

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

**VÝROČNÁ SPRÁVA
ZA ROK 2019**

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-dokumentačno právneho oddelenia, úsekom kontroly, zdravotnej informatiky, 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 ,

- zastupujúca vedúca oddelenia hygieny výživy: Mgr. Kristína Ibolyová, 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 výchovy zdravia: v roku 2019 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 2019 bol 837,- € čo z ďaleka nedosahuje celoslovenský priemer.

Tabuľky:

- 1) Štruktúra zamestnancov podľa kvalifikácie
- 2) Počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2019 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			8							8
30 - 34			2							2
35 - 39			3							3
40 - 44										
45 - 49			2							2
50 - 54							1		1	2
55 - 59			4					2	1	7
60 - 64			6						1	7
65 a viac	1		1				1			3
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			6							6
EPI			3							3
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 2019 bol daný zriaďovateľom v celkovej výške 576.880,26,-€. 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 - 2305

HV - 1908

PPL - 1490

HDM - 498

EPID - 263

Spolu sa jedná o 6464 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 183 kontrol.

c) výkon práce v ohniskách nákaz

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených z zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) slúži program EPIS, do ktorého bolo zaevidovaných spolu 1852 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Fyzicky navštívených ohnisk bolo 1368.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede 269 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 príjmu kuchynskej soli

V rámci plnenia úlohy z „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva Slovenskej republiky za rok 2019 a ďalšie roky“ boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov (kompletné obedové menu, z toho 1 vzorka z uzavretého systému a 1 vzorka z verejného sektora stravovania) a 1 vzorka pekárenských výrobkov (chlieb) na laboratórnu kontrolu obsahu 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 sa pokračovalo monitoringu na zistenie prítomnosti rezíduí pesticídnych látok v pitných vodách prevádzkovaných verejných vodovodov a významných vodárenských zdrojov. Týmto cieľom bolo odobratých 20 vzoriek vôd a laboratórne vyšetrených v laboratóriu ÚVZ SR. Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že kvalita vody v 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)	1	1	0	50,-€
písm. b)	23	23	0	1150,-€
písm. c)	379	346	26	18.550,-€
písm. d)	0	0	0	0
písm. e)	0	0	0	0
Spolu	403	370	26	19.750,-€

f) posudková činnosť

Odbor	Rozhodnutia	Záväzná stanoviská	Iné stanoviská
HŽP	377	215	207
HV	297	29	145
PPL	229	91	93
HDM	34	10	23
EPI	304	0	3
Spolu	1241	345	471

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
- 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
- Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti
- Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ
- 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 o 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
- 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

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 2019 vyšetrených celkom 799 osôb, z toho mobilnou poradňou pri 22 výjazdoch 660 osôb a v rámci projektu NAPPA 70 žiakov. Poradňu individuálne navštívilo 69 osôb. Spolu bolo vykonaných 1451 vyšetrení. Z celkového počtu vyšetrených malo 112 osôb zvýšený cholesterol. Meranie krvného tlaku sa uskutočnilo u 936 osôb. Hypertenzia bola zistená u 81 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 15 osôb.

Akcia „Deň zdravia“ sa uskutočnila v roku 2019 v deviatich podnikoch, v troch školách, jeden krát v Materskom centre a v jednej obci v okrese Dunajská Streda, kde 383 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 a zdravotno-výchovný materiál.

V rámci projektu „Školský program“, ktorý je zameraný na zvýšenie spotreby ovocia, zeleniny, mlieka a výrobkov z nich u žiakov základných škôl realizovalo oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu nasledovné zdravotno-výchovné aktivity:

- poradenstvo pre 18 žiakov 8.ročníka Základnej školy Smetanov háj v Dunajskej Strede na tému „Nezabudni na zdravú výživu“.
- na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa uskutočnila beseda na tému „Hravo zdravo“ pre špeciálnu základnú školu v rámci týždňa zdravia na škole, po ktorej nasledovalo premietanie filmu s tematikou „Zdravá výživa“. Počet žiakov bol 34.
- pre 52 žiakov 8. ročníka Základnej školy Béla Bartóka vo Veľkom Mederi bolo poskytnuté individuálne poradenstvo na tému „Motivácia detí k zdravej výžive“.

V priebehu roka sme na oddelení podpory zdravia so 143 deťmi materských škôl realizovali besedu o zdravých potravinách v nadväznosti na „Svetový deň potravín“. Účastníkom besied bol poskytnutý zdravotno-výchovný materiál s názvom „Vyskladajte si zdravý tanier“ dodaný z ÚVZ SR Bratislava.

Dňa 04.04.2019 bolo vykonané pre 36 zamestnancov Okresného úradu v Dunajskej Strede biochemické vyšetrenie, meranie tlaku krvi a pulzovej frekvencie spojené s meraním brušného svalstva, bazálneho metabolizmu, BMI a kostrového svalstva. Rozdaný bol zdravotno-výchovný materiál a poskytnuté poradenstvo týkajúce sa poradní zdravia.

Projekt „Viem čo zjem“, ktorý bol zameraný na hygienu potravín sa realizoval na Základnej škole Smetanov háj v Dunajskej Strede pre 3.,4.,5.a 6.ročník. Cieľom projektu bolo motivovať žiakov k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a k zvýšeniu pohybových aktivít. Prednášok a vyplňovanie pracovných listov sa zúčastnilo 149 žiakov.

Z príležitosti „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ boli odbornými pracovníčkami oddelenia podpory zdravia realizované nasledovné aktivity, ktoré boli určené pre deti vo veku medzi 14 – 17 rokov:

- prezentácia na tému „Rozdelenie drog“ sa uskutočnila pre žiakov 6.,7.,8.,9. ročníka v počte 45 v Základnej škole Smetanov háj v Dunajskej Strede. Po prezentácií boli premietnuté filmy „Play true“, „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“, „Až do dna“.

- zdravotno-výchovné aktivity na tému „Drogy“ sa uskutočnili aj na oddelení pre Špeciálnu základnú školu. Počet žiakov bol 34, ktorým boli premietnuté filmy : „Biele hroby“ a „Riziká pitia alkoholu“.

- na Základnej škole Jilemnického v Dunajskej Strede boli premietnuté filmy : „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“, „Až do dna“ pre 5.,6.,7.,8.,9. ročník, počet študentov bol 84.

Zúčastnení žiaci mali možnosť aj vyskúšať fúkanie do smokerlyzera, a tak zistiť hladinu oxidu uhoľnatého v organizme v súvislosti s fajčením a pasívnym fajčením.

Propagácia „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ sa uskutočnilo na mieste aktivít rozdávaním letákov proti drogám, alkoholu a fajčeniu, ďalej na webovej stránke a na paneli vo vestibule úradu.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkoch bolo v termíne od 26.08.2019 do 06.09.2019 mobilnou telefónnou linkou pomoci na odvykanie od fajčenia, pracovníčkami poradne zdravia poskytnuté poradenstvo 57 osobám.

Aktivity v rámci celosvetovej akcie „Týždeň mozgu 2019“ sa realizovali v spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou a boli zamerané na širokú verejnosť a na seniorov v zariadeniach pre dôchodcov.

Dňa 12. 03.2019 sa na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu uskutočnil pre širokú verejnosť „Deň otvorených dverí“, počas ktorého sa pre 14 osôb uskutočnila prednáška na tému „Trénuj pamäť“, po ktorej nasledovala diskusia a vyplňovanie pracovných listov na tréning pamäti. 9 osôb využilo aj možnosť individuálneho cvičenia na strojoch. Preventívneho biochemického vyšetrenia sa počas týždňa zúčastnilo 5 osôb, ktorým bol vyšetrený aj celkový tuk v tele, odmeraný tlak krvi a pulzová frekvencia.

V popoludňajších hodinách nasledovalo skupinové cvičenie zamerané na prevenciu obezity a precvičenie chrbtového svalstva, ktoré využilo 16 osôb. Po cvičení nasledovala krátka beseda na danú tému a vyplňanie kognitívnych úloh.

Dňa 13.03.2019 sa v Domove sociálnych služieb pre seniorov v Dunajskej Strede uskutočnila pre 28 osôb prednáška spojená s besedou na tému „Tréning pamäti a upevnenie dobrého zdravia“, po ktorej nasledoval aktívny tréning pamäti vyplňaním sudoku, krížoviek a vedomostných úloh.

Propagácia „Týždňa mozgu“ sa uskutočnila na dvoch paneloch tunajšieho úradu a všetkým klientom bol rozdán zdravotno-výchovný materiál, dodaný z ÚVZ SR.

Aktivity počas „Októbra - Mesiaca úcty k starším 2019“, boli realizované prostredníctvom poradní zdravia a zamerané na seniorov v okrese.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2019 a „Svetového dňa srdca“, ktorá bola zameraná na závažnosť hlavných kardiovaskulárnych rizikových faktorov pod heslom „Poznáte svoje riziko?“, bolo dňa 26.09.2019 pre 24 zamestnancov firmy Tesco v Dunajskej Strede vykonané mobilnou poradňou zdravia bezplatné meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu a glukózy v krvi a antropometrické merania. Tri osoby mali zvýšenú hladinu cholesterolu. Poskytnuté bolo odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Informácia k „Svetovému dňu srdca 2019“ bola pre obyvateľov mesta a okresu uverejnená aj na webovej stránke úradu a aj na paneli vo vestibule úradu.

Počas Žitnoostrovského jarmoku v Dunajskej Strede boli pre návštevníkov jarmoku rozdávané zdravotno-výchovné letáky propagujúce zdravý životný štýl.

Dňa 22.10.2019 sa uskutočnila beseda so 16 cvičencami na oddelení podpory zdravia k „Svetovému dňu osteoporózy“ na tému „Význam pohybu v predchádzaní osteoporózy“. Následne sa prednáška uskutočnila aj pre 25 osôb v Klube dôchodcov v Dunajskej Strede

a pripravený dotazník „Čo vieš o osteoporóze“. Z vyhodnotenia dotazníka sme zistili, že vedomosti respondentov o príznakoch a prevencii osteoporózy boli veľmi dobré.

Rozdaný bol aj edukačný materiál dodaný z ÚVZ SR.

Sledovanie „Zdravotného uvedomenia a správania sa obyvateľov SR“ sa uskutočnilo vo vzorke 104 dotazníkov u náhodne vybratých osôb v okrese Dunajská Streda. Dotazníky boli zapísané do pripravenej šablóny a zaslané na ÚVZ SR.

V spolupráci s oddelením epidemiológie sme z príležitosti „Svetového dňa AIDS 2019“ zabezpečili prednášky s prezentáciou pre 47 žiakov 7.,8.a 9. ročníka Základnej školy Dolný Štál s vyučovacím jazykom maďarským a pre 43 žiakov 1.a 2. ročníka osemročného gymnázia L. Dúbravu v Dunajskej Strede s vyučovacím jazykom slovenským. Po prednáškach nasledovala krátka beseda so žiakmi. Súčasne bol realizovaný aj dotazníkový prieskum o vedomostiach žiakov z danej tematiky. 85% žiakov odpovedalo v dotazníkovom prieskume správne.

„Svetový deň AIDS 2019“ bol spropagovaný aj prostredníctvom webovej stránky úradu a panelovou výstavou vo vestibule úradu.

Zamestnanci oddelenia organizačno-dokumentačno právneho s úsekom kontroly, zdravotnej informatiky, 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	8	3.150,-€	3.390,-€
PPL	8	4.750,-€	5.300,-€
HDM	0	0	0
HŽP	28	9.800,-€	9.200,-€
EPI	0	0	0
Spolu	44	17.700,-€	17.890,-€*

*Výška zaplatenej sumy obsahuje aj splátky z roku 2018

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

Odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma	Zaplatená suma
HV	2	1.800,-€	1.800,-€
HDM	0	0	0
Spolu	2	1.800,-€	1.800,-€

Pokuty za správny delikt podľa zák. č. 102/2014 Z. z.

Odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma	Zaplatená suma
HV	2	600,-€	600,-€
Spolu	2	600,-€	600,-€

j) laboratórne činnosti

Netýka sa nášho úradu.

5. Rozpočet organizácie

Limity záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2019 pre náš úrad boli schválené a nahrané v Štátnej pokladnici dňa 02.01.2019 a zaslané listom č.S04166-2019-OVVHR-13 zo dňa 24.01.2019 nasledovne :

BEŽNÉ VÝDAVKY	:	512 054 EUR
Z toho : mzdy a platy	:	301 652 EUR
poistné	:	105 428 EUR
tovary a služby	:	95 974 EUR
z toho program 0EK0G	:	9 900 EUR
BEŽNÉ TRANSFÉRY	:	9 000 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 program 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 2019:

V priebehu roka 2019 rozpočet bol upravený nasledovne:

MZDY a PLATY

Listom č.S04166-2019-OVVHR-80 zo dňa 07.05.2019 v súlade s ustanovením § 5 zákona č.370/2018 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2019 a nariadeniami vlády SR boli pridelené finančné prostriedky na zvýšenie platov štátnych zamestnancov odmeňovaných podľa zákona č.55/2017 Z.Z o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov o 10% od 1.1.2019, vyplývajúce z uzavretej kolektívnej zmluvy vyššieho stupňa v štátnej službe a pre zamestnávateľov odmeňovaných podľa zákona č.553/2003 Z. z. odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme na rok 2019.

Nášmu úradu boli pridelené resp. upravené – zvýšené finančné prostriedky v celkovej sume 42 574,- € v nasledujúcej štruktúre :

- mzdy a platy, služobné príjmy (610) +31 548,- €
- poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (620) +11 026,- €

Na základe požiadavky Osobného úradu MZ SR boli rozpočtovým opatrením MZ SR č.13/2019 nášmu úradu pridelené ďalšie finančné prostriedky v sume 8 116,-€ (listom č. S04166-2019-OVVHR-128) v nasledujúcej štruktúre :

- mzdy a platy, služobné príjmy (610) + 6 014,- €
- poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (620) + 2 101,- €

Rozpočtovým opatrením Ministerstva financií SR č.31/2019 (listom MZ SR č.S04166-2019-OVVHR-243 zo dňa 27.07.2019) boli pridelené finančné prostriedky v sume 2 606,- € v nasledujúcom členení :

- mzdy a platy, služobné príjmy (610) + 1 931,- €
- poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (620) + 675,- €

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 :

- v štátnej službe 28,56
- vo verejnom záujme 5,23

ODVODY do poisťovní

Prvotný limit prostriedkov na poisťné pridelený Ministerstvom zdravotníctva SR bol stanovený ako 34,95% z pridelených prostriedkov na mzdy.

V priebehu roka 2019 bol upravovaný podľa potreby presunom na prostriedky na tovary a služby.

Na základe súhlasu HH SR list č. ORaF/658/134386/2019 zo dňa 3.12.2019 nevyčerpané FP v hodnote 4 824,49 € z kategórie 620-ODVODY do poisťovní boli presunuté na kategóriu :

- 630- TOVARY A SLUŽBY v celkovej hodnote +4 824,49 €

TOVARY a SLUŽBY

V súvislosti s plnením „Akčných plánov národného plánu kontroly infekčných ochorení v Slovenskej republike“ schválených vládou SR nám bolo zaslané metodické usmernenie k čerpaniu finančných prostriedkov na nákup prístroja na kontrolu dezinfekcie rúk zdravotníckych pracovníkov, ktoré RÚVZ používa pri plánovaných edukačných aktivitách cieľovej skupiny.

Na základe žiadosti Hlavného hygienika SR Ministerstvo zdravotníctva SR listom č.S04166-2019-OVVHR-161 prideliť nášmu úradu finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v sume 390,06 €. Uvedené prostriedky boli rozpočtované na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve.

Listom č.S04166-2019-OVVHR-184 zo dňa 29.07.2019 -1 180,- € – viazanie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov (položka 630).

Uvedené finančné prostriedky boli určené na prevádzku a servis informačných systémov za I. polrok 2019 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva.

Listom č. S04166-2019-OVVHR -283 zo dňa 7.10.2019 boli pridelené finančné prostriedky v sume + 610,20 € (položka 630) na bežné výdavky rozpočtované na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve, ktoré boli určené na plnenie Akčných plánov národného onkologického programu.

Listom č.S04166-2019-OVVHR-315 zo dňa 11.10.2019 -590,- € - viazanie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov (položka 630).

Uvedené finančné prostriedky boli určené na prevádzku a servis informačných systémov za III.Q 2019 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva

Za IV. štvrťrok 2019 nebolo realizované ďalšie viazanie finančných prostriedkov resp. úprava na tento účel. (oznámené listom / e-mailom zo dňa 05.11.2019).

BEŽNÉ TRANSFÉRY

Vzhľadom na nevyčerpané finančné prostriedky na položke 640 – Bežné transféry k 31.12.2019 bola MZ SR realizovaná úprava - viazanie – v hodnote 2 300,- €.

Ďalšiu úpravu sme realizovali na základe súhlasu HH SR :

- dňa 13.12.2019 nevyčerpané FP z kategórie 640-Bežné transféry sme presunuli v sume 2 000 € na kategóriu 630 – Tovary a služby
- dňa 17.12.2019 nevyčerpané FP z kategórie 640-Bežné transféry sme presunuli v sume 414,42 € na kategóriu 630 – Tovary a služby.

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

Listom č. RH/2019/7407 zo dňa 25.10.2019 sme požiadali Ministerstvo zdravotníctva SR o uvoľnenie finančných prostriedkov na kapitálové výdavky za účelom obstarania služobného osobného motorového vozidla.

Vzhľadom na vyššie uvedené nám boli pridelené (listom č. S05312-2019-OVVHR-148 zo dňa 31.10.2019) finančné prostriedky na kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR na rok 2019 v celkovej sume 14 600,- € v nasledovnej špecifikácii:

Účel : služobné osobné motorové vozidlo

Suma : 14 600,- €

Investičná akcia : 40636

Program : 07A0408

Zdroj : 111

Viac rokov sme už opakovane žiadali o pridelenie finančných prostriedkov na kapitálové výdavky na vonkajšiu úpravu budovy so zateplením, zatiaľ však bez výsledne.

PRÍJMY

Listom č. S04166-2019-OVVHR-13, zo dňa 24.1.2019 nám bol stanovený aj limit príjmov na rok 2019 v sume 35 000,-€. Na koniec roka táto suma bola zvýšená na sumu 35 050,- €.

Na základe našich žiadostí, rozpočtových opatrení MF SR a súhlasu osobného úradu MZ SR a HH SR nám boli v schválenom rozpočte na rok 2019 realizované úpravy prideleného limitu. Po všetkých úpravách v Štátnej pokladnici a v MUR náš rozpočet na rok 2019 bol nasledovný (viď. list č.S04166-2019-OVVHR-384 zo dňa 18.12.2019)

VÝDAVKY SPOLU	:	576.880,26 EUR
Z toho : mzdy a platy	:	341 145,00 EUR
poistné	:	114 406,51 EUR
tovary a služby	:	102 443,17 EUR
z toho : program 0EK0G	:	9 900,00 EUR
program 07B	:	1 000,26 EUR
Bežné transféry	:	4 285,58 EUR
KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	:	14 600,00 EUR
PRÍJMY	:	35 050,00 EUR

ČERPANIE FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV K 31.12.2019
BEŽNÉ VÝDAVKY :

Rozpočet na bežné výdavky na rok 2019:

Schválený rozpočet na rok 2019	:	95 974,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	102 443,17 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	102 443,17 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

z toho :

program 0EK0G

Schválený rozpočet na rok 2019	:	9 900,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	9 900,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	9 900,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

program 07B

Schválený rozpočet na rok 2019	:	0,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	1 000,26 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	1 000,26 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Mzdové prostriedky :

Schválený rozpočet na rok 2019	:	301 652,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	341 145,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	341 145,00 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. Závazky voči poisťovniam a fondu k 31.12.2019 nevykazujeme.

Schválený rozpočet na rok 2019	:	105 428,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	114 406,51 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	114 406,51 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100%

Vyplatené mzdy k 31.12.2019	:	341 145,00 EUR
Odvedené finančné prostriedky	:	114 406,51 EUR
z toho : z vyplatených miezd	:	113 491,02 EUR
z príspevku zo SF	:	915,49 EUR
% odvedených finančných prostriedkov k 31.12.2019	:	33,54%

Finančné prostriedky na prevádzku boli vynaložené na základe potreby a požiadaviek vedúcich oddelení, po schválení týchto požiadaviek regionálnym hygienikom a po schválení základnou finančnou kontrolou. Pri použití finančných prostriedkov bol dodržiavaný zákon č.523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Tovary a služby obstarané z týchto prostriedkov slúžili na zabezpečenie úloh a činnosti určených nášmu úradu zo zákona a na zabezpečenie údržby budovy a prístrojového vybavenia.

CESTOVNÉ (EK 631)

Schválený rozpočet na rok 2019	:	10 100,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	10 354,81 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	10 354,81 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 vnútro organizačného predpisu.

ENERGIA, VODA, KOMUNIKÁCIE (EK 632)

(výdavky na energiu a komunikačné služby)

Schválený rozpočet na rok 2019	:	25 000,00 EUR
z toho program 0EK0G	:	4 000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	29 965,77 EUR
z toho program 0EK0G	:	3 354,09 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	29 965,77 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Oproti schválenému rozpočtu aj na tejto položke sa javilo 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 2019	:	15 000,00 EUR
z toho program 0EK0G	:	3 000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	19 648,48 EUR
z toho program 0EK0G	:	2 572,32 EUR
z toho program 07B	:	1 000,26 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	.	19 648,48 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Na tejto položke vykazujeme prekročenie 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 z tých podpoložiek, na ktorých bola mierna úspora rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami). V roku 2019 väčšina materiálu (kancelárske potreby a ŠZM) bolo obstarané cez elektronické trhovisko.

DOPRAVNÉ (EK 634)

Schválený rozpočet na rok 2019	:	11 700,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	8 523,74 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	8 523,74 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Na tejto položke úspora sa odzrkadluje v tom, že v novembri 2019 sa nám podarilo zabezpečiť nové motorové vozidlo a tak sme sa vyhli zvýšeným nákladom na opravu zastaralého motorového vozidla z r. 2003.

V mesiaci december 2019 bolo odpredané jedno osobné motorové vozidlo z roku 2003.

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 2019	:	10 174,00 EUR
z toho program 0EK0G	:	2 900,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	6 399,83 EUR
z toho program 0EK0G	:	4 065,65 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	6 399,83 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Nižšie čerpanie finančných prostriedkov ako bol schválený rozpočet na tejto položke bolo spôsobené tým, že v roku 2019 nedošlo k žiadnemu havarijnému stavu.

Finančné prostriedky boli čerpané v rámci programu 0EK0G : na opravu a údržbu výpočtovej techniky , telekomunikačnej techniky, softvéru a komunikačnej infraštruktúry a v rámci programu 0790203 : na opravu a údržbu interierového vybavenia, prevádzkových strojov, špeciálnych strojov a budov, objektov alebo ich častí.

V roku 2019 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 2019	:	100,00 EUR
Upravený rozpočet za rok 2019	:	65,80 EUR
Čerpanie k 31.12..2019	:	65,80 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). V priebehu roka 2019 sa opäť zvýšila suma nájmu za prenájom P.O.BOX .

OSTATNÉ TOVARY A SLUŽBY (EK – 637)

Schválený rozpočet na rok 2019	:	23 900,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	27 484,74 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	27.484,74 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

V rámci tejto položky bolo značné prekročenie. Finančné prostriedky boli presunuté na túto položku 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 položiek na ktorých sa javila mierna úspora rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami)

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY (EK – 700)

Schválený rozpočet na rok 2019	:	0,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	14 600,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	14 600,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Pridelené finančné prostriedky na kapitálové výdavky boli použité na nákup služobného osobného motorového vozidla, ktoré bolo zakúpené v rámci verejného obstarávania.

BEŽNÉ TRANSFÉRY (EK – 640)

Schválený rozpočet na rok 2019	:	9 000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2019	:	4 285,58EUR
Čerpanie k 31.12.2019	:	4 285,58 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

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

- na nemocenské dávky	3 000,00 EUR
- na odchodné	6 000,00 EUR

Finančné prostriedky na bežné transfery boli upravené nasledovne :

-na nemocenské dávky	4 285,58 EUR
-na odchodné	0,00 EUR

Finančné prostriedky:

- v hodnote 2 414,42 € boli presunuté na inú položku v rámci nášho rozpočtu
- v hodnote 2 300,00 € boli presunuté v rámci ŠR pre ostatné RÚVZ v SR.

PRÍJMY

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede mal naplánované príjmy na rok 2019 vo výške 35.000,00 EUR.

Schválené príjmy na rok 2019	:	35 000,00 EUR
Upravené príjmy na rok 2019	:	35 050,00 EUR
Plnenie k 31.12.2019	:	35 289,07 EUR
% plnenia	:	100,68 %

Plnenie naplánovaných príjmov v takejto výške náš úrad dosiahol predovšetkým z uložených pokút, z nájomného za prenajaté priestory a budovy, a z vrátených finančných prostriedkov od sociálnej poisťovne a od zdravotných poisťovní tzv. preplatok z odvodov za rok 2018 a z dobropisov.

Mimorozpočtové účty :

K 31.12.2019 zostatok finančných prostriedkov činil :

na depozitnom účte	:	41 621,41 €
na účte Sociálneho fondu	:	3 115,36 €
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 smerom k poisťovniam.

Pohľadávky k 31.12.2019 sú vo výške 8 572,45 €, z toho do lehoty splatnosti 2 010,00 € a po lehote splatnosti 6 562,45 €.

Všetky pohľadávky po lehote splatnosti boli dané na vymáhanie exekútorskému úradu, resp. Slovenskej konsolidačnej a.s. .

Prijmy bežného rozpočtu

Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Rozpočet k 31.12. 2017	Rozpočet k 31.12. 2018	Schválený rozpočet 2019	Skutočnosť k 31.12.2019
a	b	c	1	2	3	4
111	212	Príjmy z vlastníctva	4042,42	3884,26	5000,00	3884,26
111	222	Pokuty a penále	18716,00	28598,00	28500,00	29111,00
111	223	Popl. a platby z nepr.n.predaja služieb	974,15	540,00	1500,00	1196,76
111	231	Príjem z predaja KA	0,00	0,00	0,00	500,00
111	292	Iné nedaňové príjmy	2598,20	2367,57	0,00	597,05
Spolu			26330,77	35389,83	35000,00	35289,07

Výdavky bežného rozpočtu

Program	Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Rozpočet k 31.12. 2017	Rozpočet k 31.12.2018	Schválený rozpočet 2019	Skutočnosť k 31.12.2019
a	b	c	d	1	2	3	4
790203	111	610	Mzdy,platy	289149,00	305413,00	301 652,00	341 145,00
790203	111	620	Odvody	99054,61	103158,19	105 428,00	114 406,51
790203	111	631	Cestovné	9376,61	9810,00	10 100,00	10 354,81
790203	111	632	Energia, voda, komun.	24091,22	26430,74	25 000,00	29 965,77
790203	111	633	Materiál a dodávky	14461,66	16579,5	15 000,00	19 648,48
790203	111	634	Dopravné	8036,76	8549,14	11 700,00	8 523,74
790203	111	635	Rutinná a štand.údržba	4430,24	12131,84	10 174,00	6 399,83
790203	111	636	Nájomné za prenájom	54,00	56,40	100,00	65,80
790203	111	637	Ostatné tovary a služ.	29489,17	21469,62	23 900,00	27 484,74
790203	111	640	Bežné transféry	5856,73	7758,67	9 000,00	4 285,58
790203	111	700	Kapitálové výdavky	0,00	9096,84	0,00	14 600,00
Spolu				484000,00	520453,94	512054,00	576880,26

6. Personálne obsadenie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede na rok 2019 mal určený počet zamestnancov 34, ktorý počet nebol prekročený. K občasnému nižšiemu počtu zamestnancov počas roka došlo z dôvodu nástupu na MD, RD a ich neskoršej náhrady. Na čele úradu je regionálna hygienička, generálna tajomníčka služobného úradu.

Činnosť RÚVZ je zabezpečená nasledovnou organizačnou štruktúrou:

- RH s 1 asistentkou RH

Oddelenie organizačno-dokumentačno právne, s úsekom kontroly zdravotnej informatiky, osobného úradu a hospodársko-technickej činnosti

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.

Vybabuje 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, generálnej tajomníčky služobného úradu. Plnenie úloh v oblasti zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe, v znení neskorších zmien a doplnkov.

Zabezpečuje preverky 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 účelné vynaloženie rozpočtových prostriedkov. Zostavuje rozpis finančných prostriedkov a sleduje ich čerpanie. 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.

Dohliada na plnenie úloh na úseku BOZP a PO, ktoré sú zabezpečené dodávateľským spôsobom na základe zmluvy.

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 : 8 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 : 5

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, koncepčnou 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 : 6

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 reaktivity detského a dospelávajúceho 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 so 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 : 3

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 2019 zamestnanci nášho úradu sa zúčastnili na 38 vzdelávacích aktivitách, organizátorom ktorých boli hlavne: SZÚ Bratislava, RÚVZ Trenčín, RÚVZ Banská Bystrica, ÚVZ SR, Úrad vlády SR, Slovenská epidemiologická a vakciologická spoločnosť, Ministerstvo zdravotníctva SR, EDOS PEM, Asociácia správcov registratúry Nováky, PROEKO Bratislava, SVS Bratislava

V budúcnosti by bolo potrebné prijať lekárov, nakoľko v súčasnej dobe v úrade pracuje 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 2019
4. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a vekovej štruktúry
5. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 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	5		18				24
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP – VŠ		1	1						2
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		2	7		19				28

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

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	3
neplatené voľno	

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2019

Počty zamestnancov	Plán rok 2019	Skutočnosť rok 2019
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	34	34
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	34	33,66
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	34	33,79
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	34	33,38

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2019 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			8							8
30 - 34			2							2
35 - 39			4							4
40 - 44										
45 - 49			2							2
50 - 54							1		1	2
55 - 59			4					2	0,8	6,8
60 - 64			6						1	7
65 a viac	0,56		0,43				1			1,99
Spolu	0,56		26,43				2	2	2,8	33,79

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 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	2,8	7,8
PZ			1,43							1,43
OZpŽ										
Spolu	0,56		26,43				2	2	2,8	33,79

7. Ciele a prehľad plnenia

1. Výkon cieleného ŠZD v zariadeniach detí a mládeže

V tomto roku mimoriadne cielené kontroly boli zamerané: na zistenie zaočkovanosti detí v materských školách, na kauzu poľského mäsa a na tzv. „obedy zadarmo“.

V tomto školskom roku (2019-2020) z 4093 detí navštevujúcich materské školy v okrese bolo zaočkovaných v rámci povinného očkovania 3969 detí (98,19 %), nezaočkovaných bolo 41 detí (1,01) a u 33 detí (0,80) chýbali údaje o zaočkovanosti. V predchádzajúcom školskom roku (2018-2019) bolo zaočkovaných 97,39 % detí.

V rámci cielenej kontroly v čase od 29.1.2019 do 4.2.2019. boli vykonané kontroly v 4 predškolských a školských zariadeniach, pri týchto kontrolách nebolo mäso dovezené z Poľska, k príprave stravy bolo používané výhradne mäso zo SR.

V čase od 06.11.2019 do 20.11.2019 bolo vykonaných 18 mimoriadnych cielených kontrol v 16 stravovacích zariadeniach pri ZŠ a 2 v stravovacích zariadeniach pri MŠ, kde sa pripravuje strava pre žiakov ZŠ, zameraných na kontrolu podmienok podávania obedov „zadarmo“.

V kontrolovaných zariadeniach nedošlo k výraznému zvýšeniu počtu stravníkov. V stravovacích zariadeniach, kde treba zaplatiť kauciu za obedy a režijné, žiaci pochádzajúce zo sociálne odkázaných rodín prestali odoberať obedy. Dĺžka prestávok medzi vyučovacími hodinami nebola skrátená a nedošlo ani k narušeniu výchovno-vzdelávacieho procesu. Z 18 kontrolovaných zariadení v 12 bol zvýšený počet zamestnancov ŠJ. Zvýšenie počtu stravníkov v kontrolovaných stravovacích zariadeniach neovplyvnil prevádzku stravovacieho zariadenia. Dispozičné riešenie, strojnotechnologické vybavenie a kapacita jedálne t.č. postačuje pre aktuálny počet stravníkov.

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

V našom okrese bolo v roku 2019 v 498 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež zamestnancami HDM vykonaných 173 kontrol, z toho 132 v rámci štátneho zdravotného dozoru, 11 v rámci úradnej kontroly a 30 v rámci posudkovej činnosti.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný:

- na zabezpečenie správnej výživy, podmienky stravovania detí a mládeže v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a zabezpečenia 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 povinnosti 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.

V spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia, ktoré na základe celoročného harmonogramu vykonáva odber vôd v predškolských a školských zariadeniach, je sledované zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu. Výsledky rozborov sú spracované na oddelení HŽP v programe IS Pitná voda a súčasne evidované aj na oddelení HDM.

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

V roku 2019 bolo vykonaných spolu 173 kontrol (ŠZD 132, 11 ÚK, posudková činnosť- 30) v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. V rámci ŠZD bolo kontrolované vždy 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.

V závere je možné konštatovať, že vo väčšine prevádzok zariadení školského stravovania sa vysledovateľnosti potravín venuje dostatočná pozornosť. Doklady o vysledovateľnosti 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 34 rozhodnutí (kladné rozhodnutie: 24, prerušenie konania: 5, zastavenie konania: 5) a 10 záväzných stanovísk (7 k územnému konaniu a 3 ku kolaudácii). Zamestnanci oddelenia poskytovali 302 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 216 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 10 vzoriek t.j. 4,62%. Z uvedeného počtu vzoriek fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovalo 5 vzoriek (2,31 %) v ukazovateli: železo, mangán a voľný chlór, mikrobiologickú chybnosť vykazovalo 7 vzoriek (3,24 %) a biologickú chybnosť žiadna vzorka.

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 naďalej bola sporadicky 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 verejných vodovodoch vid'. tab. č. 1.3, pre prítomnosť pesticídov v pitnej vode. Vo vodovodoch, do ktorých sa dodávala voda po úprave na uhlíkových filtroch, 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 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 (06.06., 27.06., 11.07., 25.07., 08.08. a 22.08.2019). 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, celkový organický uhlík a reakcia vody. V ukazovateli celkový dusík, celkový fosfor a nasýtenie kyslíkom (v 1 prípade) boli prekročené medzné hodnoty. Dôvod prekročenia uvedených medzných hodnôt sa nám nepodarilo zistiť.

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

Naďalej sa pokračovalo vo zvýšenom ŠZD v prevádzkach solárií. V prevádzkovaných soláriách (38 zariadení) bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 12 prípadoch, z toho v 1 prípade bol v spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva SR vykonané meranie UV žiarenia opaľovacích prístrojov. Z kontrovaných zariadení v 4 prípadoch neboli zistené nedostatky. V 8 prípadoch na odstránenie zistených hygienických nedostatkov v prevádzke zariadenia boli uložené opatrenia na mieste s určeným termínom na ich odstránenie vrátane zabezpečenia objektivizácie UV žiarenia z prevádzky týchto zariadení po výmene trubíc. V 6 prípadoch bol daný návrh na uloženie pokuty za iný správny delikt 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. Prevádzkovateľom solárií bola uložená pokuta za iný správny delikt v 5 prípadoch v celkovej sume 1.300,- €. Obsluhujúcemu personálu za nedokladovanie odbornej a zdravotnej spôsobilosti bola uložená pokuta v blokovom konaní v 4 prípadoch spolu v sume 91,- €. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebolo zistené využívania solárií mladistvými. V tejto úlohe budeme naďalej pokračovať vzhľadom na vysoký podiel prevádzok so zistenými hygienickými nedostatkami.

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

Štátny zdravotný dozor 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 zariadenia), dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti osôb manipulujúcich s potravinami, zavedenia a uplatňovania zásad systému SVP/HACCP, dokumentácie o vykonávaní vstupnej kontroly dodaných surovín, podmienok skladovania surovín, polovýrobov, polotovarov, hotových pokrmov a nápojov, zabezpečovania vlastnej kontroly podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti uskladňovaných surovín, polotovarov, polovýrobov, hotových pokrmov, technológie výroby 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, manipulácie s odpadom, opatrení proti živočíšnym škodcom, členenia prevádzkárni, ich vnútorného vybavenia a úrovne technologických zariadení, dodržania zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, technického stavu a vybavenia zariadení na vykonávanie osobnej hygieny pre zamestnancov a návštevníkov, dátumu spotreby a minimálnej trvanlivosti potravín, informovanie spotrebiteľov o možných alergénoch a azofarbivách v pokrmoch.

Zo 188 kontrolovaných zariadení boli zistené nezhody s platnými právnymi predpismi v 28 prevádzkárňach, v ktorých spolu bolo zistených 174 nezhôd.

V prípade zistenia nezhôd v rámci ŠZD sa prevádzkovatelia k nim vyjadrili v zápisnici z kontrol a zaviazali sa na ich odstránenie v reálnych termínoch, príp. menšie nedostatky boli odstránené počas výkonu ŠZD.

V 4 prípadoch boli prevádzkovateľom ZSS na mieste uložené opatrenia podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. a to: v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie celej prevádzky a v 1 prípade uzatvorenie časti prevádzky z dôvodu zistenia takých porušení citovaného zákona, pri ktorých mohlo dôjsť k vzniku a šíreniu alimentárnych ochorení.

Zamestnancom ZSS za ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín a hotových pokrmov v ZSS, za chýbanie dokladu o odbornej spôsobilosti (aj v iných prevádzkach) bola v 32 prípadoch podľa § 56 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 2330 €. Pokuty formou rozhodnutia podľa § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 8 prevádzkovateľom ZSS v celkovej výške 3150 €.

Z celkového počtu 791 prevádzkárni, ktoré sú registrované RVPS v rámci ŠZD bolo vykonaných v 71 zariadeniach 110 kontrol (tabuľka č. 2) v súvislosti s podanými žiadosťami podnikateľských subjektov.

9. Úradná kontrola potravín

Úradné kontroly potravín v roku 2019 boli vykonávané podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 a podľa kompetencií uvedených v § 23 ods. 2 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 roku 2019“. 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 a ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti.

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), 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.

V roku 2019 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. „RASFF NEWS“ oznámenie č. 2019.0311 – Veterinárne kontroly hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu, ktoré neboli dôkladne vykonané** – celkový počet kontrol v ZSS (iné ako školské a predškolské zariadenia): 3, celkový počet kontrol v ZSS v školských a predškolských zariadeniach: 4, počet skontrolovaných zariadení v ZSS (iné ako školské a predškolské zariadenia): 3, počet skontrolovaných školských a predškolských zariadení: 4; podľa skontrolovaných dodacích listov bolo zistené, že pôvod dodaného hovädzieho mäsa je SR z ISTERMEAT a.s., Povodská 14, Dunajská Streda.
- 2. RASFF č. 2019.1239 – Aflatoxíny v ovocnom detskom príkrme „babylove“ – dm drogerie** – išlo o výrobky babylove, mango a gránátové jablko, 190 g, vhodné od 4.mesiaca s dátumom min. trvanlivosti 15.10.2020 a babylove, broskyňa a marakuja, 190 g, vhodné od 4.mesiaca s dátumom min. trvanlivosti 16.10.2020; boli vykonané 2 námatkové kontroly v rámci ktorých neboli na prevádzkach zistené predmetné produkty, nakoľko boli vrátené do centrálného skladu v Senci, čo bolo potvrdené aj dokladmi o vrátení tovaru.
- 3. Varovné oznámenie Slovenska do RASFF č. 2019.118 – nález šigatoxín produkujúcej Escheria coli v tatárskom bifteku vyrobenom v Poľsku** – išlo o výrobok Tatársky biftek „Biernacki“, 200 g, dátum spotreby 03.04.2019, šarža 00949519, vákuovo balený chladený výrobok určený na priamu konzumáciu. Predmetný výrobok sa predával v predajniach LIDL. Na základe zoznamu ZSS, ktorí oznámili činnosť ohľadom podávania pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa boli telefonicky vyžiadané informácie o nadobudnutí surovín k príprave uvedených pokrmov a bolo zistené, že k príprave pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa nie sú používané balené polotovary z distribučnej siete.
- 4. Varovné oznámenie RASFF č. 2019.0766 – Salmonella enterica sérovar enteritidis v mrazených kuracích stehnách z Poľska** – bola vykonaná kontrola v stravovacej prevádzke X - BIONIC® SPHERE na Dubovej 33 v Šamoríne, do ktorej bol distribuovaný

predmetný nevyhovujúci výrobok. Uvedený nevyhovujúci výrobok sa v predmetnej stravovacej prevádzke nenachádzal a neboli poskytnuté ani doklady o vrátení resp. o likvidácii výrobku; podľa vyjadrenia zodpovednej osoby za prevádzkovateľa predmetný výrobok bol použitý k príprave pokrmov a konzumovaný návštevníkmi.

