom infekcie operačných rán a rozpadu operačných rán.

V skupine ostatné infekcie evidujeme 1NN – t.j.0,68% z celkového počtu NN. Ochorenie bolo hlásené z gynekologického oddelenia.

Sepsy – boli hlásené v **24 prípadoch NN**, t.j. **16,32%**. V porovnaní s rokom 2017 zaznamenávame pokles incidencie. Ochorenia boli hlásené 12x z OAIM, 8x z interného oddelenia, 2x z chirurgického oddelenia, 1x z neurologického oddelenia a 1x z geriatrického oddelenia.

Analýza septikémií

Vekový priemer pacientov so septikémiou bol 55,2 rokov s vekovým ohraničením od 28 do 87 rokov.

Klinicky sa septikémie manifestovali febrilitami, triaškami a laboratórne pozitívnymi zápalovými markermi. K rozvoju septických ochorení u pacientov predisponovali vek, závažné základné diagnózy katetrizácia a intubácia.

NsP Dunajská Streda

A40.8

u 69 ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre zvracanie a záchvaty kľudnej dýchavice, stav po amputácii palca na ľavej dolnej končatine. Pacient má vysoké TT a zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry a z rany izolovaný *Streptococcus constellatus*.

A41.0

- u 68 ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda, prijatý ako stav po aplikácii infúznej liečby s vytvorním flebitídy s abscedujúcim ložiskom. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus aureus*. Stav hodnotený ako ranová sepsa s nálezom *Staphylococcus aureus* aj v stere z miesta flebitídy.
- u 57 ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení, príjem pre príznaky sespy. Pacient bol prepustený z interného oddelenia 2 dni pred terajšou hospitalizáciou, má chronické ulcusy na ľavej dolnej končatine. Z hemokultúry izolovaný *Staphylococcus aureus*.

A41.1

- u 40 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM NsP Dunajská Streda, preklad z neurochirurgického oddelenia FN Nové Zámky, stav po operácii chrbtice. Počas hospitalizácie na OAIM došlo k výstupu TT a zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*.
- u 77 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení, príjmová diagnóza kardiogénny šok, pľúcny edém. Pre zhoršenie stavu bola preložená na OAIM NsP Dunajská Streda. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*.
- u 50 ročnej pacientky hospitalizovanej na OAIM, preklad z chirurgického oddelenia pre celkové zhoršenie stavu po opakovaných operáciách (purulentná peritonitída). Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*.
- u 48 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM, preklad z chirurgického oddelenia, stav po operácii, otvorená rana na trupu. Počas hospitalizácie na OAIM došlo k výstupu TT a zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus haemolyticus*.
- u 42 ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení, príjmová diagnóza kavalová sepsa, pacient udáva febrility do 39°C, cíti sa slabí. Pri predchádzajúcej hospitalizácii na internom oddelení pacient mal zavedený CVK, takto bol prepustený do

ambulantnej starostlivosti. CVK bol odstránený pri vterajšej hospitalizácii. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*.

- u 41 ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení, preklad z chirurgického oddelenia pre podozrenie na zápal pľúc. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus haemolyticus*.
- u 76 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda, preklad z NÚSCH Bratislava. Príjmová diagnóza – akútny infarkt myokardu. Pacient katetrizovaný. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*.
- u 64 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM NsP Dunajská Streda pre respiračnú insuficienciu. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus haemolyticus*.
- u 38 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda, preklad z OAIM. Pacientka bola nájdená na ulici, po prijme na OAIM bola intubovaná, realizovaná výplach žalúdka. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*.
- u 30 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM, privezený po autonehode, utrpel polytraumu, mal pneumothorax, fraktúru mandibuly, fraktúru rebier a fraktúru processus transversus. Pacient bol intubovaný, katetrizovaný. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus haemolyticus*.

A41.5

- u 20 ročnej pacientky hospitalizovanej na OAIM, preklad z chirurgického oddelenia pre celkové zhoršenie stavu po opakovaných laparotómiach. Pacientka trvalo febrilná s undulujúcim CRP a PCT. Z hemokultúry bol izolovaný *Acinetobacter baumannii*.
- u 76 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na OAIM, preklad z chirurgického oddelenia NsP Dunajská Streda, príjem pre TU recti. Z hemokultúry bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*.
- u 56 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM s diagnózou nešpecifikované respiračné zlyhanie. Pacient bol katetrizovaný. Z hemokultúry izolovaná *Klebsiella pneumoniae*.
- u 64 ročného pacienta, ktorý bol prijatý na chirurgické oddelenie s diagnózou nešpecifikovaný ileus. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*.
- u 50 ročného pacienta hospitalizovaného na neurologickom oddelení, preklad z Nemocnice Ružinov, príjmová diagnóza vnútromozgové krvácanie, zavedený VP shunt, tracheostómia. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*.

- u 28 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM, príjmová diagnóza bližšie neurčená kóma. Pacient intubovaný, katetrizovaný. Z hemokultúry bola izolovaná *Morganella morgani*.
- u 35 ročného pacienta, ktorý bol prijatý na interné oddelenie pre vysoké TT – do 40°C, septický stav. Pacient bol prepustený z interného oddelenia 2 dni pred vterajšou hospitalizáciou, bol hospitalizovaný pre inú inkontinenciu moču, akútnu prostatitídu a akútnu tubulointestinálnu nefritídu. Z hemokultúry bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*.
- u 87 ročnej pacientky hospitalizovanej na geriatrickom oddelení, príjmová diagnóza zlyhanie ľavej komory. Pacientka bola intubovaná, katetrizovaná. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*.
- u 61 ročnej pacientky, ktorá bola prijatá na OAIM pre zastavenie srdca s úspešnou resuscitáciou, preklad z interného oddelenia NsP Dunajská Streda. Z hemokultúry bol izolovaný *Acinetobacter* sp.
- -u 59 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM. Príjmová diagnóza – respiračná insuficiencia. Z hemokultúry bol izolovaný *Acinetobacter baumannii*.
- u 58 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM s diagnózou aneurizmu aorty s ruptúrou, stav po implantácii srdcového implantátu, akútne zlyhanie obličiek. Pacient bol preložený z NÚSCH Bratislava. Z hemokultúry bol izolovaný *Enterobacter cloacae*.

Epidémie NN

V roku 2018 nevykazujeme epidémie NN.

Úmrtia na NN

V roku 2018 nevykazujeme úmrtie na NN.

Z celkového počtu 142 izolátov bola **G negatívna mikroflóra** izolovaná **48x**, t.j.33,80%, **G pozitívna mikroflóra 48x**, t.j.33,80%, **anaeróbne mikroorganizmy 44x**, t.j.29,57% a kvasinkovité mikroorganizmy **2x**, t.j.1,41%.

G negatívna mikroflóra:

- Rod *Acinetobacter* bol izolovaný 3x, čo tvorí 2,11% z celkového počtu izolátov (z toho *Acinetobacter baumannii* 1x a *Acinetobacter* sp. 2x),

- *Escherichia coli* bola izolovaná 8x, t.j. 5,63%
- Rod *Enterobacter* bol potvrdený 2x, t.j. 1,41% (*Enterobacter cloacae* 2x)
- *Haemophilus influenzae* bol izolovaný 1x, t.j. 0,70%
- Rod *Klebsiella* bol potvrdený 11x, t.j. 7,75% (*Klebsiella pneumoniae* 11x)
- *Proteus mirabilis* bol potvrdený 4x, t.j. 2,82%
- *Pseudomonas aeruginosa* bol izolovaný 16x, t.j. 11,27%
- *Serratia marcescens* bol potvrdený 1x, t.j. 0,70%
- *Morganella morgani* bola izolovaná 2x, t.j. 1,41%

G pozitívna mikroflóra:

- Rod *Staphylococcus* bol kultivačne potvrdený 37x, čo tvorí 26,05% (z toho *Staphylococcus aureus* 23x, *Staphylococcus haemolyticus* 6x, *Staphylococcus epidermidis* 4x a *Staphylococcus hominis* 4x).
- Rod *Enterococcus* bol izolovaný 9x, t.j. 6,33% (z toho *Enterococcus faecalis* 7x a *Enterococcus faecium* 2x)
- Rod *Streptococcus* bol kultivačne potvrdený 2x, t.j. 1,41% (z toho *Streptococcus oralis* 1x a *Streptococcus constellatus* 1x).

Anaeróby:

- *Clostridium difficile* bol izolovaný 44x, t.j. 30,98%.

Kvasinkovité mikroorganizmy:

- Kvasinkovité mikroorganizmy boli izolované 2x, t.j. 1,41% (z toho *Candida albicans* 1x a *Candida parapsilosis* 1x).

Podľa lokalizácie infekcie sa na vzniku NN podielali:

Infekcie GIT-u: *Clostridium difficile* 44x, t.j. 100% z celkového počtu 44 izolovaných kmeňov v kategórii infekcií GIT-u,

Respiračné infekcie:

G-mikroflóra – celkom 13, t.j. 72,22% z celkového počtu 18 izolovaných kmeňov v kategórii respiračných NN (*Pseudomonas aeruginosa* 7x, *Klebsiella pneumoniae* 3x, *Acinetobacter* sp. 1x, *Enterobacter cloacae* 1x a *Serratia marcescens* 1x),

G+mikroflóra - bola potvrdená 5x, t.j. 27,77%. (*Staphylococcus aureus* 5x),

Urogenitálne NN:

G-negatívna mikroflóra – celkom 7x, t.j. 63,63% z celkového počtu 12 izolovaných kmeňov v kategórii urogenitálnych NN (Escherichia coli 2x, Proteus mirabilis 2x, Pseudomonas aeruginosa 2x a Morganella morgani 1x),

G+mikroflóra – bola izolovaná 2x, t.j. 18,18% (Enterococcus faecium 1x, Enterococcus faecalis 1x),

Kvasinkovité mikroorganizmy – boli izolované 2x, t.j. 18,18% (Candida albicans 1x a Candida parapsilosos 1x),

Nákazy kože a slizníc:

G-mikroflóra – celkom 3x, t.j. 25% z celkového počtu 12 izolovaných kmeňov v tejto kategórii (Escherichia coli 1x, Klebsiella pneumoniae 1x, Haemophilus influenzae 1x),

G+mikroflóra – celkom 9x, t.j. 75% (Staphylococcus aureus 8x, Streptococcus oralis 1x),

Infekcie v mieste operačného výkonu:

G-mikroflóra – celkom 12x, t.j. 41,37% z celkového počtu 29 izolátov v tejto kategórii NN (Pseudomonas aeruginosa 5x, Escherichia coli 3x, Klebsiella pneumoniae 2x, Proteus mirabilis 2x),

G+mikroflóra – celkom 17x, t.j. 58,62% (Enterococcus faecalis 5x, Enterococcus faecium 1x, Staphylococcus aureus 7x, Staphylococcus hominis 2x, Staphylococcus haemolyticus 2x),

Rany a popáleniny:

G – mikroflóra – celkom 2x, t.j.66,66% z celkového počtu 3 izolátov v tejto kategórii NN (Klebsiella pneumoniae 2x),

G + mikroflóra – celkom 1x, t.j.33,33% (Enterococcus faecalis 1x),

Septikémie:

G-mikroflóra – celkom 11x, t.j. 45,83% z celkového počtu 24 izolátov v kategórii NN septikémií (Acinetobacter sp. 1x, Acinetobacter baumannii 1x, Escherichia coli 2x, Enterobacter cloacae 1x, Klebsiella pneumoniae 3x, Pseudomonas aeruginosa 2x, Morganella morgani 1x),

G+mikroflóra – celkom 13x, t.j.54,16% (Staphylococcus aureus 2x, Staphylococcus epidermidis 4x, Staphylococcus haemolyticus 4x, Staphylococcus hominis 2x, Streptococcus constellatus 1x),

Ostatné NN:

G+mikroflóra – celkom 1x, (Staphylococcus aureus 1x).