- 5. RASFF č. 2019.2451 – Migrácia kadmia a olova zo skleneného hrnčeka** – názov produktu na etikete: sklenený Hrnek 3 ks, 500 ml, značka: Smart Cook, ITEM NO: 231 45 19, osoba uvedená na originálnom balení a zodpovedná za uvedenie na trh: Elmich Trading s.r.o., VIšková 1064/6, PRAHA – Černý Most, Distribútor: Incomp s.r.o., Korunní 2569/108, 101 00 Praha 10 – Vinohrady, IČO: 26219107, Predajca: Chinh Nquyen Van, kpt. Bartoše 412, 530 09 Pardubice, IČO: 64258238. Bolo vykonaných 8 kontrol v 8 zariadeniach - predajniach s rozličným tovarom v rámci ktorých nebol zistený výskyt predmetného nebezpečného tovaru.
- 6. RASFF – Migrácia formaldehydu a melamínu z drevených misiek z Číny** – názov a označenie výrobku: Drevená miska, obchodná značka: TEDi, názov výrobku na obale „Schale“, EAN kód: 97100001001000000075, dovozca: TEDi GmbH &Co. KG, 44309 Dortmund, Brackeler Hellweg 301, vyrobené v Číne. Boli vykonané 2 kontroly v 2 zariadeniach, v rámci ktorých nebol zistený výskyt predmetného nebezpečného tovaru.
- 7. Výstražné oznámenie RASFF č. 2019.2467 – Salmonella enterica ser. Bareilly vo vaječnej zmesi vyrobenej v ČR** – názov výrobku: Pasterizovaná sušená vaječná zmes, výrobca: PAPEI, a.s., Chelcického 627, Roudnice nad Labem, 413 01 Czech Republic, schvaľovacie číslo: CZ 114 ES, dátum spotreby: 25.07.2019, lot: 190125010. Bolo zistené, že odberateľ predmetného výrobku (Imrich Dudás, Medved'ovská 1559/40, 93005 Gabčíkovo) podniká v Maďarsku a na Slovensku prebieha iba preberanie tovaru, ktorý je následne uvádzaný na trh v Maďarsku. Predmetná skutočnosť bola potvrdená aj vydokladovaním.
- 8. Varovné oznámenie RASFF č. 2019.2938 – ochorenie z potravín spôsobené norovírusom v mrazenom chaluhovom šaláte pôvodom z Číny** – názov a označenie výrobku: WAKAME SALAD (mrazený chaluhový šalát), značka: Seafood Market, 1 kg, LOT: 03.2021, KOW30, DMT: 31/03/2021, krajina pôvodu: Čína, dovozca: Kagerer & Co. GmbH, DE BY 16001 EG, Weissenfelder Strasse 6, Feldkirchen, Nemecko. Bola vykonaná kontrola v reštaurácii „APANI“ v X - BIONIC® SPHERE na Dubovej 33 v Šamoríne, do ktorej podľa dostupných informácií predmetný výrobok bol distribuovaný. V čase kontroly uvedený výrobok sa v predmetnej prevádzke nenachádzal, podľa vyjadrenia zodpovednej osoby za prevádzkovateľa výrobok bol použitý k príprave pokrmov a konzumovaný návštevníkmi.
- 9. RASFF NEWS č. 2019.3734 – Prítomnosť minerálneho oleja aromatických uhľovodíkov (MOAH) v počiatočnej a následnej dojčenskej výžive** – išlo o značky: Novalac, Nestlé, Danone, Nutrilon, Hero Baby, Neolac. Bolo vykonaných 17 kontroly v 17 zariadeniach, v rámci ktorých nebol zistený výskyt predmetného nebezpečného tovaru.
- 10. Výstražné oznámenie RASFF č. 2019.3576 – Riziko zlomenia čepele keramického noža z Číny** – názov a označenie výrobku: keramický set – nôž a škrabka, Spice & Soul

Komplet, obchodný názov: S&S Keramikmesser, výr. číslo: 1225099-2619, krajina pôvodu: Čína, predajca: Kaufland Dienstleistung GmbH & Co. KG, Rötelstr. 35, Neckarsulm, Nemecko, číslo tovaru v Kauflande: 1225099/1225093. Boli vykonané 2 kontroly v 2 predajniach Kauflandu, v rámci ktorých nebol zistený výskyt predmetného nebezpečného tovaru.

11. RASFF č. 2019.3598 – Arzén a ortuť v detskej výžive Hamánek Tuniak so zeleninou a zemiakmi, 190 g – mäsovo-zeleninový príkrmn určený od. 5. mesiaca veku dieťaťa, balenie: sklenené poháre s uzáverom, 190 g, šarža: LOT: 190715, minimálna trvanlivosť do: 13/01/2021, výrobca: Slovácka Fruta, a.s., Na drahách 814, 686 04 Kunovice, Česká republika. Odberatelia na Slovensku: Tesco Store, Beckov 550 a DC TESCO, Petrovany 573. Boli vykonané 4 kontroly v 4 predajniach TESCO, v rámci ktorých nebol zistený výskyt predmetného nebezpečného tovaru.

10. Výkon auditov v ZSS

Audity v roku 2019 boli odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy vykonané v 2 prevádzkárňach ZSS.

Prehľad počtu vykonaných auditov a počtu zistených nezhôd:

Typ potravinárskej prevádzky	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
ZSS	2	2	15

Zistili sa nasledovné nezhody: nebol správne zložený HACCP tím, neboli plne vedené evidencie na všetkých CCP (príjem tovaru, teplota výdaja dezertov z chladiacich zariadení), v prúdových diagramoch neboli označené všetky pripravované pokrmy, nevykonávali sa všetky overovacie činnosti a verifikačné postupy podľa dokumentácie, neboli aktualizované údaje v dokumentácii (charakteristika prevádzky, revízia dokumentácie - zapracovanie zmien), na jedálnom lístku neboli označené alergény a ani nebol uvedený ich zoznam, auditovaný subjekt nedisponoval kalibrovaným meradlom, neboli vykonané školenia vedúcich zariadení pri zmenách legislatívy, nebola vedená evidencia o dezinfekcii a deratizácii. O zistených nezhodách boli vypracované protokoly, v ktorých boli zo strany prevádzkovateľov prijaté opatrenia na nápravu s termínmi realizácie. Niektoré nezhody boli uvedené v správe z auditu ako pripomienky na zlepšenie. 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 2019 bol zameraný 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 (1368) 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 lekárskej dohľadom u svojho zmluvného lekára. V roku 2019 bol nariadený lekárskej dohľad 265 kontaktom s infekčne chorým pacientom. Zo zamestnania bolo vyradených 34 osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti, a to: 17x formou čerpania dovolenky, 12x formou PN a 5x formou čerpania náhradného voľna po dobu dokladovania negatívneho laboratórneho výsledku.

11. Nozokomiálne nákazy

V sledovanom období bolo hlásených 327 nozokomiálnych nákaz, čo je o 180 hlásení viac ako v roku 2018.

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

Rok	2015	2016	2017	2018	2019
Počet NN	69	139	203	147	327

Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach v roku 2019 sa vykonalo v 51 prípadoch, 13x boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

V rámci ŠZD sme odobrali 370 sterov z prostredia a zo sterilného materiálu v zdravotníckych zariadeniach.

V rámci kampane „Clean Care Is Safer Care“ sme odobrali 87 sterov z rúk zdravotníckych zamestnancov a pripravili sme informačný materiál pre zdravotníkov ako aj pre laickú verejnosť.

V rámci projektu „Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov“ sme v roku 2019 organizovali semináre na tému „Hygiena rúk“, na ktorých sa zúčastnilo 53 zdravotníckych pracovníkov zo zdravotníckych zariadení a 55 pracovníkov z domovov sociálnych služieb v okrese Dunajská Streda.

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 70 prípadoch.

Samostatnú kapitolu tvorili konzultácie o nutnosti očkovania pred cestami do zahraničia, ktoré boli poskytované v 13 prípadoch.

V rámci EIW - 2019 sme pripravili informačný materiál a letáky s tematikou „Vaccine heroes – Hold podporovateľom očkovania“, ktoré sme distribuovali do zdravotníckych zariadení a základných škôl.

13. Starostlivosť o zdravie

Stratégia zdravotno-výchovných aktivít v rámci programu je rozpracovaná v „Interve 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 11 429, sú v databáze údaje o zdravotnom stave občanov okresu Dunajská Streda.

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, ktoré boli určené pre deti vo veku medzi 14 – 17 rokov.

Uskutočnili sa nasledovné aktivity:

- prezentácia na tému „Rozdelenie drog“ sa uskutočnila pre žiakov 6.,7.,8.,9. ročníka v počte 45 v Základnej škole Smetanov háj v Dunajskej Strede. Po prezentácii boli premietnuté filmy „Play true“, „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“, „Až do dna“.

- zdravotno-výchovné aktivity na tému „Drogy“ sa uskutočnili aj na oddelení pre Špeciálnu základnú školu. Počet žiakov bol 34, ktorým boli premietnuté filmy : „Biele hroby“ a „Riziká pitia alkoholu“.

- na Základnej škole Jilemnického v Dunajskej Strede boli premietnuté filmy : „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“, „Až do dna“ pre 5.,6.,7.,8.,9. ročník, počet študentov bol 84.

Zúčastnení žiaci mali možnosť aj vyskúšať fúkanie do smokerlyzera, a tak zistiť hladinu oxidu uhoľnatého v organizme v súvislosti s fajčením a pasívnym fajčením.

Propagácia „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ sa uskutočnilo na mieste aktivít rozdávaním letákov proti drogám, alkoholu a fajčeniu, ďalej na webovej stránke a na paneli vo vestibule úradu.

Pre 15 mamičiek v Materskom centre v Dunajskej Strede sme realizovali „Deň zdravia“, v rámci ktorého prebiehala beseda aj na tému „Až do dna“, ktorá bola určená mamičkám a užívaniu alkoholických nápojov počas tehotenstva. K danej téme bol rozdán aj zdravotno-výchovný materiál.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu dňa 31.05.2019 organizovalo deň otvorených dverí k „Svetovému dňu bez tabaku“, heslom ktorého bolo: „Fajčenie a choroby dýchacích ciest“.

Šestnástim klientom boli vykonané nasledovné merania: kapacita pľúc, hladina celkového cholesterolu v krvi, krvný tlak, pulzová frekvencia a BMI. Fajčiarom a príležitostným fajčiarom bolo poskytnuté poradenstvo odvykania od fajčenia a zdravotno-výchovný materiál.

Propagácia „Svetového dňa bez tabaku 2019“ sa uskutočnila prostredníctvom webovej stránky a informáciami umiestnenými vo vestibule úradu.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkoch bolo v termíne od 26.08.2019 do 06.09.2019 mobilnou telefónnou

linkou pomoci na odvykanie od fajčenia, pracovníčkami poradne zdravia poskytnuté poradenstvo 57 osobám.

K „Medzinárodnému dňu povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme“ sme dňa 09.09.2019 realizovali aktivity pre 44 žiakov prvého a druhého ročníka osemročného gymnázia Ladislava Dúbravu v Dunajskej Strede a z toho bolo 25 dievčat.

Prvá edukácia prebiehala formou prezentácie o legálnych a nelegálnych drogách, po ktorej nasledovalo premietanie filmu s názvom „Až do dna...“.

Po premietaní filmu o alkohole nasledoval kvíz so zámerom zistiť vedomosti prítomných žiakov v danej problematike. Žiaci odpovedali správne na dané otázky, ktoré boli pre nich známe z premietnutého filmu, z médií a prednášok.

Záverečná časť aktivity bola beseda so žiakmi o ich skúsenostiach, názoroch na alkoholovú problematiku, ktorá bola ukončená rozdávaním edukačných materiálov.

RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu uskutočnilo k „Európskemu týždňu boja proti drogám 2019“ zdravotno-výchovné aktivity, ktoré boli zamerané na alkohol, ako na najpoužívanejšiu legálnu drogu, ktorá je najväčším rizikovým faktorom úmrtia a poškodenia zdravia u mladých ľudí. Cieľovou skupinou boli žiaci základných škôl v Dunajskej Strede.

Dňa 18.11.2019 sme uskutočnili premietanie zdravotno-výchovného filmu „Alkohol - tichý nepriateľ“ pre 33 žiakov ŠZŠ v Dunajskej Strede, 20.11.2019 pre 84 žiakov 6.,7.,8.a 9. ročníka základnej školy na Jilemnického ulici v Dunajskej Strede a 21.11.2019 pre 24 žiakov osemročného gymnázia L.Dúbravu v Dunajskej Strede. Následne im bol rozdán aj zdravotno-výchovný materiál z danou tematikou.

Propagácia „Európskeho týždňa boja proti drogám 2019“ sa uskutočnila na webovej stránke a na paneli vo vstupnej hale tunajšieho úradu.

15. Fyzická inaktivita, dôležitosť podporovania fyzickém 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 za rok 64 klientom. V telocvični oddelenia podpory zdravia je pre klientov denne počas celého roka zabezpečená možnosť cvičiť na strojoch a raz týždenne skupinové cvičenie pod odborným vedením pracovníčky oddelenia podpory zdravia. Za rok sme zaznamenali 1347 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 31.12.2019 je 653 z toho 75 žien.

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (485 z toho 66 žien), na druhom mieste v riziku chemických látok a zmesí (161 z toho 2 ženy) a na treťom mieste v riziku vibrácií (128 mužov).

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (504 z toho 56 žien), ďalej v dodávke vody (51 mužov, v správe vnútorných vôd) a v dodávke elektriny (44 mužov).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k zvýšeniu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (z 485 na 653), a to najmä z dôvodu zvýšenia

počtu zamestnancov vo výrobe kovových konštrukcií a vzniku nových pracovísk, kde sa vykonáva riziková práca a v dôsledku prehodnotenia rizík z hľadiska hluku a vibrácií na pracoviskách správy vnútorných vôd pri obsluhu strojov a zariadení na údržbu brehov vodných tokov a areálov čerpacích staníc a vodných stavieb. Oproti predchádzajúcemu obdobiu v sledovanom období už nebola evidovaná riziková práca na úseku poľnohospodárstva, lesníctva a rybolovu (zlepšenie podmienok práce na úseku chemickej ochrany rastlín a pri chove hydiny).

V hodnotenom období bolo vydaných 13 rozhodnutí o návrhu na zaradenie prác do kategórií rizikových prác, resp. na vyradenie prác z kategórie rizikových prác.

V 8 prípadoch boli vydané nové rozhodnutia o návrhu na zaradenie prác do kategórie rizikových prác, a to pre AMBROPEK, spol. s r.o., Dunajská Streda (kategória 3 - rastlinný pevný aerosól), MINIT SLOVAKIA, spol. s r.o., Dunajská Streda (kategória 3 - hluk), Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda a.s. (kategória 3 - hluk), c2i s.r.o., Dunajská Streda (kategória 3 - hluk, vibrácie; kategória 4 - vibrácie, pevný aerosól – inertný prach), RWA SLOVAKIA, spol. s r.o., Bratislava, závod Topoľníky (kategória 3 - hluk, pevný aerosól obilný), SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Bratislava (na pracoviskách Správy vnútorných vôd Šamorín, kategória 3 - hluk vibrácie; kategória 4 - vibrácie), WERTHEIM Production s.r.o., Dunajská Streda (kategória 3 - hluk, zväračský pevný aerosól, vibrácie prenášané na ruky; kategória 4 - hluk) a pre Wertheim T, s.r.o., Dunajská Streda (kategória 3 - hluk, zväračské pevné aerosóly, vibrácie; kategória 4 - hluk, vibrácie prenášané na ruky).

V 1 prípade bolo vydané rozhodnutie o návrhu na preradenie práce z kategórie 4 do kategórie 3 pre faktor vibrácie, a to pre spoločnosť c2i s.r.o., Dunajská Streda, kde zamestnávateľ vykonal technické a organizačné opatrenia na zníženie rizika.

Celkom v 4 prípadoch išlo o vyradenie prác z kategórie rizikových prác do kategórie 2, z toho v troch prípadoch z kategórie 3 pre faktor hluk (MINIT SLOVAKIA, spol. s r.o., Dunajská Streda, PLAST TECH, s.r.o., Veľký Meder, quick-mix SK s.r.o., Veľký Meder) a v 1 prípade z kategórie 4 pre živočíšny pevný aerosól - perie (Farma HYZA a.s., Topoľčany). V týchto prípadoch zamestnávatelia zabezpečili na zníženie rizika z expozície uvedeným faktorom technické a organizačné opatrenia.

K 31.12.2019 bolo vykonaných 31 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 hodnotenom období u kontrolovaných subjektov nedostatky, resp. neplnenie opatrení na ochranu zdravia neboli zistené, sankcie neboli uložené.

Miera uvedenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, bola overená formou kontrolných listov informovanosti u 32 zamestnancov.

17. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

V sledovanom období tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva boli vydané 4 rozhodnutia k návrhom na uvedenie priestorov s chránenými pracoviskami

do prevádzky a 7 stanovísk k zriadeniu chránených pracovných miest v už schválených prevádzkach.

V roku 2019 na 10 kontrolovaných chránených pracoviskách sa vykonalo celkom 10 kontrol v rámci ŠZD (za celý RÚVZ), celkový počet zamestnancov so zdravotným postihnutím na kontrolovaných pracoviskách bol 10.

Vykonávané činnosti, resp. profesie na pracoviskách kontrolovaných v roku 2019: šičky, opravár áut, údržbár, práca v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, administratívna činnosť, predavačka, správkyňa budovy, pomocná sila v školskej jedálni.

Druh postihnutia zamestnancov na kontrolovaných pracoviskách: telesné postihnutie, zmyslové postihnutie.

Pri výkone ŠZD bol používaný „metodický postup na výkon ŠZD na pracoviskách“, pričom zápisnice boli doplnené 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 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 2019 úlohy mohli byť splnené len s maximálnym pracovným úsilím existujúcich zamestnancov. Každý jeden zamestnanec oddelenia organizačno-dokumetačno právnej, úsekom kontroly zdravotnej informatiky 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 ŠTAŽNOSTI

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 2019	
Počet podaní celkom	0
Vybavených v roku 2019	0
Nevybavených k 31.12.2019	0
Spôsob vybavenia	
Postúpením	0
Prešetrením	0
Odložením	0

Údaje o počtoch iných podaní za rok 2019	
Počet podaní celkom	28
- z toho z roku 2018	0
- z toho za rok 2019	28
- vybavených v roku 2019	28
- nevybavených v roku 2019	0

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ:

V roku 2019 bolo naplánovaných 5 kontrol.

- mimoriadne kontroly:

V roku 2019 v našom úrade nebola vykonaná žiadna mimoriadna kontrola.

- predmet vykonaných kontrol:

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

- hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu
- kontrolované obdobie: I. polrok 2019

- vyhodnotenie majetkového priznania zamestnancov v štátnej službe a zamestnancov vo verejnom záujme
- kontrolované obdobie: rok 2018

- kontrola obehu blokových pokút – príjem, uchovávanie a uloženia blokov a odvod finančných prostriedkov získaných z uložených pokút
- kontrolované obdobie: 2017 až 2019 ku dňu konania kontroly

- výkon štátneho zdravotného dozoru, uplatňovanie sankčných opatrení a postup pri vydávaní rozhodnutí zamestnancov oddelení HV
- kontrolované obdobie: roky 2015 až 2019 ku dňu konania kontroly

- súhrn kontrolných aktivít : 5

Publikačná a prednášková činnosť Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede za rok 2019

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	09.02.2019
Tibor Misányik, MUDr.	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	09.02.2019
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	09.02.2019
Valéria Egriová	Týždeň mozgu – „Mozog“	Vzdelávanie obyvateľov	Dunajská Streda	12.03.2019
Valéria Egriová	Beseda o pohybe – Motivácia detí k pohybu	Projekt NAPPPA	Veľký Meder	13.03.2019
Valéria Egriová, Janka Šoková	Beseda o pohybe – Motivácia detí k pohybu	Projekt NAPPPA	Veľký Meder	16.03.2019
Valéria Egriová,	Beseda o pohybe – Motivácia detí k pohybu	Projekt NAPPPA	Veľký Meder	16.03.2019
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	06.04.2019

MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	06.04.2019
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	06.04.2019
Janka Šoková	Zdravá výživa	Projekt NAPPPA	Dunajská streda	23.04.2019
Janka Šoková	Zdravá výživa	Projekt NAPPPA	Dunajská streda	30.04.2019
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
Valéria Egriová, Janka Šoková	Zdravý životný štýl	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	14.05.2019
Ing. Rozália Robotková RNDr. Terézia Vörösová	Koordinácia postupov pri VNN	Odborná príprava	Dunajská Streda	21.05.2019
Ing. Rozália Robotková RNDr. Terézia Vörösová	Koordinácia postupov pri VNN	Odborná príprava	Dunajská Streda	23.05.2019

MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.06.2019
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.06.2019
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.06.2019
Valéria Egriová, Janka Šoková	„Hravo zdravo“	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	24.06.2019
Valéria Egriová	Motivácia detí k pohybu	Projekt NAPPPA	Veľký Meder	25.06.2019
Janka Šoková, Gabriella Hamar	Drogy a prevencia fajčenia	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	26.06.2019
RNDr. Terézia Vörösová Mgr. Roberta Zsemlyeová	Hygiena rúk	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	27.06.2019
MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	29.06.2019
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	29.06.2019
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potrav. prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	09.06.2019

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
Valéria Egriová, Janka Šoková	Svetový deň potravín v prevencii obezity	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	19.09.2019
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	21.09.2019
Tibor Misányik, MUDr.	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	21.09.2019
Júlia Varjúová, Mgr.	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	21.09.2019
Valéria Egriová, Janka Šoková	Svetový deň potravín v prevencii obezity	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	23.09.2019
Valéria Egriová, Janka Šoková	Svetový deň potravín v prevencii obezity	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	30.09.2019
Janka Šoková, Gabriella Hamar	Drogy a alkohol	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	01.10.2019
Valéria Egriová, Janka Šoková	„Medzinárodný deň starších“	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	03.10.2019
Janka Šoková, Valéria Egriová	Čo je Alzheimerova choroba	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	03.10.2019

Valéria Egriová, Janka Šoková	Svetový deň osteoporózy	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	03.10.2019
Valéria Egriová, Janka Šoková	Svetový deň osteoporózy	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	08.10.2019
RNDr. Terézia Vörösová Mgr. Roberta Zsemlyeová	Hygiena rúk	Vzdelávanie obyvateľstva	Domov sociálnych služieb Lehnice	15.10.2019
Ing. Rozália Robotková	Hygienické požiadavky na prevádzku zariadení sociálnych služieb	Odborný seminár	Domov sociálnych služieb Lehnice	15.10.2019
Ing. Rozália Robotková	Povinnosti vyplývajúce z uplatnenia zák. č. 355/2007 Z.z. pre zariadenia sociálnych služieb	Odborný seminár	Domov sociálnych služieb Lehnice	15.10.2019
Valéria Egriová, Janka Šoková	Hygiena potravín	Projekt „Viem čo zjem“	Dunajská Streda	29.10.2019
Valéria Egriová, Janka Šoková	Hygiena potravín	Projekt „Viem čo zjem“	Dunajská Streda	05.11.2019
RNDr. Terézia Vörösová Mgr. Roberta Zsemlyeová	HIV/AIDS	Vzdelávanie detí a mládeže	Dolný Štál	11.11.2019
MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	23.11.2019
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	23.11.2019
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potrav. prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	23.11.2019

RNDr. Terézia Vörösová Mgr. Roberta Zsemlyeová	Hygiena rúk	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	27.11.2019
Valéria Egriová	"AIDS"	Výchova detí a mládeže	Dunajská Streda	05.12.2019
Mgr. Roberta Zsemlyeová	HIV/AIDS	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	05.12.2019
MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	13.12.2019
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravínami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	13.12.2019
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravínovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	13.12.2019

HYGIENA VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VÝŽIVY

- 1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy RUVZ so sídlom v Dunajskej Strede**
- 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 VYŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Meno, priezvisko, titul	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ I. stupňa	VŠ II. stupňa	Úplné stredné vzdelanie + špecializácia	Poznámka
Júlia Varjúová, Mgr. (odborný radca)	2008 vedúca oddelenia		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		Materská dovolenka od 01.11. 2018
Kristína Ibolyová, Mgr. (odborný radca)	01.12. 2019 zastupujúca vedúca oddelenia		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		
Katarína Csémyová (radca)	1982			Stredná zdravotnícka škola v Bratislave + PŠS – Inštitút pre ďalšie vzdelávanie SZP Bratislava	
Eszter Zsemlye Kliner, Mgr. (radca)	2014		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		
Enikő Takácsová, Mgr. (radca)	2016		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		Materská dovolenka od 14.02. 2018
Beáta Bugárová Makóová, Mgr. (radca)	2017		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		
Žaneta Lipkovicsová, Bc. (radca)	2018	Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, n.o. Bratislava			

Michaela Rovenská, Mgr.	Prestup na oddelenie HV od 01.10.2019		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		
Jankóová Zlata (radca)	dočasný prestup na výpomoc na odd. HV od 21.01.2019 do 31.05.2019 a od 09.09.2019 do 03.10.2019				
Nagyová Ingrid (radca)	výpomoc na odd. HV 01.04.2019 – 31.05.2019				

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. zamestnancov
Správa registratúry	odborný seminár	31.01.2019	Dunajská Streda	MV SR	1
ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská pracovná porada	19.-20.03. 2019	Hotel Marlene Oščadnica	ÚVZ SR	1
Zdravotné tvrdenia výživových doplnkov	Odborný seminár	27.10.2019	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	2
Celoslovenská pracovná porada hygieny výživy	Celoslovenská pracovná porada	11.-12.11. 2019	Hotel Toliar Štrbské Pleso	ÚVZ SR	1

Zamestnanci oddelenia v priebehu roka 2019 za cieľom zvyšovania si odborných vedomostí sa sústavne vzdelávali ohľadom nových metodických usmernení ÚVZ SR, aktuálnych zmien v legislatíve a postupov 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 56 hodín.

- Aktivity v médiách a publikačná činnosť: 0

- Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť: podnikateľským subjektom bola poskytovaná konzultácia v 1881 prípadoch, a to osobne, telefonicky a elektronickou formou. Konzultácie sa týkali najmä riešenia projektových dokumentácií potravinárskych prevádzok, úpravy jestvujúcich zariadení, prevádzkových poriadkov zariadení spoločného stravovania, požiadaviek predpisov pri prevádzkovaní zariadení, najmä pred uvedením ich priestorov do prevádzky, ale aj počas výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly, ďalej boli poskytované 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 2019 bolo preskúšaných 379 žiadateľov a bolo vydaných 346 osvedčení. Zároveň bolo vydaných 26 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 (tabuľka č.3)

V roku 2019 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:

- **29 záväzných stanovísk** - 11 k návrhom na územné konanie, 13 k návrhom na kolaudáciu stavieb resp. k zmenám v ich užívaní a 5 k zámerom; z celkového počtu záväzných stanovísk 7 bolo vydaných k ZSS, ostatné sa týkali iných potravinárskych zariadení, napr. predajne, skladové haly, výrobné, baliareň a pod.;

- s celkovým počtom 284 rozhodnutí, z toho:

- **206 rozhodnutí** k návrhom na uvedenie priestorov potravinárskych zariadení do prevádzky, resp. k zmenám v ich prevádzkovaní (112 bolo vydaných k ZSS, 49 k maloobchodným predajniam, 16 sa týkalo výrobní a baliarní, 3 skladových priestorov a 26 iných zariadení),

- **3 rozhodnutia** k schváleniu prevádzkového poriadku zariadenia spoločného stravovania (2 x ZSS pri zariadení pre seniorov a 1 x pohostinstvo),

- **58 rozhodnutí** k prerušeniu konania,

- **17 rozhodnutí** k zastaveniu konania.

V rámci posudkovej činnosti boli vydané ďalšie písomnosti v počte 112. Počet iných písomností nesúvisiacich s posudkovou činnosťou (rôzne správy, oznámenia, prípisy a pod.) bol 35.

Nesúhlasné rozhodnutia/záväzné stanoviská/stanoviská v roku 2019 neboli vydané. V prípade zistenia nedostatkov pri vyšetrovaní žiadostí, v 62 prípadoch boli účastníci konania vyzvaní na doplnenie svojich podaní a v 58 prípadoch bolo konanie prerušené. Najčastejšími nedostatkami pri posudzovaní návrhov patrilo neúplnosť podania, neúplnosť prevádzkového poriadku zariadenia spoločného stravovania, nesúlad zariadenia s platnými predpismi na ochranu verejného zdravia (napr. dispozičné členenie), nevhodné strojno-technologické vybavenie zariadenia. Kladné rozhodnutia boli vydané až po doplnení podaní resp. po odstránení zistených nedostatkov. Ak návrhy neboli v stanovenom termíne náležite doplnené a účastník konania v stanovenom termíne nepožiadaval o pokračovanie v konaní, resp. ak vzal svoju žiadosť späť, bolo konanie zastavené (v 17 prípadoch).

V spolupráci s inými oddeleniami boli vydané 2 rozhodnutia, z toho 1 x v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia (vyvarujúce ZSS otvoreného typu pri penzióne) a 1 x v spolupráci s oddelením preventívneho pracovného lekárstva (závodná výdajná jedáleň).

V roku 2019 neboli prijaté odvolania proti vydaným rozhodnutiam.

K významnejším prevádzkarniam, ktorým bolo vydané rozhodnutie v zmysle vyššie citovanej legislatívy patria: Výrobňa mrazených pekárenských polotovarov v Dunajskej Strede, Mliekáreň v Hubiciach, Výrobňa kvasenej kapusty v Kostolných Kračanoch a SUSHI BAR v Dunajskej Strede.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z.z.

Z celkového počtu **1908** registrovaných potravinárskych zariadení oddelením HV v okrese Dunajská Streda bola v roku 2019 podľa zákona č. 355/2007 Z.z. vykonaná kontrola v 321 zariadeniach v ktorých bolo vykonaných **509 kontrol** (tabuľka č. 7) **a ďalších 36 kontrol** neuvedených v tabuľke č. 7, nakoľko boli vykonané v predajných stánkoch (neevidovaných v ISUVZ) počas konania hromadných podujatí, v prevádzkárňach bez povolenia, pri

kolaudácii stavieb, ktoré v priebehu roka neboli uvedené do prevádzky a v prípadoch, kedy konanie vo veci vydania rozhodnutia bolo zastavené (20 kontrol).

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 2019 bolo evidovaných **939 ZSS**, v ktorých spolu bolo vykonaných v **188 zariadeniach 306 kontrol** (tabuľka č. 2), z toho v rámci ŠZD podľa zákona č. 355/2007 Z.z. **238 kontrol** (tabuľka č. 7).

Štátny zdravotný dozor 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 zariadenia), dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti osôb manipulujúcich s potravinami, zavedenia a uplatňovania zásad systému SVP/HACCP, dokumentácie o vykonávaní vstupnej kontroly dodaných surovín, podmienok skladovania surovín, polovýrobov, polotovarov, hotových pokrmov a nápojov, zabezpečovania vlastnej kontroly podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti uskladňovaných surovín, polotovarov, polovýrobov, hotových pokrmov, technológie výroby 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, manipulácie s odpadom, opatrení proti živočíšnym škodcom, členenia prevádzkárni, ich vnútorného vybavenia a úrovne technologických zariadení, dodržania zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, technického stavu a vybavenia zariadení na vykonávanie osobnej hygieny pre zamestnancov a návštevníkov, dátumu spotreby a minimálnej trvanlivosti potravín, informovanie spotrebiteľov o možných alergénoch a azofarbvivách v pokrmoch.

Zo 188 kontrolovaných zariadení boli zistené nezhody s platnými právnymi predpismi v 28 prevádzkárňach, v ktorých spolu bolo zistených 174 nezhôd.

V prípade zistenia nezhôd v rámci ŠZD sa prevádzkovatelia k nim vyjadrili v zápisnici z kontrol a zaviazali sa na ich odstránenie v reálnych termínoch, príp. menšie nedostatky boli odstránené počas výkonu ŠZD.

V 4 prípadoch boli prevádzkovateľom ZSS na mieste uložené opatrenia podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. a to: v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie celej prevádzky a v 1 prípade uzatvorenie časti prevádzky z dôvodu zistenia takých porušení citovaného zákona, pri ktorých mohlo dôjsť k vzniku a šíreniu alimentárnych ochorení.

Zamestnancom ZSS za ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín a hotových pokrmov v ZSS, za chýbanie dokladu o odbornej spôsobilosti (aj v iných prevádzkach) bola v 32 prípadoch podľa § 56 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 2330 €. Pokuty formou rozhodnutia podľa § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 8 prevádzkovateľom ZSS v celkovej výške 3150 €.

Z celkového počtu 791 prevádzkárni, ktoré sú registrované RVPS v rámci ŠZD bolo vykonaných v 71 zariadeniach 110 kontrol (tabuľka č. 2) v súvislosti s podanými žiadosťami podnikateľských subjektov.

- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

V roku 2019 bolo v ZSS vykonaných 49 kontrol, ktoré boli zamerané na zistenie dodržiavania zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a povinnosti prevádzkovateľa upozorniť verejnosť na zákaz fajčenia bezpečnostným a zdravotným označením a umiestniť v prevádzke oznam s informáciou, kde a na ktorých 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

V roku 2019 bolo na tunajší úrad doručených 13 podnetov na vykonanie štátneho zdravotného dozoru v potravinárskych zariadeniach, z ktorých 9 bolo vyhodnotených ako opodstatnených, 2 podnety boli neopodstatnené, u 2 podnetov nebolo možné dokázať opodstatnenosť.

Z uvedeného počtu bolo 8 podnetov poukazujúcich na nedostatky v ZSS, a to najmä na nedostatočnú prevádzkovú hygienu a na prevádzkovanie ZSS bez povolenia. Z týchto podnetov 6 bolo opodstatnených, 1 neopodstatnený a v 1 prípade nebolo možné dokázať opodstatnenosť.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov :

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	8	6	1	1
Výrobcovia	0	0	0	0
Dopravcovia a distribútori	0	0	0	0
Hypermarkety, supermarkety	0	0	0	0
Malé a stredné predajne	1	1	0	0
Baliarne	2	1	1	0
Iné	2	1	0	1
SPOLU	13	9	2	2

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín v roku 2019 boli vykonávané podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 a podľa kompetencií uvedených v § 23 ods. 2 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 roku 2019“. 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 a 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 2019 bol **177. Kontroly bolo podrobených 62 prevádzok**, v ktorých spolu bolo vykonaných 93 kontrol (tabuľka č. 2), z toho podľa citovaného zákona **73 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 bylinných 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.
- **56 výrobní nebalenej porciovej zmrzliny**
- **106 špecializovaných predajní**, a to:
 - 28 špecializovaných predajní potravín,
 - 66 lekární a drogérií s predajom výživových doplnkov,
 - 12 predajní obalov (materiálov) a predmetov určených pre 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), 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.

Zo 62 kontrolovaných zariadení nezhody s platnými právnymi predpismi boli zistené v 5 prevádzkárňach, v ktorých sa spolu zistilo 22 nezhôd (tabuľka č. 2).

Frekvencia a typy nezhôd

Nezhody pri výrobe a manipulácii s balenými vodami určenými pre dojčatá, výživovými doplnkami, bylinnými čajmi, potravinami na osobitné výživové účely, aditívnymi látkami, novými potravinami, materiálmi určenými na styk s potravinami neboli zistené. Nezhody pri epidemiologicky rizikových činnostiach osôb boli zistené vo výrobníach a predajniach zmrzliny. Frekvencia nezhôd podľa jednotlivých typov nezhôd a v bezpečnosti potravín bola nasledovná:

- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	1
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
- v hygiene prevádzky	4
- v osobnej hygiene	0
- v odbornej spôsobilosti	2
- v zdravotnej spôsobilosti	0
- v označovaní potravín	4
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	2
- v overovaní pôvodu potravín	2
- v skladovaní potravín	1
- v manipulácii s potravinami	4
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	0
- iné	2

Boli zistené nasledovné nedostatky:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP:** nevedenie záznamov vyplývajúcich z plánu HACCP resp. nepravidelne a formálne vedené záznamy vyplývajúce z plánu HACCP výroby a predaja zmrzliny;
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov:** neboli zistené nedostatky;
- **v hygiene prevádzky:** nezabezpečenie prívodu tečúcej vody pri umývacom zariadení na oplachovanie porcovacieho náradia, špinavé steny, nedostatočná prevádzková hygiena;
- **v osobnej hygiene:** neboli zistené nedostatky;
- **v odbornej spôsobilosti:** chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti;
- **v zdravotnej spôsobilosti:** neboli zistené nedostatky;
- **v označovaní potravín:** uchovávanie potravín bez označenia a neoznačených v štátnom jazyku, pri predaji porciovanej zmrzliny chýbajúca informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov resp. azofarbív a doplnkovej informácie v prípade obsahu azofarbív,
- **výživové a zdravotné tvrdenia:** neboli zistené nezhody;
- **potraviny po DS / DMT:** predaj zmrzlín po uplynutí doby spotreby resp. nebolo možné zistiť dodržiavanie dátumu spotreby tekutej zmrzlinovej zmesi, nakoľko nebola vedená evidencia o ukončení chladenia zmesi, nebolo možné overiť dodržiavanie doby predaja zmrzliny, z dôvodu nevedenia evidencie o ukončení zmrazovania zmrzliny, zistenie surovín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti, ktoré neboli oddelene skladované od ostatných surovín použitých k výrobe zmrzliny;
- **v overovaní pôvodu potravín:** nepredloženie nadobúdacích dokladov, nevedenie evidencie o dodávateľoch surovín;
- **v skladovaní potravín:** nevedenie evidencie o nameraných teplotách;
- **v manipulácii s potravinami:** nezabezpečenie ochrany kornútov pred dotykom kupujúcich, nepoužívanie jednorazových rukavíc resp. vhodného obalového materiálu pri manipulácii so zmrzlinovým kornútom;
- **v manipulácii s odpadom:** neboli zistené nedostatky.

Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. bolo vykonaných ďalších 31 úradných kontrol v potravinárskych prevádzkárňach 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 boli v 3 prípadoch 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. nebola uložená.

V roku 2019 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. „RASFF NEWS“ oznámenie č. 2019.0311 – Veterinárne kontroly hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu, ktoré neboli dôkladne vykonané** – celkový počet kontrol v ZSS (iné ako školské a predškolské zariadenia): 3, celkový počet kontrol v ZSS v školských a predškolských zariadeniach: 4, počet skontrolovaných zariadení v ZSS (iné ako školské a predškolské zariadenia): 3, počet skontrolovaných školských a predškolských zariadení: 4; podľa skontrolovaných dodacích listov bolo zistené, že pôvod dodaného hovädzieho mäsa je SR z ISTERMEAT a.s., Povodská 14, Dunajská Streda.
- 2. RASFF č. 2019.1239 – Aflatoxíny v ovocnom detskom príkrme „babylove“ – dm drogerie** – išlo o výrobky babylove, mango a gránátové jablko, 190 g, vhodné od 4.mesiaca s dátumom min. trvanlivosti 15.10.2020 a babylove, broskyňa a marakuja, 190 g, vhodné od 4.mesiaca s dátumom min. trvanlivosti 16.10.2020; boli vykonané 2 námatkové kontroly v rámci ktorých neboli na prevádzkach zistené predmetné produkty, nakoľko boli vrátené do centrálného skladu v Senci, čo bolo potvrdené aj dokladmi o vrátení tovaru.
- 3. Varovné oznámenie Slovenska do RASFF č. 2019.118 – nález šigatoxín produkujúcej Escheria coli v tatárskom bifteku vyrobenom v Poľsku** – išlo o výrobok Tatársky biftek „Biernacki“, 200 g, dátum spotreby 03.04.2019, šarža 00949519, vákuovo balený chladený výrobok určený na priamu konzumáciu. Predmetný výrobok sa predával v predajniach LIDL. Na základe zoznamu ZSS, ktorí oznámili činnosť ohľadom podávania pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa boli telefonicky vyžiadané informácie o nadobudnutí surovín k príprave uvedených pokrmov a bolo zistené, že k príprave pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa nie sú používané balené polotovary z distribučnej siete.
- 4. Varovné oznámenie RASFF č. 2019.0766 – Salmonella enterica sérovar enteritidis v mrazených kuracích stehnách z Poľska** – bola vykonaná kontrola v stravovacej prevádzke X - BIONIC® SPHERE na Dubovej 33 v Šamoríne, do ktorej bol distribuovaný predmetný nevyhovujúci výrobok. Uvedený nevyhovujúci výrobok sa v predmetnej stravovacej prevádzke nenachádzal a neboli poskytnuté ani doklady o vrátení resp. o likvidácii výrobku; podľa vyjadrenia zodpovednej osoby za prevádzkovateľa predmetný výrobok bol použitý k príprave pokrmov a konzumovaný návštevníkmi.

- 5. RASFF č. 2019.2451 – Migrácia kadmia a olova zo skleneného hrnčeka** – názov produktu na etikete: sklenený Hrnek 3 ks, 500 ml, značka: Smart Cook, ITEM NO: 231 45 19, osoba uvedená na originálnom balení a zodpovedná za uvedenie na trh: Elmich Trading s.r.o., Vlškova 1064/6, PRAHA – Černý Most, Distribútor: Incomp s.r.o., Korunní 2569/108, 101 00 Praha 10 – Vinohrady, IČO: 26219107, Predajca: Chinh Nquyen Van, kpt. Bartoše 412, 530 09 Pardubice, IČO: 64258238. Bolo vykonaných 8 kontrol v 8 zariadeniach - predajniach s rozličným tovarom v rámci ktorých nebol zistený výskyt predmetného nebezpečného tovaru.
- 6. RASFF – Migrácia formaldehydu a melamínu z drevených misiek z Číny** – názov a označenie výrobku: Drevená miska, obchodná značka: TEDI, názov výrobku na obale „Schale“, EAN kód: 97100001001000000075, dovozca: TEDI GmbH &Co. KG, 44309 Dortmund, Brackeler Hellweg 301, vyrobené v Číne. Boli vykonané 2 kontroly v 2 zariadeniach, v rámci ktorých nebol zistený výskyt predmetného nebezpečného tovaru.
- 7. Výstražné oznámenie RASFF č. 2019.2467 – Salmonella enterica ser. Bareilly vo vaječnej zmesi vyrobenej v ČR** – názov výrobku: Pasterizovaná sušená vaječná zmes, výrobca: PAPEI, a.s., Chelcického 627, Roudnice nad Labem, 413 01 Czech Republic, schvaľovacie číslo: CZ 114 ES, dátum spotreby: 25.07.2019, lot: 190125010. Bolo zistené, že odberateľ predmetného výrobku (Imrich Dudás, Medveďovská 1559/40, 93005 Gabčíkovo) podniká v Maďarsku a na Slovensku prebieha iba preberanie tovaru, ktorý je následne uvádzaný na trh v Maďarsku. Predmetná skutočnosť bola potvrdená aj vydokladovaním.
- 8. Varovné oznámenie RASFF č. 2019.2938 – ochorenie z potravín spôsobené norovírusom v mrazenom chaluhovom šaláte pôvodom z Číny** – názov a označenie výrobku: WAKAME SALAD (mrazený chaluhový šalát), značka: Seafood Market, 1 kg, LOT: 03.2021, KOW30, DMT: 31/03/2021, krajina pôvodu: Čína, dovozca: Kagerer & Co. GmbH, DE BY 16001 EG, Weissenfelder Strasse 6, Feldkirchen, Nemecko. Bola vykonaná kontrola v reštaurácii „APANI“ v X - BIONIC® SPHERE na Dubovej 33 v Šamoríne, do ktorej podľa dostupných informácií predmetný výrobok bol distribuovaný. V čase kontroly uvedený výrobok sa v predmetnej prevádzke nenachádzal, podľa vyjadrenia zodpovednej osoby za prevádzkovateľa výrobok bol použitý k príprave pokrmov a konzumovaný návštevníkmi.
- 9. RASFF NEWS č. 2019.3734 – Prítomnosť minerálneho oleja aromatických uhľovodíkov (MOAH) v počiatocnej a následnej dojčenskej výžive** – išlo o značky: Novalac, Nestlé, Danone, Nutrilon, Hero Baby, Neolac. Bolo vykonaných 17 kontroly v 17 zariadeniach, v rámci ktorých nebol zistený výskyt predmetného nebezpečného tovaru.
- 10. Výstražné oznámenie RASFF č. 2019.3576 – Riziko zlomenia čepele keramického noža z Číny** – názov a označenie výrobku: keramický set – nôž a škrabka, Spice & Soul Komplet, obchodný názov: S&S Keramikmesser, vyr. číslo: 1225099-2619, krajina pôvodu: Čína, predajca: Kaufland Dienstleistung GmbH &Co. KG, Rötelstr. 35, Neckarsulm, Nemecko, číslo tovaru v Kauflande: 1225099/1225093. Boli vykonané 2 kontroly v 2 predajniach Kauflandu, v rámci ktorých nebol zistený výskyt predmetného nebezpečného tovaru.

11. RASFF č. 2019.3598 – Arzén a ortuť v detskej výžive Hamánek Tuniak so zeleninou a zemiakmi, 190 g – mäsovo-zeleninový príkrmn určený od. 5. mesiaca veku dieťaťa, balenie: sklenené poháre s uzáverom, 190 g, šarža: LOT: 190715, minimálna trvanlivosť do: 13/01/2021, výrobca: Slovácka Fruta, a.s., Na drahách 814, 686 04 Kunovice, Česká republika. Odberatelia na Slovensku: Tesco Store, Beckov 550 a DC TESCO, Petrovany 573. Boli vykonané 4 kontroly v 4 predajniach TESCO, v rámci ktorých nebol zistený výskyt predmetného nebezpečného tovaru.

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: *Hrnček – keramický Varák srdce – 0,5 ml*, ktorá v parametri obsah Cd, Pb vo výluhu vzorky do 4 % kys. octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky výnosu MP SR a MZ SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava PK SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov a tým aj požiadavky smerníc: Smernica 84/500/EHS z 15. októbra 1984 a Smernica Komisie 2005/31/ES z 29. apríla 2005.

-1 vzorka: *Formička na puding*, ktorá v parametri obsah Cd, Pb, Cr, Ni v 1. a 3. výluhu vzorky do 3 % kys. octovej a vzhľad výrobku pôsobením 3 % kys. octovej v 1. a 3. výluhu za podmienok testu spĺňala požiadavky výnosu MP SR a MZ SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava PK SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

-1 vzorka: *Lyžica s otvormi – kuchynské náradie Tescoma*, ktorá v parametri obsah primárnych aromatických amínov v 1. výluhu vzorky do 3 % kys. octovej za podmienok testu spĺňali požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 752/2017, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/79, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/213, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/831 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2019/37.

-1 vzorka: *Miska GEO z bambusu 600 ml* – ktorá v parametri obsah formaldehydu v 3. výluhu vzorky 3 % kys. octovej za podmienok testu spĺňali požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 752/2017, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/79, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/213, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/831 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2019/37.

Pri odberoch vzoriek 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 **3** potravinárskych prevádzkárňach (výrobcovia potravín – cukrárska výroba, pekárenská výroba, reštaurácia) 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 3 výrobkov (vyhlásenia o zhode, podporná dokumentácia). Zistené boli iba malé nedostatky.

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

Z celkového počtu 939 ZSS, bolo kontrolovaných 188 zariadení, v ktorých v roku 2019 bolo spolu vykonaných 306 kontrol, z toho v rámci výkonu úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z. z. 68 kontrol. Nezhody v počte 174 sa zistili v 28 prevádzkach.

Zariadenia spoločného stravovania sú evidované nasledovne:

- **79 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).
- **860 ZSS otvoreného typu**, a to:
 - 160 zariadení s prípravou jedál, vrátane ZSS s výrobou a predajom cukrárenských výrobkov,
 - 385 zariadení bez prípravy jedál, vrátane cukrárni s miestnym konzumom,
 - 190 zariadení rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení stánkového predaja pokrmov rýchleho občerstvenia,
 - 125 zariadení krátkodobého stánkového predaja - rýchleho občerstvenia prevádzkovaných pri hromadných podujatiach.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS

- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	12
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	8
- v hygiene prevádzky	21
- v osobnej hygiene	2
- v odbornej spôsobilosti	8
- v zdravotnej spôsobilosti	5
- v označovaní potravín	20
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	10
- v overovaní pôvodu potravín	14
- v skladovaní potravín	22
- v manipulácii s potravinami	33
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	7
- iné	12

Najčastejšie boli zistené nasledovné nezhody v ZSS:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP:** chýbajúca dokumentácia SVP/HACCP, dokumenty SVP nedostatočne zavedené do praxe: nevykonávanie monitoringu vo všetkých kritických kontrolných bodoch, najmä pri preberaní surovín, tepelnom opracovaní a uchovávaní pokrmov resp. nepravidelné vykonávanie monitoringu, nevedené alebo nedostatočne vedené záznamy o zistených hodnotách a o vykonaní nápravných opatrení pri realizácii plánu HACCP; vo vypracovaných dokumentoch na niektoré skupiny pokrmov neboli vypracované plány HACCP;
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov:** nezabezpečenie školenia resp. nedostatočné školenie zamestnancov, nevedenie evidencie o vykonanom školení;
- **v hygiene prevádzky:** prevádzkareň bez povolenia a bez schváleného prevádzkového poriadku, nedostatočná prevádzková hygiena, nefunkčné technologické zariadenia, znečistené povrchy technologických zariadení, opotrebované pracovné stoly, znečistené steny a opotrebovaná podlaha, plesne na stenách, nezabezpečenie tečúcej teplej vody pri umývacích zariadeniach, nezabezpečenie účinného vetrania, nevedenie evidencie o vykonávanej sanitácii a maľovaní stien;
- **v osobnej hygiene:** chýbajúce potreby osobnej hygieny pri umývadlách na ruky, nevhodný resp. žiadny pracovný odev;
- **v odbornej spôsobilosti:** chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti;
- **v zdravotnej spôsobilosti:** chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti;
- **v označovaní potravín:** suroviny bez označenia, väčšinou z dôvodu neodloženia etikety z veľkospotrebitel'ských obalov, suroviny bez označenia v štátnom jazyku, neposkytnutie informácie v jedálnych lístkoch pre konzumentov o prítomnosti látok spôsobujúcich alergie alebo neznášanlivosť v pokrmoch;
- **výživové a zdravotné tvrdenia:** neboli zistené nedostatky;
- **potraviny po DS / DMT:** zistenie surovín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti, ktoré neboli oddelene skladované a označené, nebolo možné zistiť dodržiavanie dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti niektorých surovín, nakoľko tieto boli uchovávané v obaloch od iných surovín a neboli odložené ich etikety;
- **v overovaní pôvodu potravín:** chýbajúci zoznam dodávateľov surovín, nepredloženie nadobúdacích dokladov k surovinám, nevedenie evidencie o vykonanej kontrole pri preberaní surovín;
- **v skladovaní potravín:** nediferencované skladovanie rôznych druhov surovín, skladovanie pôvodne chladených surovín (najmä mäsa) v niektorých prípadoch po uplynutí dátumu spotreby v mrazničke, uchovávanie hotových pokrmov neuvedených v prílohe č. 2 vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. v chladničke, skladovanie surovín a rozpracovaných pokrmov v obaloch od iných surovín, chýbanie kalibrovaných teplomerov, nevedenie evidencie teploty v chladiacich a mraziacich zariadeniach resp. nepravidelné zaznamenávanie teplôt v nich, nevhodné mikroklimatické podmienky pri skladovaní potravín, skladovanie potravín priamo na podlahe;
- **v manipulácii s potravinami:** kríženie čistej a nečistej pracovnej činnosti, neoznačené pracovné plochy resp. zámena pracovných plôch, rozmrazovanie mrazeného mäsa pri teplote miestnosti resp. vo vode, neoznačenie otvorených obalov surovín s dátumom a hodinou otvorenia a nevedenie evidencie s uvedením týchto údajov, nevedenie evidencie o čase prípravy polotovarov, rozpracovaných pokrmov a pokrmov uchovávaných v chladiacich zariadeniach, preto nebolo možné skontrolovať dodržiavanie času uchovávania, porušenie teplotného reťazca pri uchovávaní hotových pokrmov, nakoľko boli uchovávané pri teplote miestnosti a v niektorých prípadoch bez ochrany pred kontamináciou, nedodržiavanie času

podávania hotových pokrmov, zmrazovanie hotových pokrmov bez vhodných technologických zariadení;

- **v manipulácii s odpadom:** zhromažďovanie odpadu v neoznačených zberných nádobách, nevhodné skladovanie zberných nádob, neuzavretie zmluvy s oprávnenou firmou na zber a likvidáciu biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu;

- **iné:** porušenie oznamovacej povinnosti prípravy pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a vaječ, porušenie povinnosti uvedenia upozornenia na jedálnom lístku.

V prípade zistenia nezhôd v 11 prípadoch boli prevádzkovateľom podľa zákona č. 152/1995 Z. z. na mieste uložené opatrenia (vo všetkých prípadoch stiahnutie, vylúčenie alebo zničenie potravín na vlastné náklady).

Za porušovanie povinností a požiadaviek pri manipulácii s potravinami a zásad osobnej hygieny v ZSS bola 22 zodpovedným osobám uložená pokuta v blokovom konaní v celkovej výške 4015,- €.

Pokuta formou rozhodnutia podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená v 1 prípade v sume 1300,- € .

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

Audity v roku 2019 boli odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy vykonané v 2 prevádzkárňach ZSS.

Prehľad počtu vykonaných auditov a počtu zistených nezhôd:

Typ potravinárskej prevádzky	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
ZSS	2	2	15

Zistili sa nasledovné nezhody: nebol správne zložený HACCP tím, neboli plne vedené evidencie na všetkých CCP (príjem tovaru, teplota výdaja dezertov z chladiacich zariadení), v prúdových diagramoch neboli označené všetky pripravované pokrmy, nevykonávali sa všetky overovacie činnosti a verifikačné postupy podľa dokumentácie, neboli aktualizované údaje v dokumentácii (charakteristika prevádzky, revízia dokumentácie - zapracovanie zmien), na jedálnom lístku neboli označené alergény a ani nebol uvedený ich zoznam, auditovaný subjekt nedisponoval kalibrovaným meradlom, neboli vykonané školenia vedúcich zariadení pri zmenách legislatívy, nebola vedená evidencia o dezinfekcii a deratizácii. O zistených nezhodách boli vypracované protokoly, v ktorých boli zo strany prevádzkovateľov prijaté opatrenia na nápravu s termínmi realizácie. Niektoré nezhody boli uvedené v správe z auditu ako pripomienky na zlepšenie. 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 2019 bolo podľa plánu úradnej kontroly odobratých spolu **296 vzoriek potravín**, z toho 151 vzoriek hotových pokrmov vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia vyšetrených 5-vzorkovým systémom a 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami. Z celkového

počtu odobratých vzoriek **nevyhovujúcich** bolo **16 vzoriek (5,41 %)**. Odobraté vzorky boli vyšetrené na zistenie mikrobiologickej a inej kontaminácie, zloženia a správnosti označenia výrobku. Najvyššie percento nevyhovujúcich vzoriek bolo zaznamenané u pokrmoch rýchleho občerstvenia a výživových doplnkov (po 25 %), porciovanej zmrzliny (6,38 %), hotových pokrmov (6,29 %) a u cukrárskych výrobkov (4,76 %). (Tabuľka č. 1).

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Mikrobiologicky bolo vyšetrených **246 vzoriek** (151 vzoriek odobratých 5-vzorkovým systémom vyšetrenia), z ktorých **nevyhovujúcich bolo 15 vzoriek (6,10 %)**.

Vyšetrených bolo:

- **47 vzoriek nebalenej zmrzliny- 2 vzorky boli nevyhovujúce** – 1 vzorka pre zvýšený počet plesní, a 1 vzorka pre zvýšený počet kvasiniek;
 - **21 vzoriek cukrárskych výrobkov - 1 vzorka bola nevyhovujúca** – 1 vzorka pre vysoký počet koliformných baktérií;
 - **6 vzoriek lahôdkárskych výrobkov**, ktoré boli vyhovujúce;
 - **136 vzoriek hotových pokrmov – 9 vzoriek bolo nevyhovujúcich** - 6 vzoriek pre prekročenie limitu koliformných baktérií, 3 vzorky pre výskyt *Bacillus cereus* ;
 - **8 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia -2 vzorky boli nevyhovujúce** – 2 vzorky pre vysoký počet koliformných baktérií;
 - **2 vzorky slepačích vajec** používaných na prípravu pokrmov v rámci kontroly zoonóz, ktoré v ukazovateli *Salmonella* boli vyhovujúce;
 - **13 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti na mliečnom základe** (na sledovanie prítomnosti *Salmonella* sp., *Cronobacteri* sp., *E. coli*, *Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes*) – vzorky boli vyhovujúce;
 - **3 vzorky výživových doplnkov - 1 vzorka bola nevyhovujúca z mikrobiologického hľadiska (iné)**
 - **2 vzorky ovocných a bylinných čajov** – vzorky boli vyhovujúce;
 - **2 vzorky potravín na osobitné výživové účely** – vzorky boli vyhovujúce;
 - **3 vzorky balenej pitnej vody určenej pre dojčatá** – vzorky boli vyhovujúce;
 - **3 vzorky veľkoobjemovo balenej pitnej vody - Watercoolery** – vzorky boli vyhovujúce.
- (Tabuľka č. 4)

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Chemicky bolo vyšetrených **95 vzoriek**. Nevyhovujúca bola 1 vzorka zmrzliny. (Tabuľka č. 5 a Tabuľka č. 6)

Z **aditívnych** látok boli sledované :

- **syntetické farbivá** v 69 vzorkách potravín, a to v 47 vzorkách zmrzliny, v 18 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 2 vzorkách výživových doplnkov a v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely - **1 vzorka zmrzliny bola nevyhovujúca pre obsah nepovoleného azofarbiva**, ostatné vzorky boli vyhovujúce;
- **náhradné sladidlá** v 23 vzorkách potravín, a to v 6 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, v 14 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 1 vzorke výživového doplnku a v 2 vzorkách na osobitné výživové účely - vzorky v sledovanom ukazovateli boli vyhovujúce;
- **chemické konzervačné látky** v 23 vzorkách potravín, a to v 6 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, v 14 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 1 vzorke výživového doplnku a v 2 vzorkách na osobitné výživové účely – vzorky v sledovanom ukazovateli boli vyhovujúce;

- *kuchynská soľ* v 8 vzorkách, a to v 1 vzorke pekárenských výrobkov a v 7 vzorkách hotových pokrmoch **v rámci monitoringu príjmu kuchynskej soli** - vzorky v sledovanom ukazovateli boli vyhovujúce;
- *jodidy a ferokyanidy* v 12 vzorkách kuchynskej soli vyrobených v členských štátoch. Na základe výsledkov laboratórnych rozborov obsah KJ a KJ_3O_8 , prepočítaný na obsah KJ, v 12 vzorkách pohyboval v rozmedzí 26 – 33 mg/kg.

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

- *ťažké kovy (kadmium, olovo, ortuť, arzén, chróm, nikel)* – v ovocných a bilinných čajoch (Pb, Cd, Hg – 2 vzorky), v balenej pramenitej vode (Watercooler) a balenej pitnej vode pre dojčatá (Pb, Cd, Hg, AS, Ni – po 3 vzorkách), v dojčenskej a detskej výžive (Pb, Cd, Hg - 5 vzoriek) vo výživových doplnkoch (Pb, Cd, Hg - 3 vzorky), v potravinách na osobitné výživové účely (Pb - 2 vzorky), predmety prichádzajúce do styku s poteavinami (Pb – 2 vzorky) – vyšetrené vzorky boli vyhovujúce;
- *dusičnany a dusitany* – v dojčenskej a detskej výžive (5 vzoriek), vo veľkoobjemovo balenej pramenitej vode a v balenej pitnej vode pre dojčatá (po 3 vzorkách)- vyšetrené vzorky boli vyhovujúce;
- *mykotoxíny*, v 7 vzorkách detskej dojčenskej výživy – vyšetované vzorky boli vyhovujúce;
- *rezíduá pesticídov* – v 1 vzorke detskej dojčenskej výživy – vyšetovaná vzorka bola vyhovujúca.

V roku 2019 podľa harmonogramu odberov v rámci Trnavského kraja RÚVZ DS nebol zapojený do realizácie odberov vzoriek na kontrolu GMO potravín, radiačne ošetrovaných potravín, na zistenie obsahu gluténu, rezíduí ATB, benzo(a)pyrénu + jej sumy a kyseliny erukovej, PCB, Ni a cínu.

Z hľadiska kontroly **označovania potravín a pokrmov boli zistené nasledovné nezhody**: v 20 ZSS boli zistené suroviny bez označenia z dôvodu neodloženia etikiet z veľkospotrebitel'ských obalov resp. v jedálnych lístkoch neboli poskytnuté pre konzumentov informácie o prítomnosti látok spôsobujúcich alergie alebo neznášanlivosť v pokrmoch, u 4 výrobcov porciovej zmrzliny bolo zistené uchovávanie potravín bez akéhokoľvek označenia a nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov a doplnkové označenie v prípade obsahu azofarbív.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

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

Pred začiatkom sezóny boli v stravovacích zariadeniach kúpalísk vykonané kontroly 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, dodržiavania chladiaceho a mraziaceho reťazca, na uchovávanie polovýrobov, rozpracovaných a hotových pokrmov, vedenia evidencie, manipulácie so surovinami, polotovarom 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 52 kontrol (z toho 30 ÚK a 22 ŠZD) v stravovacích zariadeniach v areáloch kúpalísk a v ZSS v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny. Nedostatky boli zistené v 5 prevádzkárňach, v 4 predajných stánkoch zmrzliny a v 1 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 1 osobe uložená bloková pokuta vo výške 280,- € a v predajných stánkoch zmrzliny 5 osobám 880,- €.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

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

3.5 Hromadné akcie

V okrese Dunajská Streda v roku 2019 najväčším hromadným podujatím bol štvordňový Žitnoostrovský jarmok, organizovaný Mestom Dunajská Streda v mesiaci september, 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 biologicky rozložiteľného 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 ako aj pre návštevníkov jarmoku boli zabezpečené mobilné záchody oddelene (10 kusov pre mužov a 10 kusov pre ženy). Predaj požívatín a pokrmov rýchleho občerstvenia sa uskutočňoval výlučne do jednorazových, nenávratných obalov. Počas trvania jarmoku zamestnankyne RÚVZ vykonávali v predajných stánkoch pokrmov rýchleho občerstvenia ŠZD v 5 a ÚK tiež v 5 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, vo Veľkom Mederi na Hlavnom námestí, v Šamoríne na Hlavnom námestí a v Čilistove pred Hotelom Kormorán. Príprava a podávanie pokrmov a nápojov na týchto akciách sa spolu uskutočňovalo v 5 stánkoch (4 s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia, 1 s prípravou a predajom nápojov), v

ktorých sa spolu vykonalo 9 kontrol. V jednom zariadení boli zistené hygienické nedostatky, za ktoré bola uložená 1 osobe bloková pokuta vo výške 90,-€.

Kontroly na hromadných podujatiach boli zamerané na kontrolu výsledovateľnosti 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 2019 vo Veľkých Dvorníkoch,
- XXIX. Veľkomederské Svätošufanské dni vo Veľkom Mederi,
- Farmárske trhy pri Penzióne Platán v Obci Ňárad.

4. Sankčné opatrenia

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

-podľa § 55 ods. 2 boli vydané 4 opatrenia na mieste – v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie celej prevádzky a v 1 prípade bolo nariadené uzatvorenie časti prevádzky do doby odstránenia nedostatkov;

- podľa § 57 bolo prevádzkovateľom uložených 10 pokút v sume 3750 €;

- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 36 blokových pokút v sume 2630 €.

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 14 opatrení – vo všetkých prípadoch išlo o stiahnutie, vylúčenie alebo zničenie potravín na vlastné náklady;

-podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená pokuta 1 prevádzkovateľovi vo výške 1300 €;

-v blokovom konaní podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 24 blokových pokút v sume 4415 €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zák.č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov **nebola** uložená pokuta za nedodržanie alebo porušovanie zákazu fajčenia v ZSS v ktorých sú podávané pokrmy;

- podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb **nebola** uložená poriadková pokuta;

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

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V priebehu roka 2019 v okrese Dunajská Streda 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

Programy a projekty (PaP)

BEZPEČNOSŤ PC FLIAŠ VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A

Cieľ projektu: kontrola bezpečnosti polykarbonátových fliaš určených na opakované používanie z hľadiska možnej migrácie bisfenolu A, ktorý sa používa na ich výrobu.

Gestor: ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade

Vyhodnotenie: podľa „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva Slovenskej republiky za rok 2019 a ďalšie roky“ a podľa prijatého harmonogramu odberov vzoriek v rámci Trnavského kraja na rok 2019 RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede nebol zapojený do realizácie úlohy.

MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

Cieľ projektu: dosiahnuť postupné znižovania príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

Gestor: ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská: ÚVZ SR a RÚVZ v SR

Vyhodnotenie: V rámci plnenia úlohy z „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva Slovenskej republiky za rok 2019 a ďalšie roky“ boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov (kompletné obedové menu, z toho 1 vzorka z uzavretého systému a 1 vzorka z verejného sektora stravovania) a 1 vzorka pekárenských výrobkov (chlieb) na laboratórnu kontrolu obsahu 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.

BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKE VÝROBKY

Cieľ projektu: kontrola bezpečnosti obalových materiálov používaných na balenie kozmetických výrobkov vo vzťahu k migrácii vybraných ukazovateľov zdravotnej bezpečnosti vyplývajúcich z materiálového zloženia v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011.

Gestor: ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade (príprava vzoriek, laboratórne vyšetrenie, hodnotenie) v spolupráci s RÚVZ v SR (odber vzoriek)

Vyhodnotenie: RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede nebol zapojený do realizácie úlohy (odber vzoriek).

Mimoriadne úlohy

V roku 2019 na základe usmernení ÚVZ SR boli oddelením hygieny výživy vykonané 4 mimoriadne úlohy:

- **kontrola zameraná na výživové doplnky obsahujúce dinitrofenol (DNF)** – prekontrolovaných bolo 15 výrobkov v 3 prevádzkárňach, kontroly boli zamerané na zloženie deklarované na obale námatkovo vybraných výživových doplnkov s cieľom overenia, či na obale v zložení výrobku nie je deklarovaný dinitrofenol (DNF); neboli zistené nedostatky;

- **kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2019** – bolo vykonaných 28 kontrol v 20 zariadeniach. Nedostatky boli zistené v 5 prevádzkárňach (z toho v 3 prípadoch sa jednalo o zariadenia aj 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, 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. Odoberatých bolo 47 vzoriek zmrzliny na mikrobiologické a chemické vyšetrenie, z ktorých 2 vzorky boli nevyhovujúce v mikrobiologickom ukazovateli a to vzorka pre zvýšený počet kvasiniek a 1 vzorka pre zvýšený počet plesní, a1 vzorka bola nevyhovujúca v chemickom ukazovateli pre obsah nepovoleného azofarbiva – Ponceau 4R (E124). Z pracovného prostredia výrobní a predajní a z rúk resp. odevov zamestnancov bolo odoberatých 18 sterov, z ktorých všetky boli vyhovujúce. V prípade zistenia nezhôd 7 zodpovedným osobám bola na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 940,- € a v 4 prípadoch bol daný návrh orgánu verejného zdravotníctva na uloženie pokuty podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. v celkovej výške 4450,- €. O zistených skutočnostiach bola vypracovaná záverečná správa, ktorá bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

- **kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v stravovacích zariadeniach sociálnych služieb** – v zariadeniach pre seniorov, domovoch sociálnych služieb alebo v špecializovaných zariadeniach – boli vykonané 4 kontroly v 3 zariadeniach. V 2

prípadoch boli zistené nedostatky, najčastejšími nedostatkami boli poškodené a hrdzavé odkladacie plochy v chladničkách a prepravného vozíka na pokrmy, poškodený ľahkočistiteľný náter steny na zásobovacej chodbe a zatečený strop kuchyne. Opatrenia, blokové pokuty ani iné sankcie neboli uložené.

- **kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočné (Mikulášske) trhy** - bolo vykonaných 9 kontrol v 5 zariadeniach. Vianočné resp. Mikulášske trhy v určenom období boli organizované v Dunajskej Strede pred Mestským kultúrnym strediskom, v Šamoríne na Hlavnom námestí, v Čilistove pred Hotelom Kormorán a vo Veľkom Mederi na Hlavnom námestí. Príprava a podávanie pokrmov a nápojov na týchto akciách sa spolu uskutočňovalo v 5 stánkoch (4 s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia, 1 s prípravou a predajom nápojov). Kontroly boli zamerané na kontrolu výsledovateľnosti 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, manipulácie s potravinami, pokrmami a nápojmi vrátane ich skladovania, manipulácie s odpadom, osobnej hygieny 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. Nedostatky boli zistené v 1 prípade (výsledovateľnosť potravín, prevádzková a osobná hygiena, chýbajúci doklad o odbornej spôsobilosti zamestnankyne na výkon epidemiologicky závažnej činnosti). V 1 prípade bola uložená bloková pokuta vo výške 90,- €, opatrenia a iné sankcie neboli uložené.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2019

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

1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	6	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	2	1	0	0	0	3	47	6,38
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	21	4,76
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	3	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	3	0
26	Hotové pokrmy	9	0	0	0	0	9	143	6,29
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	2	0	0	0	0	2	8	25,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	31	0
29	Výživové doplnky	1	0	0	0	0	1	4	25,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	4	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0
	Spolu	15	1	0	0	0	16	296	5,41

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2019

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	106	939	56	1116	792	1908
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	35	188	26	250	71	321
Počet kontrol	3	0	52	306	38	399	110	509
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	28	5	33	0	33
SVP/ HACCP	0	0	0	12	1	13	0	13
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	8	0	8	0	8
Hygiena prevádzky	0	0	0	21	4	25	0	25
Osobná hygiena	0	0	0	2	0	2	0	2
Odborná spôsobilosť	0	0	0	8	2	10	0	10
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	5	0	5	0	5
Označovanie	0	0	0	20	4	24	0	24
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	10	2	12	0	12
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	14	2	16	0	16
Skladovanie	0	0	0	22	1	23	0	23
Manipulácia s potravinami	0	0	0	33	4	37	0	37
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	7	0	7	0	7
Iné	0	0	0	12	2	14	0	14

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2019

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	3	0	0	3	0	3	2	11
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	3	0	4	0	0	2	13
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	3	0	0	0	0	0	0	3
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	112	16	0	45	4	3	26	206
		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.	Prerušená konania		35	1	0	15	0	3	4	58
7.	Zastavená konania		10	0	0	4	0	3	0	17
8.	Odborné konzultácie		1261	212	0	361	15	21	11	1881

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2019

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	9
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
28	Detská a dojčenská výživa	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	246	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9	0	0	0	3	0	1	15

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2019

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	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Praménité vody dojčenské	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
25	Voda - watercoolery	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	18	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	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
40	Ostatné	1	0	0	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	
	Spolu	42	0	0	21	0	0	19	0	0	17	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	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 2019

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	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	3	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
25	Voda - watercoolery	3	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	Detická a dojčenská výživa	5	0	0	1	0	0	7	0	0	0	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	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	11	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2019

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	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	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	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	11	0	0	6	0	0	0	0	6	0	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 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

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_l			iony			odpar			prch_l			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 – styrén, mono_EG – monoetylénglykol, di_EG – dietylénglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám,

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede -
rok 2019**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.3.2 domov sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	1	9
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	1	1	6
Spolu	2	2	15

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

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

V zmysle koncepcie HDM činnosť nášho oddelenia v roku 2019 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 2019 v 498 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež zamestnancami HDM vykonaných 173 kontrol, z toho 132 v rámci štátneho zdravotného dozoru, 11 v rámci úradnej kontroly a 30 v rámci posudkovej činnosti.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný:

- na zabezpečenie správnej výživy, podmienky stravovania detí a mládeže v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a zabezpečenia 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 povinnosti 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 našim oddelením, zabezpečujú sledovanie kvality pitnej vody. V prípade, ak skúmaná vzorka vody nevyhovovala požiadavkám na vodu pitnú sa vykonávali opatrenia na odstránenie nedostatku.

V spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia, ktoré na základe celoročného harmonogramu vykonáva odber vôd v predškolských a školských zariadeniach, je sledované zásobovanie 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 2019 bolo vykonaných spolu 173 kontrol (ŠZD 132, 11 ÚK, posudková činnosť- 30) v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. V rámci ŠZD bolo kontrolované vždy 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.

Zamestnanci oddelenia poskytovali 302 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.

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

(tab. č. 1)

V tomto roku mimoriadne cielené kontroly boli zamerané: na zistenie zaočkovanosti detí v materských školách, na kauzu poľského mäsa a na tzv. „obedy zadarmo“.

V tomto školskom roku (2019-2020) z 4093 detí navštevujúcich materské školy v okrese bolo zaočkovaných v rámci povinného očkovania 3969 detí (98,19 %), nezaočkovaných bolo 41 detí (1,01) a u 33 detí (0,80) chýbali údaje o zaočkovanosti. V predchádzajúcom školskom roku (2018-2019) bolo zaočkovaných 97,39 % detí.

V rámci cielej kontroly v čase od 29.1.2019 do 4.2.2019. boli vykonané kontroly v 4 predškolských a školských zariadeniach, pri týchto kontrolách nebolo mäso dovezené z Poľska, k príprave stravy bolo používané výhradne mäso zo SR.

V čase od 06.11.2019 do 20.11.2019 bolo vykonaných 18 mimoriadnych cielených kontrol v 16 stravovacích zariadeniach pri ZŠ a 2 v stravovacích zariadeniach pri MŠ, kde sa pripravuje strava pre žiakov ZŠ, zameraných na kontrolu podmienok podávania obedov „zadarmo“.

V kontrolovaných zariadeniach nedošlo k výraznému zvýšeniu počtu stravníkov. V stravovacích zariadeniach, kde treba zaplatiť kauciu za obedy a režijné, žiaci pochádzajúce zo sociálne odkázaných rodín prestali odoberať obedy. Dĺžka prestávok medzi vyučovacími hodinami nebola skrátená a nedošlo ani k narušeniu výchovno-vzdelávacieho procesu. Z 18 kontrolovaných zariadení v 12 bol zvýšený počet zamestnancov ŠJ. Zvýšenie počtu stravníkov v kontrolovaných stravovacích zariadeniach neovplyvnil prevádzku stravovacieho zariadenia. Dispozičné riešenie, strojnotechnologické vybavenie a kapacita jedálne t.č. postačuje pre aktuálny počet stravníkov.

V roku 2019 oddelenie sa podieľalo na realizovaní programov a projektov, ktoré boli súčasťou programov a projektov vyhlásených HH SR:

V rámci edukačných aktivít pre pracovníkov v spoločnom stravovaní detí boli usporiadané dve celodenné školenia a 57 výkonov zameraných na problematiku zdravej výživy detí predškolského a školského veku.

V roku 2019 celkový počet zariadení je 498, v ktorých bolo vykonaných 173 kontrol (132 ŠZD, 11ÚK a 30 v rámci posudkovej činnosti)

Zamestnanci oddelenia HDM sa zúčastnili:

- na odbornom seminári „Školské stravovanie dnes a zajtra“ v Trnave,
- na pracovnej porade vedúcich pracovníkov oddelení/odborov hygieny výživy a hygieny detí a mládeže v Bratislave zameraný na odborný postup pri výsledovateľnosti mäsa v prevádzkach zariadení spoločného stravovania,
- na celoslovenskej pracovnej porade vedúcich oddelení HDM v Turčianskych Tepliciach.

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 302). Zriaďovatelia a prevádzkovatelia zariadení konzultovali svoje návrhy na odstránenie nedostatkov, zistených pri výkone ŠZD.

Plnenie programov a projektov bolo vyhodnotené v osobitnom správe.

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 2019

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 40 pieskovísk (37 pri MŠ a 3 verejné ihriská).

Bol zistený výskyt geohelminťov vo 3 vzorkách piesku. Boli uložené 3 opatrenia, zákaz prevádzkovania pieskoviska do doby výmeny piesku.

Ako nenahraditeľné preventívne opatrenie z hľadiska ochrany zdravia detí na verejných ihriskách, považujeme účinnú zdravotnú výchovu, zdôrazňujúcu osobnú zodpovednosť rodičov za vizuálne posúdenie vhodnosti pieskoviska na hru detí a za dodržiavanie zásad osobnej hygieny pri hraní v piesku a po ňom (umývanie rúk).

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2019

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. Geohelminťy (vajíčka, larvy)
MŠ Ružový háj D.Streda	1	0	0	0
MŠ SNP D.Streda	1	0	0	0
MŠ Októbrová Dunajská Streda	1	0	0	0
MŠ Opatovský Sokolec	1	0	0	0
MŠ Okoč	1	0	0	0
MŠ Topoľníky	1	0	0	0
MŠ B. Bartóka	1	0		0

Veľký Meder				
MŠ Gabčíkovo Cintorínska	1	0	0	0
MŠ Gabčíkovo Komenského	1	0	0	0
MŠ Povoda	1	0	0	1
MŠ Kútniky	1	0		1
MŠ Holice	1	0	0	0
MŠ V. Budafa	1	0	0	0
MŠ Mliečno	1	0	0	0
MŠ Trhová Hradská	1	0		0
MŠ ul. Márie Šamorín	1	0	0	0
MŠ Gazd. rad Šamorín	1	0	0	0
MŠ Mierovo	1	0	0	0
MŠ Zlaté Klasy	1	0		0
MSČakany	1	0	0	0
MŠ Jesenského D. Streda	1	0	0	0
MŠ Čenkovce	1	0	0	1
MŠ Michal n/O	1	0		0
Cirk. MŠ V. Meder	1	0	0	0
MŠ Rybný trh D.Streda	1	0	0	0
MŠ Dolný Bar	1	0	0	0
MŠ Dolný Štál	1	0	0	0
MŠ Mad	1	0	0	0
MŠ Rohovce	1	0	0	0
MŠ Trnávka	1	0		0
MŠ H. Potôň	1	0	0	0
MŠ O, Potôň	1	0	0	0
MŠ Alžbet. D.Streda	1	0	0	0
verej. i. Jesenského DS	1	0		0
verej.i.Trhovisko D.Streda	1	0	0	0
Verej.i. Nová				0

Ves D.Streda	1	0	0	
MŠ Železničná V. Meder	1	0	0	0
MŠ Blatná n/O	1	0		0
MŠ Ižop	1	0	0	0
SPOLU:	40	0	0	3

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

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

V roku 2019 boli vykonané 3 kontroly (3 ŠZD) zamerané 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)

Tab. č. 2: sľpec 6, počet výkonov 182 (odber piesku: 40, odber vôd: 142)

sľpec 7, počet výkonov 988 (ESPAD: 446, COSI: 319, očkovanie: 88, fajčenie: 135)

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 pieskových, 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 2019 vykonali v 498 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež celkom 173 kontrol – z toho v rámci posudkovej činnosti 30 a v rámci kontrolnej činnosti 143 (132 ŠZD, 11 ÚK). V 135 stravovacích zariadeniach bolo vykonaných 87 kontrol (76 ŠZD, 11 ÚK) a v 24 školských bufetoch 3 kontrol (3 ŠZD). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na kontrolu hygienického stavu a úroveň 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 ŠZD, okrem kontroly prevádzkovej a osobnej hygieny sme sa zameriavali na kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast. Porušenie tohto zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia v celom areáli. PZS v tomto roku nebolo kontrolované.

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 okrese Dunajská Streda sú zriadené dve detské jasle. DJ Dunajská Streda navštevuje 18 detí, vo veku od 12 mesiacov a DJ Vrakúň 11 detí vo veku od 18 mesiacov. V prevádzkach týchto zariadení sú vytvorené vyhovujúce podmienky pre zdravý vývoj detí. Pri kontrolách vykonaných v rámci ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky.

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

Za porušenie č. 355/2007 Z.z. a 152/1995 Z.z. v tomto roku neboli uložené blokové pokuty.

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 34 rozhodnutí (kladné rozhodnutie: 24, prerušenie konania: 5, zastavenie konania: 5) a 10 záväzných stanovísk (7 k územnému konaniu a 3 ku kolaudácii).

K návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 24 rozhodnutí a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky zariadení:

- školský bufet v ZŠ s VJM, Veľký Meder,
- MŠ Michal na/ Ostrove,
- MŠ Horná Potôň ,
- ZŠ Kvetoslavov,
- školský bufet v ZŠ Komenkého, Dunajská Streda,
- MŠ Dunajská, Šamorín,
- MŠ Vrakúň,
- MŠ s VJM Lúč na Ostrove,
- výdajňa stravy pri ZŠ Jilemnického, Dun. Streda,
- výdajňa stravy pri MŠ Lúč na Ostrove,
- školský bufet pri SOŠ Kračnaská Dun. Streda,
- telocvičňa pri ZŠ Lehnice,
- MŠ Poľovnícka, Šamorín,
- školská jedáleň, kuchyňa, školský bufet pri Medzinárodnej škole Šamorín,
- elokované ZŠ Kvetoslavov,
- MŠ Októbrová Dun. Streda,

- Veselá farmička, súkromná MŠ, Bučuháza,
- MŠ Hviezdoslavov,
- MŠ s VJM Školská Šamorín,
- MŠ Gazdovský rad Šamorín,
- SOŠ Gy. Szabóa 1, Dunajská Streda,
- detaš. SOŠ Gy. Szabóa v SOŠ RV D.Streda,
- Cirkevná MŠ Poľovnícka, Šamorín,
- súkromná MŠ Bučuháza.

V 5 prípadoch bolo zastavené konanie:

- DeD Športová, Dunajská Streda
- DeD Gaštan Dunajská Streda,
- DeD Csaplár 1,
- rodinné centrum Stonožka,
- súkromná školská jedáleň Gyulu Szabóa, Dun.Streda.

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 5 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie podania, zároveň bolo prerušené konanie v predmetnej veci:

- MŠ Michal na/ O k uvedeniu do prevádzky a schváleniu PP,
- MŠ Horná Potôň k uvedeniu do prevádzky a schváleniu PP,
- výdajňa stravy pri MŠ Lúč na Ostrove k uvedeniu do prevádzky a schváleniu PP,
- Súkromná medzinárodná škola do k uvedeniu prevádzky a schváleniu PP,
- elokované ZŠ k uvedeniu do prevádzky a schváleniu PP.