Tab. III.9.1

Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v roku 2017 a 2018 v okrese Dunajská Streda

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcía %
	2017 abs.	2018 abs.	2018 abs.	
NsP Dunajská Streda	194	145	15192	0,95
Vitalita Lehnice	9	2	1594	0,12
Spolu	203	147	16786	0,88

Tab. III.9.3**Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Dunajská Streda**

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	44	29,93
A408	Iná streptokoková septikémia	1	0,68
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	1,36
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	10	6,80
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	11	7,48
A490	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	1	0,68
J042	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,68
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1	0,68
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,68
J151	Pneumonia vyvolaná Pseudomonas	6	4,08
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus s	3	2,04
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,68
J180	Bližšie neurčená pneumónia	10	6,80
N300	Akútna cystitída	4	2,72
N309	Nešpecifikovaná cystitída	1	0,68
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	6	4,08
O860	Infekcia rany po pôrodníckej operácii	1	0,68
P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	12	8,16
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	3	2,04
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	21	14,28
T845	Inf. a zápal. reakcia zav. vnútornou kľbovou protézou	7	4,76
Spolu		147	100

Tab. III.9.2
Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Dunajská Streda za rok 2018

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcía %
	2017	2018	2018	
chirurgické	43	15	3446	0,43

traumatologické	0	0	0	0
ortopedické	7	12	1008	1,19
gynekologicko - pôrodnické	0	2	2445	0,08
OAIM	21	24	135	17,77
novorodenecké	19	12	835	1,44
vnútorné lekárstvo	51	35	3555	0,98
pediatrické	2	0	715	0
neurologické	26	21	1371	1,53
geriatrické	15	18	1149	1,56
FBLR	10	6	533	1,25
Vitalita Lehnice	9	2	1594	0,12
	203	147	16786	0,88

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Dunajská Streda za rok 2018

Oddelenie	NsP Dunajská Streda		Vitalita Lehnice		Nefrocentum		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	as.	%	as.	%
chirurgické	15	10,34					15	10,20
traumatologické	0	0					0	0
ortopedické	12	8,27					12	8,16
gynekologicko - pôrodnické	2	1,38					2	1,36
OAIM	24	16,55					24	16,32
novorodenečné	12	8,27					12	8,16
vútorne lekárstvo	35	24,14					35	23,80
pediatrické	0	0					0	0
neurologické	21	14,49					21	14,28
geriatrické	18	12,41					18	12,24
FBLR	6	4,14					6	4,03
dlhodobo chorých			2	100			2	1,36
spolu	145	100	2	100	0	0	147	100

Oddelenie	Hlásenie NN								
	BB	BA	NR	KE	PO	TN	TT	ZA	Σ SR
geriatrické							18		
OAIM							24		
nvorodenec- ké							12		
chirurgické							15		
neurologické							21		
interné							35		
Gynekol. - pôrodnické							2		
FBLR							6		
ortopedické							12		
Vitalita Lehnice							2		
SPOLU:							147		

Tab. III.9.5

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Dunajská Streda za rok 2018

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcia v mieste chirurgickej rany		kože a sliznice		rany a popáleniny		sepsy		urologické		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Geriatrické	14	9,52	2	1,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,68	1	0,68	18	12,24
Chirurgické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8,84	0	0	0	0	2	1,36	0	0	15	10,20
Novorodenecké	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8,16	0	0	0	0	0	0	12	8,16
OAIM	1	0,68	7	4,76	0	0	0	0	0	0	2	1,36	0	0	0	0	12	8,16	2	1,36	24	16,32
Neurologické	2	1,36	12	8,16	0	0	1	0,68	0	0	1	0,68	0	0	0	0	1	0,68	4	2,72	21	14,28
Interné	22	14,96	1	0,68	0	0	0	0	0	0	2	1,36	0	0	2	1,36	8	5,44	0	0	35	23,80
Pediatrické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FBLR	3	2,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,04	6	4,08
Ortopedické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7,48	0	0	0	0	0	0	1	0,68	12	8,16
Gynekologicko-pôrodnice	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,68	0	0	0	0	1	0,68	0	0	0	0	2	1,36
Vitalita Lehnice	2	1,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,36
Spolu	44	29,93	22	14,96	0	0	1	0,68	1	0,68	29	19,72	12	8,16	3	2,04	24	16,32	11	7,48	147	100

Tab. III.9.6

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Dunajská Streda za rok 2018

Etiolog. agens	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné.		infekcie v mieste chirurg. Rany		kože a sliznice		rany a popáleniny		sepsy		urologické		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70	0	0	1	0,70
Acinetobacter sp.	0	0	1	0,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70	0	0	2	1,41
E.coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,11	1	0,70	0	0	2	1,41	2	1,41	8	5,63
Enterobacter cloacae	0	0	1	0,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70	0	0	2	1,41
Haemophilus influenzae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70	0	0	0	0	0	0	1	0,70
Klebsiella pneumoniae	0	0	3	2,11	0	0	0	0	0	0	2	1,41	1	0,70	2	1,41	3	2,11	0	0	11	7,75
Proteus mirabilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,41	0	0	0	0	0	0	2	1,41	4	2,81
Morganella morgani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70	1	0,70	2	1,41	
Pseudomonas aeruginosa	0	0	7	4,93	0	0	0	0	0	0	5	3,52	0	0	0	0	2	1,41	2	1,41	16	11,26
Settata marcescens	0	0	1	0,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70
Staphylococcus aureus	0	0	5	3,52	0	0	0	0	1	0,70	7	4,93	8	5,63	0	0	2	1,41	0	0	23	16,19
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,81	0	0	4	2,81	
Staphylococcus haemolyticus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,41	0	0	0	0	4	2,81	0	0	6	4,22
Staphylococcus hominis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,41	0	0	0	0	2	1,41	0	0	4	2,81

Enterococcus faecalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,52	0	0	1	0,70	0	0	1	0,70	7	4,92
Enterococcus faecium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70	0	0	0	0	0	0	1	0,70	2	1,40
Streptococcus oralis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70	0	0	0	0	0	0	1	0,70
Streptococcus constellatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70	0	0	1	0,70
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70	1	0,70
Candida parapsilosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,70	1	0,70
Clostridium difficile	44	31,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	31,26
SPOLU	44	30,96	18	12,67	0	0	0	0	1	0,7	29	20,42	12	8,45	3	2,11	24	16,90	11	7,75	142	100

Tab. III. 9.8. Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu za rok 2018 v okrese Dunajská Streda

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	1840	1822	18
ORL	52	52	0
Gynekologicko-pôrodnice	758	758	0
Ortopedické	995	984	11
Spolu	3645	3616	29

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

V porovnaní s rokom 2017 nedošlo v organizačnej štruktúre zdravotníckych zariadení k zmene. Na území okresu sa nachádzajú nasledovné zdravotnícke zariadenia:

- 2 lôžkové zariadenia** - 1) NsP Dunajská Streda, a. s. člen siete nemocníc Svet zdravia, a.s.
2) Vitalita Lehnice – nezisková organizácia

Krátka charakteristika jednotlivých lôžkových zariadení:

1) NsP Dunajská Streda, a.s. člen siete nemocníc Svet zdravia, a.s.

Celkový počet lôžok 434, z toho nechirurgických smerov 255 chirurgického zamerania 156 a intenzivistické lôžka 23. Počet lôžok pre akútnu starostlivosť v nemocnici podľa národnej definície je 422.

V NsP Dunajská Streda je 7 operačných sál, z toho 5 s trojstupňovou filtráciou vzduchu a 2 s dvojstupňovou filtráciou vzduchu.

V areáli je plne funkčná centrálna sterilizácia, s technickým vybavením: 1 parný AUT a 1 kombinovaný AUT.

Endoskopických pracovísk v okrese sú 3, v ktorých sú plnom rozsahu dodržané usmernenie HH SR pre dekontamináciu endoskopov.

Pranie nemocničnej bielizne je zabezpečené zmluvne so zmluvnou organizáciou v Trnave.

2) Vitalita – nezisková organizácia Lehnice

Celkový počet lôžok 150, lôžka sú nechirurgického smeru, 96 pre dlhodobu chorých v pavilóne B a 54 v pavilóne A. Zariadenie je bez operačnej sály. Sterilizácia zdravotníckeho materiálu sa vykonáva na oddelení. Technické vybavenie je s počtom 2 HSV. V pavilóne A je umiestnený dom sociálnej starostlivosti s kapacitou 44 osôb a zariadenie opatrovateľskej starostlivosti s kapacitou 30 osôb.

Zariadenie má vypracovaný dezinfekčný program. Pranie nemocničnej bielizne je zabezpečené zmluvne vo verejnej pracovni vo Veľkom Mederi.

Ambulantné zariadenia:

V okrese Dunajská Streda je evidovaných 272 ambulantných zariadení:

počet neštátnych ambulancií praktického lekára pre dospelých: 48

počet neštátnych ambulancií pre deti a dorast:	22
počet odborných ambulancií:	202
Počet lekární:	53

Stacionáre:

1) Hemodialyzačný stacionár – prevádzkovateľ IMPAX TRADING s.r.o., ktorý z budovy NsP bol premiestnený do novopostavanej polyfunkčnej budovy. Stacionár je vybavený 18 dialyzačnými miestami, počet hemodialyzačných výkonov v priemere za mesiac je 850. Sterilizácia prístrojov sa vykonáva na základe zmluvy s OCS v NsP Dunajská Streda. Zariadenie má vlastnú úpravovňu vody. Dopravu pacientov zabezpečuje NsP Dunajská Streda. Zariadenie má vypracovaný dezinfekčný program. Pranie nemocničnej bielizne je zabezpečené vo vlastnej práčovni.

2) Denný stacionár - v Šamoríne, prevádzkovateľom ktorého je Jesenius Samaria s.r.o, ktorý pozostáva z miestnosti intenzívnej starostlivosti s 3 lôžkami s dozorom zdravotnej sestry, zo štyroch izieb po 3 lôžka a z príslušných hygienických a sociálnych zariadení. Stacionár poskytuje zdravotnícku starostlivosť (podávanie infúzií na lôžkach) v jednozmennej dennej prevádzke. Pre prevádzku denného stacionára je vypracovaný prevádzkový poriadok. Sterilizácia inštrumentária sa vykonáva na mieste horúcovzduchovým sterilizátorom.