Boli vydané 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii:

- rekonštrukcia kotolne SOŠ RV Dunajská Streda,
- kolaudácia stavby „ŠJ pri ZŠ Jilemnického D. Streda“,
- kolaudácia „Prístavba MŠ Hviezdoslavov,,

Bolo vydaných 7 záväzných stanovísk k územnému konaniu:

- prestavba bývalej ŠJ pri ZŠ Topoľníky na detské jasle,
- Zariadenie pre deti do troch rokov, Lehnice,
- výstavba telocvične Dun. Streda,
- MŠ Jesenského, Dun. Streda,
- ZŠ Štvrtok na Ostrove,
- kolaudácia stavby „MŠ s VJS Komenského Gabčíkovo“,
- návrh na kolaudáciu „MŠ Komenského Dunajská Streda „,

Odvolať proti rozhodnutiu regionálneho hygienika spracovaného oddelením HDM nebolo podané.

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.

V tomto roku pribudli nasledovné zariadenia:

- výdajňa stravy pri, MŠ Lúč na Ostrove,
- elokované ZŠ Kvetoslavov,
- výdajňa pri elokovanej ZŠ Kvetoslavov,
- Veselá farmička, súkromná MŠ Bučuháza,
- telocvičňa pri elokovanej ZŠ Kvetoslavov,
- výdajňa pri súkromnej MŠ Bučuháza,
- MŠ Hviezdoslavov – prístavba,
- cirkevná MŠ Poľovnícka, Šamorín,
- chránené pracovisko v ŠJ pri MŠ Topoľníky.

V roku 2019 bolo zistené zrušenie nasledovných zariadení pre deti a mládež:

- Základná škola s VJM, Dolný Bar,
- výdajňa stravy pri ZŠ Dolný Bar,
- Gymnázium, Veľký Meder
- DSS Medveďov, DSS Opatovský Sokolec, DSS Jahodná, v týchto zariadeniach sú už umiestnené dospelí obyvatelia, boli preradené na HŽP.
- 3 stravovacie zariadenia pri DSS.

Celkový počet zariadení oproti r. 2018 sa znížil o 1 zariadenie.

tabuľka č. 3: do kategórie zariadenia s nedostatkami (stĺpec 7), boli zaradené zariadenia zásobované z individuálnych vodných zdrojov s nestálou kvalitou pitnej vody

tabuľka č. 4 :

V našom okrese je 6 ubytovacích zariadení.

Školské internáty sú zriadené pri 4 stredných odborných školách, (z ktorých 1 je neštátna pri Súkromnej strednej odbornej škole SD Jednota v Šamoríne), zrušil sa internát pri súkromnej SOŠ Trhovisko, Dunajská Streda. Jeden internát je zriadený pri ŠZŠ Okoč-Opatovský Sokolec a jedno ubytovacie zariadenie pri Liečebno- výchovnom sanatóriu 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 zo studní objektov občianskej vybavenosti. Z verejného vodovodu je zásobených 455 zariadení (91,36 %) z celkového počtu 498 zariadení. Odbery vôd zo zariadení zásobených pitnou vodou z verejných vodovodov vykonávajú zamestnanci oddelenia HŽP podľa harmonogramu a sú evidované na odd. HDM.

V tomto roku bolo odobratých 142 vzoriek vôd zo zariadení napojených na verejný vodovod alebo na individuálny vodný zdroj. Z vyšetrených vzoriek jedna vzorka vody v MŠ s VJM Čilizská Radvaň s výdajnou stravou vykazovala známky chemickej závadnosti (obsah dusičnanov 49,6 mg/l) na základe ktorej boli ukladané opatrenia (zákaz používania vody na pitie a na prípravu stravy a na zabezpečenie náhradných nápojov na pitie).

4. Výskyt dusičnanej methemoglobínémie (tab. č. 7)

V roku 2019 v našom okrese nebolo hlásené ochorenie na dusičnanovú methemoglobínémiu, 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 92 školských jedální a 43 výdajní stravy.

Z celkového počtu žiakov v školských jedálňach sa stravuje:

60,73 %, žiakov zo základných škôl

54,76 % žiakov z gymnázií

44,19 % žiakov z ostatných stredných škôl

97,27 % detí z materských škôl

42,81 % 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 výrobných praxe, na zlepšenie hygienického stavu a úrovne prevádzky stravovacích zariadení pre deti a mládež.

V 135 zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže bolo vykonaných 87 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.

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

Doplňkové stravovanie žiakov a zamestnancov škôl je zabezpečené v 24 školských zariadeniach zo školských bufetov, kde boli vykonané 3 previerky.

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 2019 v školských bufetoch boli vykonané 3 kontroly (3 ŠZD) 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. V sortimente tovaru bufetov neboli zistené počas ŠZD alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu ani tabakové výrobky.

V súvislosti s podávaním tzv. „obedov zadarmo“ bolo vykonaných 18 mimoriadnych cielených kontrol v 16 stravovacích zariadeniach pri ZŠ a 2 v stravovacích zariadeniach pri MS, kde sa pripravuje strava pre žiakov ZŠ. Pri týchto kontrolách bolo zistené nasledovné:

S podávaním tzv. „obedov zadarmo“ v kontrolovaných zariadeniach nedošlo k výraznému zvýšeniu počtu stravníkov. Možnosť stravovania tak, ako aj v prechádzajúcich rokoch využívajú hlavne žiaci 1. stupňa ZŠ a navštevujúci školský klub. V niektorých školách zvýšenie počtu stravníkov ovplyvní aj zvýšenie počtu zapísaných prvákov. V stravovacích zariadeniach, kde treba zaplatiť kauciu za obedy a režijské, žiaci pochádzajúci zo sociálne odkázaných rodín prestali odoberať obedy.

S podaním tzv. obedov „zadarmo“ nedošlo ani k narušeniu výchovno-vzdelávacieho procesu. Dĺžka prestávok oproti predchádzajúcemu obdobiu nebola skrátená..

Z 18 školských zariadení v 12 stravovacích zariadeniach bol zvýšený počet zamestnancov ŠJ. Zvýšenie počtu stravníkov v kontrolovaných stravovacích zariadeniach neovplyvní prevádzku stravovacieho zariadenia. Dispozičné riešenie, strojnotechnologické vybavenie a kapacita jedálne t.č. postačuje pre aktuálny počet stravníkov.

Mliečna desiata v kontrolovaných zariadeniach sa nepodáva. Mlieko sa podáva v rámci mliečneho programu v 8 školách pri obede. V kontrolovaných zariadeniach sa nepripravuje diétna strava.

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

V roku 2019 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 2019 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 a z podpory z Maďarska, ale aj z vlastných prostriedkov prevádzkovateľov.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2019 z dôvodu zvýšeného výskytu ARO a chrípkových ochorení bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v nasledovných školských a predškolských zariadeniach:

Kal.týž.	Názov kolektívneho zariadenia	Dátum uzavretia KZ	Počet chýbajúcich
1.	MŠ s VJM Baka	21.1.-25.1.2019	100 %
2.	MŠ Dunajský Klátov	22.1.-25.1.2019	42 %
3.	MŠ Blahová	22.1.-25.1.2019	55,55 %
4.	MŠ s VJM Topoľníky	23.1.-25.1.2019	61,19 %
5.	CZŠ sv. Jána apoštola, Dun.Streda	28.1.-31.1.2019	54,26 %
6.	MŠ Józsefa Bódisa s VJM, Čenkovce	25.1.-1.2.2019	90 %
7.	MŠ s VJM Eliášovce	31.1.-5.2.2019	82,6 %
8.	MŠ Trnávka	6.2.-8.2.2019	66,66 %
9.	ZŠ Zlaté Klasy	7.2.-11.2.2019	36,8 %
10.	ZŠ Štvrtok n/O	7.2.-8.2.2019	34,8 %
11.	ZŠ Istvána Illésházyho s VJM, Nový Ž.	12.2.-15.2.2019	41,79 %
12.	ZŠ Ohrady	12.2.-15.2.2019	47 %
13.	MŠ s VJM Eliašovce	15.2.-22.2.2019	50 %
14.	CZŠ sv. Jána apoštola, Dun.Streda	18.2.-22.2.2019	57,36 %
15.	MŠ Veľká Paka	18.2.-22.2.2019	91,17 %
16.	Katolícka MŠ sv. Matky Terezy s VJM, Veľký Meder	20.2.-22.2.2019	76 %
17.	MŠ Hviezdoslavov	25.2.-1.3.2019	60 %
18.	MŠ s VJM Tonkovce	25.2.-1.3.2019	50 %
19.	MŠ s VJM Horné Mýto	25.2.-1.3.2019	60 %
20.	MŠ Zlaté Klasy	25.2.-1.3.2019	75,38 %
21..	Špeciálna ZŠ Dunajská Streda	25.3.-29.3.2019	43,85 %
22.	MŠ Horné Mýto	8.10.-11.10.2019	60 %
23.	MŠ Báč	4.12.-6.12.2019	68 %

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

DODATOK - Komentár k tabuľke č. 3:

1./ Prevádzkarne do 6 rokov: 6 (2 DJ a 4 súkromné detské zariadenia)

V tomto roku pribudla 1 jednotriedna súkromná materská škola s výdajňou stravy v Bučuháze.

V našom okrese sú 2 detské jasle, v Dunajskej Strede a v obci Vrakúň. V detských jasliach s dvomi oddeleniami sú umiestnené deti od 1 rokov veku. Strava pre deti sa pripravuje vo vlastnom stravovacom zariadení. V detských jasliach vo Vrakúni je zriadené 1 oddelenie. Do DJ sú prijímané deti, ktoré dvořili 18 mesiacov. DJ je zriadené v spoločnom objekte s materskou školou, strava pre deti DJ sa pripravuje v stravovacom zariadení pri MŠ.

2./ Materské školy: 89

V tomto roku pribudla cirkevná materská škola v Šamoríne a materská škola v obci Hviezdoslavov s výdajňou stravy.

3./ Základné školy: 51

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

Počet plnoorganizovaných základných škôl je 31, počet neplnoorganizovaných ZŠ je 20.

4./ Gymnázia: 6

Bolo zrušené Gymnázium vo Veľkom Mederi.

5./ Stredné odborné školy: 12

Z celkového počtu zariadení 5 zariadení je súkromných.

6./ Jazykové školy: 0

V okrese Dunajská Streda nie je zriadená jazyková škola.

7./ PPV + SPV: 23

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 je 5 základných škôl a 1 špeciálne odborné učilište. Pri špeciálnej základnej škole v Okoči je zriadený internát. Internát využívajú žiaci špeciálnej ZŠ, ako aj žiaci navštevujúci špeciálne odborné učilište.

9./ Fakulty vysokých škôl: 0

V okrese Dunajská Streda nie sú zriadené.

10./ Zariadenia a prev. mimoškolskej výchovy a vzdel. + ZUŠ: 60

- školský klub: 51

- 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 základnej školy v Dolnom Bare bol zrušený aj školský klub pri predmetnej škole).

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, zriadený pri Súkromnej strednej odbornej škole SD Jednota v Šamoríne je súkromný. Jeden internát je zriadený pri špeciálnej základnej škole a 1 pri Liečebno-výchovnom sanatóriu v obci Čakany.

12./ ZSS + zar. soc. kurately: 2

V okrese sú 2 detské domovy rodinného typu v Dunajskej Strede a vo Veľkom Mederi. V DSS Medveďov, Opatovský Sokolec a Jahodná sú už umiestnené dospelí obyvatelia a boli preradené na HŽP.

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: 92

výdajne stravy: 43

Bola vykonaná rekonštrukcia a modernizácia ŠJ pri ZŠ Jilemnického v Dunajskej Strede.

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

V zariadeniach bez stravovacieho zariadenia stravovanie detí a mládeže (bez ŠJ alebo výdajne stravy) je zabezpečené v iných účelových školských stravovacích zariadeniach 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 pripadol 1 školský bufet pri medzinárodnej škole v Šamoríne.

17./ Telocvične pri školách: 39

Pri školských zariadeniach je zriadených 39 vnútorných telovýchovných zariadení. Pribudla 1 telocvična pri ZŠ Kvetoslavov.

18./ Ostatné: 34

- 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,
- chránené pracovisko pri ŠJ pri ZŠ Topoľníky,
- 18 nápojových automatov.

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
						5	6	7						
	1	2	3	04.jan	04.feb	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	4	17	0	5	928	302	0	2	2	0	0	19	0	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	6	4	3	0	0	0	3
2.	Materské školy	89	3	67	0	0	150	210
3.	Základné školy	51	3	3	0	0	29	401
4.	Gymnáziá	6	2	0	0	0	0	193
5.	SOŠ ^{b)}	12	5	2	0	0	1	176
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	23	17	1	0	0	0	1
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	2	0	0	2	2
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	60	2	1	0	0	0	1
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	1	0	0	0	1
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	0	0	0	0	0	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	87	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	24	3	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	39	0	2	0	0	0	0
18.	Ostatné	34	26	1	0	0	0	0
SPOLU		498	96	173	0	0	182	988

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	6	4	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
2.	Materské školy	89	3	40	44,94	44	49,44	5	5,62	0	0,00	
3.	Základné školy	51	3	33	64,71	17	33,33	1	1,96	0	0,00	
4.	Gymnázia	6	2	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
5.	SOŠ ^{b)}	12	5	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
6.	Jazykové školy	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	23	17	20	86,96	3	13,04	0	0,00	0	0,00	
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	5	83,33	1	16,67	0	0,00	0	0,00	
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	60	2	55	91,67	5	8,33	0	0,00	0	0,00	
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	0	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	4	80,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	9	52	38,52	78	57,78	5	3,70	0	0,00	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	24	24	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
17.	Telocvične pri školách	39	0	26	66,67	13	33,33	0	0,00	0	0,00	
18.	Ostatné	34	26	16	47,06	18	52,94	0	0,00	0	0,00	
SPOLU		498	96	307	61,65	180	36,14	11	2,21	0	0,00	

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže

10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %

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

Tab. 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	0,00	0	0
2.		SOŠ	4	382	233	60,99	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	1	49	38	77,55	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	40	32	80,00	0	0
SPOLU			6	471	303	64,33	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

- záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných		Počet žiakov v ZŠ			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Dunajská Streda								
2018/2019	53	0	9160	1076	0	0	0	0
2019/2020	51	0	9417	1136	0	0	0	0
Kraj								
Spolu šk.r. 2018/2019								

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)}	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	89	79	88,76	10	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	51	45	88,24	6	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnázia	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	12	12	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	23	21	91,30	2	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	60	53	88,33	6	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	121	89,63	14	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	24	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	39	35	89,74	5	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	34	34	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		498	455	91,37	43	0	0,00	0	0,00	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody

v percentách

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

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

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	6	2	33,33	4	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	89	51	57,30	30	33,71	8	8,99	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	51	27	52,94	8	15,69	16	31,37	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	6	2	33,33	0	0,00	4	66,67	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	12	6	50,00	0	0,00	6	50,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	16,67	0	0,00	5	83,33	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0,00	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	80,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	26	2	7,69	1	3,85	23	88,46	0	0,00	0	0,00
SPOLU		207	92	44,44	43	20,77	68	32,85	0	0,00	4	1,93

Legenda k tab. č. 8/a:

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

Tab.8 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)}	6	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	89	51	25	49,02	23	45,10	3	5,88	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	51	26	18	69,23	7	26,92	1	3,85	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	6	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	12	6	3	50,00	3	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	26	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		207	90	51	56,67	35	38,89	4	4,44	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab.8 c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia 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)}	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	89	30	13	43,33	15	50,00	0	0,00	2	6,67	0	0,00
3.	Základné školy	51	8	3	37,50	5	62,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	12	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	26	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		207	39	17	43,59	20	51,28	0	0,00	2	5,13	0	0,00

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	131	131	100,00
2.	Materské školy	3881	3775	97,27
3.	Základné školy	9417	5719	60,73
4.	Gymnázia	1481	811	54,76
5.	SOŠ ^{b)}	2222	982	44,19
6.	Špeciálne školy ^{c)}	327	140	42,81
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	303	303	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	32	32	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0,00
11.	Ostatné	75	75	100,00
SPOLU		17869	11968	66,98

Legenda:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		0	0	0	0

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		0	0	0	0

Legenda k tab. č. 9/b:

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

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 16 skupinových vodovodov. Skupinové vodovody sú v správe ZVS a.s. Nitra OZ Dunajská Streda resp. v správe obcí Veľká Paka, Michal na Ostrove, Horná Potôň.

V okrese bolo v prevádzke 8 obecných vodovodov. Obecné vodovody sú v správe ZVS a.s. Nitra OZ Dunajská Streda resp. v správe obcí Vrakúň a Potônske Lúky.

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 (Veľký Meder a Okoč), 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) z podzemných vodných zdrojov. Výnimku tvoria nasledovné vodovody:

- obecný vodovod Bodíky, do ktorého voda od októbra 2006 je dodávaná po úprave odmangánovaním 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
- skupinové vodovody Trstená – Baka – Jurová, Holice – Lúč na Ostrove, Veľká Paka – Mierovo, Nový Život, u ktorých bola v roku 2018 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 roku 2018 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“ vydal 26.02.2016 tunajší regionálny úrad verejného zdravotníctva na žiadosť ZVS a.s. Nitra kladné rozhodnutie k trvalej prevádzke obecného vodovodu Gabčíkovo bez trvalej dezinfekcie. Z tohto dôvodu naďalej bola venovaná zvýšená pozornosť sledovaniu kvality vody v tomto vodovode, preto bolo v tomto roku odobratých 5 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenia. Kvalita vody vo vodovode bola počas roka 2019 v súlade s požiadavkami na pitnú vodu.

Kvalita vody v prevádzkovaných vodovodoch bola sledovaná aj na prítomnosť pesticídov, na zistenie prítomnosti ktorých bolo realizovaných 20 odberov s negatívnym výsledkom laboratórnej analýzy.

Pri príležitosti Svetového dňa vody 2019 sme poskytli konzultácie telefonicky v 4 prípadoch.

V rámci územného konania stavieb sme posudzovali rozšírenie vodovodných sietí v nasledovných obciach: Dunajská Streda, Šamorín, Lehnice, Baloň, Čiližská Radvaň, Dolný Štál, Trhová Hradská, Kvetoslavov, Hviezdoslavov a posudzovali sme rekonštrukciu čerpacej stanice verejného vodovodu v Gabčíkove.

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

Počet obcí zásobovaných verejnými vodovodmi sa nezmenil oproti roku 2018. Z celkového počtu obcí okresu 67 je vybudovaná úplne alebo čiastočne vodovodná sieť v 60 obciach. V hodnotenom roku bolo zaznamenané mierne zvýšenie počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov (z 99.813 v roku 2018 na 100.070 osôb), čo je o 863 osôb viac ako v roku 2018. Z celkového počtu obyvateľov okresu (121.891) je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 82,09 %, čo však znamená pokles o 0,38 % oproti roku 2018 (82,47 %).

Veľmi mierne zvýšenie počtu obyvateľov napojených na verejnú vodovodnú sieť sme zaznamenali v obciach Dolný Štál, Boheľov a v obciach Trstená na Ostrove, Veľká Paka a Blatná na Ostrove, v ktorých v roku 2017 bola zistená prítomnosť pesticídov v podzemných vodách a v pitnej vode z domových studní a z verejných vodovodov.

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 31.12.2018

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Prístup k pitnej vode z prevádzkovaných verejných vodovodov bol nepretržitý, prípady regulovania dodávky pitnej vody resp. odstavenie vodovodov sa nevyskytli. Úpravne pitnej vody na odstránenie mangánu z vody verejného vodovodu v Bodíkoch, mangánu a železa z vody verejného vodovodu vo vodovodoch Sap – Nárada, Čiližská Radvaň – Baloň a pesticídov z vody verejných vodovodov Trstená – Baka – Jurová, Holice – Lúč na Ostrove, Blatná na Ostrove, Veľká Paka – Mierovo, Nový Život a Horný Bar boli prevádzkované nepretržite a ich účinnosť ako aj kvalita dodávanej vody bola preverovaná tak prevádzkovateľmi týchto vodovodov ako aj tunajším regionálnym úradom. Prevádzkovaním vyššie uvedených úpravní vôd, okrem úpravne vody v Bodíkoch, sa dosiahlo zosúladenie kvality vody s požiadavkami vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. Účinnosť technológie úpravne vody v prípade obecného vodovodu Bodíky je naďalej značne rozkolísaná.

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

V hodnotenom roku neboli vydané výnimky na používanie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody a ani na zníženie rozsahu monitorovania alebo početnosti monitorovania ukazovateľov kvality pitnej vody v programe monitorovania na základe manažmentu rizík pri zásobovaní pitnou vodou podľa § 17b zákona č. 355/2007 Z. z..

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

V okrese evidujeme 33 hygienicky významných vodných zdrojov dodávajúcich pitnú vodu pre podnikateľské účely a verejný záujem. Vo všetkých prípadoch ide o podzemné vodné zdroje s rôznou hĺbkou odberu pitnej vody .

V rekreačnej oblasti pri Šulianskom jazere a pri Jazere Vojka sú od roku 2011 v prevádzke vodárenské zdroje podzemných vôd, z ktorých je dodávaná pitná voda do individuálnych vodovodov určených na zásobovanie týchto rekreačných oblastí pitnou vodou.

Pre areál Slovakia ring v k.ú. Orechová Potôň evidujeme dva vodné zdroje, ktoré zásobujú predmetný areál pitnou vodou. Vedľa areálu Slovakia ringu v Orechovej Potôni pri hoteli „Ring“ a pri penzióne „Malkia“ evidujeme ďalšie vodné zdroje. Z evidovaného počtu hygienicky významných individuálnych vodovodov bolo odobratých 8 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie.

Kvalita vody na základe predložených laboratórnych analýz v uvedených vodných zdrojoch resp. individuálnych vodovodoch vyhovovala požiadavkám na pitnú vodu.

V našom regióne neevidujeme žiadnu verejnú studňu.

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

V rámci monitoringu bolo odobratých celkom 216 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 10 vzoriek t.j. 4,62%. Z uvedeného počtu vzoriek fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovalo 5 vzoriek (2,31 %) v ukazovateli: železo, mangán a voľný chlór, mikrobiologickú chybnosť vykazovalo 7 vzoriek (3,24 %) a biologickú chybnosť žiadna vzorka.

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 naďalej bola sporadicky 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 verejných vodovodoch vid'. tab. č. 1.3, pre prítomnosť pesticídov v pitnej vode. Vo vodovodoch, do ktorých sa dodávala voda po úprave na uhlíkových filtroch, 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 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 prevádzkové kontroly vykonávali v súlade s programom monitorovania. 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.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Z celkového počtu obyvateľov nášho okresu (121.891) je zásobovaných pitnou vodou z domových studní, neverejných studní a individuálnych vodovodov 21.821 obyvateľov t.j. 17,9 % obyvateľov. Napriek uvedenému v sledovanom roku neboli signalizované ochorenia z nevyhovujúcej kvality vody, a nebol hlásený ani výskyt alimentárnej dusičnanej methemoglobinémie u umelo živých dojčiat.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Do sledovania je zaradená len jedna lokalita - Šulianske jazero, ktorá bola MŽP SR vyhlásená 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 (06.06., 27.06., 11.07., 25.07., 08.08. a 22.08.2019). 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, celkový organický uhlík a reakcia vody. V ukazovateli celkový dusík, celkový fosfor a nasýtenie kyslíkom (v 1 prípade) boli prekročené medzné hodnoty. Dôvod prekročenia uvedených medzných hodnôt sa nám nepodarilo zistiť.

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, na ktorých údaje boli aktualizované začiatkom kúpacej sezóny 2018.

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

Začiatkom tohoročnej kúpacej sezóny na dolnom konci brehu jazera v blízkosti pláže (ktorý je ešte voľne prístupný verejnosti), bol súkromným podnikateľom umiestnený bufet so zariadeniami osobnej hygieny pre návštevníkov, ktorý bol počas celej sezóny prevádzkovaný. Bufet bol zásobovaný pitnou vodou cez prípojku s napojením na vodovod Šulianskeho 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

V okrese evidujeme 2 kúpaliská na báze termálnej vody (termálne kúpalisko Veľký Meder, termálne kúpalisko Dunajská Streda) a jedno kúpalisko s netermálnou vodou s celoročnou prevádzkou (AQUATIC SPHERE Šamorín), ďalej 8 rekreačno – ubytovacích zariadení, v ktorých je celoročne prevádzkovaný jeden alebo viacej bazénov (Pension Betty

Veľký Meder, Hotel „Orchidea“ Veľký Meder, Hotel „Legend“ Dunajská Streda, Hotel „Amade Chateau ***** Vrakúň, Hotel „Kormorán“ Šamorín – Čilistov, Hotel „Therma“ Dunajská Streda, Hotel „Ring“ Orechová Potôň, „WELLNESS SPHERE“ Šamorín-Čilistov).

Uvedené zariadenia boli v prevádzke v súlade s rozhodnutiami vydanými tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva. V jednom zariadení na základe uzatvorenej dohody s iným poskytovateľom sa uskutočňujú kurzy plávania dojíat a batoliat (Hotel „Orchidea“ Veľký Meder). V priebehu roka došlo k prestavbe Hotela „Legend“ v Dunajskej Strede, v dôsledku čoho došlo k fyzickému zrušeniu bazéna.

Prevádzkovatelia týchto zariadení zabezpečovali prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch v zmysle vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku, prostredníctvom súkromného akreditovaného laboratória. Do prevádzkovej kontroly bola zahrnutá aj priebežná kontrola bazénovej vody v ukazovateli „Legionella species“ s negatívnym výsledkom šetrenia.

Informovanosť tunajšieho úradu o kvalite vody bola zabezpečovaná priebežne zasielaním protokolov o skúškach. V prípade nevyhovujúcej kvality vody v bazénoch prevádzkovatelia zasielali informácie aj o vykonaných opatreniach.

Počas celého roka bol odbornými zamestnancami oddelenia hygieny životného prostredia vykonávaný štátny zdravotný dozor v uvedených zariadeniach, ktorý bol zameraný na kontrolu kvality vody v bazénoch (voľný a viazaný chlór, pH a teplota vody), úroveň prevádzkovej hygieny a na kontrolu plnenia zásad ustanovených v prevádzkovom poriadku zariadenia. V prípade prekročenia limitných hodnôt týchto ukazovateľov boli uložené opatrenia na mieste. Pri štátnom zdravotnom dozore zistené hygienické nedostatky boli s prevádzkovateľom prejednávané na mieste. O vykonaných opareníach prevádzkovateľ priebežne informoval tunajší úrad verejného zdravotníctva. V prípade zistenia závažného porušenia predpisov na ochranu zdravia boli voči prevádzkovateľom týchto zariadení uplatňované sankčné opatrenia podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v aktuálnom znení (pokuty uložené v 4 prípadoch spolu v sume 1.450,- €).

V spolupráci s odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Komárne - Národným referenčným centrom pre Vibrionaceae boli v rámci cielenej izolácie odobraté stery zo stien z bazénov a vzorky vody z bazénov s termálnou vodou na 3 termálnych kúpaliskách okresu na laboratórne vyšetrenie pre ukazovateľ na baktérie z rodu „Vibrio“. Stery a vzorky vody boli odobraté v dvoch termínoch, spolu 40 vzoriek vôd z bazénov a 52 sterov. Z celkového počtu vzoriek v 3 prípadoch bol zistený pozitívny nález, v prípade ktorých boli prevádzkovatelia upozornení na dôsledné dodržiavanie požiadaviek na sanitáciu vnútorných plôch bazénov ako aj na dodržiavanie maximálnej hladiny voľného chlóru v bazénovej vode.

Ani ojedinelý ani hromadný výskyt prenosných ochorení návštevníkov v súvislosti s kúpaním alebo pobytom osôb na kúpalisku nebol zistený.

Počas tohoročnej kúpacej sezóny ani v jednom prípade nebol podaný podnet na kvalitu poskytovaných služieb na sledovaných kúpaliskách okresu.

Kúpeľno - rekreačný areál Dunajská Streda (THERMALPARK DS)

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

Začiatkom kúpacej sezóny bol uvedený do prevádzky veľký zážitkový bazén so samostatnou technológiou úpravy vody pre bazén, ktorý bol vytvorený prestavbou bývalého plaveckého bazéna.

Na základe predložených laboratórnych analýz vo vzorkách vôd z bazénov bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v nasledovných mikrobiologických ukazovateľoch: KM pri 36°C, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, črevné enterokoky a *Escherichia coli*, a v chemických ukazovateľoch CHSK_{Mn} a voľný chlór.

Termálne kúpalisko Veľký Meder „Thermal CORVINUS“

Na termálnom kúpalisku boli prevádzkované celoročné bazény (zábavný, polokrytý, perličkový, vnútorný detský bazén, vnútorné tobogany, 25 m plavecký bazén, ďalej jacuzzi a ochladzovací bazén v saunovom svete) a sezónne vonkajšie bazény (plavecký, taliansky, vonkajšie tobogany, sedací, vonkajší detský bazén, skokanský, vlnový bazén a prúdová rieka).

V areáli kúpaliska bol na začiatku letnej kúpacej sezóny uvedený do prevádzky nový kúpací komplex pozostávajúci z bazéna „divoká rieka“, skokanského bazéna, vlnového bazéna s detskou časťou a „spraypoolom“. Počas kúpacej sezóny bola zistená technická porucha vo vnútornom detskom bazéne, čo bolo dôvodom pozastavenia jeho prevádzky na 3 mesiace.

Na základe predložených výsledkov laboratórnych analýz v bazénoch dochádzalo k prekročovaniu medzných hodnôt v nasledovných mikrobiologických ukazovateľoch vo viacerých prípadoch: *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* a KM pri 36°C, v ukazovateli CHSK_{Mn} a voľný chlór.

„AQUATIC SPHERE“ Šamorín

„Aquatic sphere“ je netermálne kúpalisko celoročne prevádzkované na báze pitnej vody s dvomi plaveckými bazénmi, detskými bazénmi, rekreačným bazénom (vnútornými a vonkajšími bazénmi). Kúpalisko v hodnotenom roku bolo prevádzkované štandardne bezo zmien. Došlo však k prekrytiu vonkajšieho plaveckého bazéna nafukovacou halou z dôvodu jeho možného využívania aj v zimnom období, ktorá bola prepojená na celoročný objekt areálu.

Na základe predložených výsledkov laboratórnych analýz v bazénoch došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli KM pri 36°C vo všetkých bazénoch, k prekročeniu medznej hodnoty ukazovateľa *Pseudomonas aeruginosa* vo vonkajšom detskom bazéne a k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli voľný chlór vo vnútornom detskom bazéne.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V okrese evidujeme len jedno kúpalisko so sezónnou prevádzkou.

Termálne kúpalisko Topoľníky

V priebehu kúpacej sezóny v areáli kúpaliska bolo prevádzkovaných 5 bazénov (taliansky, detský malý, detský veľký, sedací a sedací s tryskami). K zmenám v prevádzke oproti predchádzajúcemu roku došlo v tom, že na začiatku kúpacej sezóny bol uvedený do prevádzky nový sedací bazén s masážnymi tryskami napájaný termálnou vodou cez úpravňu vody.

Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch zabezpečoval prostredníctvom súkromného akreditovaného laboratória. Kvalita vody v bazénoch na základe predložených protokolov nevyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie pre prekročenie medznej hodnoty v ukazovateľoch KM pri 36°C, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, črevné enterokoky, producenty a z chemických ukazovateľov pre viazaný

a voľný chlór. Prekročenie medznej hodnoty ukazovateľa „CHSK_{Mn}“ je zapríčinené zložením natívnej termálnej vody, ktorou sú prevádzkované bazény plnené.

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 priestoroch, 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, Bohel'ov, 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 zníženiu 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 rámci posudkovej činnosti pri umiestňovaní stavieb do lokalít v bezprostrednom dotyku s pozemnými komunikáciami požadujeme vypracovať akustickú štúdiu vrátane návrhu účinných protihlukových opatrení na zníženie hlukovej záťaže na podlimitnú hodnotu. V prípade uvedenia zariadení do prevádzky s produkciou hluku, situovaných v obytnej resp. zmiešanej zástavbe sídelných útvarov, je súhlasné stanovisko tunajšieho úradu podmienené predložením dokladov o objektivizácii hluku v životnom prostredí s dôrazom na dodržiavanie limitov hluku v súlade s platnou legislatívou.

V hodnotenom roku sa pokračovalo v skúšobnej prevádzke stavby „Prestavba štadióna FC DAC 1904 – 1. fáza“ v Dunajskej Strede. Dôvodom pre vydanie tohto rozhodnutia bolo zabezpečiť objektivizáciu hluku vo vonkajšom prostredí vplyvom prevádzky tohto významného futbalového štadióna FC DAC 1904.

V bežnom roku bol na tunajší regionálny úrad podaný 1 podnet na obťažovanie ubytovaných v hoteli hlukom a prašnosťou v súvislosti s výkonom stavebných činností (rekonštrukčné práce) za plnej prevádzky ubytovacieho zariadenia. Podnet bol opodstatnený.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

Prehľad počtu ubytovacích zariadení cestovného ruchu (ďalej len „CR“) je obsiahnutý v tabuľke č. 5.1.1.

V hodnotenom roku bolo posudzovaných 6 podaní v rámci územného konania na umiestnenie zariadenia CR, 1 podanie v rámci kolaudačného konania, bolo vydaných 21 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky vrátane zmeny v prevádzkovaní, v 1 prípade bol schválený aktualizovaný prevádzkový poriadok penziónu a v 3 prípadoch bolo konanie vo veci povolenia prevádzky pozastavené. Celkový počet ubytovacích zariadení CR v okrese sa zvýšil na 216.

Najviac ubytovacích zariadení sa naďalej nachádza vo Veľkom Mederi a v Dunajskej Strede, ktoré nadväzujú na celoročne prevádzkované areály termálnych kúpalísk v uvedených mestách. K najvýznamnejším zariadeniam CR patrí tiež hotelový komplex v športovo-rekreačno-kongresovom areáli v Šamoríne – mestská časť Čilistov, ktorý slúži najmä vrcholovým športovcom (na tréning) ako aj na usporiadanie kongresov.

V zariadeniach CR bol vykonaný štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) v 8 prevádzkach.

Menej závažné hygienické nedostatky boli zistené v 4 prípadoch, odstránenie ktorých bolo uložené formou nápravných opatrení v určenom termíne.

V 1 prípade bola uložená pokuta za hygienické nedostatky zistené v prevádzkovaní ubytovacieho zariadenia pri ŠZD ešte v roku 2018 a to vo výške 300,- €.

V 2 prípadoch bol podaný podnet na prevádzkovanie ubytovacích zariadení. V jednom prípade predmetom podnetu bola sťažnosť na hlučnosť a prašnosť v hoteli v dôsledku výkonu rekonštrukčných prác za plnej prevádzky, druhý prípad sa týkal výskytu ploštíc v jednom hoteli. V oboch prípadoch sme vykonali štátny zdravotný dozor. V prvom prípade podnet bol opodstatnený (prevádzkovateľovi bola uložená pokuta vo výške 400,- € v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.), druhý podnet bol neopodstatnený.

V hodnotenom roku sme zaviedli do praxe metodiku na odber vzoriek prachu z lôžok a lôžkovín starších ako 10 rokov na zisťovanie prítomnosti alergénov roztočov. Odber vzoriek bol vykonaný v 3 hoteloch, spolu 17 vzoriek, v 2 prípadoch na základe objednávky prevádzkovateľov, v jednom prípade v rámci ŠZD. Odobraté vzorky boli odoslané na laboratórne vyšetrenie do laboratória RÚVZ Banská Bystrica. Výsledkami bola potvrdená neprítomnosť resp. nízka prítomnosť alergénov roztočov.

Ubytovacie zariadenia súvisiace s prácou

Prehľad počtu ubytovacích zariadení je obsiahnutý v tabuľke č. 5.1.2

Počet ubytovacích zariadení súvisiacich s prácou v roku 2019 ostal na úrovni predchádzajúceho roka (4 zariadenia). Pri ŠZD bola zistená zmena prevádzkovateľa ubytovacieho zariadenia, ktorý zariadenie prevádzkoval bez kladného rozhodnutia tunajšieho úradu, preto bol daný na návrh na uplatnenie sankčného postihu podľa § 52 zákona č. 355/2007 Z. z. Iné hygienické nedostatky v prevádzke neboli zistené.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v jednom ubytovacom zariadení na základe podnetu ubytovaného zamestnanca. Vzhľadom na to, že v tomto zariadení boli zistené závažné hygienické nedostatky, bol daný návrh na uloženie sankcie podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z..

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Prehľad počtu podľa druhu poskytovaných služieb je obsiahnutý v tab. č. 5.2

V okrese evidujeme 630 zariadení starostlivosti o ľudské telo, čo je o 45 zariadení viac ako v predchádzajúcom roku (69 nových zariadení sa uviedlo do prevádzky a 24 zariadení bolo zrušených resp. vyradených z evidencie). V tomto roku sme spracovali 101 rozhodnutí k uvedeniu zariadení starostlivosti o ľudské telo do prevádzky a v 1 prípade sme schválili návrh aktualizovaného prevádzkového poriadku zariadenia starostlivosti o ľudské telo.

V evidovaných zariadeniach (okrem solárií) bol vykonaný štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) v 23 prípadoch, v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami (RAPEX neskoršie ICSMS) bolo vykonaných 61 kontrol v 16 zariadeniach zaradených do sektoru služieb. Nevyhovujúce výrobky neboli nájdené.

ŠZD bol vykonaný výberovo vo všetkých typoch zariadení starostlivosti o ľudské telo. Z celkového počtu vykonaných kontrol (23) v 12 prípadoch neboli zistené hygienické nedostatky v prevádzke zariadení, v 11 prípadoch bolo zistené menej závažné porušenie hygienických predpisov, na odstránenie ktorých boli uložené nápravné opatrenia. Za zistené závažné porušenia predpisov na ochranu verejného zdravia z predchádzajúceho roku bola uložená pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. v 14 prípadoch spolu vo výške 3.950,- €. V prevádzkach zariadení starostlivosti o ľudské telo (okrem solárií) v 2 prípadoch bola uložená bloková pokuta 2 osobám v celkovej výške 40,- € za chýbajúce doklady zdravotnej spôsobilosti.

Nadalej sa pokračovalo vo zvýšenom ŠZD v prevádzkach solárií. V prevádzkovaných soláriách (38 zariadení) bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 12 prípadoch, z toho v 1 prípade bol v spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva SR vykonané meranie UV žiarenia opaľovacích prístrojov. Z kontrovaných zariadení v 4 prípadoch neboli zistené nedostatky. V 8 prípadoch na odstránenie zistených hygienických nedostatkov v prevádzke zariadenia boli uložené opatrenia na mieste s určeným termínom na ich odstránenie vrátane zabezpečenia objektivizácie UV žiarenia z prevádzky týchto zariadení po výmene trubíc. V 6 prípadoch bol daný návrh na uloženie pokuty za iný správny delikt 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. Prevádzkovateľom solárií bola uložená pokuta za iný správny delikt v 5 prípadoch v celkovej sume 1.300,- €. Obsluhujúcemu personálu za nedokladovanie odbornej a zdravotnej spôsobilosti bola uložené pokuty v blokovom konaní v 4 prípadoch spolu v sume 91,- €. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebolo zistené využívania solárií mladistvými. V tejto úlohe budeme nadalej pokračovať vzhľadom na vysoký podiel prevádzok so zistenými hygienickými nedostatkami.

Komisia založená na preskúšanie odbornej spôsobilosti na prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v hodnotenom roku preskúšala 17 osôb.

Zariadenia sociálnych služieb

Prehľad počtu prevádzkovaných zariadení sociálnych služieb je obsiahnutý v tabuľke č. 5.3. V okrese Dunajská Streda evidujeme 16 zariadení sociálnych služieb:

- *4 združené zariadenia sociálnych služieb*: Centrum sociálnych služieb Veľký Meder, Seniorpark Rohovce, Vitalita n. o. Lehnice a Penzión „Lyda“ Vojka nad Dunajom
- *3 zariadenia pre seniorov*: Dunajská Streda, Šamorín, Gabčíkovo

- 6 domovov sociálnych služieb: Veľký Meder-Ižop pusta, Horný Bar, Lehnice, Medveďov, Jahodná, Okoč – Opatovský Sokolec
- 2 denné stacionárne pre dospelých v obciach: Jahodná, Sap
- 1 nocľaháreň v Dunajskej Strede.

Štyria poskytovatelia sociálnych služieb prevádzkujú zariadenie s pobytovou formou služby (zariadenie pre seniorov, zariadenie opatrovateľskej služby, špecializované zariadenie). V hodnotenom roku sme prevzali do siete kontrolovaných zariadení Domov sociálnych služieb pre deti a dospelých Okoč-Opatovský Sokolec, nakoľko klienti tohto zariadenia sú už v dospelom veku.

V rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti oddelenie HŽP spracovalo 4 záväzné stanoviská k územnému konaniu stavieb určených pre sociálne služby a jedno rozhodnutie, ktorým bol schválený prevádzkový poriadok zariadenia sociálnych služieb. V hodnotenom roku nebolo uvedené do prevádzky žiadne nové zariadenie pre sociálne služby.

V tomto roku bol vykonaný štátny zdravotný dozor spolu v 11 prípadoch, z toho:

- 3 kontroly boli zamerané na preverenie plnenia požiadaviek pri zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami v zmysle zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve (viď. časť „Pohrebníctvo“)
- 3 kontroly v rámci mimoriadnej cielenej úlohy nariadenej Úradom verejného zdravotníctva SR v rozsahu usmernenia hlavného hygienika SR
- 5 kontrol zameraných na plnenie povinností, vyplývajúcich z prevádzkových poriadkov zariadení.

V rámci mimoriadnej úlohy kontrole boli podrobené 2 neštátne a 1 štátne zariadenie sociálnych služieb. Kontrola bola zameraná na plnenie povinností prevádzkovateľov vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z. a na kontrolu podmienok poskytovaných ubytovacích služieb v zmysle vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z.

Vo všetkých 3 zariadeniach boli zistené hygienické nedostatky:

- v jednom zariadení bol v pracovni a v šatni zamestnancov zatečený strop – odstránenie tohto nedostatku bolo uložené formou nápravných opatrení v určenom termíne
- v druhom zariadení boli zistené nedostatky v technickom stave niekoľkých miestností, nedodržanie hygienických požiadaviek a zásad pri prevádzke zariadenia, preto bol daný návrh na uloženie sankčného opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.
- v treťom zariadení boli zistené nedostatky v prevádzke zariadenia ako aj nedodržanie povinností prevádzkovateľa, preto bol daný návrh na uloženie sankčného opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.

Okrem uvedeného štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 1 nocľahárni, 1 dennom stacionári a 3 zariadeniach sociálnych služieb. V 1 prípade bol štátny zdravotný dozor vykonaný na základe podaného podnetu, keď bola zistená jeho opodstatnenosť. Na odstránenie zistených hygienických nedostatkov boli vydané pokyny podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. s určeným termínom na ich odstránenie. V predmetnom zariadení boli aj následne vykonané ďalšie kontroly, pri ktorých bolo konštatované odstránenie časti hygienických nedostatkov, pričom kontrolou boli zistené ďalšie nedostatky. Za porušenie hygienických požiadaviek pri prevádzkovaní zariadenia bola prevádzkovateľovi uložená pokuta za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. vo výške 1.600,- €.

V dvoch prípadoch bola kontrola zameraná na preverenie spôsobu plnenia nápravných opatrení uložených na odstránenie hygienických nedostatkov zistených v roku 2018, keď mohlo byť konštatované splnenie uložených opatrení. V jednom prípade bolo zistené, že kontrolované zariadenie sociálnych služieb bolo odpojené od dodávky elektrickej energie na určitý čas, preto v tomto zariadení nebolo zabezpečené vykurovanie vrátane dodávky teplej

úžitkovej vody. Prevádzkovateľ v tomto prípade dodávku elektrickej energie zabezpečil náhradným spôsobom: temperovanie priestorov a prípravu teplej vody prenosnými plynovými ohrievačmi a osvetlenie náhradnými zdrojmi el. energie. Prevádzkovateľ v krátkom čase po kontrole už oznámil opätovné napojenie kontrolovaného zariadenia na verejnú sieť el. energie. Vzhľadom na to, že v tomto roku sme zaviedli metodiku na odber vzoriek prachu v lôžkach a lôžkovinách na stanovenie prítomnosti alergénov roztočov a zakúpili príslušné prístroje k odberu vzoriek, preto pri štátnom zdravotnom dozore boli uplatňované požiadavky aj na ich stanovenie prevádzkovateľmi sociálnych zariadení.

V jednom prípade bola uložená bloková pokuta za nesplnenie požiadaviek na odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnanca zariadenia, za čo bola uložená bloková pokuta vo výške 30,- €.

Zdravotnícke zariadenia

Oddelenie hygieny životného prostredia v plnom rozsahu zabezpečuje výkon preventívneho štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach okresu vrátane povolenia ich prevádzky. Štátny zdravotný dozor v prevádzkovaných zdravotníckych zariadeniach vykonávame v spolupráci so zamestnankyňami oddelenia epidemiológie.

V 1 prípade sme spracovali kladné záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby „Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v obci Orechová Potôň“, a v 1 prípade k možnosti presťahovať prevádzkovanú ambulanciu do nových priestorov po dobu výkonu rekonštrukčných prác pôvodných priestorov budovy v obci Dolný Štál. V 1 prípade sme posúdili stavbu „Rekonštrukcia zdravotníckeho zariadenia na Ružovej ulici v Dunajskej Strede“ v rámci kolaudačného konania.

V 6 prípadoch sme spracovali kladné rozhodnutia k uvedeniu existujúceho zariadenia do prevádzky z dôvodu zmeny právnej formy prevádzkovateľa a v 2 prípadoch k zmene v prevádzkovaní zariadenia. Počet nových ambulancných zdravotníckych zariadení v okrese sa zvýšil o 10 (ambulancie angiológie, oftalmológie, pneumológie, dentálnej hygieny, zubného lekárstva) a 8 prípadoch došlo k presťahovaniu stávajúcich ambulancií do nových priestorov. V jednom prípade bolo vydané kladné rozhodnutie k uvedeniu stomatologickej ambulancie do trvalej prevádzky a to až po ukončení skúšobnej prevádzky, v rámci ktorej bola vykonaná objektivizácia hluku z prevádzky, nakoľko ambulancia bola zriadená v prízemných priestoroch polyfunkčnej budovy s bytovými priestormi nad ambulanciou. V 2 prípadoch sme sa vyjadrovali k zmene prevádzkovateľa verejných lekární.

V spolupráci s oddelením epidemiológie bol vykonaný štátny zdravotný dozor v Nemocnici s poliklinikou DS a.s. Dunajská Streda, ktorá bola zameraná na zistenie celkového technického stavu vnútorných priestorov budovy. Pri kontrole boli zistené 2 hygienické nedostatky (zvlhnutie steny a odpadnutá omietka v miestnosti), ktoré boli v určenom termíne prevádzkovateľom odstránené.

Telovýchovno-športové zariadenia

V tomto roku v rámci územného konania neboli posudzované stavby telovýchovno-športových zariadení. K návrhu na kolaudáciu nasledovných stavieb sme spracovali kladné záväzné stanoviská: „Prestavba futbalového štadióna DAC, 3. fáza výstavby, 3. etapa Dunajská Streda“, „FC DAC 1904 Akadémia – dopravné plochy, 1. fáza Dunajská Streda“, „Objekty Hi-ten, Tenis and Activity Center 1. etapa Dunajská Streda“.

V hodnotenom roku sme vydali kladné rozhodnutie k prevádzkovaniu umelej ľadovej plochy ako sezónneho zariadenia v areáli X-BIONIC® SPHERE v Šamoríne – Čilistove.

V priebehu roka naďalej pokračovala skúšobná prevádzka futbalového štadióna FC DAC v Dunajskej Strede. Uvedením tejto umelej ľadovej plochy do prevádzky sa zvýšil celkový počet telovýchovno-športových zariadení podliehajúcich štátnemu zdravotnému dozoru na 59.

Pohrebníctvo

Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií je v tab. č. 5.4

V okrese evidujeme 14 podnikateľských subjektov poskytujúcich pohrebné služby na základe vydaných kladných rozhodnutí. Počet podnikateľských subjektov sa oproti minulému roku nezmenil.

Dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve bol vykonaný aj v kontrolovaných zariadeniach sociálnych služieb (v 3 prípadoch), keď porušenie zákona nebolo zistené. V 2 prípadoch bol uplatňovaný sankčný postih za porušenie požiadaviek zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve (z roku 2018) voči 2 podnikateľským subjektom spolu vo výške 600,- €.

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 7 prípadoch poskytované informácie na základe podnetov podaných listom resp. elektronickou poštou a pri osobnom styku boli poskytované konzultácie v 683 prípadoch.

V tomto roku bol poskytnutý rozhovor pre Patria rádio v maďarskom jazyku v súvislosti s kalamitným výskytom komárov.

Pre 21 zamestnancov pracujúcich v sociálnych službách okresu boli v spolupráci s oddelením epidemiológie uskutočnené prednášky na tému „Hygienické požiadavky na prevádzku zariadení sociálnych služieb“ a „Povinnosti vyplývajúce z uplatnenia zákona č. 355/2007 Z. z. pre zariadenia sociálnych služieb“.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

Rôzne

Personálne obsadenie oddelenia: 6 odborní zamestnanci vrátane vedúcej oddelenia, ktorá vykonáva aj funkciu regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu, a jednej zamestnankyne, ktorá sa od septembra 2019 vrátila do zamestnania z rodičovskej dovolenky. Dve kolegyne oddelenia dočasne (3 mesiace) zastupovali na oddelení hygieny výživy za neprítomné kolegyne (PN). Všetky zamestnankyne oddelenia sú v stálej štátnej službe.

V mesiaci marec sme zabezpečovali odbornú prax z odboru HŽP jednej doktorke v rámci predatešťačnej prípravy.

Oddelenie HŽP v tomto roku obdržalo 643 podaní (o 5 podaní menej ako v r. 2018). Vypracovali sme 280 rozhodnutí k prevádzke, 215 záväzných stanovísk, 111 iných stanovísk, 89 výziev na odstránenie nedostatkov podania, 50 rozhodnutí o prerušení konania a 16 rozhodnutí o zastavení konania, a v súvislosti s podanými žiadosťami sme vykonali 442 šetrení v teréne. Odborní zamestnanci oddelenia vykonali štátny zdravotný dozor v 85 prípadoch a 61 kontrol v rámci RAPEX. Oddelenie HŽP naďalej vykonáva posudzovaciu činnosť pri podaniach predložených na posúdenie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Oddelením HŽP bolo odobratých na laboratórne vyšetrenie 264 vzoriek (pitné vody, rekreačné vody a na prítomnosť alergénov roztočov v bytovom prachu).

V tomto roku sme pokračovali vo využívaní informačných systémov „IS Pitná voda“ a „IS Voda na kúpanie“, do ktorých boli priebežne vkladané výsledky laboratórnych rozborov odobratých vzoriek vôd tunajším úradom (pitné a rekreačné vody) ako aj výsledky od prevádzkovateľov rekreačných zariadení (rekreačné vody).

Za nedodržanie hygienických požiadaviek pri prevádzkovaní zariadení pracovníčky oddelenia HŽP uložili blokovú pokutu 7 osobám v celkovej sume 141,- €.

V jednom prípade 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 uvedený správny delikt bola podnikateľskému subjektu uložená pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 300,- € (rozhodnutie právoplatné).

Iné správne delikty: pre závažné porušenie požiadaviek predpisov na ochranu zdravia boli v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. uložené pokuty 25 podnikateľským subjektom v celkovej sume 8.900,-€.

Za nedodržanie požiadaviek zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve bola uložená pokuta 2 podnikateľským subjektom spolu v sume 600,- €.

Odbornými zamestnancami oddelenia HŽP boli v 3 prípadoch v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na mieste uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z.

Pracovníčky oddelenia HŽP - členovia skúšobnej komisie sa podieľali na preskúšaní zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (23 osôb) a pri obsluhu vodovodných zariadení (1 osoba).

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 365 kontrol. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

Uplatňovanie procesov procesu HIA v praxi

V hodnotenom roku sme v rámci posudkovej činnosti neuplatňovali požiadavku na spracovanie a predloženie HIA.

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.

Hromadné podujatia pre verejnosť

V hodnotenom roku bolo tunajšiemu úradu hlásené uskutočnenie 6 hromadných podujatí:

- Hudobná akcia „NEOTON FAMILIA“ v Dunajskej Strede
- Hudobná akcia „A nagy táncdalfesztivál“ v Dunajskej Strede
- Hudobná akcia „Rockkarácsony koncert“ v Dunajskej Strede
- Hudobná akcia „14. Rockfeszt“ v Dunajskej Strede
- Hudobná akcia „Kowalsky mega Vega koncert“ v Dunajskej Strede
- Trojdňové hromadné podujatie „Dunajskostredský jarmok“ .

V súvislosti s uvedenými akciami neboli podané podnety na riešenie situácie zo strany obyvateľov mesta.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

V okrese nemáme takéto zariadenie

RÚVZ: Dunajská Streda
Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 1.1 Prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov
Rok 2019

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	22730	22730	100
			-Mliečany			
			Veľké Blahovo	1581	1458	92,22
			Vydrany	1708	1578	92,38
			Veľké Dvorníky	1285	1087	84,59
			Malé Dvorníky	1140	1140	100
			Povoda	966	794	82,19
			Kútники	1413	1406	99,50
			-Blažov			
			Topoľníky	3129	3129	100
			Trhová Hradská	2166	2166	100
			Horné Mýto	932	932	100
			Jahodná	1594	1565	98,18
			Kostolné Kračany	1364	217	15,90
			Dunajský Klátov	684	21	3,07
			Dolný Bar	712	317	44,52
			Mad	575	125	21,73
			Ohrady	1347	799	59,31
			Dolný Štál	1893	1893	100
			Boheľov	355	355	100
			Padáň	893	872	97,64
2	Šamorín	ZVS	Šamorín	13314	13294	99,84
			-Čilistov			
			-Mliečno			
			-Šámot			
			-Kraľovianky			
			-Bučuháza			
			Hviezdoslavov	1829	490	26,79
3	Baloň	ZVS	Baloň	739	735	99,45
			Čiližská Radvaň	1170	1170	100
4	Blahová	ZVS	Blahová	358	75	20,94
			Bellova Ves	311	71	22,82
5	Holice	ZVS	Holice	2044	830	40,60
			-Veľká Budafa			
			-Čechová			
		ZVS	Lúč n/O	701	35	4,99

			-Malá Lúč			
6	Horný Bar	ZVS	Horný Bar	1243	1228	98,79
			-Šuľany			
7	Nový Život	ZVS	NŽ-Eliášovce	2239	2239	100
			NŽ-Vojtechovce			
			NŽ-Tonkovce			
8	Pataš	ZVS	Pataš	803	789	98,25
			-Milinovice			
9	Rohovce	ZVS	Rohovce	1196	1130	94,48
			Kyselica	176	176	100
			Báč	567	567	100
			Trnávka	501	501	100
10	Sap	ZVS	Sap	516	516	100
			Ňárad	629	629	100
11	Trstená n/O	ZVS	Trstená n/O	570	570	100
			Baka	1096	1096	100
			Jurová	451	451	100
12	Vojka n/D	ZVS	Vojka n/D	469	469	100
			Dobrohošť	519	503	96,91
13	Zlaté Klasy	ZVS	Rastice	3567	3198	89,65
			Janíky – Dolné	917	787	85,82
			- Horné			
			Čenkovce	1088	818	75,18
			-Maslovce			
			Hubice	606	189	31,18
			Čakany	640	178	27,81
14	Lehnice	ZVS	Lehnice	2712	2562	94,46
			-Sása			
			-Kolónia			
15	Veľká Paka	OcÚ	Veľká Paka	965	852	88,29
			-Čukárska Paka			
			-Malá Paka			
		ZVS	Mierovo	443	151	34,08
16	Michal n/O	OcÚ	Michal n/O	988	170	17,20
		OcÚ	Horná Potôň	2073	260	12,54
	OBECNÉ VODOVODY					
1	Gabčíkovo	ZVS	Gabčíkovo	5431	5161	95,02
2	Bodíky	ZVS	Bodíky	246	246	100
3	Kľúčovec	ZVS	Kľúčovec	367	367	100
4	Medved'ov	ZVS	Medved'ov	536	536	100
5	Vrakúň	OcÚ	Vrakúň	2710	2100	77,49
6	Blatná n/O	ZVS	Blatná n/O	902	474	52,54
7	Potônske Lúky	OcÚ	Potônske Lúky	271	127	46,86
8	Macov	ZVS	Macov	385	277	71,94
	DIAĽKOVODY					
1	Gabčíkovo	ZVS	Veľký Meder	8611	8611	100
	- Lučenec		-Ižop			
			-Ižop-pusta			

		Mad	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ohrady	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dolný Štál	-	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	-	8	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Mliečno	-	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Šámot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-Kraľovianky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-Bučuháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Hviezdoslavov	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Baloň	Baloň	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čil. Radvaň	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Blahová	Blahová	-	2	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	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Čechová	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lúč n/O	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Malá Lúč	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Michal n/O	Michal n/O	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		Horná Potôň	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0

7.	Nový Život	Eliášovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Vojtechovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Tonkovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Pataš	Pataš	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Milinovice	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Rohovce	Rohovce	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Kyselica	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Báč	-	4	1	25,0	0	0	1	25,0	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	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Baka	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jurová	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Vojka n/D	Vojka n/D	-	3	1	33,3	1	33,3	0	0	0	0
		Dobrohošť	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Zlaté Klasy	Rastice	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čenkovce	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Maslovce	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dolné Janíky	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Horné Janíky	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Hubice	-	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čakany	-	5	0	0	0	0	0	0	0	0

9.	Potônske Lúky	Potônske Lúky	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Vrakúň	Vrakúň	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Gabčíkovo	Gabčíkovo	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu:		19	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda v roku 2019

Okres	Miesto (obec/za-riadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
D.Streda	-	-	0	-	-	-	-

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2019

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. náušník	Iné	Spolu
Dunajská Streda	172	10	98	50	88	38	12	56	2	25	1	0	1	77	630
SPOLU:															

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Dunajská Streda**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií****Rok: 2019**

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							

* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

RÚVZ: Dunajská Streda

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Rok 2019

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Dunajská Streda	0	0	0

RÚVZ: Dun. Streda**6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA****Rok 2019**

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Dunajská Streda	0	0	0

RÚVZ: Dunajská Streda

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

Rok 2019

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Dunajská Streda	0	0	0	

**ODDELENIA PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO
LEKÁRSTVA**

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, ale vzhľadom na odvetvovú skladbu zamestnancov je dominantou okresu už priemysel. Oproti predchádzajúcemu roku sa v oboch odvetviach zvýšil počet podnikov a fyzických osôb – podnikateľov.

Medzi významné odvetvia v priemysle patrí výroba a montáž kovových konštrukcií (Wertheim T, s.r.o., Dunajská Streda, WERTHEIM Kovo, s.r.o., Dunajská Streda), výroba trezorov a bezpečnostnej techniky (WERTHEIM Production 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), výroba kompozitných výrobkov pre automobilový a letecký priemysel (c2i, s.r.o., Dunajská Streda), výroba ostatných dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá (Webasto Convertibles Slovakia s.r.o., Veľký Meder, Edscha Velky Meder, s.r.o., Veľký Meder), 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), ďalej v nadväznosti na poľnohospodársku prvovýrobu, výroba potravín (EUROMILK, a.s., Veľký Meder, MINIT SLOVAKIA, spol. s r.o., Dunajská Streda, DANUBIA a.s., Dunajská Streda, ISTERMEAT a.s., Dunajská Streda, Danubia a.s., Dunajská Streda).

Významnejšie priemyselné stavby uvedené v hodnotenom roku do trvalej prevádzky, resp. do skúšobnej prevádzky sú:

- c2i s.r.o., Dunajská Streda - výrobná hala na výrobu kompozitných výrobkov pre automobilový a letecký priemysel v Dunajskej Strede,
- RPC Bramlage Veľký Meder s.r.o., Veľký Meder - nová výrobná hala a prestavaná hala na výrobu obalových materiálov z termoplastových hmôt vstrekovaním,
- Schindler Dunajská Streda, a.s., Kostolné Kračany - rozšírenie výrobných priestorov a technológie na výrobu výťahových kabín a dverí v Kostolných Kračanoch,
- wolcraft SK, s.r.o., Malé Dvorníky – hala na ručnú montáž vo výrobe hobby stolíkov a náradí v Malých Dvorníkoch,
- MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder – lisovňa – výroba kovových výrobkov vo Veľkom Mederi,
- Edscha Velky Meder, s.r.o. – rozšírenie priestorov na výrobu, montáž a skladovanie pohonných systémov a náhradných dielov pre automobilový priemysel vo Veľkom Mederi.

Podnikateľské aktivity spoločnosti Wertheim s.r.o., Dunajská Streda prevzali spoločnosti Wertheim T s.r.o., Dunajská Streda a WERTHEIM Production s.r.o., Dunajská Streda a súčasne došlo k prechodu všetkých práv a povinností v pracovnoprávných vzťahoch voči prevedeným zamestnancom na preberajúceho zamestnávateľa.

Na úseku skladovania boli uvedené do prevádzky dve logistické haly v priemyselnom parku v Kostolných Kračanoch (RLS Slovakia s.r.o., Bratislava, BSK Transports s.r.o, Bratislava).

Na úseku poľnohospodárstva naďalej pretrváva stagnácia. V roku 2019 boli uvedené do prevádzky, resp. do skúšobnej prevádzky najmä sušiarne a sklady obilia. V živočíšnej výrobe z hľadiska pracovného prostredia a pracovných podmienok nedošlo k zmenám. Postupne dochádza k zmene charakteru areálu niektorých poľnohospodárskych družstiev, ktoré svoje nevyužitú objekty prenajímali podnikateľom na iné ako poľnohospodárske účely. V rastlinnej výrobe 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 2019 bolo oddeleniu preventívneho pracovného lekárstva hlásené zrušenie 2 malých prevádzok.

Po posudzovaní celkovej situácie v okrese z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov sa konštatovalo, že výrazné zmeny v pracovných podmienkach vo väčšine podnikov nenastali. Záujem zamestnávateľa znížiť zdravotné riziko pri práci sa zistil najmä na pracoviskách, kde sa vykonáva riziková práca.

U niektorých zamestnávateľov pokračuje trend nahrádzať svojich zamestnancov samostatne zárobkovo činnými osobami (ďalej len "SZČO"). V prípade, že SZČO vykonáva prácu v priestoroch iného podnikateľského subjektu, sa kontroluje, či je predmetom uzavretých dohôd, resp. zmlúv medzi prevádzkovateľom 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 2019 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 31.12.2019 je 653 z toho 75 žien.

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (485 z toho 66 žien), na druhom mieste v riziku chemických látok a zmesí (161 z toho 2 ženy) a na treťom mieste v riziku vibrácií (128 mužov).

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (504 z toho 56 žien), ďalej v dodávke vody (51 mužov, v správe vnútorných vôd) a v dodávke elektriny (44 mužov).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k zvýšeniu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu (z 485 na 653), a to najmä z dôvodu zvýšenia počtu zamestnancov vo výrobe kovových konštrukcií a vzniku nových pracovísk, kde sa vykonáva riziková práca a v dôsledku prehodnotenia rizík z hľadiska hluku a vibrácií na pracoviskách správy vnútorných vôd pri obsluhu strojov a zariadení na údržbu brehov vodných tokov a areálov vodných stavieb. Oproti predchádzajúcemu obdobiu v sledovanom období už nebola evidovaná riziková práca na úseku poľnohospodárstva, lesníctva a rybolovu (zlepšenie podmienok práce na úseku chemickej ochrany rastlín a pri chove hydiny).

V hodnotenom období bolo vydaných 13 rozhodnutí o návrhu na zaradenie prác do kategórií rizikových prác, resp. na vyradenie prác z kategórie rizikových prác.

V 8 prípadoch boli vydané nové rozhodnutia o návrhu na zaradenie prác do kategórie rizikových prác, a to pre AMBROPEK, spol. s r.o., Dunajská Streda (kategória 3 - rastlinný pevný aerosól), MINIT SLOVAKIA, spol. s r.o., Dunajská Streda (kategória 3 - hluk), Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda a.s. (kategória 3 - hluk), c2i s.r.o., Dunajská Streda (kategória 3 - hluk, vibrácie; kategória 4 - vibrácie, pevný aerosól – inertný prach), RWA SLOVAKIA, spol. s r.o., Bratislava, závod Topoľníky (kategória 3 - hluk, pevný aerosól obilný), SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Bratislava (na pracoviskách Správy vnútorných vôd Šamorín, kategória 3 - hluk vibrácie; kategória 4 - vibrácie), WERTHEIM Production s.r.o., Dunajská Streda (kategória 3 - hluk, zväračský pevný aerosól, vibrácie prenášané na ruky; kategória 4 - hluk) a pre Wertheim T, s.r.o., Dunajská Streda (kategória 3 - hluk, zväračské pevné aerosóly, vibrácie; kategória 4 - hluk, vibrácie prenášané na ruky). Podotýka sa, že v posledných dvoch uvedených prípadoch došlo k zmene zamestnávateľa v prevádzkach, kde aj v predchádzajúcich rokoch boli vyhlásené rizikové práce.

V 1 prípade bolo vydané rozhodnutie o návrhu na preradenie práce z kategórie 4 do kategórie 3 pre faktor vibrácie, a to pre spoločnosť c2i s.r.o., Dunajská Streda, kde zamestnávateľ vykonal technické a organizačné opatrenia na zníženie rizika.

Celkom v 4 prípadoch išlo o vyradenie prác z kategórie rizikových prác do kategórie 2, z toho v troch prípadoch z kategórie 3 pre faktor hluk (MINIT SLOVAKIA, spol. s r.o., Dunajská Streda, PLAST TECH, s.r.o., Veľký Meder, quick-mix SK s.r.o., Veľký Meder) a v 1 prípade z kategórie 4 pre živočíšny pevný aerosól - perie (Farma HYZA a.s., Topoľčany). V týchto prípadoch zamestnávatelia zabezpečili na zníženie rizika z expozície uvedeným faktorom technické a organizačné opatrenia.

K 31.12.2019 bolo vykonaných 31 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len „ŠZD“) 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 ŠZD 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 vo vzťahu k práci.

V hodnotenom období u kontrolovaných subjektov nedostatky, resp. neplnenie opatrení na ochranu zdravia neboli zistené, sankcie neboli uložené.

Miera uvedenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, bola overená formou kontrolných listov informovanosti u 32 zamestnancov. Zistené skutočnosti v prípade potreby boli pri výkone ŠZD prekonzultované so zamestnávateľmi.

U samostatne hospodáriacich roľníkov a ani u SZČO neboli v roku 2019 zaradené práce do kategórie rizikových prác. Pri kontrole podmienok výkonu ich práce dodávateľským spôsobom v organizáciách, kde sú pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác, bolo kontrolované, 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.

V okrese Dunajská Streda nie je evidovaná riziková práca s faktorom psychická pracovná záťaž, v hodnotenom období nedošlo v tejto oblasti k zmene.

V roku 2019 nebolo vydané rozhodnutie k návrhu na zaradenie, preradenie alebo zrušenie rizikových 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.

Povinnosť zamestnávateľov vypracovať a predložiť každoročne do 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 zamestnávatelia.

Zamestnávatelia, 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.

Poznávame, 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 ŠZD sa u 77 kontrolovaných subjektov 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“).

Údaje získané výkonom ŠZD sú uvedené v tabuľkách č. 13a, 13b, 13c.

V rámci ŠZD 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.

U zamestnávateľov, kde sa vykonávajú práce zaradené do kategórie 1 a 2, sa zistilo zabezpečenie vypracovania dokumentov PZS verejným zdravotníkom alebo tímom PZS. Vypracovanie potrebných dokumentov lekárom u kontrolovaných zamestnávateľov nebolo zistené.

Aj v hodnotenom období sa vyskytli prípady, keď zamestnávateľ v čase kontroly nemal dokumenty vypracované PZS k dispozícii, ale dodatočne v dohodnutom termíne ich predložil.

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 posúdenie fyzickej záťaže pri práci a zaradenie práce do kategórie z hľadiska tohto faktora. V posledných rokoch sa v okrese Dunajská Streda podozrenie na chorobu z povolania, resp. choroby z povolania vyskytli práve u tých zamestnancov, ktorých práca bola zaradená do kategórie 2 pre fyzickú záťaž.

V rámci štátneho zdravotného dozoru na 2 pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do kategórie 2, bolo kontrolované aj plnenie povinností PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom. V oboch prípadoch PZS pre zamestnancov zabezpečil tím PZS. U kontrolovaných PZS nebolo zistené porušenie zákona č. 355/2007 Z. z.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V sledovanom období na základe žiadosti pracoviska klinického pracovného lekárstva a toxikológie boli prešetrované 2 prípady podozrenia na chorobu z povolania (viď tabuľku č. 10).

V prvom prípade išlo o podozrenie na chorobu z povolania pre dlhodobé, nadmerné a jednostranné zaťaženie - syndróm karpálneho tunela bilat. u zamestnankyne prevádzkovateľa výrobných haly na výrobu hobby stolíkov a ručných mechanických náradí a príslušenstva elektrických náradí, v profesii montážny pracovník v strojárskvej výrobe.

Napriek tomu, že zamestnávateľ ako aj PZS spolupracovali s orgánom verejného zdravotníctva, pri prešetrovaní podmienok práce a s prácou súvisiacej záťaže sa vyskytli nasledovné problémy: vyžiadané podklady boli zamestnávateľom (v spolupráci s PZS) predložené postupne, niektoré až po stanovenom termíne, najmä z dôvodu dodatočnej objektivizácie fyzickej záťaže; vyhotovenie videozáznamov o vykonanej práci bolo potrebné časovo zosúladiť s výrobným programom, nakoľko posudzovaná osoba vykonávala prácu na viacerých pozíciách, z ktorých niektoré na začiatku prešetrenia prípadu boli mimo prevádzky alebo už boli zrušené.

V druhom prípade išlo o podozrenie na chorobu z povolania - bronchiálna astma u zamestnanca prevádzkovateľa výrobných haly na výrobu pekárenských výrobkov, v profesii pomocný pracovník v potravinárskej výrobe. V tomto prípade sa zistili rozpory v tvrdeniach zamestnanca a zamestnávateľa o vykonávaných činnostiach a dobe expozície rastlinným pevným aerosólom (múke), a tieto tvrdenia neboli v súlade ani s údajmi poskytnutými zamestnávateľom pri objektivizácii uvedeného faktora. Posudzovaná osoba svoju prácu vykonávala na rôznych pozíciách, pričom zamestnávateľ nemal k dispozícii písomné záznamy o vykonávaných prácach.

Odborné stanovisko v oboch prípadoch bolo doručené príslušnej klinike. Hlásenie kliniky o uznaní, resp. neuznaní choroby z povolania nebolo do konca vyhodnoteného roku doručené tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva.

5. Choroby z povolania

Vo vykazovanom období rovnako ako v predchádzajúcom roku nebola tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva hlásená choroba z povolania.

V hodnotenom roku sme neevidovali organizáciu, v ktorej by sa choroby z povolania rovnakého druhu vyskytli opakovaně v posledných rokoch.

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 29 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 zvyškov 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 (najmä stavebno-technického charakteru) s termínmi ich realizácie boli uvedené v zápisniciach zo štátneho zdravotného dozoru.

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.

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.

Miera uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov veľmi toxickým látkam a zmesiam a toxickým látkam a zmesiam bola v 8 prípadoch overená formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

V sledovanom období pre zamestnávateľov a zamestnancov boli priebežne zabezpečované individuálne konzultácie v problematike veľmi toxických a toxických látok a prípravkov, týkajúce sa najmä vypracovania prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, odbornej spôsobilosti a predloženia dokladu o absolvovaní aktualizáčnej odbornej prípravy.

Fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré vykonávajú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť, túto činnosť písomne oznámili v 92 prípadoch.

V sledovanom období boli vydané 2 rozhodnutia o návrhu na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami vrátane návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky.

Mimoriadne situácie ani havárie v sledovanom období v okrese Dunajská Streda sa nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V hodnotenom období počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi v okrese Dunajská Streda 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). Počet pripravených dávok v roku 2019 bol 13 805.

V roku 2019 bolo vydané 1 rozhodnutie o návrhu na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemického karcinogénu – formaldehydu (karcinogén 1B) pri obsluhu kombinovaného sterilizátora v zdravotníckom zariadení, ktorú vykonáva 6 zamestnancov.

Ďalšie rozhodnutie o návrhu na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov bolo vydané spolu s rozhodnutím o návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky, a to vo výrobe kompozitných výrobkov pre automobilový a letecký priemysel. Vo výrobe sú používané tzv. fenolické prepregy a tmel - zmesi klasifikované ako karcinogén (ďalej len „K“), resp. mutagén (ďalej len „M“), ktoré obsahujú formaldehyd (K 1B), resp. mastenec magnesiumhydrosilikát (K 1A) a vláknité sklo (K 1B). Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú činnosť spojenú s manipuláciou a skladovaním týchto zmesí je celkom 17.

V roku 2019 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 K 1B, popr. benzén, PAU). Konanie vo veci uvedenia priestorov dvoch nových reaktorov do trvalej prevádzky bolo zastavené. Rozhodnutie bolo vydané k uvedeniu priestorov haly separácie koksu a kordu do trvalej prevádzky. Počet výrobných zamestnancov v uvedenej prevádzke je 22, ich práca ku koncu sledovaného obdobia bola zaradená do kategórie 2, avšak na základe výsledkov poslednej objektivizácie chemických faktorov v pracovnom ovzduší a posúdenia zdravotných

rizík zamestnávateľ v spolupráci s PZS vypracuje nový posudok o riziku a v prípade potreby aj návrh na zaradenie prác v profesii vedúci zmeny do kategórie 3 pre chemický faktor benzén (v štádiu riešenia).

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, práce sú naďalej zaradené do kategórie 2. Pevnému aerosólu z dreva – dub, buk (K 1A) je exponovaných 11 zamestnancov vo výrobe nábytku jednej právnickej osoby a 1 zamestnanec v stolárskej dielni fyzickej osoby – podnikateľa. V ostatných drevospracujúcich prevádzkach nebola preukázaná expozícia zamestnancov tomuto karcinogénnemu faktoru. V roku 2019 boli evidované tri laboratórne pracoviská, kde sa vykonáva činnosť spojená s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov alebo mutagénov:

- v jednom potravinárskom podniku sa používa fenolftaleín (K 1B) pri stanovení titračnej kyslosti mlieka a mliečnych výrobkov, počet zamestnancov je 6,
- v zariadení spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v zdravotníckom zariadení 12 zamestnancov vykonáva prácu s diagnostickým činidlom obsahujúcim dihydrazín sulfát (K 1B),
- v laboratóriu verejnej lekárne pri vstupnej kontrole liečiv sú používané: dusičnan olovnatý (M 1A), oxid olovičitý (M 1A), bromičnan draselný (K 1B), dusičnan kobaltnatý (K 1B, M 1B), fenolftaleín (K 1B), tioacetamid (K 1B), formaldehyd (K 1B), kyselina boritá (M 1B), tetraboritan sodný dekahydrát (M 1B), počet zamestnancov je 2.

V roku 2019 bolo vydaných 67 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, z toho 64 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch a 3 rozhodnutia k návrhu na odstraňovanie materiálu obsahujúceho azbest v interiéri.

Do konca sledovaného obdobia boli vykonané 3 kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru pri odstránení stavebných materiálov obsahujúcich azbest v zmysle nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z. z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. V jednom prípade boli zistené nedostatky, kde osoba oprávnená na odstraňovanie stavebného materiálu s obsahom azbestu nezabezpečila primerané zariadenie na osobnú hygienu pre zamestnancov, filter pri vstupe do ochranného pásma a vhodné vyznačenie ochranného pásma. Konanie vo veci uloženia sankcie za uvedené nedostatky nebolo do konca hodnoteného roku ukončené.

Začiatok a ukončenie výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest na konkrétnej stavbe boli tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva oznámené v 35 prípadoch.

Miera uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov azbestu v hodnotenom roku nebola overená formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov (neboli vhodné podmienky na mieste výkonu ŠZD).

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 dozoroch 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 2019 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 262 prípadoch, v rámci ktorých sme kontrolovali pracovné prostredie, pracovné podmienky zamestnancov, spôsob práce vo vzťahu k zdravotným rizikám zamestnancov, mieru expozície zamestnancov, povinnosti zamestnávateľov vyplývajúcich 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 vyhodnoteného obdobia.

Šetrenie podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru bolo vykonané v 3 prípadoch.

V prvom prípade išlo o podnet fyzickej osoby, ktorá sa sťažovala na nadmerný hluk a smrad pochádzajúci z nádvorja susedného rodinného domu, pravdepodobne z kováčskej činnosti. Zistilo sa, že tunajším orgánom verejného zdravotníctva nebolo vydané rozhodnutie na prevádzkovanie priestorov na uvedenej adrese a ani miestnym zisťovaním sa nepotvrdila existencia nelegálnej prevádzky.

V druhom prípade išlo o podnet fyzickej osoby, v ktorom sa sťažuje na rušivý, obťažujúci zvuk (pískanie) z areálu právnickej osoby, ktorá sa zaoberá s výrobou nápojov z ovocia a zeleniny. Pri výkone ŠZD sa zistilo, že zdrojom rušivého pískania je strojnotechnologické zariadenie pri geotermálnom vrte v areáli, ktorý je využívaný aj inými právnickými osobami (pestovatelia zeleniny). Nápravné opatrenie (nastavenie ventilov) bolo vykonané ešte počas ŠZD. Súčasne bolo zistené prevádzkovanie skleníkového hospodárstva bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva. Za uvedený správny delikt na úseku verejného zdravotníctva bola právnickej osobe uložená pokuta.

V treťom prípade podnet občana na prešetrenie informácie od obce o vykonaní postreku proti komárom postúpil tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Bratislava. Podanie bolo inšpektorátu vrátené s informáciou, že v uvedenej veci nebolo zistené porušenie ust. zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Komentár k tabuľke č. 6:

Vo vykazovanom období pokuty za priestupky neboli uložené.

V sledovanom roku nadobudlo právoplatnosť 8 rozhodnutí o uložení pokuty za správny delikt podľa § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z., ktorého sa v 7 prípadoch dopustili právnické osoby a v 1 prípade fyzická osoba – podnikateľ tým, že nepredložili návrh na uvedenie priestorov do prevádzky na posúdenie podľa § 13 príslušnému orgánu verejného zdravotníctva a do času kladného posúdenia sa nezdržali vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností (výrobná hala na výrobu kompozitných výrobkov, betonárne, haly na výrobu drevárskych výrobkov, skleníkové hospodárstvo, prevádzka na predaj, prenájom a šitie stanov, stolárska výroba a sušenie dreva).

Komentár k tabuľke č. 7:

V sledovanom období tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva boli vydané

4 rozhodnutia k návrhom na uvedenie priestorov s chránenými pracoviskami do prevádzky a 7 stanovísk k zriadeniu chránených pracovných miest v už schválených prevádzkach.

V roku 2019 na 10 kontrolovaných chránených pracoviskách sa vykonalo celkom 10 kontrol v rámci ŠZD (za celý RÚVZ), celkový počet zamestnancov so zdravotným postihnutím na kontrolovaných pracoviskách bol 10.

Vykonávané činnosti, resp. profesie na pracoviskách kontrolovaných v roku 2019: šičky, opravár áut, údržbár, práca v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, administratívna činnosť, predavačka, správkyňa budovy, pomocná sila v školskej jedálni.

Druh postihnutia zamestnancov na kontrolovaných pracoviskách: telesné postihnutie, zmyslové postihnutie.

Pri výkone ŠZD bol používaný „metodický postup na výkon ŠZD na pracoviskách“, pričom zápisnice boli doplnené 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 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 58 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 aktuálnej 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 7 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 1357 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 2019 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 2019 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 17 rozhodnutí v roku 2019 v 2 prípadoch bol spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky posúdený aj návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov a v 1 prípade aj návrh na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov (vo výrobe kompozitných výrobkov). Ďalej bolo vydané 1 rozhodnutie o návrhu na činnosť spojenú s manipuláciou a skladovaním chemického karcinogénu na pracovisku, ktoré už bolo uvedené do prevádzky.

Zo 67 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb 64 rozhodnutí bolo vydaných k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch a 3 rozhodnutia k návrhu na odstraňovanie materiálu obsahujúceho azbest v interiéri. Vo všetkých prípadoch boli schválené aj prevádzkové poriadky pre prácu 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 prácu 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 92 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 2019 neboli uložené.

13. Personalistika

V roku 2019 na oddelení preventívneho pracovného lekárstva došlo k zníženiu počtu zamestnancov z 5 na 4, nakoľko 1 radkyňa (Mgr.) nastúpila na materskú dovolenku.