3) Neurologický stacionár – v rámci neurologického oddelenia, ktorého prevádzkovateľom je NsP Dunajská Streda a.s. Pozostáva z dvoch patientskych izieb so 6 a s 2 lôžkami + 1 lôžko rezervné, z ambulatnej miestnosti, ktorá slúži ako vyšetrovňa a z administratívnej miestnosti, ktorá zároveň slúži aj ako pracovňa lekára. Hygienické zariadenia sú na neurologickom oddelení. Na stacionári je vedúci lekár a 2 zdravotné sestry. Stacionár poskytuje zdravotnícku starostlivosť (podávanie infúzií, obstreky, ozonoterápiu a pozorovanie pacientov po epileptickom záchvate) v jednozmennej dennej prevádzke. Pacienti sa zdržujú na stacionári min. 1 hodinu, maximálne 24 hodín, ak je to potrebné. V tom prípade zdravotný dohľad pacienta je zabezpečená zdravotníckym personálom neurologického oddelenia.

4) Dermatovenerologický stacionár – Šamorín, ktorý je súčasťou kožnej kliniky, s r.o, neštátneho zdravotníckeho zariadenia (dermatovenerologickej ambulancie, stacionára a lekárskej kozmetiky) v polyfunkčnej budove. V stacionári sa vykonáva kúpeľ a fotobalneoterapia. Prevádzkové miestnosti zariadenia sú vybavené klimatizačnými jednotkami s chladením vzduchu. V miestnosti pre estetickú dermatológiu je používaný prístroj Alma lasers, ktorý t.č. nemá laserový nadstavec a používa sa ako prístroj s pulzným svetlom. Sterilizácia inštrumentária sa vykonáva parným sterilizátorom FARO AESY. Sterilizačný

denník je vedený. Odvoz a zneškodňovanie vzniknutého nebezpečného odpadu zabezpečuje EKO LOG s. r.o, Trenčín v týždenných intervaloch. Pranie a žehlenie uterákov zabezpečuje prevádzkovateľ v prízemí budovy. Do pracovného cyklu sa dáva aj účelový dezinfekčný prostriedok Desikon a každá bielizeň je žehlená. Pracovisko má vypracovaný prevádzkový poriadok.

5) Detský stacionár - ktorého prevádzkovateľom je spoločnosť JuvenaliaA s.r.o, neštátne zdravotnícke zariadenie a je umiestnený na prízemí budovy NsP v Dunajskej Strede. Stacionár pozostáva z lôžkovej miestnosti o ploche 17,7 m², ktorá priamo naväzuje na ambulanciu. Stacionár je vybavený dvoma lôžkami, stojanmi pre podávanie infúzií, stoličkami a nočnými stolíkmi, umývadlom na ruky, vešiakmi. Sterilizáciu použitých nástrojov zabezpečuje oddelenie centrálnej sterilizácie NsP. Je zabezpečený oddelený zber nebezpečného tuhého odpadu od odpadu biologicky kontaminovaného a odvoz zmluvne zabezpečuje NsP Dunajská Streda. Prevádzkový poriadok je pre chod zariadenia vypracovaný.

Špecifikované ambulancie: zariadenie jednodňovej chirurgie:

Viacodborová ambulancia s operačnou sálou

Prevádzkovateľom zariadenia je SAGAX, s.r.o, neštátne zdravotnícke zariadenie v Dunajskej Strede v polyfunkčnej budove. Poskytujú starostlivosť v odbore gynekológia, chirurgia, plastická chirurgia, maxilofaciálna chirurgia, ortopédia, otorinolaryngológia, urológia, dermatovenerológia, neurológia, psychiatria, traumatológia a klinická psychológia. Zariadenie na poskytnutie jednodňovej starostlivosti tvorí samostatný prevádzkovo uzavretý celok. Je členené na 2 hlavné časti: na operačný trakt a na lôžkovú časť. Operačný trakt je členený na filter pacientov, filter pre zamestnancov, miestnosť prípravy pacienta a 2 operačné sály, umýváreň lekárov, nástrojov, balenie nástrojov. Pre pacientov sú k dispozícii 2 trojlôžkové, 2 dvojlôžkové a 2 jednolôžkové izby. Zariadenie je vybavené parným sterilizátorom zn. CLINICAL 25. Pranie bielizne je zabezpečené zmluvne. V zariadení je zabezpečený oddelený zber nebezpečného odpadu a ostatného odpadu. Biologický odpad je denne presunutý do skladu biologického odpadu. Uzamykateľný sklad je vybavený účelovou mrazničkou pre biologický odpad. Pre pracoviská sú vypracované prevádzkové poriadky.

Mikrobiologické laboratóriá

Na území okresu došlo k zrušeniu mikrobiologického laboratória. Pre potrebu okresu vyšetrenia biologických materiálov vykonávajú laboratóriá spoločnosti Medirex, a.s a Alpha

medical s.r.o. V budove NsP a.s. je zberné miesto na príjem materiálu, ktoré podľa charakteru vyšetrenia sú autami Medirex viackrát denne doručené do príslušných laboratórií do Galanty, do Bratislavy alebo do Komárna. Pozitívne výsledky vyšetrených materiálov sú k nám zasielané z laboratória cestou EPIS.

Hospitalizácia infekčných pacientov

Hospitalizácia pacientov infekčne chorých je realizovaná na Infekčnom oddelení FNŠP Trnava. V ojedinelých prípadoch podľa dohovoru ošetrojúceho lekára sú hospitalizovaní aj v Bratislave alebo v Nitre.

STERILIZÁCIA

Činnosť na tomto úseku sa orientovala na kontrolu sterility vysterilizovaných zdravotníckych pomôcok v zdravotníckych zariadeniach okresu Dunajská Streda.

Výsledky mikrobiologického vyšetrenia vzoriek zo sterilného materiálu a z prostedia v okrese Dunajská Streda uvádza **tabuľka číslo IV.1.2**

V roku 2018 bolo v okrese Dunajská Streda celkom odobratých 290 vzoriek. Zo sterilného materiálu bolo odobratých 26 vzoriek, t.j. 8,96% z prostedia 264, t.j. 91,03% vzoriek.

Z **26** vzoriek odobratých zo sterilného materiálu 2 vzorky boli nevyhovujúce, t.j. 7,69%. Zo **264** vzoriek odobratých z prostedia zdravotníckych zariadení bolo 22 nevyhovujúcich vzoriek, t.j. 8,33%.

Izolované patogény: Enteroccus sp - 10x

Staphylococcus aureus – 6x

Escherichia coli - 3x

Bacillus cereus – 2x

Enterobacter sp. – 1x

Sarcina lutea – 1x

Staphylococcus epidermidis – 1x

Výsledky kontroly sterility vzoriek v zdravotníckych zariadeniach podľa **druhu materiálu a obalu** uvádza **tabuľka č. IV.1.3**

- | | |
|--------------------------------|------------|
| - v skupine kov sa odobralo | 9 vzoriek |
| - v skupine plasty sa odobrali | 4 vzorky |
| - v skupine textil sa odobralo | 10 vzoriek |
| - v skupine guma sa odobrali | 2 vzorky |
| - v skupine sklo sa odobrala | 1 vzorka |

Sledovaný zdravotnícky materiál bol sterilizovaný v kombinovaných jednorázových obaloch.

Kontrolu efektu sterilizácie podľa **materiálu a druhu sterilizácie v roku 2018** uvádza **tabuľka č. IV.1.4**

Z celkového počtu 26 vzoriek otestovaných na kontrolu sterility bolo sterilizovaných v:

- PS 20 - vzoriek
- chemicky (formaldehyd) – 6 vzoriek

Inventarizáciu sterilizačných prístrojov a kontrolu ich funkčného stavu uvádza tabuľka **č.IV.1.5**
K 31.12.2018 bolo evidovaných v zdravotníckych zariadeniach v okrese Dunajská Streda 235 sterilizačných prístrojov – z toho:

190	-	horúcovzduchových sterilizátorov
44	-	autoklávov
1	-	kombinovaný formaldehydový autokláv

v I. štvrtroku boli vykonané: 12 kontrol

v II. štvrtroku bolo vykonaných: 38 kontrol

v III. štvrtroku bolo vykonaných: 18 kontrol

v IV. štvrtroku bolo vykonaných: 28 kontrol

Spolu:96

Testovanie funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov sa vykonávalo podľa štandardných metodík. V sledovanom období bolo kontrolovaných 96 prístrojov z celkového počtu 235, t. j. 40,85%. Z toho 63 horúcovzdušných sterilizačných prístrojov z počtu 190, t. j. 33,15% a 33 autoklávov z počtu 44, t. j. 75% .

Kontrolu funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov vykonáva v rámci platených služieb mikrobiologické laboratórium spoločnosti Medirex, a.s v laboratórii, ktoré prevádzkuje v Komárne.

DEZINFEKCIA

V priebehu roka 2018 sa venovala zvýšená pozornosť hygiene rúk zdravotníckeho personálu a manipulácii s vysterilizovaným materiálom a zdravotníckymi pomôckami v ústavnych zdravotníckych zariadeniach.

Kontroly v rámci ŠZD boli zamerané na dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu, používania dezinfekčných prostriedkov, ich správnu aplikáciu a na hodnotenie efektu mikrobiologickým monitorovaním prostredia.

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

Z prostredia zdravotníckych zariadení bolo odobratých 353 vzoriek, z toho 27, t.j. 7,65% bolo pozitívnych.

Z prostredia operačných oddelení sa odobralo 81 vzoriek, z toho 2 vzorky, t.j.2,47% bolo nevyhovujúcich.

Z prostredia oddelení nechirurgického smeru sa odobralo 272 vzoriek, z toho 20 vzoriek boli pozitívne t.j. 7,35%.

V rámci „Kampane hygiena rúk“ - bol vykonaný mikrobiologický monitoring rúk u zdravotníckych pracovníkov na nasledovných oddeleniach: pediatrické, novorodenecké, geriatrické, ortopedické, gynekologicko – pôrodnice a OAIM. Bolo odobratých celkovo 89 vzoriek z rúk zdravotníckeho personálu, z toho 5vzoriek, t.j. 5,6% bolo nevyhovujúcich.

Kontroly hygienicko - epidemiologického režimu

V zdravotníckych zariadeniach v okrese Dunajská Streda v roku 2018 kontroly hygienicko-epidemiologického režimu vykonáva oddelenie epidemiológie v spolupráci s oddelením HŽP. Kontrola hygienicko-epidemiologického režimu bola vykonávaná v 40 zdravotníckych zariadeniach. Uvádza tabuľka **č.IV.1.1**.

V 19 prípadoch bol vykonaný mikrobiálny monitoring a to 1x pediatrickom, 3x na chirurgickom, 3x gynekologickom, 2x na ortopedickom, 1x na novorodeneckom, 2x na OAIM, 1x na OCS, 2x na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 2x na Klinike Sagax (Hlavná 58, Dunajská Streda), 1x v dialyzačnom stredisku Nephro Centrum (ul. Jánoša Eszterházyho 5, Dunajská Streda) a 1x v zariadení Vitalita Lehnice (Vitalita n.o., Lehnice 113).