Ku koncu roka 2019 na oddelení boli 4 zamestnankyne s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa, z toho 3 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 31.12.2019.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	0	0	0	0	0	0
C	Priemyselná výroba	474	56	30	0	504	56
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	44	0	0	0	44	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	48	0	3	0	51	0
F	Stavebníctvo	10	0	0	0	10	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	18	0	0	0	18	0
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností	5	0	0	0	5	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	21	19	0	0	21	19
	SPOLU	620	75	33	0	653	75

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	0	0	0	0	0	0
10	Výroba potravín	59	13	0	0	59	13
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	9	0	0	0	9	0
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	5	0	0	0	5	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	0	0	0	2	0
24	Výroba a spracovanie kovov	51	0	3	0	54	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	166	0	7	0	173	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	26	0	0	0	26	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	115	27	20	0	135	27
31	Výroba nábytku	41	16	0	0	41	16
35	Dodávka elektriny, plynu a studeného vzduchu	44	0	0	0	44	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	48	0	3	0	51	0
41	Výstavba budov	10	0	0	0	10	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	17	0	0	0	17	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	1	0	0	0	1	0
68	Činnosti v oblasti nehnuteľností	5	0	0	0	5	0
86	Zdravotníctvo	21	19	0	0	21	19
	SPOLU	620	75	33	0	653	75

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	475	66	10	0	485	66
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	6	4	0	0	6	4
Chemické látky a zmesi	141	2	20	0	161	2
Optické žiarenie	3	3	0	0	3	3
Vibrácie	124	0	4	0	128	0
Záťaž teplom a chladom	9	0	0	0	9	0

Tabuľka č.
1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	475	66	10	0	485	66
Optické žiarenie	Laser	3	3	0	0	3	3
Vibrácie	Prenášané na ruky	111	0	1	0	112	0
	Prenášané na celé telo	13	0	3	0	16	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	9	0	0	0	9	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	0	0	0	0	0	0
dermatotropné	4	0	0	0	4	0
dráždivé	6	4	0	0	6	4
chemické karcinogény	6	4	0	0	6	4
jedovaté - toxické	0	0	0	0	0	0
mutagény	6	4	0	0	6	4
pevné aerosóly	137	2	20	0	157	2
reprodukčne toxické látky	6	4	0	0	6	4
veľmi jedovaté – veľmi toxické	0	0	0	0	0	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	84/0		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	6/0 (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 (pozn. 2)		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1/0 (pozn. 3)		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	67/0		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	13/0		
- 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	35 16		
S p o l u:	191/0		
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	12		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	33		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	38		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	odd. HŽP		

Poznámky k tabuľke č. 2:

- 1) 16 prevádzkových poriadkov bolo schválených spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky, 67 schválených spolu s návrhom na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb a 8 schválených spolu s návrhom na zaradenie rizikových prác do kategórií alebo na vyradenie prác z kategórie 3.
- 2) 2 návrhy na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami boli posúdené spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky
- 3) 1 návrh na činnosť spojené s manipuláciou karcinogénom a mutagénom bol posúdený spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	262
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	22
Konzultácie	1357
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
práca s cytostatikami	proces s r.ch.k.	6	4	1
pyrolýzny olej	K 1B	22	1	1
benzén	K 1A	22	1	1
fenolftaleín	K 1B	6	6	1
dihydrázín sulfát	K 1B	12	11	1
pevný aerosól z dreva - dub, buk	K 1A	12	0	2
azbest (vlákna)	K 1A	72	0	16
formaldehyd	K 1B	23	6	2

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

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	32
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	3

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.)	8	4 750 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2019									
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	4	7	10	10	10	-	-	-	-

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	-	-	29	16	-	-	-	-	10	3

+ počet kontrolných listov - záťaž chladom: 6

A – azbest

neionizujúce žiarenie

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

Z – zobrazovacie jednotky

N –

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

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	10	16	2	1	-	29
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	-	-	-	-	-
Fyzické osoby spolu	10	16	2	1	-	29
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Spoločnosť s ručením obmedzeným	1	67	53	43	18	182
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	-
Akciová spoločnosť	-	-	15	12	10	37
Družstvo	-	1	5	-	-	6
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	1	3	-	2	6
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	1	69	78	55	30	233
S p o l u :	11	85	80	56	30	262

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1.	29	G 56.0	wolcraft SK, s.r.o. Malé Dvorníky	č. 8211000 montážny pracovník v strojárскеj výrobe	S	147 (hodnotenie fyzickej záťaž vrátane merania svalovej záťaž zabezpečeného zamestnávateľa, pracovné pozície boli dočasne mimo prevádzky)	
2.	37	J 45.0	DANUBIA a.s., Dunajská Streda	č. 9329001 pomocný pracovník v potravinárskej výrobe	S	75	
SPOLU	2	-	-	-	-	-	

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)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)	
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)					
-	-	-	-	-	2	

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 **uved'te v komentári**.

Tabuľka č. 13a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
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. 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	55	2520	287	0	0	22	394

*) 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.)	17	-
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0 Pozn. 1)	-
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 Pozn. 2)	-
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	67	-

* 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.

Pozn. 1): 2 návrhy boli posúdené spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky

Pozn. 2): +1 návrh bol posúdený spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky

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.)	92
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.:	(uviesť 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 31.12.2019							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
-	3	1	-	-	-	-	4

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 EPIDEMIOLÓGIE



I. Demografické ukazovatele

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 juhozápadnej časti Slovenskej republiky.

Základná charakteristika okresu

Rozloha: 1 074,59 km.²

Počet obyvateľov: 121891 (k 31.12.2018), muži 59301, ženy 62590.

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 31.12.2018 sa v okrese Dunajská Streda živonarodilo 1152 detí (587 mužov a 565 žien). V tomto období v okrese Dunajská Streda zomrelo 1237 ľudí (672 mužov a 565 žien). Prirodzený úbytok obyvateľstva bol 85 ľudí. Do okresu Dunajská Streda sa prisťahovalo 1757 osôb, vystaňovalo sa 809 osôb. Saldo migrácie predstavuje 948 osôb.

b) Socioekonomická štruktúra okresu:

Počet obyvateľov okresu Dunajská Streda k 31.12.2018 je **121891** Rozdelenie podľa pohlavia je nasledovné: muži 59301, ženy 62590.

Štruktúra obyvateľstva podľa produktívneho veku bola nasledovná - predproduktívni (od 0 - 14) spolu 17655, produktívni od 15 - 59 rokov – muži 38308 a ženy od 15 - 54 rokov 34029 - spolu 72337 osôb. Poproduktívni spolu 31899 osôb (muži od 60+ a ženy od 55+).

c) Školské zariadenia

V okrese Dunajská Streda je evidovaných 89 MŠ, 51 ZŠ, 6 špeciálnych škôl, 12 stredných odborných škôl, 6 gymnázií a 6 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 214 z toho 94 lôžok na oddelení pre dlhodobu chorých a 30 lôžok na oddelení FBRL, ktoré funguje od 1.7.2019. V zariadení je umiestnený DSS a zariadenie opatrovateľskej starostlivosti s kapacitou 90 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 ambulancná 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 51

Sociálna starostlivosť:

Počet zariadení poskytujúcich dlhodobú starostlivosť sociálnych služieb spolu 17, s počtom miest 1103 z toho zariadenia sociálnych služieb pre dospelých 13, s počtom miest 832, pre deti 1 s počtom miest 54 a 3 zariadenie zmiešané s počtom miest 217.

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

V roku 2019 z ÚPZC v Medveďove bol hlásený 1 prípad bezpríznakového nosičstva HIV.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Dunajská Streda

V roku 2019 bol vývoj epidemiologickej situácie v okrese Dunajská Streda priaznivý, najmä u tých prenosných ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním.

V roku 2019 vykazujeme v epidemiologickom informačnom systéme EPIS 1852 infekčných ochorení a 70621 ochorení na akútne respiračné ochorenia a chrípku.

Pracovníkmi oddelenia epidemiológie bolo v roku 2019 vyšetrených **1368 ohnísk** prenosných ochorení.

V roku 2019 bol zaznamenaný 1x epidemický výskyt črevných nákaz:

- 1.- v mesiaci august epidemický výskyt gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu v Domove sociálnych služieb pre deti a dospelých v Okoči - Opatovský Sokolec, ochorelo 16 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 88 ročnú bacilonosičku brušného týfu, ktorú nám postúpil RÚVZ Nitra po presťahovaní sa do nášho okresu v roku 2011.

V roku 2019 vykazujeme v okrese Dunajská Streda 197 prípadov ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 161,62/100000 obyvateľov, čo predstavuje pokles chorobnosti – index 0,64.

Z humánných kmeňov sa izolovalo 9 sérotypov rodu *Salmonella* – ***Salmonella enteritidis***, ktorá bola izolovaná **143x** (72,59%), ***Salmonella enterica*** **18x** (9,14%), ***Salmonella typhimurium*** **17x** (8,63%), ***Salmonella infantis*** **6x** (3,05%), ***Salmonella bareilly*** **5x** (2,54%), ***Salmonella abony*** **2x** (1,02%), ***Salmonella bovismorbificans*** **2x** (1,02%), ***Salmonella branderup*** **1x** (0,51%) a ***Salmonella newport*** **1x** (0,51%).

Séroskopiny u ktorých sa nepodarilo určiť sérotypy sa vyskytli nasledovne: ***Salmonella* skupiny B 1x** (0,51%) a ***Salmonella* bližšie neurčená 1x** (0,51%).

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli vajíčka z obchodnej siete.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (34 prípadov ochorenia – 699,88/100000 obyvateľov).

Ochorenia mali prevažne **sporadický** charakter, **rodinný** charakter výskytu bol evidovaný 12x (9x po 2 prípady v rodine, 2x po 3 prípady v rodine a 1x po 4 prípady v rodine). Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom ochorení v mesiaci september - 30 prípadov ochorenia.

V roku 2019 bol zaevidovaný 1 prípad ochorenia s dg. A02.8 - **iné špecifikované salmonelové infekcie**.

V roku 2019 v okrese Dunajská Streda neevidujeme ochorenie na **dyzentériu**.

V priebehu roka 2019 bolo hlásených 323 prípadov manifestných ochorení na **kampylobakteriálnu enteritídu** (chorobnosť 264,99/100000 obyvateľov), čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 o 73 prípadov, index 0,82.

Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Zaznamenali sme 9x rodinný výskyt s počtom chorých 18 (9x po 2 prípady v rodine). Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* 298 a *Campylobacter coli* 25x.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia kuracieho mäsa.

V roku 2019 evidujeme 8 hnačkovitých ochorení s pôvodcom nákazy ***Yersinia enterocolitica*** (chorobnosť 6,56/100000 obyvateľov), 12 ochorení s pôvodcom nákazy ***E. coli*** (chorobnosť 9,84/100000 obyvateľov), 87 ochorení s pôvodcom nákazy ***Clostridium difficile*** (chorobnosť 71,38/100000 obyvateľov). V roku 2019 evidujeme 72 prípadov ochorení nozokomiálneho charakteru s pôvodcom nákazy ***Clostridium difficile***.

Z protozoárnočrevných ochorení evidujeme 20 ochorení na **enterobiózu**, pôvodca nákazy ***Enterobius vermicularis***, chorobnosť 16,41/100000 obyvateľov.

V roku 2019 sme v okrese Dunajská Streda neevidovali **bakteriálnu otravu potravinami**.

V skupine **vírusových črevných nákaz** sme zaevidovali 127 vírusových enteritíd, z toho u 57 pacientov vykazujeme **rotavírusovú enteritídu** (chorobnosť 46,76/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018 (47 prípadov) evidujeme nárast chorobnosti – index 2,22. Výskyt ochorení bol sporadický, v dvoch prípadoch sme zaznamenali rodinný výskyt

(po 2 prípady v rodine). Vykazujem 5 ochorení u očkovaných detí s miernymi príznakmi ochorenia.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 32 ochorení na črevnú infekciu zapríčinenú **vírusom Norwalk** (chorobnosť 26,25/100000 obyvateľov), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 (25 prípadov) nárast chorobnosti – index 1,28. Výskyt ochorení bol sporadický, 2x evidujeme rodinný výskyt (po 2 prípady v rodine).

V roku 2019 bolo zaevidovaných 36 prípadov **adenovírusovej enteritídy** (chorobnosť 29,53/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018 (17 prípadov) evidujeme nárast chorobnosti – index 2,12. Ochorenia mali sporadický charakter.

V roku 2019 evidujeme 2 ochorenia zapríčinené **astrovírusom** (chorobnosť 1,64/100000 obyvateľov). V roku 2018 sme evidovali 3 ochorenia (chorobnosť 2,48/100000 obyvateľov).

V roku 2019 vykazujeme 19 prípadov **gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 15,59/100000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol 3x sporadický a 1x epidemický.

Epidémiu vykazujeme v Domove sociálnych služieb pre deti a dospelých v Okoči – Opatovský Sokolec – 16 prípadov ochorenia v mesiaci august.

V skupine **vírusových hepatítid** v roku 2019 sme zaevidovali celkom 55 ochorení:

VHA - 3 ochorenia (v roku 2018 – 2 ochorenia)

VHB - 1 akútna hepatitída B s agensom delta bez pečenevej kómy (v roku 2018 – 0)

VHB – 5 chronických ochorení bez agensu delta (v roku 2018 – 2)

VHC - 0 akútne ochorenie (v roku 2018 – 0)

VHC - 6 chronických ochorení (v roku 2018 – 5 prípadov)

VHE – 12 akútnych ochorení (v roku 2018 – 5)

Nosičstvo VHB u 28 osôb (v roku 2018 – 10 prípadov).

V mesiaci október evidujeme 2x epidemický výskyt VHE - po 3 ochorenia v obidvoch prípadoch.

V skupine **respiračných infekcií** nebolo v roku 2019 hlásené ochorenie na záškrt, v mikrobiologických laboratóriách neboli diagnostikované toxinogénne kmene korynebaktérií.

Ochorenia na **morbili a rubeolu** neboli v roku 2019 zaznamenané.

Evidujeme 1 ochorenie **na parotitídu** u 14 ročnej, riadne očkovanej pacientky.

V chorobnosti na **varicellu** bol zaevidovaný klesajúci trend oproti predchádzajúcemu roku – 386 prípadov, čo predstavuje v prepočte chorobnosť 316,68/100000 obyvateľov. V roku 2018 sme zaevidovali 428 ochorení (chorobnosť 353,64/100000 obyvateľov) - index 0,9.

V roku 2019 evidujeme 7 ochorení na **divý kašeľ vyvolaného Bordetella pertussis** (chorobnosť 5,74/100000 obyvateľov). V roku 2018 sme zaevidovali 3 ochorenia s chorobnosťou 2,48/100000 obyvateľov – index 2,33.

V roku 2019 nebol evidovaný prípad ochorenia na **parapertussis**.

V roku 2019 neboli evidované prípady ochorení na **invazívne hemofilové ochorenia**.

V roku 2019 neevidujeme **invazívne pneumokokové nákazy**.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 9 ochorení na **šarlach** s chorobnosťou 7,38/100000 obyvateľov. V roku 2018 počet ochorení - 9 (chorobnosť 7,44/100000 obyvateľov).

V roku 2019 bolo zaevidovaných 13 ochorení na **infekčnú mononukleózu** s chorobnosťou 10,66/100000 obyvateľov. V roku 2018 počet ochorení bol 17 (chorobnosť 14,05/100000 obyvateľov) – index 0,76.

V roku 2019 bolo všeobecnými lekármi nahlásených 70621 prípadov **ochorení na ARO** s chorobnosťou 70322,8/1000000 obyvateľov – z toho bolo 9031 (t.j. 12,78%) **ochorení na CHPO** s chorobnosťou 8992,9/100000 obyvateľov. Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 – evidujeme mierny nárast prípadov o 255 prípadov ochorení. V mesiaci február evidujeme epidemický výskyt ochorení na ARO u klientov Domova dôchodcov AMBRÓZIA –

Idósek otthona v meste Šamorín s počtom chorých 25. Zvýšený výskyt ARO sme zaznamenali v 5.,6.,7.,8. a 9. - om kalendárnom týždni s maximom výskytu v 7. kalendárnom týždni – 3642 ochorení.

V roku 2019 bol zaevidovaný 1 prípad **SARI**, išlo o pravdepodobné ochorenie, u pacienta nebol potvrdený vírus chrípky.

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie na pľúcnu formu **tuberkulózy** (chorobnosť 0,82/1000000 obyvateľov).

V skupine iné respiračné nákazy boli hlásené 3 ochorenia na **šiestu chorobu** (chorobnosť 2,46/100000 obyvateľov), 63 ochorení na **enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom** (chorobnosť 51,69/100000 obyvateľov) a 13 ochorení na **iné špecif. vírusové infekcie charakterizované léziami** s chorobnosťou 10,66/100000 obyvateľov.

V skupine **neuroinfekcií** nebolo v roku 2019 zaevidované ochorenie na meningokokové invazívne ochorenie. Evidujeme 3 ochorenia na **nešpecifikovanú vírusovú meningitídu** s chorobnosťou 2,46/100000 obyvateľov.

V roku 2019 evidujeme 1 ochorenie na **zápalovú polyneuropatiu** u 30 ročného muža (chorobnosť 0,82/100000 obyvateľov).

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na antrax, brucelózu, Q horúčku, tularémiu a leptospirózu.

V roku 2019 bolo zaevidované 1 ochorenie na **nešpecifikovanú toxoplazmózu** (chorobnosť 0,82/100000 obyvateľov), v roku 2018 boli zaevidované 2 prípady, chorobnosť 1,66/100000 obyvateľov). Klinická forma: bezpríznaková. Ochorenie bolo potvrdené na základe pozitivity IgM protilátok a na základe avidity IgG protilátok.

V mesiaci január evidujeme 1 prípad ochorenia na **legionársku chorobu** s chorobnosťou 0,82/100000 obyvateľov. Ochorenie bolo evidované u 74 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný v Nemocnici sv. Zorada v Nitre (Špecializovaná nemocnica sv. Svorada Zobor). Ochorenie bolo potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči – Legionella pneumophila.

V roku 2019 evidujeme 12 ochorení na **lymeskú boreliózu** v I. štádiu (A69.2) s chorobnosťou 9,84/100000 obyvateľov. V roku 2018 sme neevidovali ochorenie.

Pomalé vírusové infekcie v roku 2019 neboli zaznamenané.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 15 **poranení zvierat'om** (chorobnosť 12,31/100000 obyvateľov). Antirabická profylaxia bola kompletne vykonaná u 15 poranených osôb piatimi dávkami očkovacej látky Verorab.

Zo skupiny **nákaz kože a slizníc** neboli zaznamenané prípady ochorení na tetanus a trachóm.

Za rok 2019 evidujeme 5 ochorení na **svrab** (chorobnosť 4,10/100000 obyvateľov), 3x sporadické ochorenia a 1x rodinný výskyt. V roku 2018 sme zaevidovali 12 ochorení (chorobnosť 9,92/100000 obyvateľov) – index 0,41.

V roku 2019 evidujeme 1 ochorenie na **plynovú gangrénu** s chorobnosťou 0,82/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme u 46 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na I. chirurgickej klinike Nemocnice Kramáre pre subileózný stav. V pooperačne obobratom materiáli - brušná stena bol kultivačne dokázaný Clostridium perfringens.

V skupine **pohlavných chorôb:**

V roku 2019 boli zaevidované 2 ochorenia na **iné formy aktinomykózy** s chorobnosťou 1,92/100000 obyvateľov. Ochorenia boli zaevidované 2x u žien, z výteru z pošvy bol potvrdený 1x Actinomyces turicensis a 1x Actinomyces urogenitalis.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 44 **chlamýdiových infekcií** vyvolaných Chlamýdia trachomatis. V porovnaní s rokom 2018 chorobnosť sa zvýšila z 17,35/100000 obyvateľov na chorobnosť 36,10/100000 obyvateľov - index 2,09.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 15 prípadov ochorenia na **syfilis** (chorobnosť 12,31/100000 obyvateľov). V roku 2018 sme evidovali 13 ochorení na syfilis, chorobnosť 10,74/100000 obyvateľov – index 1,15.

Vykazujeme 16 prípadov **gonokokových infekcií** (chorobnosť 13,13/100000), v porovnaní s rokom 2018 bol zaregistrovaný nárast v počte ochorení – 12 prípadov (chorobnosť 9,92/100000 obyvateľov) – index 1,33.

V roku 2019 boli zaevidované 2 prípady **bezpríznakového nosičstva HIV** (chorobnosť 1,64/100000), v roku 2018 sme evidovali 1 prípad. Anti HIV 1 pozitivita bola potvrdená konfirmačným vyšetrením v NRC.

Nozokomiálnych nákaz bolo hlásených 327 zo zdravotníckych zariadení v okrese Dunajská Streda. Incidencia na 100 hospitalizovaných bola 2,31 (v roku 2018 činila 0,88%). V roku 2019 nozokomiálne sepsy boli hlásené 54x. 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 2019 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus. Evidujeme 88 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.

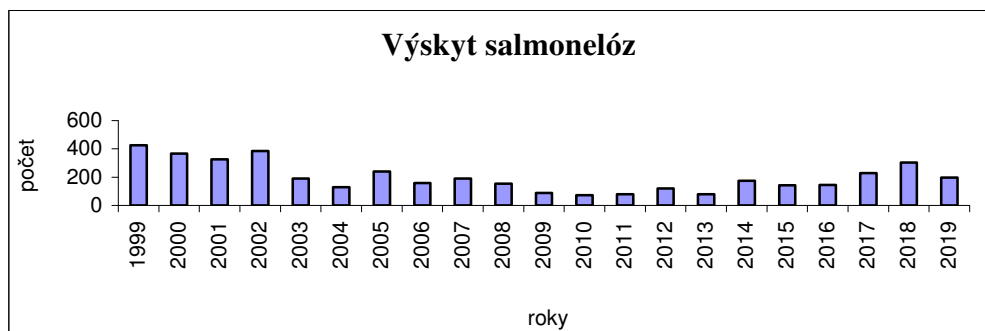
V roku 2019 sa udržala priaznivá situácia vo výskyte paratýfu.

A02 - Iné infekcie salmonelami

V roku 2019 evidujeme 197 prípadov, chorobnosť 161,62/100000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 pokles chorobnosti – index 0,64. Ochorenia mali manifestný priebeh, boli potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia TR. Vykazujeme 1 prípad inej **špecifikovanej infekcie salmonelami** (A 02.8), chorobnosť 0,82/100000 obyvateľov.

Ochorenie vykazujeme:

- u 67 ročnej ženy. Etiologický agens – Salmonella bovismorbificans, bola potvrdená kultivačne z moču.



Vo vekovej skupine 0 ročných evidujeme 8 prípadov ochorenia, vekovo špecifická chorobnosť 679,69/100000 obyvateľov. Ochorenia mali manifestný priebeh.

Ochorenia evidujeme u:

- 23 dňového nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens – *Salmonella infantis*. Predpokladaný faktor prenosu – ostal neobjasnený.
- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou BEBA. Etiologický agens – *Salmonella enterica*, predpokladaný faktor prenosu – ostal neobjasnený.
- 4 mesačného, nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou Nutrinol. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – ostal neobjasnený.
- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – ostal neobjasnený.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella bareilly*, predpokladaný faktor prenosu – ryby.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – mäsové výrobky.
- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – vajička z obchodnej siete.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – zmiešaná strava.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, 699,88/100000 obyvateľov (34 prípadov). V ostatných vekových skupinách chorobnosť bola nasledovná: u 0 ročných 679,69/100000 obyvateľov (8 prípadov), vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 264,90/100000 obyvateľov (16 prípadov), vo vekovej skupine 10 – 14 ročných 340,50/100000 obyvateľov (19 prípadov), vo vekovej skupine 15 – 19 ročných 130,69/100000 obyvateľov (7 prípadov), vo vekovej skupine 20 - 24 ročných 160,18/100000 obyvateľov (10 prípadov), vo vekovej skupine 25 – 34 ročných 142,85/100000 obyvateľov (25 prípadov), vo vekovej skupine 35 – 44 ročných 54,91/100000 obyvateľov (12 prípadov), vo vekovej skupine 45 – 54 ročných 108,73/100000 obyvateľov (19 prípadov), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných 118,56/100000 obyvateľov (20 prípadov) a vo vekovej skupine 65+ ročných 142,56/100000 obyvateľov (27 prípadov).

Ochorenia mali **sporadický alebo rodinný** charakter. Rodinný charakter výskytu bol evidovaný 12x (9x po 2 prípady, 2x po 3 prípady a 1x po 4 prípady v rodine). Etiologickým agensom bola **8x *Salmonella enteritidis*, 3x *Salmonella enterica* a 1x *Salmonella abony***.

Predpokladaným faktorom prenosu v epidémiách boli 5x vajička z obchodnej siete, 2x domáce vajička, 2x kuracie mäso, 2x cukrárenské výrobky a 1x mäsové výrobky.

Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom ochorení mesiacoch september (30 prípadov ochorení) a október (29 prípadov ochorení).

Z humánných kmeňov sa izolovalo 9 sérotypov rodu *Salmonella* – ***Salmonella enteritidis***, ktorá bola kultivačne potvrdená 143x (72,59%), ***Salmonella enterica*** 18x (9,14%), ***Salmonella typhimurium*** 17x (8,63%), ***Salmonella infantis*** 6x (3,05%), ***Salmonella bareilly*** 5x (2,54%), ***Salmonella abony*** 2x (1,02%), ***Salmonella bovismorbificans*** 2x (1,02%) , ***Salmonella branderup*** 1x (0,51%) a ***Salmonella newport*** 1x (0,51%). Séroskupiny u ktorých sa nepodarilo určiť sérotypy sa vyskytli nasledovne: ***Salmonella* skupiny B** 1x (0,51%) a ***Salmonella* bližšie neurčená** 1x (0,51%).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 uvádza **tabuľka č.II.I.**

Tabuľka č.II.I

Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2019

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
		abs.	%	u chorých		u vylučovateľov	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Salm. enteritidis	143	72,59	143	72,59		
2.	Salmonella enterica	18	9,14	18	9,14		
3.	Salm. typhimurium	17	8,63	18	8,63		
4.	Salmonella infantis	6	3,05	6	3,05		
5.	Salmonella bareilly	5	2,54	5	2,54		
6.	Salm. bovismorbificans	2	1,02	2	1,02		
7	Salmonella abony	2	1,02	2	1,02		
8	Salmonella newport	1	0,51	1	0,51		
9.	Salmonella branderup	1	0,51	1	0,51		
10.	Salmonella skupiny B	1	0,51	1	0,51		
11.	Salmonella bližšie neurčená	1	0,51	1	0,51		
	S P O L U :	197	100,00	197	100,00		

Najčastejším predpokladaným faktorom prenosu boli:

vajcia – obchodná sieť	85x (43,14%)
mäso a mäsové výrobky	23x (11,67%)
vajcia – domáce	19x (9,64%)
kuracie mäso	15x (7,61%)
zmiešaná strava	8x (4,06%)
cukrárenské výrobky	8x (4,06%)
ľahôdkárske výrobky	7x (3,55%)
ryby	4x (2,03%)
mäso – zverina	1x (0,50%)
neznámy	27x (13,70%)

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 35 pacientov: 14x na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 11x na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 2x na DFNsP v Bratislave, 2x na infekčnom oddelení UNB Bratislava, 2x na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1x na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1x na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1x na internom oddelení UNB Bratislava a 1x v zariadení Vitalita Lehnice.

V roku 2019 bola evidovaná **1x importovaná nákaza**:
 - v mesiaci júl bola evidovaná z **Maďarska** u 23 ročnej ženy z obce Baka, faktor prenosu ryby. Z TR bola izolovaná **Salmonella enterica**.

V roku 2019 nebolo hlásené úmrtie na salmonelózu.

V roku 2019 v rámci protiepidemických opatrení boli vyradení zo zamestnania 12 potravinári - 9x formou čerpania dovolenky, 2x formou čerpania NV a 1x formou PN.

Tab. č. II.II Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Dunajská Streda

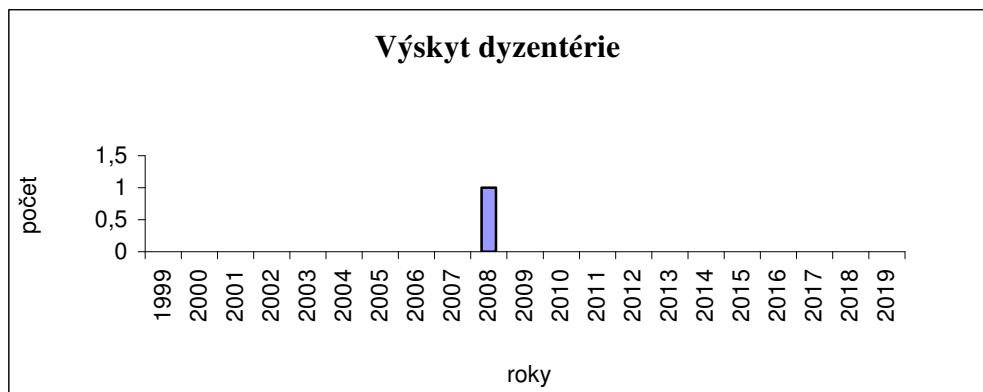
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Predpokladaný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
Okres Dunajská Streda						
1.	Veľké Blahovo	21.1.2019	2	Salmonella enteritidis	kuracie mäso	rodinný
2.	Štvrtok na Ostrove	27.1.2019	2	Salmonella enteritidis	vajcia – obchodná sieť	rodinný
3.	Zlaté Klasy	10.6.2019	2	Salmonella enterica	mäsové výrobky	rodinný
4.	Nový Život	19.6.2019	2	Salmonella enterica	cukrárenské výrobky	rodinný
5.	Mierovo	27.7.2019	3	Salmonella enteritidis	vajcia - domáce	rodinný
6.	Horná Potôň	4.8.2019	3	Salmonella enteritidis	vajcia – obchodná sieť	rodinný
7.	Dunajská Streda	26.8.2019	2	Salmonella abony	kuracie mäso	rodinný
8.	Dunajská Streda	21.8.2019	2	Salmonella enterica	vajcia obchodná sieť	rodinný
9.	Horná Potôň	20.9.2019	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
10.	Dunajská Streda	9.10.2019	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
11.	Šamorín	19.10.2019	2	Salmonella enteritidis	vajcia - domáce	rodinný
12.	Bodíky	23.10.2019	4	Salmonella enteritidis	cukrárenské výrobky	rodinný

A 03 - Bacilárna dyzentéria

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie na dyzentériu.

V roku 2019 neevidujeme **mimočrevnú formu dyzentérie**.

V okrese sme nezaznamenali **importované nákazy**.



A 04 - Iné bakteriálne črevné infekcie

A04.0 – Infekcia entropatogénnymi *Escherichia coli*

V roku 2019 evidujeme 12 ochorení (chorobnosť 9,84/100000 obyvateľov), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 rovnaký počet prípadov (chorobnosť 9,92/100000 obyvateľov) – index 1. Ochorenia mali sporadický charakter a boli zaznamenané u 0 ročných (9 prípadov, chorobnosť 764,66/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 61,75/100000 obyvateľov).

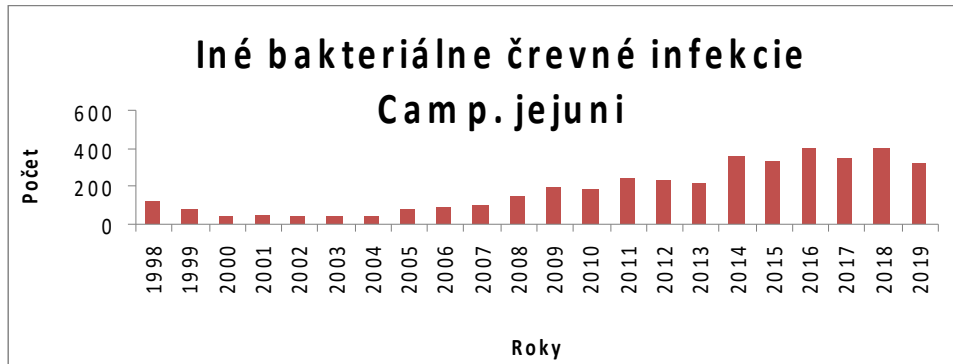
Ochorenia u 0 ročných evidujeme u:

- 1 mesačného dieťaťa izolovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O124.
- 1 mesačného dieťaťa izolovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O86.
- 3 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O55.
- 4 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O86.
- 6 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O126.
- 6 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O127.
- 8 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O125.
- 9 mesačného dieťaťa, izolovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* polyvalentný OA.
- 9 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol potvrdený kmeň *Escherichia coli* O86.

A04.5 – *Kampylobakteriálna enteritída*

V priebehu roka 2019 bolo hlásených 323 prípadov manifestných ochorení na *kampylobakteriálnu enteritídu* (chorobnosť 264,99/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018 počet ochorení sa znížil o 73 prípadov (chorobnosť 327,20/100000 obyvateľov) - index 0,82. Ochorenia mali prevažne sporadický charakter, vykazujeme 9x rodinný výskyt, kde spolu ochorelo 18 osôb, t.j. 5,57% z celkového počtu evidovaných prípadov (18x po 2 prípady v rodine). Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* 298x a *Campylobacter coli* 25x.

Ochorenia boli zaznamenané vo všetkých vekových skupinách. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia u 1 - 4 ročných (93 ochorení, chorobnosť 1914,37/100000 obyvateľov), u 5 - 9 ročných (41 ochorení, chorobnosť 678,81/100000 obyvateľov), u 25 - 34 ročných (38 ochorení, chorobnosť 217,13/100000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiaci júl – 38 prípadov, t.j. 11,76%, v mesiacoch jún a október – 36 prípadov, t.j. 11,14% a v mesiaci september – 34 prípadov, t.j. 10,52 % z celkového počtu hlásených prípadov.



Vo vekovej skupine 0 ročných vykazujeme 20 ochorení s etiologickým agensom *Campylobacter jejuni* alebo *Campylobacter coli* u:

- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 7 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 9 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 6 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. 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.
- 6 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.
- 9 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.
- 5 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter coli*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu - kuracie mäso.
- 5 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 6 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu - kuracie mäso.
- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.

- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou a prikrmeného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – zmiešaná strava.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 7 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.

Vzhľadom na pohlavie bolo vykázaných 183 ochorení u mužov (chorobnosť 308,60/100000 obyvateľov) a 140 ochorení u žien (chorobnosť 223,68/100000 obyvateľov). S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 9 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 3 pacienti na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 2 pacienti na pediatrickom oddelení KIGM Bratislava, 1 pacient na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na pediatrickom oddelení FNŠP v Bratislave a 1 pacient na pediatrickom infekčnom oddelení UNB Kramáre.

Podľa kolektívu vykazujeme 88 ochorení u detí MK, 1 ochorenie u dieťaťa z DJ, 44 ochorení u detí z MŠ, 41 ochorení u žiakov ZŠ, 18 ochorení u študentov SŠ, 4 ochorenia u študentov VŠ a 127 ochorení u dospelých osôb.

Kontakt so zvieratami udával 154 pacientov.

Predpokladaný faktor prenosu:

kuracie mäso	240x (74,3%)
kontaminované ruky	32x (9,9%)
mäso a mäsové výrobky	16x (4,95%)
zmiešaná strava	12x (3,71%)
mäso bravčovina	5x (1,54%)
vajcia domáca	1x (0,3%)
mäso – hovädzie	1x (0,3%)
neznámy	16x (4,95%)

V roku 2019 bolo evidovaných **5 importovaných nákaz:**

- v mesiaci marec bola evidovaná zo **Srbska** u 33 ročného muža z obce Holice, predpokladaný faktor prenosu mäso - hydina. Z TR bola izolovaná *Campylobacter jejuni*.
- v mesiaci júl bola evidovaná z **Chorvátska** u 69 ročného muža z mesta Dunajská Streda, predpokladaný faktor prenosu mäso - hydina. Z TR kultivačne potvrdená *Campylobacter jejuni*.
- v mesiaci august z **Turecka** u 33 ročného muža z obce Padáň, predpokladaný faktor prenosu mäso - hydina. Z TR bola izolovaná *Campylobacter jejuni*.
- v mesiaci august bola evidovaná z **Maďarska** u 3 ročného dieťaťa z mesta Šamorín, predpokladaný faktor prenosu mäso - hydina. Z TR bola izolovaná *Campylobacter jejuni*.
- v mesiaci august bola evidovaná z **Chorvátska** u 1 ročného dieťaťa z mesta Dunajská Streda, predpokladaný faktor prenosu ostal neobjasnený. Z TR kultivačne potvrdená *Campylobacter jejuni*.

V roku 2019 v rámci protiepidemických opatrení bolo vyradených zo zamestnania 22 potravinárov, 8x formou čerpania dovolenky, 3x formou čerpania NV a 11x formou PN.

**Prehľad infekcií spôsobených *Campylobacter jejuni* v epidemiologickej súvislosti
v roku 2019 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.	Horný Bar	28.1.2019	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
2.	Veľké Dvorníky	6.4.2019	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
3.	Janíky	10.4.2019	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
4.	Topoľníky	23.4.2019	2	Camylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
5.	Dunajská Streda	17.6.2019	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
6.	Veľká Lúč	19.6.2019	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
7.	Veľký Meder	9.7.2019	2	Campylobacter jejuni	mäsové výrobky	rodinný
8.	Trhová Hradská	6.8.2019	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
9.	Gabčíkovo	22.10.2019	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný

A04.6 – Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

V roku 2019 evidujeme 8 ochorení s pôvodcom nákazy ***Yersinia enterocolitica***, chorobnosť 6,56/1000000 obyvateľov. Ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 53,76/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20 - 24 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 32,04/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 20,58/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 16,56/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 5,71/100000 obyvateľov).

Ochorenia evidujeme 1x u dieťaťa MK, 4x u žiakov ZŠ, 1x u študenta VŠ a 2x u dospelých osôb. Z tampónu rekta kultivačne bola potvrdená *Yersinia enterocolitica*. Predpokladaný faktor prenosu:

bravčové mäso 5x
mäsové výrobky 2x
neznámy 1x.

S danou diagnózou bol 1 pacient hospitalizovaný na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, ostatní pacienti boli izolovaní v domácom prostredí.

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

V roku 2019 bolo hlásených 87 ochorení s pôvodcom nákazy ***Clostridium difficile*** (chorobnosť 71,38/100000 obyvateľov). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ rokov 62 ochorení, chorobnosť 327,37/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (15 ochorení, chorobnosť 88,92/100000 obyvateľov), vo vekovej

skupine 45 – 54 ročných (7 ochorení, chorobnosť 40,06/100000), vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 9,15/100000 obyvateľov obyvateľov) a vo vekovej skupine 25 – 34 ročných evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 5,71/100000.

V roku 2019 evidujeme 72 ochorení nozokomiálneho charakteru.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 32 pacientov na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 24 pacientov na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 9 pacientov v zariadení Vitalita Lehnice, 3 pacienti na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda, 2 pacienti na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda, 2 pacienti na OAIM NsP Dunajská Streda a 15 pacientov bolo v domácej izolácii.

Ochorenia boli diagnostikované zo vzorky stolice, kde bol potvrdený klostrídiový enterotoxín A, B.

A05 - Iné bakteriálne otravy potravinami

V roku 2019 neboli hlásené prípady ochorenia.

A06 - Amébová červienka

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

Iné protozoárne črevné choroby

A07.1 - Giardióza – lambliaza

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

A08 - Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

V roku 2019 bolo zaevidovaných 127 prípadov vírusových črevných infekcií s chorobnosťou 104,19/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 došlo k zvýšeniu počtu ochorení (92 ochorení, s chorobnosťou 76,02/100000 obyvateľov) – index 1,38.

A08.0 - Rotavírusová enteritída

V roku 2019 evidujeme 57 prípadov ochorenia na **rotavírusovú enteritídu** s chorobnosťou 46,76/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 evidujeme zvýšenie chorobnosti z 38,83/100000 obyvateľov na 46,76/100000 obyvateľov – index 1,21. Výskyt ochorení bol sporadický, 2x 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 apríl (11 ochorení), máj (9 ochorení), marec (8 ochorení), február a jún – po 7 prípadov v daných mesiacoch.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 32 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda a 5 pacientov na internom oddelení NsP Dunajská Streda.

Rodinný výskyt:

- z mesta Dunajská Streda, výskyt ochorení: 23.2.2019, počet prípadov 2, faktor prenosu ostal neobjasnený. Chorí boli hospitalizovaní na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- z obce Hviezdoslavov, výskyt ochorení: 14.5.2019, počet prípadov 2, faktor prenosu ostal neobjasnený. Chorí boli hospitalizovaní na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

Vykazujeme 5 prípadov ochorenia u očkovaných detí s miernym priebehom ochorenia.

5 ročné dieťa MK, očkované jednou dávkou očkovacej látky Rotarix (28.4.2017, č.š.: B684BN).

2 ročné dieťa MK, očkované 2 dávkami očkovacej látky Rotarix (1.očkovanie: 7.6.2017, č.š.: AROLB688BN, 2.očkovanie: 19.7.2017, č.š.: AROLB837AS).

3 mesačné dieťa MK, očkované 1 dávkou očkovacej látky Rotarix (26.6.2019, č.š.:ARCL405AF).

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 2019 sme evidovali 32 prípadov vírusových črevných infekcií zapríčinených **norovírusom**. V porovnaní s rokom 2018 (25 ochorení) evidujeme zvýšenie chorobnosti z 20,66/100000 obyvateľov na 26,25/100000 obyvateľov, **index – 1,28**. Výskyt ochorení bol sporadický a 2x evidujeme rodinný výskyt (po 2 prípady v rodine). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (22 ochorení, chorobnosť 452,86/100000 obyvateľov). Ochorenia sme evidovali 21x u detí MK, 9x u detí z MŠ a 2x u žiakov ZŠ. Z hľadiska sezónnosti najvyšší výskyt bol v mesiaci august – 6 prípadov, t.j.18,75% z celkového počtu hlásených ochorení. S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 10 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

Rodinný výskyt:

- z mesta Šamorín, výskyt ochorení: 4.6.2019, počet prípadov 2, faktor prenosu ostal neobjasnený. Ochorenia nevyžiadali hospitalizáciu.
- z obce Hviezdoslavov, výskyt ochorení: 18.9.2019, počet prípadov 2, faktor prenosu ostal neobjasnený. Ochorenia nevyžiadali hospitalizáciu.
-

A08.2 - Adenovírusová enteritída

V roku 2019 evidujeme 36 ochorení (chorobnosť 29,53/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018 došlo k zvýšeniu počtu ochorení (17 ochorení, s chorobnosťou 14,05/100000 obyvateľov). Ochorenia mali sporadický charakter. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (17 ochorení, chorobnosť 349,94/100000 obyvateľov) a u 0 ročných (10 ochorení, chorobnosť 849,62/100000 obyvateľov). Ochorenia sme evidovali 22x u detí MK, 9x u detí z MŠ, 4x u žiakov ZŠ a 1x u študenta SŠ. Z hľadiska sezónnosti najvyšší výskyt evidujeme v mesiaci september (9 ochorení, t.j. 25% všetkých prípadov) a v mesiaci október (6 prípadov, t.j. 16,66% všetkých zaevidovaných prípadov).