Tab.IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 okres Dunajská Streda

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	1	1	0	0	1	2
lôžk. odd.- chirurg. smer	3	1	0	0	5	6
OCS	1	1	0	0	0	1
Nefrocentrum _IMPRAX	1	0	0	0	1	1

Endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	2	7,69

**Tab.IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie
okres Dunajská Streda**

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		V	P	
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	22,22
Sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Textil	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Plasty	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné, kefka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tampóny text.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	2	7,69

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti
okres Dunajská Streda**

spolu	Výsledky testovania							
	počet prístrojov v okrese	počet kontolovaných	% kontolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontolovaných	opakovane kontrolované.	počet opakov. pozitívnych	počet vyradených :
AUT	44	32	72,72	0	0	0	0	0
HVZ	190	63	33,15	0	0	0	0	0
FS komb.	1	0	0	0	0	0	0	0
Plazma	0	0	0	0	0	0	0	0
EO - 0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parný ster - 0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iný	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	235	95	40,42	0	0	0	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov okres Dunajská Streda

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	89	5	5,61	1x Enterococcus sp. 2x St. aureus	1x E.coli, 1x Ps. aeruginosa	0
Odev personálu.	14	1	7,140	0	1x Enterobacter sp.	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	6	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endos. II. kat.	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	2	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	9	1	11,11	1x Enterococcus sp.	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	9	1	11,11	1x St. aureus	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	5	1	20	0	1x E.coli	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	143	16	11,18	8x Enterococcus sp 5x St. aureus	2x E.coli, 1x Bacillus cereus	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	63	2	0	1x Enterococcus sp.	1x Bacillus cereus.	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	8	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	5	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	353	27	7,65	19	8	0

b. IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz, výkony v ohniskách

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm.b) v spojení s § 52 ods.5 písm. a) slúži program EPIS, do ktorého bolo zaevidovaných spolu 1728 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Fyzicky navštívených ohnisk bolo 1265. Počet odberov biologického materiálu na vykonanie laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení

vrátane zisťovania citlivosti na antimikrobiálne látky bolo nariadené u 2149 prípadoch kontaktov.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede 149 x karanténne opatrenia. Kontrola výkonu týchto opatrení sa vykonáva cestou lekárov, ktorí poskytujú zdravotnícku starostlivosť, ktorí nám písomne vracajú výkazy o splnených výkonoch, ktoré boli určené v rozhodnutiach.

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

Personálne obsadenie odboru epidemiológie:

3 odborné zamestnankyne, z toho 2 radkyne (1 verejný zdravotník a 1 AHS) a jedna odborná radkyňa – vedúca oddelenia epidemiológie.

A. Preventívne programy a projekty

V roku 2018 bola práca na odbore epidemiológie RÚVZ v Dunajskej Strede zameraná na plnenie úloh Imunizačného programu, kontrolu očkovania a preočkovania vybraných skupín obyvateľstva, úlohy potrebné k udržaniu stavu bez výskytu poliomyelitídy, úlohy Akčného plánu na udržanie stavu eliminácie osýpok a rubeoly, predchádzanie vzniku a šírenia nozokomiálnych nákaz, štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu vo vybraných zdravotníckych zariadeniach, sledovanie a analýzu výskytu chrípky a surveillance pneumokokových invazívnych ochorení a invazívnych hemofilových nákaz, evidenciu a analýzu prípadov ochorení v rámci informačného systému EPIS, riešenie mimoriadnych epidemiologických situácií.

V januári 2019 boli jednotlivé programy a projekty odboru epidemiológie vyhodnotené za rok 2018.

B. Špecializované činnosti na oddelení epidemiológie

RÚVZ Dunajská Streda je od r. 2016 zapojený do Európskej surveillance infekcií *Clostridium difficile*, ktorá prebieha v spolupráci s nemocničným epidemiológom NsP Dunajská Streda a mikrobiologickými laboratóriami Alpha medical a Medirex.

C. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

V roku 2018 bolo zrealizovaných 63 poradenstiev očkovania, z toho 41 x v súvislosti s povinným očkovaním, 6 x poradne pred cestou do zahraničia a 16 x s odporúčaným očkovaním. Na oddelení epidemiologie boli priebežne vykonávané telefonické konzultácie pre

všeobecných lekárov ohľadom povinného i odporúčaného očkovania detskej a dospelaj populácie a zároveň i konzultácie o možnostiach očkovania pred cestou do zahraničia. V roku 2018 bolo zaevidovaných 78 nových odmietnutí povinného očkovania zákonnými zástupcami detí, počet odmietnutí bol o 61 prípadov menej ako v roku 2017 (139). V súvislosti s odmietaním povinného očkovania bolo rodičom zaslané „Poučenie zákonných zástupcov detí o možných následkoch týkajúcich sa ohrozenia zdravia dieťaťa ako aj verejného zdravia v prípade nezabezpečenia očkovania u svojho dieťaťa“, aby boli dostatočne informovaní o rizikách nezačkovania.

V júni 2018 bola cestou RÚVZ Dunajská Streda v rámci projektu: Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania realizovaná vzdelávacia akcia - očkovanie hrou na súkromnom gymnáziu s VJM v Dunajskej Strede. Projektu sa zúčastnilo celkovo 37 žiakov III. ročníka gymnázia, ktorí zároveň vyplnili dotazníky pred a po realizácii edukácie. Žiaci sa aktívne zaujímali nielen o problematiku povinného očkovania ale aj odporúčaného očkovania.

D. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Primárna prevencia v okrese Dunajská Streda sa realizuje v spolupráci s 22 ambulanciami všeobecných lekárov pre deti a dorast a so 48 ambulanciami všeobecných lekárov pre dospelých. V roku 2018 sa očkovanie detí v okrese Dunajská Streda vykonávalo podľa „Očkovacieho kalendára na rok 2018 pre povinné a pravidelné očkovanie detí a dospelých.“

V súlade s prílohou č. 6 k Usmerneniu hlavného hygienika SR – Koordinácia postupov pri zistení VNN v SR boli zorganizované na RÚVZ semináre pre všeobecných lekárov a lekárov ZZS a CPO. Problematika VNN bola odprezentovaná formou prednášok v dňoch 22.5.2018 a 24.5.2018.

V roku 2018 v rámci aktivity WHO Kampaň za čisté ruky boli uskutočnené kontroly na vybraných oddeleniach so zameraním na dodržiavanie správnej hygieny rúk v ošetrovateľskom režime spojené s mikrobiologickou kontrolou efektu dezinfekcie rúk.

Informácie do médií:

január 2018 – aktuálna situácia vo výskyte chrípky v okrese Dunajská Streda – Új Szó, DS televízia , RNDr. Vörösová

február 2018 - aktuálna situácia vo výskyte chrípky v okrese Dunajská Streda – Új Szó, DS televízia , RNDr. Vörösová

apríl 2018 – očkovanie, význam očkovania proti infekčným chorobám – Pátria rádió, RNDr. Vörösová,

apríl 2018 – kliešte okolo nás, ochorenia prenášané kliešťami – Pátria rádió, RNDr. Vörösová

máj 2018 – EIW, ciele, význam – DS televízia, RNDr. Vörösová

október 2018 – chrípková sezóna sa blíži, prevencia chrípky – Pátria rádió, RNDr. Vörösová

Účasť na seminároch a na pracovných poradách

1.2.2018 – 2.2.2018, Tematický kurz - TK o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb, SZU Bratislava, RNDr. Vörösová

20.3.2018, XV. Vedecko – odborná konferencia NRC, MZ Bratislava, RNDr. Vörösová

26.4.2018 – 28.4.2018, IX. Vakcinologický kongres, Štrbské pleso, Mgr. Zsemlyeová

6.6.2018 – 7.6.2018, DS v epidemiológii infekčných chorôb, SZU Bratislava, RNDr. Vörösová

15.10.2018 – 17.10.2018 XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica, RNDr. Vörösová

6.11.2018, Konzultačný deň NRC, ÚVZ SR Bratislava, Mgr. Zsemlyeová

20.11.2018 – 21.11.2018, Celoslovenská porada epidemiológov, Bojnice, RNDr. Vörösová

PRÍLOHA Č. 3

Činnosť oddelenia epidemiológie

1.	Odbor/oddelenie epidemiológie	Počet	
	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	1265 2 147 1414
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 0 0 5 0 5
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie	70 6765 70 0 0

		Iné spolu:	0 6905
4.	Práca v Epis-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1728 1728 2 8 3466
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 0 65
6	Prednášková činnosť	Prednášky pre verejnosť Prednášky pre ZP Spolu:	0 2 2
7.	Publikačná činnosť	Spolu:.	0
8.	Účasť na konferenciách	aktívna pasívna spolu:	0 4 4
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	0 124 124 1 0 249
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0

Odbor/oddelenie epidemiológie			Počet
11.	Posudková činnosť	štúdie projektov konzultácie spracovanie kolaudácia vydanie posudkov spolu:	0 0 0 0 0 0
12.	Podnety a sťažnosti	počet	0

13.	Sankcie	v zmysle § 2 odsek 2 opatenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle §12 ods.2	28
		v zmysle §12 ods.3	
15.	Odvolania	počet	0

Epidémie alimentárných nákaz – rodinné a iné menšie (2-5prípadov)

tab.č.IV.6

diagnóza		počet epidémií	počet prípadov	počet hospitalizovaných	počet úmrtí
Salmonella A02	Salmonella enteritis, almonella muenchen	35	84	7	0
Kampylobacter A04.5	Campylobacter jejuni	26	56	0	0
Listéria A32	Listéria monocytogenes Iné listérie				
Yersínia A04.6					
Escherichia coli (patogénna) A04.4	Verotoxín produkujúca E.coli (VTECH)				
Bacillus A04.5	Bacillus cereus Iný bacillus				
Staphylokokové enterotoxíny A05.					
Clostridium A05.1 A05.2	Clostridium botulinum Clostridium perfringens Iné clostrídie				
Iné bakteriálne agens A23 A03 A04.8	Brucela Shigella Iné bakteriálne agens				
Parazity B75 A07.1 A07.2	Trichinella Giardia Cryptosporium Iné parazity				
Vírusy B15 A08.0,A08.2, A08.3, A08.4, A08.8	Rotavírus – A080 Norovírus – A081 adenovírus Hepatitída A	1	2	2	0
Iný agens	Histamín Morské biotoxíny				
Neznámy agens A09					

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Dunajská Streda

Tabuľka I.2.

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť V roku 2018		z toho			
		abs.	Na 100000	muži		Ženy	
				abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A01.0	Brušný týfus	-	-	-	-	-	-
A02.0	Salmonelová enteritída	304	251,18	157	266,53	147	236,63
A02	Vylučovanie salmonel	-	-	-	-	-	-
A02.2	Mimočrevná lokalizácia salm.	-	-	-	-	-	-
A02.8	Iné špecifikované salmonelové infekcie	5	4,13	1	1,70	4	6,44
A03.3	Dyzentéria	-	-	-	-	-	-
A04.0	Infekcie Escherichia coli	12	9,92	7	11,88	5	8,05
A04.5	Campylobact.enteritída	396	327,20	212	359,90	184	296,19
A04.6	Yersinia enterocolitica	10	8,26	6	10,19	4	6,44
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	51	42,14	22	37,35	29	46,68
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0,83	0	0,00	1	1,61
A07.1	Giardióza	-	-	-	-	-	-
A08.0	Rotavírusová enteritída	47	38,83	26	44,14	21	33,80
A08.1	Norwalkvírusová enteritída	25	20,66	11	18,67	14	22,54
A08.2	Adenovírusová enteritída	17	14,05	10	16,98	7	11,27
A08.3	Iné vírusové enteritídy	3	2,48	2	3,40	1	1,61
A09	Enteritída prav.inf.pôvodu	35	28,92	6	10,19	29	46,68
A15.0	Tuberkulóza pľúc potvr. len kultiváciou	1	0,83	1	1,70	0	0,00
A15.1	Tuberkulóza pľúc	-	-	-	-	-	-
A16.0	Tuberkulóza pľúc - bakt.a histologicky negat.	-	-	-	-	-	-
A18.2	Tuberkulóza periférna lymfadenopatia	1	0,83	0	0,00	1	1,61
A21.0	Ulcerograndul. tularémia	-	-	-	-	-	-
A21.2	Pľúcna tularémia	-	-	-	-	-	-
A31.0	Pľúcna mykobakteriόza	-	-	-	-	-	-

A32.8	Iné formy listeriozy	-	-	-	-	-	-
A37.0	Ďivý kašeľ	3	2,48	2	3,40	1	1,61
A37.1	Ďivý kašeľ vyvolaný B.parapertusis	-	-	-	-	-	-
A38	Šarlach - scarlatina	9	7,44	6	10,19	3	4,83
A39.0	Meningokoková meningitída (G01*)	-	-	-	-	-	-
A39.2	Akútna meningokokcémia	-	-	-	-	-	-
A40.1	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	-	-	-	-	-	-
A40.8	Iná streptokoková septikémia	2	1,65	2	3,40	0	0,00
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	5,78	7	11,88	0	0,00
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	15	12,39	9	15,28	6	9,66
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	18	14,87	8	13,58	10	16,10
A41.8	Iná špecif. septikémia	-	-	-	-	-	-
A46	Ruža	2	1,65	1	1,70	1	1,61
A48.5	Iné invazívne pneumokokové infekcie	1	0,83	0	0,00	1	1,61
A49.0	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	1	0,83	0	0,00	1	1,61
A51-A53	Syfilis	13	10,74	9	15,28	4	6,44
A54.0	Gonokokové infekcie	11	9,09	6	10,19	5	8,05
A54.1	Gonok. inf. dolných častí močopohlavnej sústavy s abscesom	1	0,83	0	0,00	1	1,61
A56.0	Chlam.infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	21	17,35	3	5,09	18	28,97
A56.8	Sexuálne pren.chlam.inf na iných miestach	-	-	-	-	-	-
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	4	3,31	0	0,00	4	6,44
A59.9	Nešpecifikovaná trichomonóza	-	-	-	-	-	-
A69.2	Lýmska borelióza	-	-	-	-	-	-
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1	0,83	0	0,00	1	1,61
A85.0	Enterovírusová	1	0,83	1	1,70	0	0,00

	encefalitída (G05.1*)						
A87.0	Enterovírusová meningitída (G02.2*)	-	-	-	-	-	-
A87.9	Vírusová meningitída	-	-	-	-	-	-
A90	Horúčka dangue	-	-	-	-	-	-
A98.5	Hemoragická horúčka a renálnym syndrómom	-	-	-	-	-	-
B00.2	Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída	1	0,83	0	0,00	1	1,61
B00.3	Herpetickovírusová meningitída	1	0,83	1	1,70	0	0,00
B01.0	Varicellová meningitída	-	-	-	-	-	-
B01.9	Varicella	428	353,64	236	400,65	192	309,06
B02.3	Zosterové choroby oka	-	-	-	-	-	-
B02.9	Zoster bez komplikácie	15	12,39	8	13,58	7	11,27
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	-	-	-	-	-	-
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	7	5,78	4	6,79	3	4,83
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	-	-	-	-	-	-
B08.8	Iné špecif.vírus.infekcie charakter. léziami	1	0,83	0	0,00	1	1,61
B15	Vírusová hepatitída A	2	1,65	1	1,70	1	1,61
B16.9	Hepatitída B	-	-	-	-	-	-
B17.1	Akútna hepatitída C	-	-	-	-	-	-
B17.2	Akútna hepatitída E	5	4,13	3	5,09	2	3,22
B18.1	Chronická VHB	2	1,65	2	3,40	0	0,00
B18.2	Chronická VHC	5	4,13	4	6,79	1	1,61
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	3	2,48	2	3,40	1	1,61
B27.1	Cytomegalovírusová mononukleóza	-	-	-	-	-	-
B27.8	Iná infekčná mononukleóza	13	10,74	10	16,98	3	4,83
B27.9	Nešpecifikovaná inf. mononukleóza	1	0,83	0	0,00	1	1,61
B35.4	Tinea corporis - Telový lišaj	-	-	-	-	-	-
B58.9	Toxoplazmóza	2	1,65	1	1,70	1	1,61
B77.0	Askarióza	-	-	-	-	-	-
B79	Trichurióza	1	0,83	1	1,70	0	0,00
B80	Enterobióza	13	10,74	6	10,19	7	11,27
B83.0	Viscerálna larva migrans	-	-	-	-	-	-

B85.0	Pedikulóza	11	9,09	0	0,00	11	17,71
B86	Svrab	12	9,92	8	13,58	4	6,44
G00.1	Pneumokoková mening.	-	-	-	-	-	-
G00.8	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	-	-	-	-	-	-
G00.9	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	-	-	-	-	-	-
G03	Zápal mozgových plien vyvol.inými a nešpec.příčinam	-	-	-	-	-	-
G61.0	Gullainov-Barrého synd.	-	-	-	-	-	-
G63.0	Polyneuropatia pri infek. a parazit. chorobách zatr. inde	1	0,83	0	0,00	1	1,61
H10.9	Nešpecifikovaná konjunktivitída	-	-	-	-	-	-
I80.0	Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev DK	-	-	-	-	-	-
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,83	0	0,00	1	1,61
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1	0,83	1	1,70	0	0,00
J06.9	Nešpecifikovaná akútna inf. horných dých.ciest	-	-	-	-	-	-
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	48	39,66	21	35,65	27	43,46
J10.9	Chríпка H1N1 Novel	3	2,48	2	3,40	1	1,61
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	-	-	-	-	-	-
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniaei	1	0,83	0	0,00	1	1,61
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	6	4,96	5	8,49	1	1,61
J15.2	Pneumónia vyvolaná Saphylococcus.	3	2,48	1	1,70	2	3,22
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat. baktériami	-	-	-	-	-	-
J15.7	Pneumónia vyvolaná Mycoplazma pneumoniae	3	2,48	1	1,70	2	3,22
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,83	1	1,70	0	0,00
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	-	-	-	-	-	-

J16.0	Chlamýdiová pneumónia	17	14,05	11	18,67	6	9,66
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	-	-	-	-	-	-
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	10	8,26	8	13,58	2	3,22
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	-	-	-	-	-	-
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	-	-	-	-	-	-
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	8	6,61	6	10,19	2	3,22
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	-	-	-	-	-	-
J21	Akútny zápal priedušničiek - bronchiolitis acuta	-	-	-	-	-	-
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	-	-	-	-	-	-
J39.9	Nešpecifikovaná choroba horných dýchacích ciest	-	-	-	-	-	-
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	-	-	-	-	-	-
L02.2	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	-	-	-	-	-	-
L03	Celulitída-flegmóna	-	-	-	-	-	-
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	-	-	-	-	-	-
L89	Dekubitálny vred	-	-	-	-	-	-
M86	Osteomyelitída	-	-	-	-	-	-
N30	Cystitída	-	-	-	-	-	-
N30.0	Akútna cystitída	4	3,31	1	1,70	3	4,83
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1	0,83	1	1,70	0	0,00
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	6	4,96	2	3,40	4	6,44
O86.0	Infekcia rany po pôrodníckej operácii	1	0,83	0	0,00	1	1,61
P38	Omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho	-	-	-	-	-	-
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	12	9,92	6	10,19	6	9,66
T80.2	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.inj	-	-	-	-	-	-

A08.0	Rotavírusová enteritída	6	0	7	0	8	5	7	5	7	2	0	0	47
A08.1	Norwalkvírusová enteritída	2	0	1	1	0	4	5	3	1	4	2	2	25
A08.2	Adenovír. enteritída	3	1	0	2	0	1	4	2	3	1	0	0	17
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
A09	Enteritída prav.inf. pôvodu	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
A15.0	Tuberkul. pľúc potvrd. mikr. spúta	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A18.2	Tuberkulóza periférna lymfadenopatia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A37.0	Ďivý kašeľ	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
A38	Šarlach - scarlatin	1	0	1	1	0	0	0	1	0	3	1	1	9
A40.8	Iná streptokok. septikémia	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A41.0	Septikémia vyvolaná St. aureus	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	1	7
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifik. stafylokokmi	0	0	4	0	3	0	3	0	1	2	0	2	15
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	0	0	1	1	1	2	1	1	4	2	4	1	18
A46	Ruža - erysipelas	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
A48.5	Iné invazívne pneumok. infekcie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

	ným vírusom chrípky													
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J15.0	Pneumónia vyvolaná Kl. pneum.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	6
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
J15.7	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J16.0	Chlamýdiová pneumónia	6	8	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	17
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	0	0	1	1	0	1	2	0	1	2	1	1	10
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovateľnými organizmami	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
N30.0	Akútna cystitída	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	4
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	6
O86.0	Infekcia rany po pôrodníckej operácii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

P39.1	Novoro- de- necká konjunki- vitída a dakryocysti- tída	1	1	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	12
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2	2	0	2	1	0	0	1	5	2	6	0	21
T84.5	Inf. a zápal. reakcia zav.vnút. kĺbovou protézou	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0	1	0	7
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	3	2	2	2	0	2	1	0	0	1	1	16
Z21	Bezprízna- kový stav infekcie HIV	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Z22.5	Nosič VHB	0	1	2	0	2	1	2	0	0	1	1	0	10

A49.0	Nešpec. stafylokoková inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,39
A51-53	Syfilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30,79
A54.0	Gonokokové infekcie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30,79
A56.0	Chlamýdiové infekcie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	46,18
A59.0	Urogenitána trichomonóza	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,11	-	-