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 10 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

A08.3 – Iné vírusové enteritídy

V roku 2019 evidujeme 2 ochorenia (chorobnosť 1,64/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018 došlo k zníženiu počtu ochorení (3 ochorenia, s chorobnosťou 2,48/100000 obyvateľov). Ochorenia mali sporadický charakter. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia u 0 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 169,92/100000). Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch júl a október – po 1 ochorení (50 %). Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice. V stolici bol dokázaný **astrovírus**. Ochorenia nevyžiadali hospitalizáciu.

A09 - Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

V roku 2019 evidujeme 19 ochorení (chorobnosť 15,59/100000 obyvateľov) s bližšie nešpecifikovanou etiológiou.

Výskyt ochorení bol epidemický a v 3 prípadoch evidujeme sporadický výskyt. Najvyšší výskyt ochorení bol vo vekovej skupine 25 – 34 ročných (6 ochorení s chorobnosťou 34,28/100000 obyvateľov) a 35 – 44 ročných (5 ochorení s chorobnosťou 22,88/100000 obyvateľov).

Charakteristika epidemického výskytu A09 v Domove sociálnych služieb pre deti a dospelých v Okoči – Opatovský Sokolec, Kaštieľská 46, Okoč

Dátum výskytu :1.8.2019 – 8.8.2019

Dátum vzniku ochorení:

1.8.2019 – 2 ochorenia

4.8.2019 – 1 ochorenie

5.8.2019 – 1 ochorenie

6.8.2019 – 5 ochorení

7.8.2019 – 4 ochorenia

8.8.2019 – 3 ochorenia

Počet exponovaných: 104 osôb

Počet prípadov ochorení: 16

Attack rate: 15,38%

Klinický priebeh ochorení: mierne hnačky, zvracanie, u troch pacientov mierne zvýšená TT, u ostatných pacientov afebrilný priebeh.

Vekové rozvrstvenie:

veková skupina	25 - 29	35 - 44	45 – 54	55 – 64	nad 65
počet chorých	2	8	4	1	1

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 - 96x, stolica na virologické vyšetrenie - 0x

Rozsah epidémie: lokálna

Dňa 8.8.2019 zdravotná sestra z Domova sociálnych služieb pre deti a dospelých v Okoči – Opatovský Sokolec nahlásila zvýšený výskyt hnačkových ochorení v zariadení. V období od 1.8.2019 – 8.8.2019 z 104 exponovaných osôb (55 klientov a 49 zamestnancov) ochorelo 12 klientov a 4 zamestnanci. Klinický priebeh ochorení: u troch klientov mierne zvýšená TT, u ostatných afebrilný priebeh, zvracanie, mierne hnačky. Výtery z konečníka (96x) boli kultivačne negatívne, vzorky stolice na virologické vyšetrenie neboli odobraté. V zariadení bol 9.9.2019 vykonaný ŠZD v spolupráci s oddelením HV. Vzorky stravy už neboli k dispozícii. Boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2019 v skupine **vírusových hepatítid** evidujeme 55 ochorení:

VHA - 3 ochorenia s chorobnosťou 2,46/100000 obyvateľov

VHB - 1 ochorenia na akútnu hepatítidu B s agensom delta bez pečenej kómy s chorobnosťou 0,82/100000 obyvateľov

VHB - 5 chronických ochorení VHB bez agensu delta s chorobnosťou 4,10/100000 obyvateľov.

VHC - akútne ochorenie neevidujeme.

VHC - 6 chronických ochorení s chorobnosťou 4,92/100000 obyvateľov.

VHE - evidujeme 12 prípadov ochorenia na akútnu hepatítidu E (chorobnosť 9,84/100000 obyvateľov).

Nosičstvo VHB evidujeme u 28 osôb s chorobnosťou 22,97/100000 obyvateľov (v roku 2018 – 10 prípadov). V roku 2019 evidujeme 3 ochorenia u zdravotníckych pracovníkov, 1x akútne VHE u zdravotnej sestry na chirurgickom oddelení a 2x bezpríznakovú formu VHE u kolegov na pracovisku.

Úmrtia na vírusové hepatitídy neboli hlásené.

B15 - Akútna hepatitída A

V roku 2019 vykazujeme 3 ochorenia na akútnu vírusovú hepatítidu A (chorobnosť 2,46/100000 obyvateľov). Ochorenia mali sporadický charakter, boli evidované vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (1 prípad), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (1 prípad) a vo vekovej skupine 65+ (1 prípad ochorenia). V rámci sezónneho výskytu ochorenia boli zaznamenané v mesiacoch máj, jún a september (po 1 prípad).

Analýza ochorení:

- u 72 ročnej ženy, ktorá bola odoslaná obvodným lekárom k hematológovi, následne ku gastroenterológovi pre leukocytózu, trombocytopéniu. V rámci diferenciálnej diagnostiky

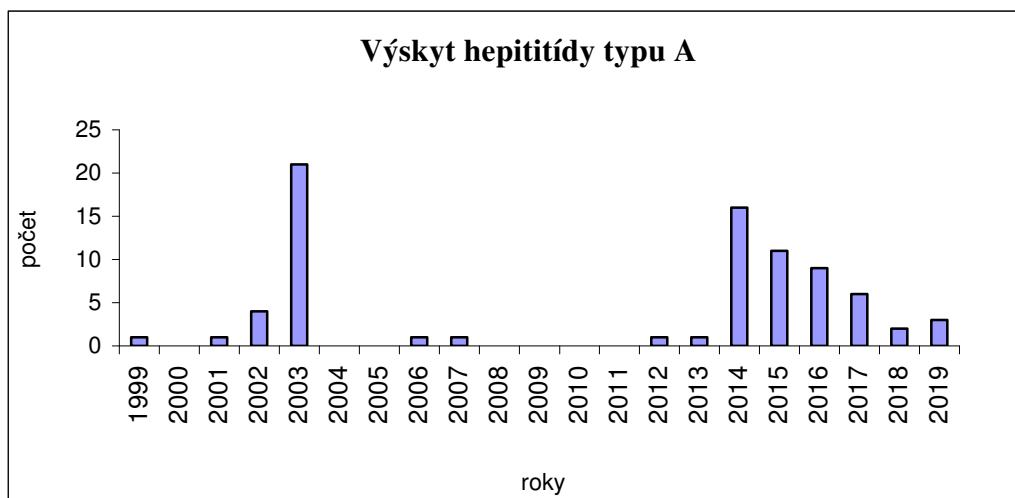
gastroenterológom odobratý krv na vyšetrenie - výsledok anti HAV IgM - pozit. Pacientka odoslaná k infektológovi na konzultáciu, izolácia v domácom prostredí.

Faktor prenosu neobjasnený, lekársky dohľad nariadené 1 osobe.

- u 58 ročnej pacientky, ktorá bola odoslaná obvodným lekárom k gastroenterológovi pre zvýšené hodnoty hepatálnych testov. V rámci diferenciálnej diagnostiky odobratý krv na vyšetrenie - výsledok: anti HAV IgM - pozit. Pacientka odoslaná infektológovi na konzultáciu. Pacientka bez príznakov ochorenia, izolovaná doma. LD nariadené 1x (manželovi). Faktor prenosu neobjasnený.

- u 34 ročnej pacientky, ktorá vyhľadala lekára pre zvýšenú TT, nevoľnosť, zvracanie, nechutenstvo, únavu, asi 3 dni má žlté očné skléra. Sérologické vyšetrenie - anti HAV - IgM - pozit. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike UNB v Bratislave. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 3 kontaktom v rodine a 67 kontaktom na pracovisku. Faktor prenosu neobjasnený.

Kontaktné osoby boli očkované očkovacou látkou: Havrix, Vaqta alebo Avaxim.

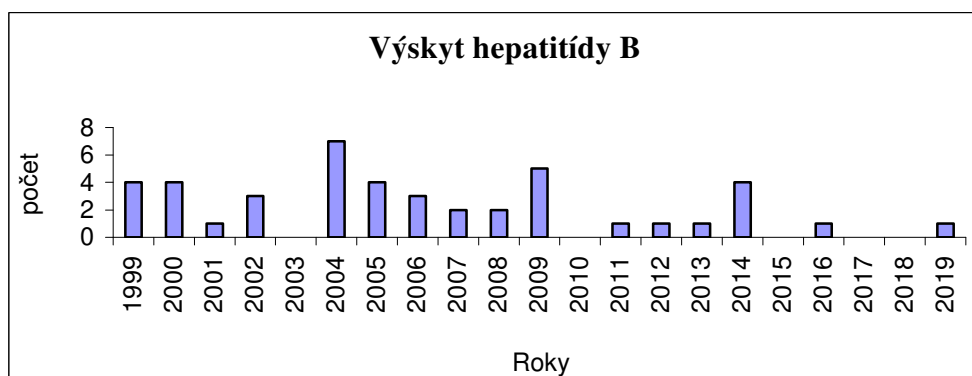


B16.1 - Akútna hepatitída B s agensom delta bez pečňovej kómy

V roku 2019 evidujeme 1 ochorenie.

- ochorenie evidujeme u 52 ročného muža z obce Zlaté Klasy, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre slabosť nohy a týždeň trvajúci nechť do jedla. Počas hospitalizácie boli zistené zvýšené hladiny hepatálnych parametrov a došlo k zožltnutiu očných bielkov. Pacient bol preložený na infekčnú kliniku FN v Trnave, kde bola diagnostikovaná akútna hepatitída B s agensom delta bez pečňovej kómy. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a sérologického vyšetrenia.

V rámci protiepidemických opatrení bol LD vydaný 1 kontaktu v rodine.



Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka č.II.3.

Veková skupina	VHB Spolu	Z toho						negat. anamn.
		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	1	0	1	0	0	0	0	
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0	
65+	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu :	1	0	1	0	0	0	0	

Očkovanie proti VHB

V roku 2019 bolo vykonané očkovanie 4 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek vakcínou Engerix B – 1 novorodenec bol očkovaný 3 dávkami očkovacej látky, 1 novorodenec 2 dávkami očkovacej látky a 2 novorodenci boli očkovaní 1 dávkou očkovacej látky. Hyperimúnnny gamaglobulín proti VHB bol podaný 4 novorodencom.

Očkovanie dojčiat proti VHB ročník narodenia 2017 sa vykonalo na 98,78.

V období od 1.9.2018 do 31.8.2019 bolo zaevidovaných 30 osôb v kontakte s chorým na VHB, z nich 6 osôb bolo zaočkovaných tromi dávkami vakcíny, 21 osôb bolo zaočkovaných 2 dávkami vakcíny a 3 osoby jednou dávkou vakcíny.

V DSS pre mentálne postihnutých v okrese Dunajská Streda bolo z celkového počtu 379 klientov kompletne zaočkovaných proti VHB 271 osôb, t.j.71,5%.

Z celkového počtu 45 študentov nadstavby SZŠ bolo tromi dávkami zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde B 42 študentov, t.j.93,33%.

V období od 1.9.2018 do 31.8.2019 bolo zaradených do dialyzačného programu 6 pacientov, z ktorých 6 pacientov t.j. 100% je zaočkovaných. V príprave na zaradenie do dialyzačného programu je 45 pacientov, ktorí sú tiež kompletne zaočkovaní.

Z22.5. – Nosičstvo HBsAg

V roku 2019 evidujeme 28 prípadov nosičstva HBsAg (chorobnosť 22,97/100000 obyvateľov), v roku 2018 sme evidovali 10 prípadov, index – 2,8. Ochorenia sme evidovali v priebehu celého roka. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiacoch september (6 prípadov) a august (4 prípady). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (9 prípadov, chorobnosť 41,18/100000 obyvateľov).

Epidemiologická anamnéza:

negatívna - 18x

drobný chirurgický výkon – 8x

importovaná nákaza – cudzinci žijúci na Slovensku – 2x

Všetky prípady boli nahlásené na RÚVZ v Dunajskej Strede cestou oddelenia klinickej mikrobiológie. V rámci protiepidemických opatrení bolo 28 osobám v kontakte s pozit. nosičom HBsAg nariadené vyšetrenia markerov VHB (HBsAg, anti HBs a anti HBe protilátky) a v prípade negatívnych výsledkov vyšetrení očkované proti VHB.

B17 - Iné akútne vírusové hepatitídy

V roku 2019 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						Negat. anamn.
		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						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	1	1	0	0	0	0	0
25 - 34	1	0	1	0	0	0	0
35 - 44	6	4	2	0	0	0	0
45 - 54	2	2	0	0	0	0	0
55 - 64	3	1	1	0	0	0	1
65+	2	1	0	0	0	0	1
Spolu:	15	9	4	0	0	0	2

B17.2 - Akútna hepatitída E

V roku 2019 evidujeme v okrese Dunajská Streda 12 ochorení na akútnu hepatitídu E (chorobnosť 9,84/100000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický a v mesiaci október evidujeme 2x epidemický výskyt – 3 ochorenia v obidvoch prípadoch.

Ochorenia evidujeme u:

- u 41 ročného pacienta, ktorý vyhľadal LSPP pre nechutenstvo, celkovú slabosť, bolesti brucha, ikterické očné skléra. Pacient bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení UNB Kramáre, kde bola potvrdená akútna hepatitída E. Cestovateľská anamnéza – negatívna, pacient neudáva kontakt so zvieratami. Vydané 2 rozhodnutia pre LD.

- u 67 ročnej pacientky, ktorá vyhľadala obvodnú lekárku s príznakmi: zvracanie, nechutenstvo, bolesti brucha, zvýšená TT, tmavá moč. Pacientka následne bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Trnava, kde bola potvrdená akútna hepatitída E.

Cestovateľská anamnéza negatívna, kontakt so zvieratami neguje, udáva konzumáciu údenín.

V rámci protiepidemických opatrení bolo vydané 1 rozhodnutie na lekársky dohľad.

- u 37 ročnej pacientky, ktorá vyhľadala lekára s príznakmi: nauzea, bolesti svalov, svrbenie, žlté očné skléra, tmavá moč. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Trnava, kde bola potvrdená akútna hepatitída E. Cestovateľská anamnéza: Turecko v júni 2019, kontakt so zvieratami neguje, udáva konzumáciu bravčového mäsa a údenín. V rámci protiepidemických opatrení bolo nariadené 3 rozhodnutia na lekársky dohľad. U manžela pacientky bolo sérologicky dokázané ochorenie na VHE – anti HEV IgM – pozit.

- u 46 ročnej pacientky, zdravotnej sestry na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda, ktorá vyhľadala obvodného lekára s príznakmi: zvracanie, nechutenstvo, bolesti brucha a žalúdka, vyrážky na krku a hrudníku, vysoké hodnoty hepatálnych testov. Serologickým vyšetrením bola potvrdená pozitivita VHE - anti HEV IgM pozit. Pacientka odoslaná na infektologickú ambulanciu do Komárna, hospitalizovaná nebola. Cestovateľská anamnéza: Nemecko - Köln, september 2019, kontakt so zvieratami neguje. V rámci protiepidemických opatrení bolo nariadené 2 rozhodnutia na lekársky dohľad. Protiepidemické opatrenia na pracovisku boli vykonané.

- u 41 ročného pacienta, ktorý bol odoslaný k obvodnému lekárovi na vyšetrenie ako kontakt k akútnej VHE, chorá bola manželka. Na základe sérologického vyšetrenia pacienta bola potvrdená pozitivita VHE – anti HEV IgM pozit, bezpríznaková forma. Pacient bol izolovaný v domácom prostredí.

- u 42 ročného pacienta, ktorý bol v kontakte s chorým na VHE a bol odoslaný k obvodnému lekárovi na vyšetrenie. Výsledok: anti-HEV IgM pozitívny, bezpríznaková forma, pacient bol izolovaný doma.

- u 58 ročného pacienta, ktorý vyhľadal lekára pre bolesti brucha, zvýšenú TT - 38°C, tmavú moč, svrbenie, ikterické očné skléra. Pacient bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení UNB Kramáre. Ochorenie bolo dokázané sérologickým vyšetrením anti HEV IgM - pozit. LD vydané 3 kontaktom v rodine. EA: cestovateľská anamnéza negatívna, kontakt so zvieratami neguje.

- u 44 ročného pacienta, ktorý bol odoslaný obvodným lekárom ku hepatológovi pre zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Ďalšie príznaky: tmavá moč, svetlá stolica, celková slabosť. Bola potvrdená pozitivita VHE - anti HEV IgM – pozit. Cestovateľská anamnéza negatívna, kontakt so zvieratami neguje. Udáva konzumáciu bravčového mäsa a údenín, klobásky z mangelic-pravidelne. Izolovaný v domácom prostredí. V rámci protiepidemických opatrení bol 4 rodinným kontaktom nariadený LD.

- u 21 ročnej pacientky bola zistená anti HEV IgM pozitivita pri aktívnom vyhľadávaní v ohnisku nákazy - pacientka je upratovačka na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda. Forma - bezpríznaková. LD vydané 3 kontaktom v rodine. Pacientka izolovaná doma.

- u 44 ročného pacienta bola zistená anti HEV IgM pozitivita v rámci aktívneho vyhľadávania v ohnisku nákazy, chorá bola kolegyňa na pracovisku (chirurgické oddelenie NsP Dunajská Streda). Forma: bezpríznaková. LD bolo vydané 3 kontaktom v rodine.

- u 63 ročného pacienta, ktorý bol odoslaný obvodným lekárom ku gastroenterológovi pre zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Bola potvrdená pozitivita VHE - anti HEV IgM – pozit. Cestovateľská anamnéza negatívna, kontakt so zvieratami neguje. Udáva konzumáciu bravčového mäsa a údenín, cca pred 3 mesiacmi konzumoval divinu. Izolovaný v domácom prostredí. LD - 9 x v rodine.

- u 48 ročnej pacientky bola zistená anti HEV IgM pozitivita v rámci aktívneho vyhľadávania v ohnisku nákazy, chorý bol kolega na pracovisku – Motocom (pacient bol z okresu KN). Forma: bezpríznaková. V rodine boli zabezpečené protiepidemické opatrenia - lekársky dohľad 1x. Cestovateľská anamnéza negatívna, kontakt s zvieratami neguje. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN v Nitre.

V mesiaci október evidujeme 2x epidemický výskyt.

Analýza prípadov:

– ochorenie na akútne VHE sa zistilo u 37 ročnej pacientky. Aktívnym vyhľadávaním v ohnisku nákazy bola zistená anti HEV IgM pozitivita u manžela pacientky a u kolegu manžela na pracovisku (bezpríznaková forma ochorenia).

- ochorenie na VHE bolo zistené u 46 ročnej zdravotnej sestry na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda. Aktívnym vyhľadávaním v ohnisku nákazy bola zistená anti HEV IgM pozitivita u dvoch kolegov na pracovisku (bezpríznaková forma).

B18 - Chronické vírusové hepatitídy

B18.1 – Chronická vírusová hepatitída B

V roku 2019 evidujeme 5 prípadov ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu B bez agensu delta s chorobnosťou 4,10/100000 obyvateľov. V roku 2018 sme evidovali 2 ochorenia (chorobnosť 1,65/100000 obyvateľov) – index 2,50.

Ochorenie bolo evidované:

- u 61 ročnej pacientky, u ktorej bola zistená HBsAg pozitivita a anti HBc pozitivita v rámci IP 2018. Pacientka prekonala VHB v detstve ako 7 ročná, vtedy bola hospitalizovaná, na kontroly nechodila. Porodila dve deti v roku 1981 a 1985 - deti neboli vyšetrené. V roku 2011 - bola v Bratislave na vyšetrení u gastroenterológa, vtedy zistená pozitivita – v dokumentácii u gastroenterológa záznam - stav po hepatitíde B s nízkou replikačnou aktivitou. Na RÚVZ Dunajská Streda sme pacientku nemali v evidencii. LD vydané 2 kontaktom.

- u 59 ročného pacienta bolo zistené ochorenie v októbri 2018, v rámci predoperačného vyšetrenia pred operáciou kolena. Do nášho systému vtedy nebol hlásený, evidujeme ho až na základe hlásenia z infektologickej ambulancie FN Trnavy, kam chodí na pravidelné kontroly. Pacient udáva operáciu ako 6 ročný ako aj extrakciu viacerých zubov pred dvomi rokmi. Má tetovanie od 18. rokov. LD vydané 1 osobe.

- u 26 ročného pacienta, ktorý vyhľadal obvodnú lekárku pre dlhšie trvajúce zdravotné obtiaže, schudnutie, hnačky. V rámci diferenciálnej diagnostiky mu bol odobratý krv na vyšetrenie.

Výsledok: HBsAg konfirmácia - pozit, HBsAg pozit, anti HBc total - pozit, IgM anti HBc - negat, anti - HBs - negat. Pacient odoslaný na konzultáciu na infekčnú kliniku FN v Nitre. LD vydaný 2 osobám v kontakte. Pacient nebol očkovaný. EA: promiskuitný sexuálny život, homosexuál.

- u 31 ročného pacienta, u ktorého bola zistená chronická hepatitída B pri darovaní krvi. Vyšetrenia: anti HBc - total - pozit, anti HBe - pozit. LD vydané 4 osobám v kontakte. EA: negatívna.

- 49 ročného pacienta, ktorý bol odoslaný na vyšetrenie v rámci aktívneho vyhľadávania v ohnisku nákazy, u manželky bolo zistené nosičstvo VHB. Podľa zdravotnej dokumentácie chronická hepatitída B bola diagnostikovaná v roku 1996, odvtedy je v starostlivosti hepatológa. Pacient v našom systéme evidovaný nebol.

B18.2 - Chronická vírusová hepatitída C

V roku 2019 evidujeme 6 ochorení s chorobnosťou 4,92 /100000 obyvateľov. V roku 2018 sme evidovali 5 ochorení (chorobnosť 4,13/100000 obyvateľov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (4 ochorenia, chorobnosť 18,30/100000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v mesiacoch január (3 ochorenia), jún (2 ochorenia) a marec (1 prípad ochorenia). Ochorenia boli potvrdené na základe pozitivity HCV RNA a metódou PCR a konfirmačným vyšetrením anti HCV protilátok.

Epidemiologická anamnéza:

- i.v. drogy – 4x

- neznáma – 1x

- iné – 1x

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

A36 - Diftéria – záškrt

Ochorenie na záškrt ani vylučovanie difterických korynebaktérií nebolo v roku 2019 hlásené. Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň očkovania k 31.8.2019 nasledovne:

V ročníku narodenia 2017 bolo základné očkovanie vykonávané kombinovanou vakcínou proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde na 98,78%.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a IPV bolo vykonané nasledovne:

ročník narodenia 2012 – 98,53%

ročník narodenia 2005 – 99,3%.

Dospelá populácia sa od roku 2009 preočkáva bivalentnou vakcínou proti diftérii a tetanu každých 15 rokov.

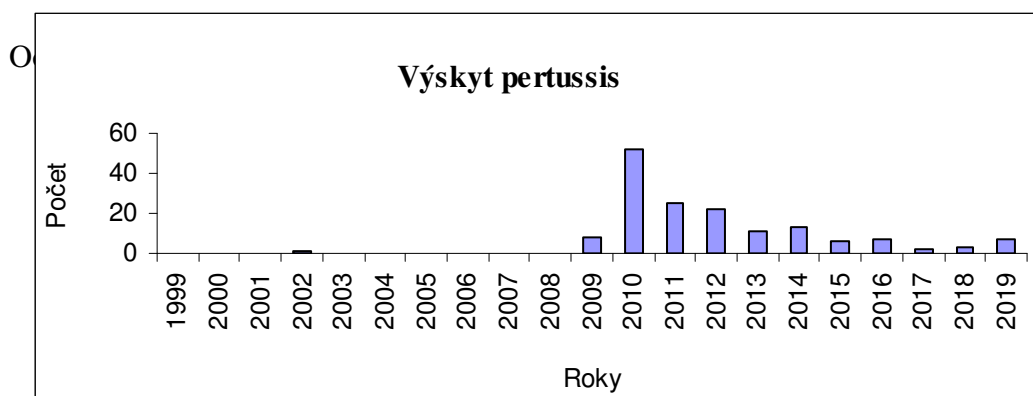
A37.0 - Pertussis – divý kašeľ

V roku 2019 evidujeme 7 ochorení, chorobnosť 5,74/100000 obyvateľov. Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zvýšila z 2,48/100000 obyvateľov – **index 2,33**.

Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (11,43/100000 obyvateľov – 2 ochorenia), vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (11,44/100000 obyvateľov – 2 ochorenia) vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (18,67/100000 obyvateľov – 1 ochorenie), vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (4,58/100000 obyvateľov – 1 ochorenie) a vo vekovej skupine 65 + (5,28/100000 obyvateľov – 1 ochorenie). Ochorenia evidujeme v mesiaci september – 2 ochorenia a v mesiacoch január, február, marec, apríl a august – po 1 prípad ochorenia.

Všetky prípady ochorení boli potvrdené na základe klinického obrazu a na základe sérologického vyšetrenia metódou ELISA s pozitívnym nálezom IgA alebo IgG protilátok resp. signifikantnou zmenou hladín protilátok. Najviac prípadov sme evidovali v mesiaci september (2 prípady), v mesiacoch január, február, marec, apríl a august sme evidovali po 1 prípad ochorenia.

Ochorenia vykazujeme 1x u neočkovanej osoby a 6x u očkovaných osôb, ochorenia mali sporadický charakter. Proporcionalita mužov a žien bola 3 : 4. Všetky ochorenia boli liečené ambulantne, komplikácie ani úmrtia hlásené neboli.

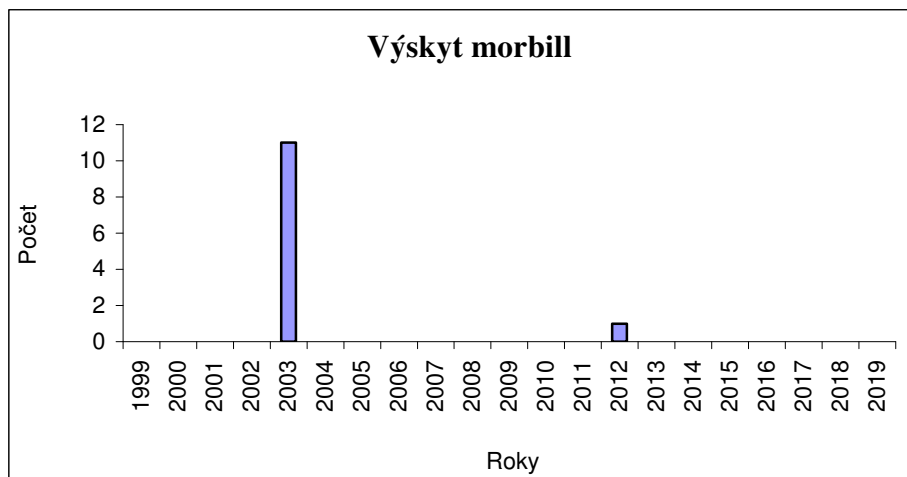


A37.1 - Parapertussis

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

B05 – Morbilli - osýpky

V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.

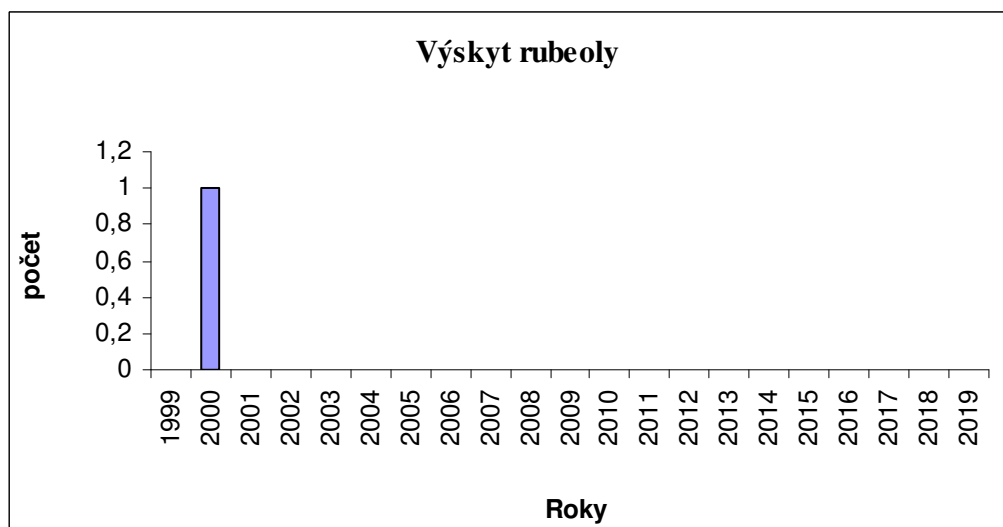


Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole

- v ročníku narodenia 2017 dosiahla zaočkovanosť 98,54%
- v ročníku narodenia 2016 dosiahla zaočkovanosť 98,86%
- v ročníku narodenia 2007 dosiahla zaočkovanosť 99,08%
- v ročníku narodenia 2006 dosiahla zaočkovanosť 99,18%

B06 – Rubeola – ružienka

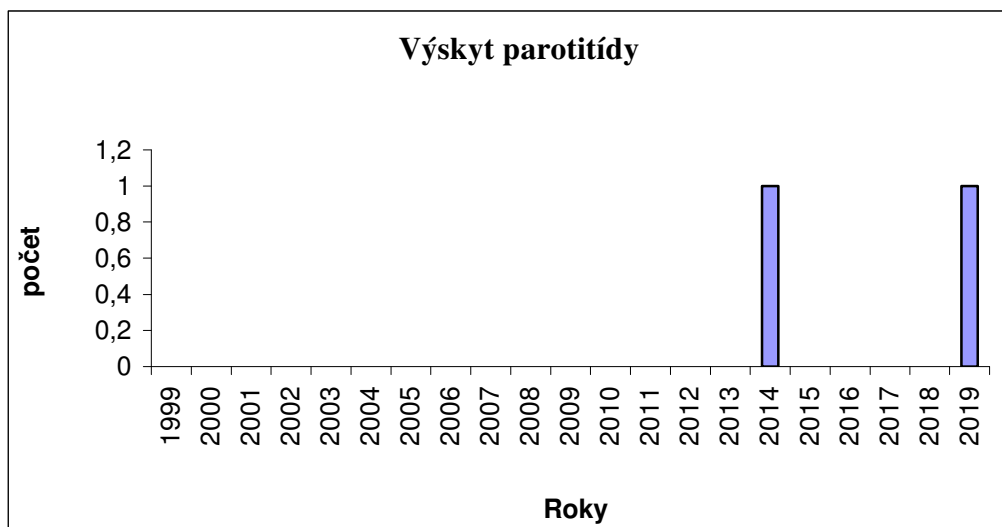
V roku 2019 ochorenie nebolo hlásené.



B26 - Parotitis epidemica

V mesiaci január 2019 v okrese Dunajská Streda evidujeme 1 prípad ochorenia na **parotitídu** s chorobnosťou 0,82/100000 obyvateľov u 14 ročnej pacientky. V klinickom obraze

bolesti pred ušnicou, opuch príušnej žľazy. Ochorenie bolo potvorené sérologicky v NRC pre morbilli, rubeolu a parotitídu. Pacientka bola riadne očkovaná.



A41.3,G00.0, J14 – Hemofilové invazívne nákazy

V roku 2019 nevidujeme ochorenie.

A40.3, G00.1, J13 – Pneumokokové invazívne nákazy

V roku 2019 nevidujeme ochorenie.

Očkovanie proti poliomyelitíde je popísané pri dg. A36 - Diftéria.

V rámci surveillancie poliomyelitídy a sledovania VDPV sme podľa harmonogramu NRC pre poliomyelitídu zabezpečili 28 odberov odpadovej vody, 3x s pozitívnym výsledkom - 3x Coxackie vírus B5.

G 61 – Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída

V roku 2019 evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,82/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme v mesiaci január u 30 ročného pacienta z obce Vydrany. Pacient bol odoslaný z neurologického oddelenia NsP Dunajská Streda na Infekčnú kliniku FN v Trnave. Z anamnézy: hnačkovité stolice, zvracanie, zvýšená TT, celková slabosť, spomalené Pm tempo, dezorientácia a slabosť pravostranných končatín. Likvor bol kultivačne negatívny. Realizované EMG vyšetrenie s nálezom: demyelizačná senzitivita PNP ľahkého stupňa, zmiešaná axonálna demyelizačná PNP stredného stupňa a známky neurogénnej prestavy s akútnou denervačnou aktivitou. Pacient po 30 dňovej hospitalizácii bol prepustený do ambulatnej starostlivosti.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

A38 – Streptokokové infekcie - šarlach

V roku 2019 evidujeme 9 ochorení na šarlach s chorobnosťou 7,38/100000 obyvateľov. V roku 2018 sme evidovali 9 ochorení – **index 1**. Charakter výskytu bol epidemický a sporadický.

Ochorenia boli zaevidované v mesiaci marec (4 prípady, t.j. 44,44%) a v mesiacoch január, apríl, máj, október a november (po 1 prípad, t.j. 11,11%). Vzhľadom na vekovú štruktúru boli ochorenia zaznamenané vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (4 ochorenia, chorobnosť 82,34/100000), vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (4 ochorenia, chorobnosť 66,23/100000) a vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 5,72/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme 3x u dieťaťa MK, 4x u detí z MŠ, 1x u žiaka ZŠ a 1x u dospeljej osoby.

Charakteristika epidemického výskytu A38 v Materskej škole Holice –časť Veľká Budafa

Dátum výskytu: 8.3.2019 – 12.3.2019

Počet exponovaných: 23 (20 detí, 3 personál)

Počet prípadov ochorení :4

Attack rate v %: 17,39%

Klinický priebeh ochorení: zvýšená TT, angíny, kožné vyrážky.

Vekové rozvrstvenie: 5 - 9 roční - 4 prípady

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: Streptococcus pyogenes A

Počty pozitívnych izolátov od chorých:

3x Streptococcus pyogenes A

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: neznámy

Počet odobratých vzoriek stravy / počet pozitívnych:0/0

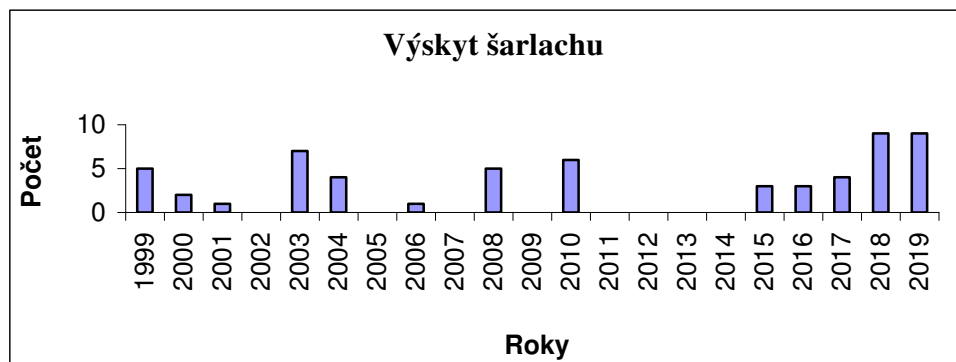
Počet odobratých vzoriek z prostredia / počet pozitívnych:0/0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu: TT - 3x, z toho 3x Streptococcus pyogenes A

Rozsah epidémie :lokálna

V mesiaci marec evidujeme epidemický výskyt šarlachu u 4 detí z MŠ Holice – časť obce Veľká Budafa z celkového počtu 23 exponovaných (20 detí a 3 zamestnanci). Ochorenia boli evidované v dňoch 8.3.2019, 10.3.2019 a 12.3.2019. V klinickom obraze dominovali zvýšená teplota, angína a kožné vyrážky. U 3 detí bol kultivačným vyšetrením potvrdený Streptococcus pyogenes A, u jedného dieťaťa TT nebol odobratý, ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Dňa 13.3.2019

v materskej škole boli vykonané protiepidemické opatrenia. Zriadovateľ rozhodol prerušiť výchovno - vzdelávací proces v zariadení od 14.3.2019 do 22.3.2019.



A46 – Erysipel

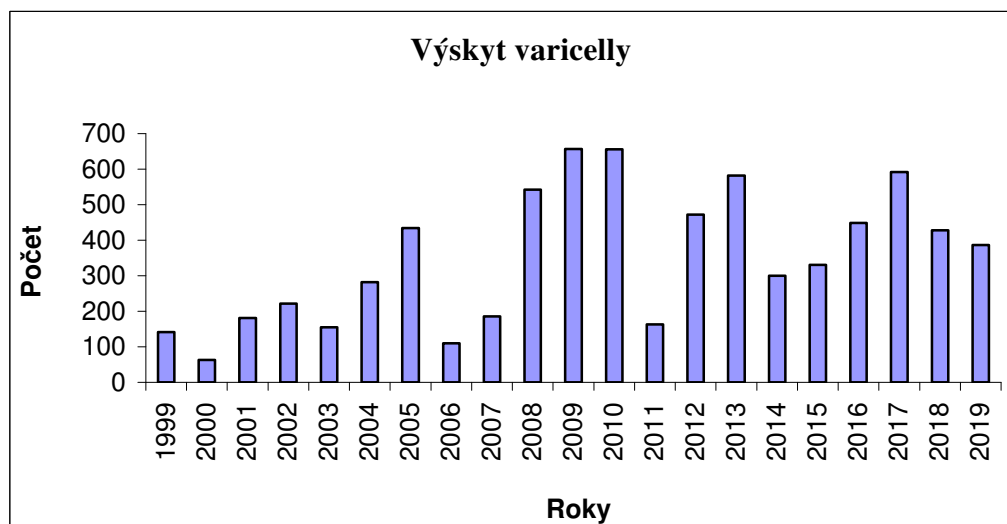
V roku 2019 evidujeme 2 ochorenia s chorobnosťou 1,64/100000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 11,86/100000 obyvateľov). Podľa sezonality ochorenia boli hlásené v mesiaci január a máj, boli hlásené u mužov.

B00 - Herpes simplex

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

B01 - Varicella – ovčie kiahne

V roku 2019 sme zaevidovali 386 ochorení, chorobnosť 316,68/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 chorobnosť sa znížila z 353,64/100000 na 316,68/100000 obyvateľov – **index 0,90**.



Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (148 ochorení), chorobnosť 2450,33/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (134 ochorení), chorobnosť 2758,34/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (59 ochorení),

chorobnosť 1057,35/100000 obyvateľov. U 0 ročných sa vyskytlo 10 ochorení – chorobnosť 849,62/100000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka s maximom výskytu v mesiacoch: máj – 94 ochorení, t.j. 24,35% a január - 78 ochorení, t.j. 20,2%.

Z celkového počtu 386 prípadov sme zaznamenali 196 ochorení u mužov a 190 u žien. Izolácia pacientov: 386x doma. Komplikácie a úmrtia hlásené neboli.

B02 - Herpes zoster

B02.9 – Zoster bez komplikácie

V roku 2019 evidujeme 23 ochorení (chorobnosť 18,87/100000 obyvateľov). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (9 ochorení, chorobnosť 53,35/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine nad 65 rokov (7 ochorení, chorobnosť 36,96/100000 obyvateľov).

Ochorenia boli hlásené počas celého roka okrem mesiaca november. Výskyt bol zaznamenaný v mesiaci február (4 ochorenia, t.j. 17,39%), v mesiacoch marec, apríl a máj (po 3 prípady, t.j. 13,04% prípadov), v mesiacoch august, september, október a december (po 2 prípady, t.j.8,69%) a v mesiacoch január a júl (po 1 prípad, t.j. 4,34%).

Z celkového počtu 23 ochorení sme zaznamenali 11 ochorení u mužov (chorobnosť 18,55/100000 obyvateľov) a 12 ochorení u žien (chorobnosť 19,17/100000 obyvateľov). Pacienti boli liečení ambulantne a izolovaní doma.

Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice

B00.2 - Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

B08.2 – exantema subitum – šiesta choroba

V roku 2019 evidujeme 3 ochorenia (chorobnosť 2,46/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 0 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 169,92/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 20,58/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme v mesiacoch jún, júl a október. Deti boli izolované v domácom prostredí. Ochorenia boli diagnostikované na základe klinických príznakov.