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2018

Tabuľka I.3 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	V ekové skupiny											
		25 - 34		35 - 44		45 - 54		55 - 64		65 +		Spolu:	
		abs.	chor.	abs.	chor.	Abs.	chor.	abs.	Chor.	abs.	chor.	Abs.	Chor.
A02.0	Salmonelová enter.	21	118,01	25	115,52	20	116,58	17	99,86	50	277,35	304	251,18
A02.8	Iné špec. salmonelové inf.	-	-	1	4,62	-	-	1	5,87	3	16,64	5	4,13
A04.0	Inf. Escherichia. coli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	9,92
A04.5	Campylobact.enteritída	43	241,64	31	143,24	17	99,09	26	152,73	23	127,58	396	327,20
A04.6	Yersinia enterocolitica	1	5,62	1	4,62	1	5,83	1	5,87	-	-	10	8,26
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	2	11,24	1	4,62	1	5,83	9	52,87	37	205,24	51	42,14
A04.8	Iné špec. bakteriálne inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,55	1	0,83
A08	Vírusové enteritídy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	76,36
A09	Enteritída.prav.inf.pôvodu	-	-	2	9,24	2	11,66	-	-	28	155,31	35	28,92
A15.0	TBC pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1	5,62	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,83
A18.2	Tuberkulózna periférna lymfadenopatia.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,55	1	0,83
A37.0	Divý kašiel	-	-	-	-	-	-	1	5,87	1	5,55	3	2,48
A38	Šarlach - scarlatina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7,44
A40.8	Iná streptokoková septikém.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,55	2	1,65
A41.0	Sept.vyvol.Staphyloc.aureus	1	5,62	1	4,62	-	-	2	11,75	3	16,64	7	5,78
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špec. staphylokokmi	1	5,62	6	27,72	3	17,49	3	17,62	2	11,09	15	12,39
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizm.	1	5,62	1	4,62	2	11,66	7	41,12	7	38,83	18	14,87
A46	Ruža - erysipelas	-	-	1	4,62	-	-	1	5,87	-	-	2	1,65
A48.5	Iné invaz.pneum. infekcie	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,55	1	0,83
A49.0	Nešpec.stafylokoková inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,83
A50-53	Syfilis	5	28,10	-	-	1	5,83	3	17,62	2	11,09	13	10,79
A54	Gonokokové infekcie	2	11,24	6	27,72	-	-	1	5,87	1	5,55	12	9,92
A56	Chlamýdiové infekcie	13	73,05	5	23,10	-	-	-	-	-	-	21	17,35
A59.0	Urogenitána trichomonóza	-	-	2	9,24	-	-	-	-	1	5,55	4	3,31

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2018

Tabuľka I.3.pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Vekové skupiny											
		0		1 – 4		5 – 9		10 – 14		15 – 19		20 – 24	
		abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	Chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.
A84.1	Stredoeu.kliešť.encefalití.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A85.0	Enterovír.encefalitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B00.2	Herpetickovír. gingivost. a faryngotonzilitída	-	-	1	20,90	-	-	-	-	-	-	-	-
B00.3	Herpetickovír.meningitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B01.9	Varicella	11	924,37	124	2591,97	170	2849,48	86	1584,96	23	416,59	3	46,18
B02.9	Herpes zoster	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B08.3	Erythema infectiosum	-	-	2	41,81	3	50,28	2	36,86	-	-	-	-
B08.8	Iné špecif.vírus.infekcie charakterizované léziami	-	-	1	20,90	-	-	-	-	-	-	-	-
B15	Hepatitída A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17.2	Akútna hepatitída E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B18.1	Chronická VHB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B18.2	Chronická VHC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B27.0	Inf.mononukleóza	-	-	-	-	-	-	1	18,43	1	18,11	1	15,39
B27.8	Iná infekčná mononukleóza	-	-	10	209,03	-	-	-	-	3	54,34	-	-
B27.9	Nešp. inf. mononukleóza	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,11	-	-
B58.9	Toxoplazmóza	-	-	-	-	1	16,76	1	18,43	-	-	-	-
B79	Trichurióza	-	-	-	-	1	16,76	-	-	-	-	-	-
B80	Enterobióza	-	-	2	41,81	7	117,33	4	73,72	-	-	-	-

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2018

Tabuľka I.3. pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		25 - 34		35 - 44		45 - 54		55 - 64		65+		Spolu:	
		Abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	Chor.	abs.	chor.	Abs.	Chor.
A84.1	Streptococcus kliešť. encefalitída	1	5,62	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,83
A85.0	Enterovírusová encefalitída	-	-	-	-	1	5,83	-	-	-	-	1	0,83
B00.2	Herpetickovír. gingivost. a faryngotonzilitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,83
B00.3	Herpetickovír. meningitída	-	-	1	4,62	-	-	-	-	-	-	1	0,83
B01.9	Varicella	6	33,72	3	13,86	2	11,66	-	-	-	-	428	353,64
B02.9	Herpes zoster	1	5,62	1	4,62	3	17,49	7	41,12	3	16,64	15	12,39
B08.3	Erythema infectiosum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5,78
B08.8	Iné špecif.vírus.infekcie charakterizované léziami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,83
B15	Hepatitída A	-	-	-	-	-	-	1	5,87	1	5,55	2	1,65
B17.2	Akútna hepatitída E	-	-	1	4,62	1	5,83	2	11,75	1	5,55	5	4,13
B18.1	Chronická VHB	1	5,62	1	4,62	-	-	-	-	-	-	2	1,65
B18.2	Chronická VHC	1	5,62	2	9,24	1	5,83	1	5,87	-	-	5	4,13
B27.0	Inf.mononukleóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,48
B27.8	Iná infekčná mononukleóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10,74
B27.9	Nešp. inf. mononukleóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,83
B58.9	Toxoplazmóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,65
B79	Trichurióza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,83

B80	Enterobióza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10,74
B85.0	Zavšivenie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	9,09
B86	Svrab	1	5,62	2	9,24	1	5,83	1	5,87	-	-	12	9,92
G63.0	Polyneuropatia pri inf. a parazit. chorobách zatriedených inde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,83
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,55	1	0,83
J06	Akútne infekcie HD ciest	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,55	1	0,83
J10	Chrípka vyvol. ident. vírusom	1	5,62	1	4,62	2	11,66	3	17,62	-	-	48	39,66
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	1	5,62	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,48
J15-18	Zápal pľúc	1	5,62	6	27,72	5	29,15	8	46,96	16	88,8	41	34,03
J20-20.9	Bronchitída	-	-	1	4,62	2	11,66	1	5,87	1	5,55	8	6,61
N30.0	Akútna cystitída	-	-	-	-	1	5,83	-	-	3	16,64	4	3,31
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,55	1	0,83
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	-	-	-	-	-	-	1	5,87	5	27,73	6	4,96
O86.0	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,83
P39.1	Novorod.konjunktivitída a dakryocystitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	9,92
T81.3	Rozpad operačnej rany	-	-	-	-	1	5,83	-	-	2	11,09	3	2,48
T81.4	Infecia po výkone nezatr.ind	-	-	4	18,48	3	17,49	4	23,50	10	55,47	21	17,35
T84.5	Inf.a zápal.reakc.zav.vnút. kĺbovou protézou	-	-	-	-	2	11,66	-	-	5	27,73	7	5,78
Z20.3	Kont.ohrozenie besnotou	4	22,48	-	-	2	11,66	2	11,75	2	11,09	16	13,22
Z21	Bezprízn.stav infekcie HIV	-	-	-	-	1	5,83	-	-	-	-	1	0,83
Z22.5	Nosič vírusu hepatitídy B	-	-	5	23,10	3	17,49	1	5,87	1	5,55	10	8,26

Výskyt prenosných ochorení v okrese Dunajská Streda
a porovnávacie indexy

Tab. VI.1.

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2018	Rok 2017	Index 2018/2017	Priemer 2013-2017	Index 2018/P	Chorobnosť 2018	Priemer chor.2013-2017
		abs.	abs.	Rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A01.0	Brušný týfus	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A02	Salmonelózy	309	230	1,34	171,8	1,80	255,31	143,94
A02	Vylučovateľ salm.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A03	Vylučovateľ dyzent.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
A04.0	Infekcie Escherichia coli	12	30	0,40	11	1,09	9,92	9,22
A04.5	Campylobakteriázy	396	352	1,13	329	1,20	327,20	275,64
A04.6	Yersinia enterocolitica	10	6	1,67	2,8	3,57	8,26	2,35
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0	0,00	0	0,00	0,83	0,00
A07	Giardióza	0	3	0,00	4,6	0,00	0,00	3,85
A08	Vírusové a iné špecifikované infekcie	92	86	1,07	110,2	0,83	76,02	92,33
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	35	45	0,78	13,4	2,61	28,92	11,23
A21	Tularémia	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,34
A32	Listeróza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,34
A37.0	Pertussis	3	2	1,50	7,8	0,38	2,48	6,53
A38	Scarlatína	9	4	2,25	2	4,50	7,44	1,68
A39	Meningokoková meningitída	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	0,50
A40.1	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A40.3	Septikémia vyvolaná S.pneumoniae	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,34
A40.8	Iná streptokoková septikémia	2	1	2,00	1,6	1,25	1,65	1,34
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	10	0,70	4,6	1,52	5,78	3,85
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	15	10	1,50	8,4	1,79	12,39	7,04
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramneg. organizmami	18	15	1,20	13,6	1,32	14,87	11,39

A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	0	4	0,00	1,8	0,00	0,00	1,51
A69	Lymeská choroba	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,67
A84	Vírusová encef. prenášaná kliešťami	1	0	0,00	0,2	5,00	0,83	0,17
A87	Iné vírusové meningitídy	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,01
B01	Varicella	428	591	0,72	450,2	0,95	353,64	377,18
B02	Herpes zoster	15	18	0,83	14,8	1,01	12,39	12,40
B15	Hepatitída A	2	6	0,33	8,6	0,23	1,65	7,21
B16	Hepatitída B	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	1,01
B17.1	Hepatitída C	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,50
B18.1	Chronická VHB	2	1	2,00	2	1	1,65	1,68
B18.2	Chronická VHC	5	5	1,00	5,2	0,96	4,13	4,36
B26	Parotitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
B27	Infekčná mononukleóza	17	15	1,13	13	1,31	14,05	10,89
B58	Toxoplazmóza	2	2	1,00	4,6	0,43	1,65	3,85
B86	Svrab	12	22	0,55	14	0,86	9,92	11,73
G00	Bakter. zápal mozgu	0	3	0,00	2	0,00	0,00	1,68
G61	Zápalová polyneuropatia	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
G63.0	Polyneuropatia pri inf. a paraz. chorobách zatriedených inde	1	0	0,00	0	0,00	0,83	0,00
M012	Artritída pri Lymeskej chorobe	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
Z20.3	Kontakt – ohrozenie besnotou	16	17	0,94	16,6	0,96	13,22	13,91

Epidémia alimentárnych nákaz – rodinné a iné menšie (2-5prípadov)

tab.č.IV.6

diagnóza		počet epidémií	počet prípadov	počet hospitalizovaných	počet úmrtí
Salmonella A02	Salmonella enteritis, almonella muenchen	35	84	7	0
Kampylobacter A04.5	Campylobacter jejuni	26	56	0	0
Listéria A32	Listéria monocytogenes Iné listérie				
Yersinia A04.6					
Escherichia coli (patogénna) A04.4	Verotoxín produkujúca E.coli (VTECH)				
Bacillus A04.5	Bacillus cereus Iný bacillus				
Staphylokokové enterotoxíny A05.					
Clostridium A05.1 A05.2	Clostridium botulinum Clostridium perfringens Iné clostrídie				
Iné bakteriálne agens A23 A03 A04.8	Brucela Shigella Iné bakteriálne agens				
Parazity B75 A07.1 A07.2	Trichinella Giardia Cryptosporium Iné parazity				
Vírusy B15 A08.0,A08.2, A08.3, A08.4, A08.8	Rotavírus – A080 Norovírus – A081 adenovírus Hepatitída A	1	2	2	0
Iný agens	Histamín Morské biotoxíny				
Neznámy agens A09					

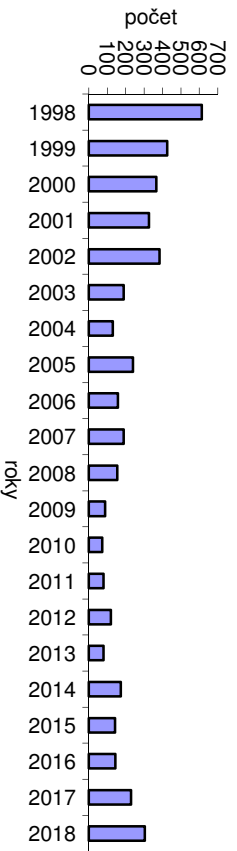
Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Dunajská Streda
za posledných 20 rokov

Tabuľka č. I.6

Kód	Ochorenie	Hod.	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
MKCH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A 01	Brušný týfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	paratyfus	rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 02	Salmonelózy	abs.	613	426	367	337	384	190	132	241	158	190	155	90	73	79	119	168	174	143	144	230	310
		rel.	550,71	381,53	326,63	299,85	341,67	168,83	116,16	211,01	137,65	165,52	134,32	76,5	62,23	66,61	101,83	143,10	147,60	120,68	120,70	191,54	256,14
A 03	Šigelóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Iné bakter.	abs.	118	73	42	53	41	34	43	79	85	100	146	194	185	238	228	212	354	328	399	352	396
	črevné infekcie	rel.	106,20	65,70	37,38	47,16	36,49	30,26	37,84	69,17	74,05	87,12	126,52	165,38	157,71	200,66	195,10	180,58	300,30	276,80	334,43	293,15	327,20
A05	Iné bakter. otravy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	potravinami	rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,65	9,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 15	Akútna hepatitída A	abs.	3	1	0	1	4	21	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	16	11	9	6	2
		rel.	2,70	0,90	0,00	0,89	3,56	18,66	0,00	0,00	0,87	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,85	13,58	9,28	7,54	5,00	1,65
B16.9	Akútna hepatitída B	abs.	2	4	4	1	3	2	7	4	3	2	5	0	1	1	1	4	0	1	0	0	0
		rel.	1,80	3,58	3,56	0,89	2,67	1,78	6,14	3,50	2,64	1,75	1,73	4,25	0,00	0,84	0,86	0,85	3,39	0,00	0,84	0,00	0,00
B18.1	Akútna hepatitída C	abs.	0	3	0	2	1	0	8	0	0	3	0	0	0	1	3	5	1	0	1	2	2
		rel.	0,00	2,69	0,00	1,78	0,89	0,00	7,04	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,86	2,56	4,24	0,84	0,00	0,83	1,65	1,65
B18.2	Iné akútne vírus. hepatitídy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	10	3	5	5	5
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,70	5,09	8,44	2,51	4,16	4,13
A 37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	52	25	22	11	13	6	7	2	3
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,82	44,33	21,08	18,82	9,37	11,03	5,06	5,87	1,67	2,48
A38	Scarlatina	abs.	1	5	2	1	0	7	4	0	1	0	5	0	6	0	0	0	0	3	3	4	9
		rel.	0,90	4,48	1,78	0,89	0,00	6,22	3,52	0,00	0,87	0,00	4,33	0,00	5,11	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	2,51	3,33	7,44
B 01	Varicella	abs.	285	142	63	181	222	155	282	434	110	186	542	657	656	163	472	582	300	330	448	592	428
		rel.	256,04	127,18	56,07	161,05	197,53	137,73	248,31	379,98	96,8	162,04	469,67	560,08	558,38	137,43	403,88	495,73	254,49	278,48	375,51	493,02	353,64
B 05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 06	Rubeola	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 26	Parotitis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
J10-11	Chripka a akútne respir. ochorenia	abs.	10165	18027	33874	28618	20486	30405	25427	26803	23714	32681	28976	46565	36229	36963	31694	35832	36587	32060	28425	58737	70366
		rel.	9132,01	16225,90	30489,65	25463,35	16439,24	27367,2	22886,5	24125,11	20658,9	28475,9	25209,12	39580,25	30794,65	31048,92	2712,18	30520,77	31036,44	86934,80	89096,60	81044,40	78552,00
A 39	Meningokoková infekcia	abs.	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0
		rel.	0,00	0,90	1,78	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,87	0,87	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,84	1,67	0,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	4	8	3	5	1	3	1	3	1	3	2	5	0	0	1	0	3	0	1	1
		rel.	0,00	3,58	7,13	2,67	4,45	0,89	2,64	0,88	2,61	0,87	2,60	1,70	4,26	0,00	0,00	0,90	0,00	2,53	0,00	0,83	0,83
G00	Bakter. zápal mozg. plien	abs.	7	5	5	1	1	2	4	3	1	2	4	1	1	1	1	3	1	0	2	3	0
		rel.	6,29	4,48	4,45	0,89	0,89	1,78	3,52	2,63	0,87	1,75	3,47	0,85	0,85	0,84	0,86	2,56	0,85	0,00	1,68	2,50	0,00
A21	Tularémia	abs.	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,89	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	1,70	1,70	0,84	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00
A27	Leptospiroza	abs.	0	3	3	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	2,69	2,67	0,89	0,00	0,00	0,88	1,75	0,87	0,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0	0	0,00

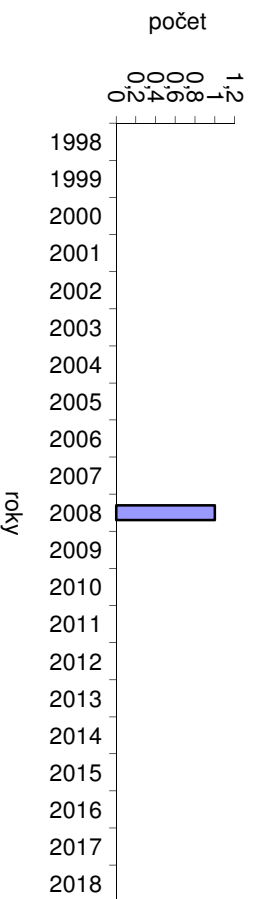
A02.0	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	613	426	367	327	384	190	130	240

Výskyt salmonelóz



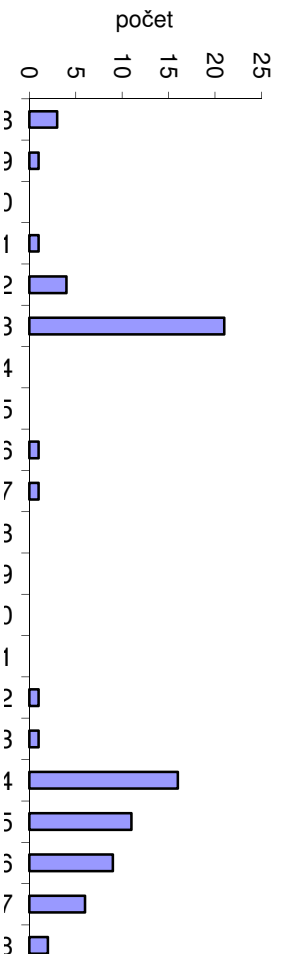
A03.0	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	0	0	0	0	0	0	0	0

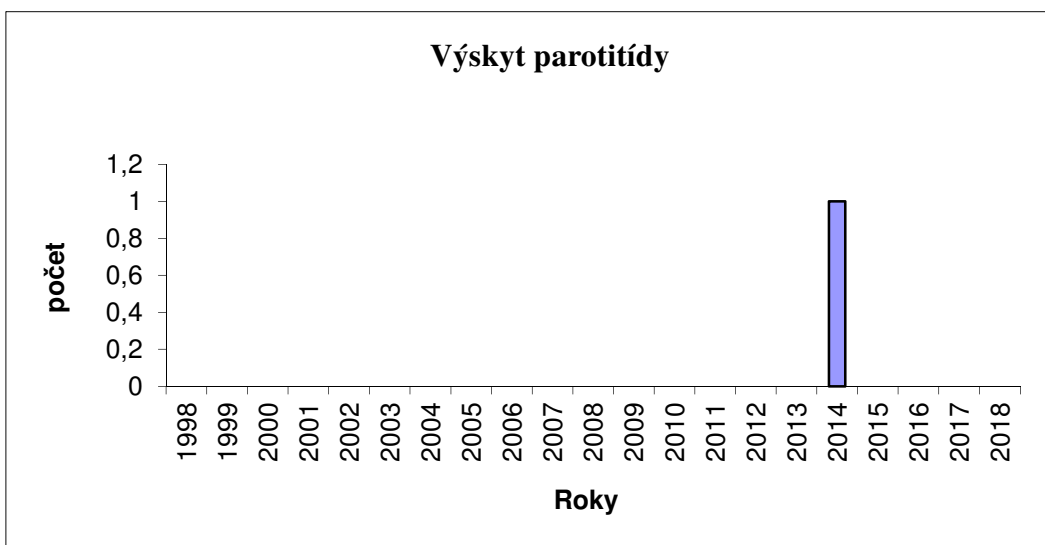
Výskyt dyzentérie



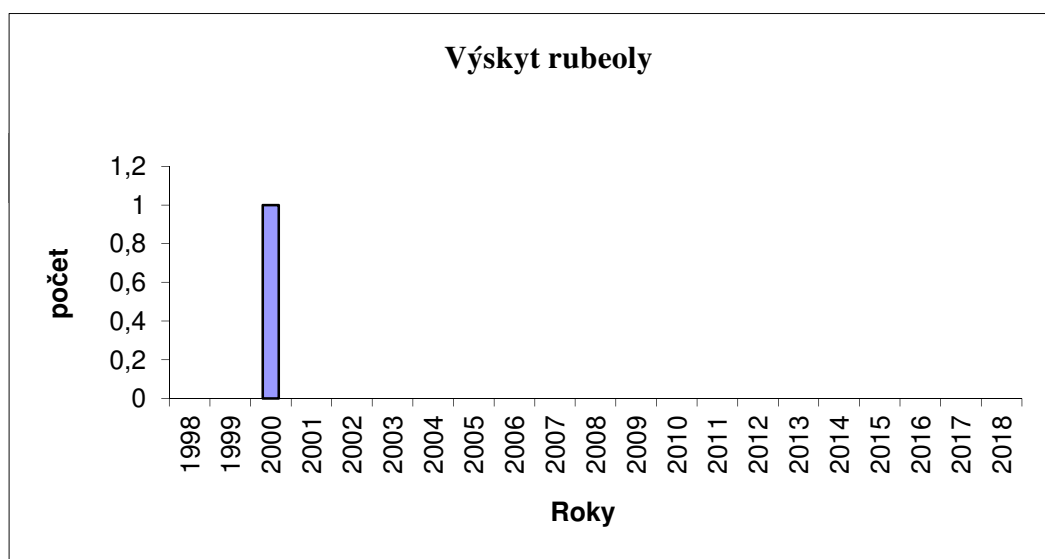
HEP A	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	3	1	0	1	4	21	0	0

Výskyt hepatitídy typu A



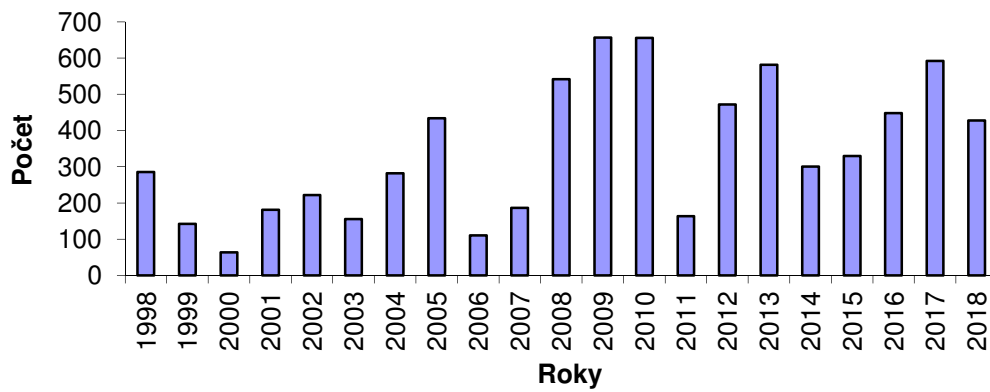


RUBEOLA	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	0	0	1	0	0	0	0	0



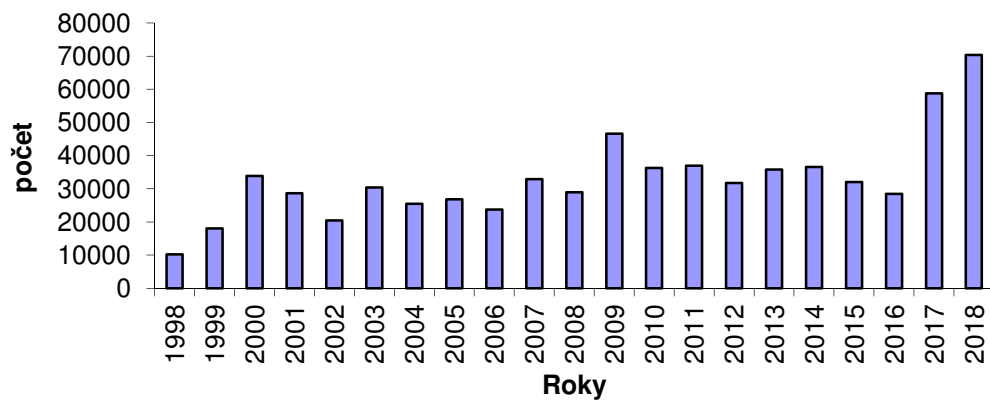
B01	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	285	142	63	181	222	155	282	434

Výskyt varicelly



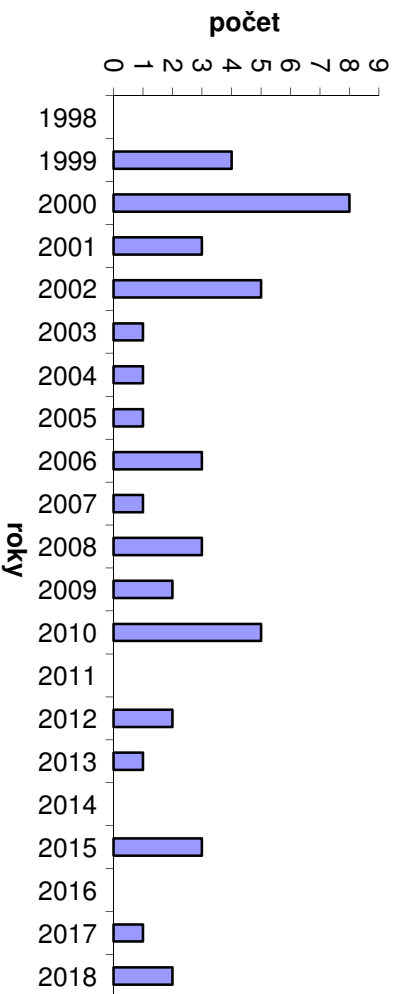
CHRÍPKA	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	10165	18027	33874	28618	20486	30405	25427	26803

Výskyt chrípky

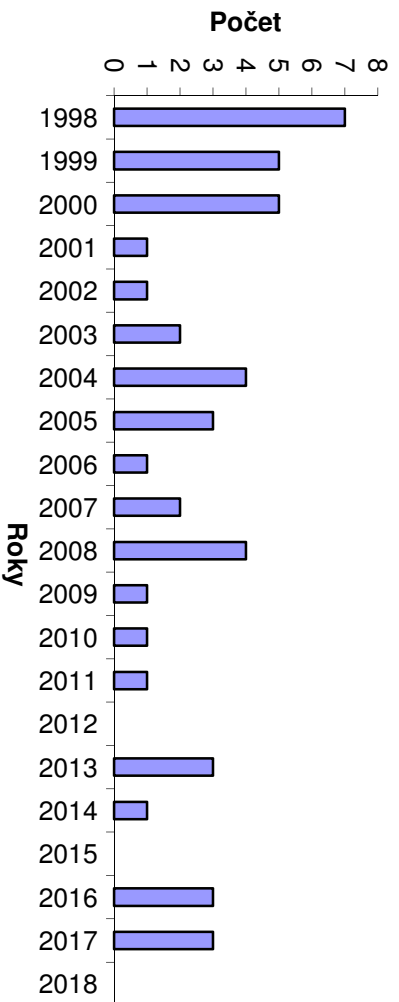


A87	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	0	4	8	3	5	1	1	1

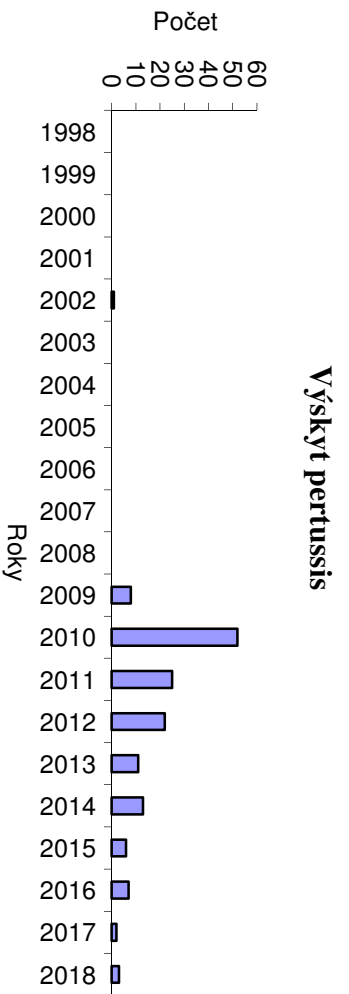
Výskyt vírusovej meningitídy



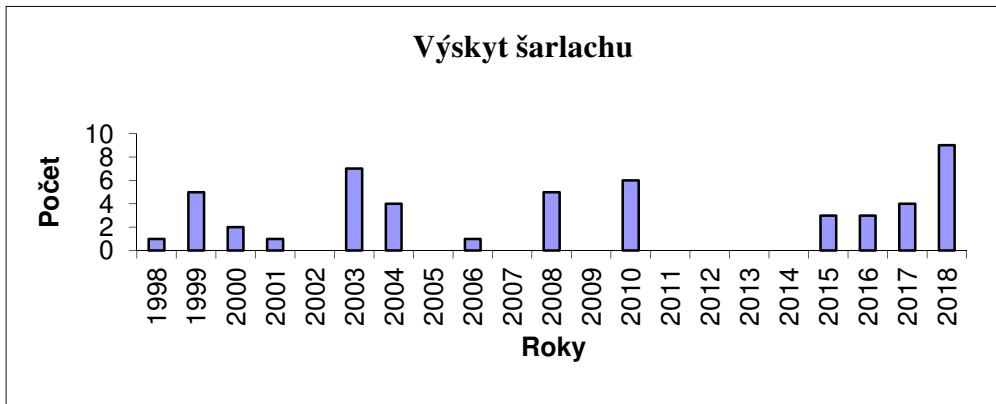
G00	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	7	5	5	1	1	2	4	3



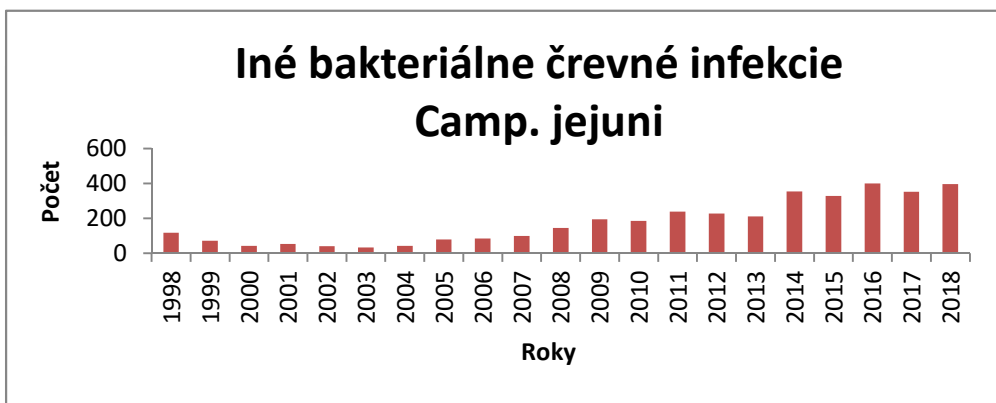
pertusis	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	0	0	0	0	1	0	0	0



šarlach	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1	5	2	1	0	7	4	0



A04.5	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	118	73	42	53	41	34	43	79



2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
158	190	155	89	73	79	119	79	174

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0	0	1	0	0	0	0	0	0

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	1	0	0	0	0	1	1	16

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0	0	0	0	0	0	0	0	0

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
110	186	542	657	656	163	472	582	300

]

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
23714	32861	28976	46565	36229	36963	31694	35832	36587

]

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
3	1	3	2	5	0	2	1	0

]

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	4	1	1	1	0	3	1

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0	0	0	8	52	25	22	11	13

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	0	5	0	6	0	0	0	0

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
85	100	146	194	185	238	228	212	354

2015	2016	2017	2018
143	144	229	304

|

2015	2016	2017	2018
0	0	0	0

2015	2016	2017	2018
11	9	6	2

2015	2016	2017	2018
0	1	0	0

2015	2016	2017	2018
0	0	0	0

2015	2016	2017	2018
0	0	0	0

2015	2016	2017	2018
0	0	0	0

2015	2016	2017	2018
330	448	592	428

2015	2016	2017	2018
32060	28425	58737	70366

2015	2016	2017	2018
3	0	1	2

2015	2016	2017	2018
0	3	3	0

|

2015	2016	2017	2018
6	7	2	3

2015	2016	2017	2018
3	3	4	9

2015	2016	2017	2018
328	399	352	396