B08.3 – exanthema infectiosum – piata choroba

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

B08.4 – Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom

V roku 2019 evidujeme 63 ochorení s chorobnosťou 51,69/100000 obyvateľov. Výskyt ochorení bol epidemický a sporadický. Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (13 prípadov, chorobnosť 267,60/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (31 ochorení, chorobnosť 513,25/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10 14 ročných (14

ochorení, chorobnosť 250,90/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 56,01/100000 obyvateľov) a vo vekových skupinách 25 – 34 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 5,71/100000 obyvateľov) a 35 – 44 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 4,58/1000000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v mesiaci október (61 ochorení, t.j. 96,82%) a v mesiacoch august a november (po 1 ochorenie, t.j. 1,58%). V mesiaci október vykazujeme epidemický výskyt ochorení u žiakov ZŠ Jilemnického v Dunajskej Strede .

Charakteristika epidemického výskytu B08.4 na Základnej škole - Jilemnického 11, Dunajská Streda

Dátum výskytu: 1.10.2019 – 7.10.2019

Dátum vzniku ochorení:

1.10.2019 - 1 ochorenie	5.10.2019 – 6 ochorení
2.10.2019 - 9 ochorení	6.10.2019 – 5 ochorení
3.10.2019 - 5 ochorení	7.10.2019 - 5 ochorení
4.10.2019 – 3 ochorenia	

Počet exponovaných: 731 osôb

Počet prípadov ochorení: 34

Výskyt ochorení podľa tried:

1A - 1 ochorenie, 1C - 1 ochorenie,
2A – 2 ochorenia, 2B – 11 ochorení, 2C – 1 ochorenie,
3A – 2 ochorenia, 3B – 2 ochorenia, 3C – 2 ochorenia,
4A – 1 ochorenie, 4B – 1 ochorenie, 4C – 1 ochorenie,
5A – 1 ochorenie, 5B – 1 ochorenie,
6A – 1 ochorenie, 6B – 3 ochorenia,
7A -1 ochorenie, 7C -1 ochorenie,
8B – 1 ochorenie.

Attack rate: 4,65%

Vekové rozvrstvenie.

0-6 r.:	7-15 r.:	16-60 r.	+ 60 r.:	Spolu :
1	33	0	0	34

Počet hospitalizovaných: 0

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: priamy kontakt

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu: 0

Etiologicky agens: enterovírus

Rozsah epidémie: lokálna

V mesiaci október (4.10.2019) bol riaditeľom ZŠ Jilemnického v Dunajskej Strede hlásený zvýšený počet ochorení na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu u žiakov ZŠ.

Z celkového počtu 731 exponovaných (650 detí a 81 zamestnancov) bolo detskými lekármi hlásených 34 ochorení u žiakov ZŠ. V klinickom obraze ochorenia boli zistené: zvýšená TT do 39°C, 1-2 dni trvajúci výsev v ústnej dutine, exantém na ploskách rúk a nôh. Chorí boli izolovaní doma a liečení ambulantne. Ochorenia boli hlásené na základe klinického priebehu ochorenia a epidemickej súvislosti. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia: zvýšený hygienický režim, dodržiavanie hygienických návykov u detí a personálu. Dezinfekciu

prostredia a predmetov sa vykonáva priebežne. Ohnisková dezinfekcia bola vykonaná dňa 5.10.2019 a 6.10.2019.

B08.8 – Iné špecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami

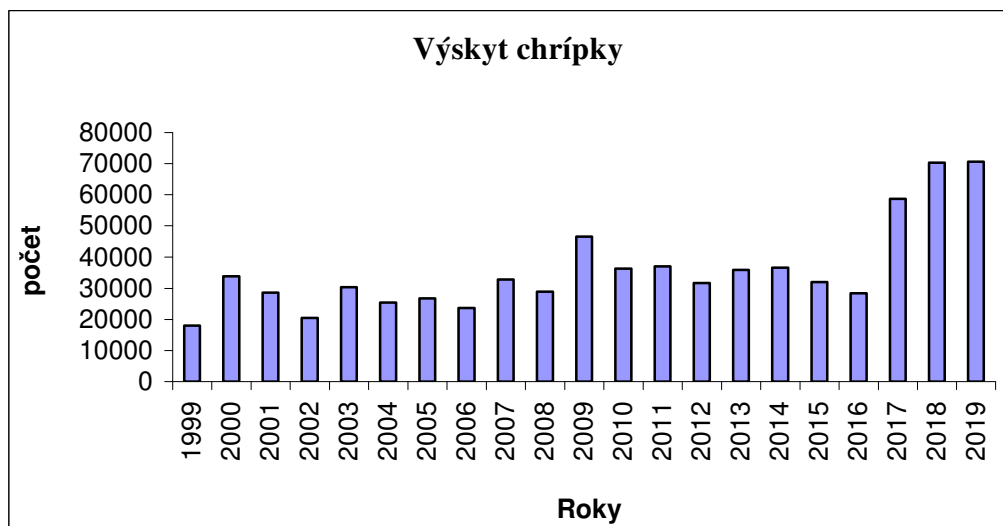
V roku 2019 evidujeme 13 ochorení s chorobnosťou 10,67/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (6 ochorení, chorobnosť 123,51/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 49,67/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10 – 14 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 35,84/100000 obyvateľov) a vo vekových skupinách 15 – 19 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 18,67/100000 obyvateľov) a 20 – 24 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 16,02/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiaci október (7 ochorení), v mesiacoch september a november (po 3 ochorenia).

B27 - Infekčná mononukleóza

V roku 2019 bolo hlásených 13 ochorení, chorobnosť 10,67/100000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k poklesu chorobnosti z 14,05/100000 obyvateľov na 10,67/100000 obyvateľov – **index 0,76**. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (5 ochorení, chorobnosť 93,35/100000 obyvateľov) s maximom výskytu v mesiaci jún – 4 ochorenia.

J10, J11 - Chríпка a akútne respiračné ochorenia

V roku 2019 sa hlásilo 70621 ochorení, chorobnosť 70322,80/100000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k zníženiu chorobnosti z 78552,0/100000 obyvateľov na 70322,80/100000 obyvateľov.



Z celkového počtu hlásených ochorení (70621) bolo hlásených 3634 komplikácií, t.j. 5,14%.

Prehľad hlásených komplikácií z celkového počtu ochorení :

Pneumónie a bronchitídy	abs.	212	t.j.	5,83%
Sinusitídy	abs.	1909	t.j.	52,53%
Otitídy	abs.	1513	t.j.	41,63%

V priebehu roka 2019 bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť v ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 0 - 5 ročných (chorobnosť 285 519,1/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 6 - 14 ročných (chorobnosť 172093,9/100000 obyvateľov). V kategórii chrípke podobných ochorení (CHPO) bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 0 – 5 ročných (chorobnosť 45417,8/100000) a v skupine 6 – 14 ročných (chorobnosť 32085,3/100000 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	15044	258519,1	2643	45417,8
6-14	14514	172093,9	2706	32085,3
15-19	7210	165999,4	1269	29216,8
20-59	26871	45509,5	2058	3485,5
60+	6982	30349,9	355	1543,1
Spolu	70621	70322,8	9031	8992,9

Komplikácie ARO podľa vekových skupín v okrese Dunajská Streda v roku 2019

Druh komplikácie	Veková skupina											
	0-5		6-14		15-19		20-59		60+		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bronchopneumónia a pneumónia	29	13,68	17	8,02	11	5,19	118	55,66	37	17,45	212	100,00
Otitídy	748	39,18	508	26,61	143	7,49	376	19,70	134	7,02	1909	100,00
Sinuitídy	91	6,01	294	19,43	189	12,49	750	49,57	189	12,49	1513	100,00
Spolu	868	23,88	819	22,53	343	9,43	1244	34,23	360	9,90	3634	100,00

Zvýšený výskyt chrípky sme zaznamenali v 5.,6.,7., 8 a 9. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 7. kalendárnom týždni – 3642 ochorení.

V roku 2019 vykazujeme epidémiu u klientov v Domove seniorov AMBRÓZIA – Idósek otthona v meste Šamorín.

Výskyt akútnych respiračných ochorení v Domove seniorov AMBRÓZIA Idósek otthona Šamorín

Dátum výskytu: 3.2.2019 – 12.2.2019

Dátum vzniku ochorenia:

3.2.2019 - 1 ochorenie

6.2.2019 – 1 ochorenie

8.2.2019 – 1 ochorenie

10.2.2019 – 1 ochorenie

5.2.2019 – 1 ochorenie

7.2.2019 – 6 ochorení

9.2.2019 – 6 ochorení

12.2.2019 – 8 ochorení

Počet exponovaných: 56 (36 klientov, 20 personál)

Počet prípadov ochorení: 25

Attak rate: 44,64%

Klinický priebeh ochorenia: TT 39°C, kašeľ, zimnica, bolesti svalov a kĺbov

Vekové rozvrstvenie:

veková skupina	20-24-	35-44	45-54	55-64	65+	spolu
počet chorých	0	0	1	3	21	25

Počet hospitalizovaných: 1**Etiologický agens: vírus chrípky A****Počet pozitívnych izolátov od chorých: 4****Predpokladaný prameň nákazy: chorý človek****Predpokladaný faktor prenosu: kvapôčková infekcia****Počet odobratých vzoriek stravy/ počet pozitívnych: 0/0****Počet odobratých vzoriek z prostredia/ počet pozitívnych: 0/0****Počet odobratých vzoriek biologického materiálu: 6x****Rozsah epidémie: lokálna**

Dňa 12.2.2019 bol všeobecným lekárom pre dospelých hlásený zvýšený výskyt respiračných ochorení u klientov Domov seniorov AMBRÓZIA - Idósek otthona v meste Šamorín. Z celkového počtu 56 exponovaných (36 klientov, 20 personál) sme zaznamenali 24 ochorení u klientov a 1 ochorenie u personálu zariadenia. Ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom: zvýšená TT - 39°C, kašeľ, zimnica, bolesti kĺbov a svalov. Od 6 klientov zariadenia bol odobratý materiál (TT a TN) na virologické vyšetrenie – 3x bol izolovaný vírus chrípky A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09 like a 1x A/H3N2/SINGAPORE/INFIMH - 16-0019/2016 like. Hospitalizovaná bola 1 klientka zariadenia. V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia. Z celkového počtu 25 chorých – 18 klientov zariadenia bolo očkovaných proti chípke očkovacou látkou Vaxigrip, 6 klientov nebolo očkovaných. Chorý zamestnanec zariadenia nebol očkovaný proti chrípke.

V roku 2019 bolo odobratých 16 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 12x, z toho:

9x A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm 09-like

3x A/H3N2/Singapore/INFIMH - 16 - 0019/2016 - like

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

V roku 2019 bolo hlásených 51 ochorení (chorobnosť 41,84/100000 obyvateľov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných (22 ochorení), chorobnosť 116,16/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (10 ochorení), chorobnosť 165,56/100000 obyvateľov a vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (8 ochorení), chorobnosť 164,68/100000 obyvateľov. Z hľadiska sezonality najviac prípadov ochorenia sme zaznamenali v mesiacoch február (48 ochorení) a január (2 ochorenia). Ochorenia boli potvrdené ako vírus chrípky A 30x.

V roku 2019 bolo prerušené vyučovanie v 23 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
4.	MŠ s VJM Baka	21.1.2019 – 25.1.2019	100%
4.	MŠ s VJM Dunajský Klátov	22.1.2019 – 25.1.2019	42%
4.	MŠ Blahová	22.1.2019 – 25.1.2019	55,55%
4.	MŠ s VJM Topoľníky	23.1.2019 – 25.1.2019	61,19%
5.	CZŠ sv. Jána apoštola s VJM, D. Streda	28.1.2019 – 31.1.2019	54,26%
5.	MŠ Józsefa Bódisa s VJM, Čenkovce	25.1.2019 – 1.2.2019	90%
6.	MŠ s VJM Eliášovce	31.1.2019 – 5.2.2019	82,6%
6.	MŠ Trnávka	6.2.2019 – 8.2.2019	66,66%
6.	MŠ Zlaté Klasy.	7.2.2019 – 11.2.2019	36,8%
6.	ZŠ Štvrtok na Ostrove	7.2.2019 – 8.2.2019	34,8%
7.	ZŠ Istvána Illésházyho s VJM, Nový Ž.	12.2.2019 – 15.2.2019	41,79%
7.	ZŠ s VJM Ohrady	12.2.2019 – 15.2.2019	47%
7.	MŠ s VJM, Eliašovce	15.2.2019 – 22.2.2019	50%
8.	CZŠ sv. Jána apoštola s VJM, D. Streda	18.2.2019- 22.2.2019	57,36%
8.	MŠ Veľká Paka	18.2.2019 – 22.2.2019	91,17%
8.	Katolícka MŠ sv. Matky Terezy s VJM, Veľký Meder	20.2.2019 – 22.2.2019	76%
9.	MŠ Hviezdoslavov	25.2.2019 – 1.3.2019	60%
9.	MŠ s VJM Tonkovce	25.2.2019 – 1.3.2019	50%
9.	MŠ s VJM Horné Mýto	25.2.2019 – 1.3.2019	60%
9.	MŠ Zlaté Klasy	25.2.2019 – 1.3.2019	75,38%
13.	ŠZŠ Dunajská Streda	25.3.2019 -29.3.2019	43,85%
41	MŠ s VJM Horné Mýto	8.10.2019 – 11.10.2019	60%
49.	MŠ Báč	4.12.2019 – 6.12.2019	68%

Úmrtie na chrípku v sezóne 2018/2019 nebolo hlásené.

Pri kontrole zaočkovanosti k 31.8.2019 bolo zistené, že proti chrípke bolo zaočkovaných 870 osôb t.j. 78,9% v kolektívnych zariadeniach sociálnych služieb očkovacou látkou Influvac a Vaxigrip. Očkovali sa predovšetkým obyvatelia domovov dôchodcov, ústavov sociálnej starostlivosti a detských domovov. Z nich 55 očkovaných bolo z detských domovov.

Na žiadosť rodičov bolo 116 detí do veku 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, z toho 3 deti boli očkované 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 2019 neevidujeme ochorenie.

J10.7 – SARI

V mesiaci marec evidujeme 1 pravdepodobný prípad ochorenia u 44 ročného muža z obce Janíky s prvými príznakmi od 7.3.2019. V klinickom obraze dyspnoe, malátnosť, zvýšená TT do 39,5°C. Pacient bol hospitalizovaný na internom JIS oddelení NsP Dunajská Streda. Pacient nebol očkovaný proti chrípke. Laboratórny výsledok z nasopharyngeálneho výteru bol vzhľadom na chrípku negatívny.

J05 - Obštrukčný epiglottitis

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

J15.7 - Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae

V roku 2019 evidujeme 5 ochorení na pneumóniu vyvolanú Mycoplasma pneumoniae, chorobnosť 4,10/100000 obyvateľov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (4 ochorenia), chorobnosť 66,23/100000 obyvateľov.

Vo vekovej skupine 0 ročných evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 84,96/100000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v mesiaci november (3 prípady) a v mesiacoch január a august (po 1 prípad ochorenia). Izolácia: 5x doma.

J16.0 - Chlamýdiová pneumónia

V roku 2019 evidujeme 1 ochorenie na chlamýdióvu pneumóniu, chorobnosť 0,82/100000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené vo vekovej skupine 65+ ročných, chorobnosť 5,28/100000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené v mesiaci október. Chorý bol izolovaný doma a liečený ambulantne.

J20.5 – Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

V roku 2019 evidujeme 2 ochorenia s chorobnosťou 1,64/100000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 0 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 84,96/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 20,58/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme v mesiaci február.

J20.8 - Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami

V roku 2019 evidujeme 6 ochorení, chorobnosť 4,92/100000 obyvateľov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 55 - 64 ročných (2 ochorenia), chorobnosť 11,86/100000. Ochorenia evidujeme v mesiacoch február (2 prípady), marec (2 prípady) a v mesiacoch január a apríl (po 1 prípad ochorenia), 1 ochorenie evidujeme ako NN.

A15.0 - Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

A15.1 – Respiračná tuberkulóza potvrdená len kultiváciou

V roku 2019 evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 0,82/100000 obyvateľov) u 42 ročného muža z obce Vojka nad Dunajom. Pacient bol hospitalizovaný v Národnom ústave tuberkulózy a pľúcnych chorôb vo Vyšných Hágoch. Ochorenie evidujem v mesiaci jún.

A16.0 - Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna

V roku 2019 neboli zaevidované ochorenia.

A31.0 – Pľúcna mykobakteriôza spôs. Mycob. avium, intracellulare

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

III.5. Neuroinfekcie

A39 - Meningokokové infekcie

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie.

A85.0 - Enterovírusová encefalitída (G05.1*)

V roku 2019 neevidujeme ochorenie

A87.9 - Nešpecifikovaná vírusová meningitída

V roku 2019 evidujeme 3 ochorenia s chorobnosťou 2,46/100000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené v mesiacoch apríl (2 ochorenia) a v mesiaci august (1 ochorenie).

Analýza ochorení:

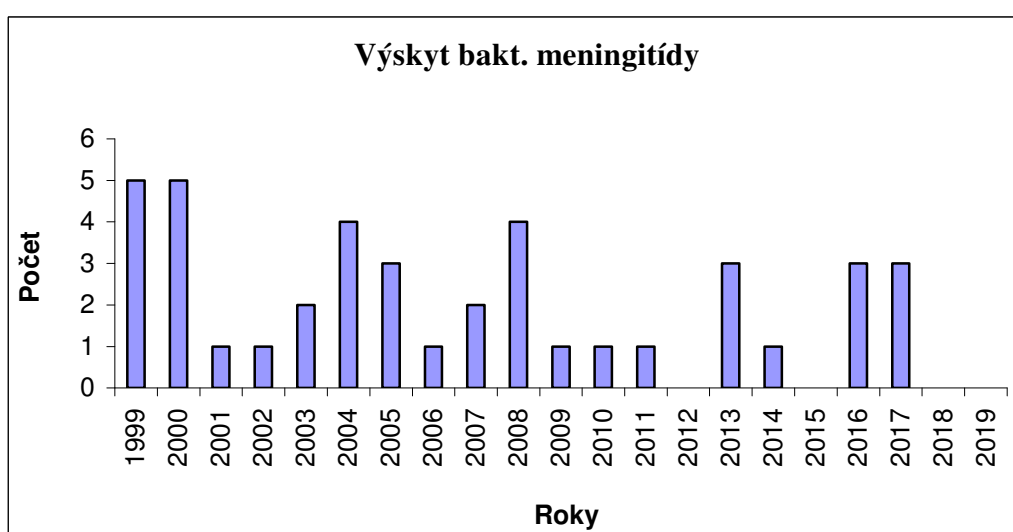
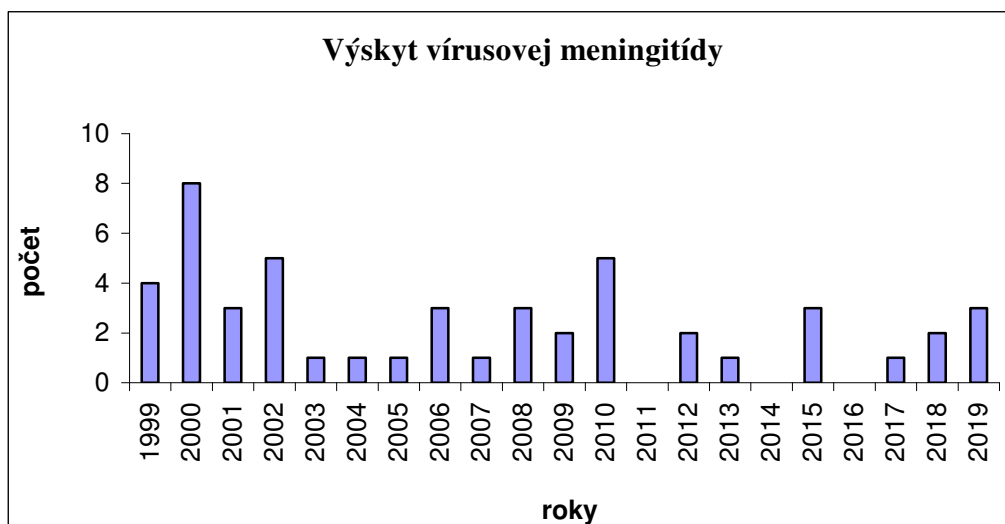
- u 3 ročného dieťaťa z Dunajskej Stredy, ktoré bolo odoslané na hospitalizáciu na pediatrické oddelenie NsP Dunajská Streda pre malátnosť, skleslosť, známky dehydratácie, odmieta perorálny príjem. Na oddelení dieťa zvracalo, objavili sa jemné záškľby dolných končatín, prevrátené oči, bol pozorovaný vertikálny nystagmus, mávalo záchvatové napätie, mening – mierne oponuje na 2 prsty, tonus končatín globálne nízky, na CT mozgu náznak začínajúceho edému. Dieťa bolo preložené na Infekčnú kliniku FN v Trnave, kde bol vyslovený záver virotická meningitída so symptomatickými záchvatmi s frontálnym fokusom. Likvor bol kultivačne negatívny, biochemicky pozitívny. Po prepustení z nemocnice dieťa bolo odoslané na rehabilitáciu.

- u 26 ročného muža z mesta Dunajská Streda, ktorý bol odoslaný obvodným lekárom na Infekčnú kliniku FN v Trnave pre 14 dňovú anamézu ťažkostí – na začiatku zvýšené TT do 39°C, neskôr cefalea v oblasti čela a záhľavia s vomitom a s celkovou slabosťou. Likvor bol kultivačne negatívny, biochemicky pozitívny v zmysle proteinocystickej asociácie. Pacient po 10 dňovej hospitalizácii v dobrom klinickom stave bol prepustený do ambulantnej liečby.

- u 23 ročnej ženy z obce Trhová Hradská, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda pre 3 dni trvajúce bolesti krčnej chrbtice a hlavy s bolesťami svalov, kĺbov, závratmi, zvracaním, svetloplachosťou bez traumy, bez údaje o štipnutí kliešťom. CT mozgu bez čerstvých ložiskových zmien, bez známok edému, TT zvýšená, opozícia šije na 2 prsty, Kerning pozitívny. Likvor kultivačne negatívny, biochemicky pozitívny s nálezom proteinocystickej asociácie. Pacientka bola preložená na Infekčnú kliniku FN v Trnave a po 8 dňovej hospitalizácii bola prepustená do domácej liečby.

B00.3 - Herpetickovírusová meningitída (G02.0*)

V roku 2019 neevidujeme ochorenie



III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza, Antrax, Trichofýcia, Brucelóza, Ornitóza, Bartonelóza a Q - horúčka neboli v roku 2019 hlásené.

A21 - Tularémia

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie.

A27 – Leptospiróza

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie.

A32.8 – Listeriόza

V roku 2019 sme neevidovali ochorenie.

A48.1 – Legionárska choroba

V roku 2019 evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,82/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme v mesiaci január u 74 ročného muža z mesta Dunajská Streda, ktorý vyhľadal lekára pre kašeľ a sťažené dýchanie v novembri 2018. Opakovane bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda s diagnózou - kašeľ, respiračná insuficiencia, zvýšené hodnoty CRP. V januári 2019 bol pacient preložený na I. oddelenie

pneumológie a ftizeológie ŠN sv. Zorada v Nitre, kde bola diagnostikovaná leukémia a vyslovené podozrenie na legionársku chorobu. Ochorenie bolo potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči - Legionella pneumophila. EA sa nám nepodarilo zistiť, pretože prípad bol hlásený na RÚVZ až po smrti pacienta v júni 2019, príčina smrti bola iná závažná základná diagnóza.

A69.2 – Lymeská borelióza

V roku 2019 bolo zaevidovaných 12 prípadov ochorenia v I. štádiu, chorobnosť 9,84/100000 obyvateľov, v roku 2018 nebolo zaevidované ochorenie. Najväčší výskyt ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (17,78/100000 obyvateľov – 3 ochorenia), vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (33,11/100000 obyvateľov – 2 ochorenia), vo vekovej skupine 25 – 34 ročných (11,43/100000 obyvateľov – 2 ochorenia) a vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (11,44/100000 obyvateľov – 2 ochorenia). Z hľadiska sezónneho výskytu najväčší počet ochorení evidujeme v mesiaci august (3 prípady), v mesiacoch máj, jún, a júl (po 2 prípady) a v mesiacoch február, apríl a december (po 1 prípad ochorenia).

Analýza ochorení:

- v mesiaci marec u 63 ročnej ženy z mesta Veľký Meder, ktorá mala v epid. anamnéze prisatie kliešťa. Klinické príznaky - únava, mierne zväčšenie lymfatických uzlín a zvýšená TT.
- v mesiaci máj u 61 ročného muža z mesta Šamorín. V klinickom obraze erythema migrans, únava, malátnosť. Pacient prisatie kliešťa nespomínal, často sa pohybuje na miestach s trávnatým porastom.
- v mesiaci jún u 6 ročného dieťaťa z mesta Veľký Meder. Dieťa malo v anamnéze prisatie kliešťa v lesoparku Veľký Meder. V klinickom obraze erythema migrans a zvýšená TT.
- v mesiaci jún u 60 ročného muža z obce Veľké Dvorníky. V klinickom obraze erythema migrans, malátnosť. V epid. anamnéze prisatie kliešťa počas rybačky na miestnom rybníku.
- v mesiaci jún u 50 ročného muža z mesta Dunajská Streda. V klinickom obraze slabosť, bolesti hlavy, závrate a erythema migrans na ľavej nohe. Prisatie kliešťa nespomínal.
- v mesiaci júl u 6 ročného chlapca z mesta Gabčíkovo, ktorý mal v epid. anamnéze prisatie kliešťa v oblasti ľavého ramena. Klinické príznaky: erythema migrans, malátnosť, únava.
- v mesiaci júl u 32 ročného muža z obce Topoľníky. V epid. anamnéze prisatie kliešťa, klinické príznaky - erythema migrans, únava, malátnosť.
- v mesiaci august u 44 ročného muža z obce Dunajský Klátov. V klinickom obraze erythema migrans, malátnosť. Pacient udával prisatie kliešťa na ľavej nohe.
- v mesiaci august u 23 ročného muža Dunajskej Stredy, ktorý mal v epid. anamnéze prisatie kliešťa. Klinické príznaky: erythema migrans, únava, malátnosť.
- v mesiaci august u 2 ročného dieťaťa z obce Blatná na Ostrove. V klinickom obraze erythema migrans, únava. V epid. anamnéze prisatie kliešťa.
- v mesiaci september u 54 ročného muža z obce Okoč. Pacient udával prisatie kliešťa počas prechádzky pri Malom Dunaji. V klinickom obraze erythema migrans, únava, malátnosť.
- v mesiaci december u 34 ročného muža z obce Čiližská Radvaň. V epid. anamnéze prisatie kliešťa na zadnej strane stehna v mesiaci november. Klinické príznaky: erythema migrans, únava.

Všetky ochorenia boli potvrdené sérologicky na základe pozitivity protilátok proti borelióze v triede IgM ako aj konfirmačnou metódou Western blot.

A81 – Pomalé vírusové infekcie CNS

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

A84 – Stredo-európska kliešťová encefalitída

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

A90 – Horúčka dengue

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie.

B58 - Toxoplazmóza

V roku 2019 bol zaevidovaný 1 prípad ochorenia s chorobnosťou 0,82/100000 obyvateľov, v roku 2018 sme evidovali 2 prípady ochorenia. Zaznamenali sme bezpríznakovú klinickú formu.

Analýza ochorenia:

- u 24 ročnej ženy z obce Malé Dvorníky, ktorej bola odobratá krv na vyšetrenie na toxoplazmózu v rámci screeningových vyšetrení počas tehotenstva (4. mesiac). Pacientka bola odoslaná na infektologickú ambulanciu do Trnavy, kde bola potvrdená diagnóza toxoplazmózy. Nasadená terapia: Rovamycín. Kontakt s mačkami neudáva.

B 67 – Echinokokóza

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

B68 – Tenióza

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie.

B77 – Ascarióza s črevnými komplikáciami

V roku 2019 neevidujeme ochorenia.

B79 – Trichurióza

V roku 2019 neevidujeme ochorenia.

B80 – Enterobióza

V roku 2019 evidujeme 20 ochorení s chorobnosťou 16,41/100000 obyvateľov. V roku 2018 sme evidovali 13 ochorení (chorobnosť 10,74/100000 obyvateľov). Podľa kolektívu vykazujeme 3 ochorenia u detí MK, 8 ochorení u detí z MŠ, 7 ochorení u žiakov ZŠ, 1 ochorenie u študenta SŠ a 1 ochorenie u dospeljej osoby. Z hľadiska sezónneho výskytu najväčší počet ochorení evidujeme v mesiaci november (5 prípadov) a v mesiacoch január, marec, september a október (po 2 prípady ochorenia).

Ochorenia boli dokázané na základe mikroskopického vyšetrenia perianálneho zlepu.

B75 - Trichinelóza

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

B83.0 - Toxokaróza

V roku 2019 neevidujeme ochorenie.

G63.0 – Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie.

Z20.3 - Kontakt alebo ohrozenie besnotou

V roku 2019 bolo evidovaných 15 poranení zvierat'om, chorobnosť 12,31/100000 obyvateľov. Poranenia vykazujeme 3x u žiakov ZŠ a 12x u dospelých osôb. V roku 2018 sme evidovali 16 prípadov ochorenia (chorobnosť 13,22/100000 obyvateľov).

Poranenia vykazujeme po 3x v mesiacoch január a september, po 2x v mesiacoch júl, august a december, a po 1 prípade v mesiacoch apríl, jún a október.

Poranenia boli spôsobené neznámym psom 11x, vevericou 2x, krtom obyčajným 1x a iným divokožijúcim zvierat'om 1x.

Lokalizácia poranení: 8x horné končatiny a 7x dolné končatiny.

Antirabická profylaxia bola vykonaná očkovacou látkou VERORAB vo všetkých 15 prípadoch, 15x s piatimi dávkami očkovacej látky. 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 75 x Imovax rabies

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	15
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Neznámy pes	11
Veverica	2
Krt obyčajný	1
Iné divokožijúce zvierá	1

III.7. Nákazy kože a slizníc

A35 - Tetanus

V roku 2019 v okrese Dunajská Streda neevidujeme ochorenie.

A48.0 - Plynová gangréna

V roku 2019 vykazujeme 1 ochorenie na plynovú gangrénu (chorobnosť 0,82/100000 obyvateľov). Ochorenie evidujeme v mesiaci február vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (1 prípad).

Analýza ochorenia:

- 46 ročný pacient bol hospitalizovaný na I. chirurgickej klinike Nemocnice Kramáre akútne pre subileózný stav, zvracal 3x žalúdočný obsah, afebrilný, privezený sanitkou z Dunajskej Stredy.

Začatá konzervatívna inf. liečba - stav nezlepšený, preto bola vykonaná operačná revízia. Napriek podanej liečbe u pacienta dochádza k rozvoju septického šoku, vykonaná reoperácia. Peroperačne započatá resuscitácia, zavedený CVK, zaintubovaný, pacient exitoval.

V materiáli odobratého z brušnej steny bol kultivačne dokázaný Clostridium perfringens.

B86 - Svrab

V roku 2019 bolo zaevidovaných 5 ochorení, chorobnosť 4,10/100000 obyvateľov. Vykazujeme 3x sporadické ochorenia a 1x rodinný výskyt (po 2 prípady v rodine). Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (1 ochorenie), vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (1 ochorenie), vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (1 ochorenie), vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (1 ochorenie) a vo vekovej skupine 65+ (1 ochorenie). Z hľadiska sezónneho výskytu najviac ochorení sme evidovali v mesiaci júl (2 ochorenia), v mesiacoch február, apríl a október evidujeme po 1 prípad ochorenia.

Poradové číslo	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Pôvodca nákazy	Typ výskytu
1.	Veľký Meder	15.7.2019	2	zákožka svrabová	rodinný

Pohlavné choroby

A42.8 – Iné formy aktinomykózy

V roku 2019 sme evidovali 2 ochorenia, chorobnosť 1,64/100000 obyvateľov. V roku 2018 sme neevidovali ochorenia.

Analýza ochorení:

- u 27 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN v Trnave pre kultivačné potvrdenie aktinomykózy z výteru pošvy s mesačnou anamnézou bolesti v podbruší so zápachajúcim žltým výtokom. Z výteru pošvy bol izolovaný Actinomyces turicensis. Po nasadení ATB terapie klinický stav sa upravil, pacientka po 7 dňovej hospitalizácii bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- u 37 ročnej ženy, hospitalizovanej na Infekčnej klinike FN v Trnave, odoslanej gynekológom za účelom parenterálnej antibiotickej liečby aktinomykózy z gynekologických sterov. Z výteru pošvy bol izolovaný Actinomyces urogenitalis. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacientka po 21 dňovej hospitalizácii bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

A51 – A53 Syfilis

V roku 2019 bolo zaevidovaných 15 ochorení na syfilis s chorobnosťou 12,31/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 došlo k zvýšeniu v počte zaevidovaných prípadov (v roku 2018 sme evidovali 13 ochorení). Ochorenia boli evidované vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (7 prípadov), vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (2 prípady), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (2 prípady), vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (1 prípad), vo vekovej skupine 20 – 24 ročných (1 prípad), vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (1 prípad) a vo vekovej skupine 65+ (1 prípad ochorenia). Ochorenia evidujeme 12x u mužov a 3x u žien.

A54 - Gonokokové infekcie

V roku 2019 bolo zaevidovaných 16 prípadov ochorení (chorobnosť 13,13/100000 obyvateľov). Najvyšší výskyt ochorení evidujeme vo vekovej skupine 25 - 34 ročných a 35 - 44 ročných (po 5 ochorení), vo vekovej skupine 15 - 19 ročných a 45 – 54 ročných (po 2 ochorenia). Vo vekovej skupine 20 – 24 ročných a vo vekovej skupine 55 – 64 ročných evidujeme po 1 ochorenie. Z hľadiska sezonality najvyšší výskyt evidujeme v mesiaci január (4 ochorenia), v mesiaci august (3 ochorenia), v mesiacoch február, júl a september (2 ochorenia). V mesiacoch marec, apríl a máj evidujeme 1 ochorenie. Ochorenia vykazujeme 11x u mužov a 5x u žien.

A56 - Chlamýdiové infekcie

V roku 2019 sme zaevidovali 44 ochorení vyvolaných Chlamýdia trachomatis, (chorobnosť 36,10/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2018 došlo k výraznému zvýšeniu chorobnosti z 17,35/100000 obyvateľov na 36,10/100000 obyvateľov – index 2,09.

Najvyšší výskyt evidujeme vo vekovej skupine 20 - 24 ročných (16 ochorení), vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (11 ochorení), vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (11 ochorení) a vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (6 ochorení). Z hľadiska sezonality najvyšší výskyt evidujeme v mesiaci november (9 prípadov) a v mesiacoch september a október (po 7 prípadov). Výskyt podľa pohlavia: 8 ochorení u mužov a 36 ochorení u žien.

A59.0 - Urogenitálna trichomonóza

V roku 2019 bolo zaevidovaných 9 prípadov ochorenia s chorobnosťou 7,38/100000 obyvateľov. V roku 2018 sme evidovali 4 prípady ochorenia. Výskyt evidujeme vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (5 ochorení) a vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (4 ochorenia). Najvyšší výskyt ochorení evidujeme v mesiaci jún (2 prípady ochorenia) a v mesiacoch január, február, marec, september, október, november a december (po 1 ochorenie). Výskyt podľa pohlavia: 9x u žien.

Z21 – Bezpríznakový stav infekcie HIV

V roku 2019 sme zaevidovali 2 prípady nosičstva anti HIV, chorobnosť 1,64/100000 obyvateľov.

- v mesiaci apríl evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 25 ročného utečenca z Pakistanu, hospitalizovaného v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy. Počas hospitalizácie zistená anti HIV 1 pozitivita v NRC pre HIV / AIDS Bratislava. Podľa informácie z ÚPZC Medveďov – pacient sa vrátil do Pakistanu.

- v mesiaci máj evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 26 ročného muža. V epidemiologickej anaméze zistená homosexuálna orientácia. Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená anti HIV 1 pozitivita v NRC pre HIV/AIDS Bratislava.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

A40.3 – Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumonie

V roku 2019 evidujeme 2 ochorenia, chorobnosť 1,64/100000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme v mesiaci január a apríl.

Analýza ochorení:

- u 29 ročného muža, ktorý bol odoslaný obvodnou lekárkou na hospitalizáciu na interné oddelenie NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze vysoké TT, suchý dráždivý kašeľ bez expektorácie, bolesť na pravej strane hrudníka. Z hemokultúry bol izolovaný Streptococcus pneumoniae – serotyp 3. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacient v dobrom klinickom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

- u 36 ročného muža s Hodgkingovým lymfómom, ktorý pri kontrolnom vyšetrení u onkohematológa udával febrilitu cez 38°C, kašeľ s vykašliavaním zeleného spúta. Ambulantne bola odobratá hemokultúra, z hemokultúry izolovaný Streptococcus pneumoniae. Bola nasadená ATB terapia – Levofloxacin s dobrým efektom.

A40.8 – Iná streptokoková septikémia

V roku 2019 evidujeme 1 ochorenie na inú streptokokovú septikémiu (chorobnosť 0,82/100000 obyvateľov). Ochorenie evidujeme v mesiaci december u 82 ročnej ženy, ktorá bola 16.12.2019 vyšetrená na urgentnom príjme a následne hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre zápalový syndróm, zvýšenú TT a pravostrannú kolitídu. Z hemokultúry bol izolovaný Streptococcus viridans. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacientka v dobrom klinickom stave bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

A41.0 – Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

V roku 2019 evidujeme 3 septikémie vyvolané Staphylococcus aureus (chorobnosť 2,46/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch jún (1 prípad) a júl (2 prípady ochorenia).

Analýza ochorení:

- v mesiaci jún u 87 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola prijatá pre podozrenie na bronchopneumóniu, vysoké TT a zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci júl u 64 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre dlhšie trvajúce vysoké TT. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus. Bola nasadená ATB terapia.

- v mesiaci júl u 63 ročného onkologického pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze febrilita do 39°C, vysoké hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus. Po nasadení terapie došlo k zlepšeniu stavu a pacient v dobrom klinickom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

V roku 2019 evidujeme 11 septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi (chorobnosť 9,02/1000000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiaci február (1 ochorenie), jún (1 ochorenie), júl (1 ochorenie), august (1 ochorenie), október (2 ochorenia), november (4 ochorenia) a december (1 ochorenie).

Analýza ochorení:

- v mesiaci február u 69 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelí NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze febrility, zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Bola nasadená ATB terapia.

- v mesiaci jún u 52 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Klinické príznaky: 2 dni trvajúce vysoké TT do 40°C, závrate, bolesti hlavy. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci júl u 84 ročného muža, hospitalizovaného na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze febrility trvajúce viac dní, septické hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci august u 34 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Klinické príznaky: tri dni trvajúce febrility do 39°C, kašeľ, zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Bola nasadená ATB terapia.

- v mesiaci október u 38 ročnej pacientky, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze kašeľ, zvýšená TT, slabosť, nechutenstvo. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci október u 62 ročnej pacientky, ktorá bola odoslaná na hospitalizáciu na interné oddelenie NsP Dunajská Streda na doporučenie pneumológa. V klinickom obraze kašeľ, zvýšená TT. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení terapie došlo k zlepšeniu stavu a pacientka po 10 dňovej hospitalizácii bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci november u 26 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre asi týždeň trvajúce bolesti v pravej časti hrudníka, kašeľ, zvýšenú TT do 39,3°C a zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci november u 81 ročnej ženy, ktorá bola odoslaná obvodným lekárom na hospitalizáciu na interné oddelenie NsP Dunajská Streda pre febrility, triašku a nechutenstvo. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacientka po 12 dňovej hospitalizácii bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci november u 47 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda, privezená RZP pre 2 dni trvajúce vysoké TT, mesiac trvajúci suchý kašeľ, zvýšené hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci november u 76 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze zlyhávanie ľavej komory, dušnosť, kašeľ, septické hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci december u 48 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre 4 dni trvajúce teploty do 40°C, suchý kašeľ. Z hemokultúry bol izolovaný

Staphylococcus hominis. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacient po 10 dňovej hospitalizácii bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

A41.4 – Septikémia vyvolaná anaeróbmami

V roku 2019 evidujeme 4 ochorenia s chorobnosťou 3,28/100000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme v mesiacoch február, august, september a november po 1 ochorení.

Analýza ochorení:

- v mesiaci február u 76 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze dyspepsia, dehydratácia, akútna nefritída, vysoké TT a septické hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Clostridium perfringens. Bola nasadená ATB terapia, pacientka sa sťažovala na bolesti brucha, vzniklo podozrenie na perforáciu čreva, bola preložená na chirurgické oddelenie na doriešenie stavu.

- v mesiaci august u 67 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu, zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný Propionibacter acnes. Bola nasadená ATB terapia.

- v mesiaci september u 57 ročného muža, odoslaného na hospitalizáciu na interné oddelenie NsP Dunajská Streda pre bolesti chodidiel a drieka. V laboratórnych parametroch zistené septické hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Propionibacterium acnes.

- v mesiaci november u 63 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze febrilita a septické hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Propionibacterium acnes. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacient po 10 dňovej hospitalizácii bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

- A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

V roku 2019 vykazujeme 16 septikémií vyvolaných inými gramnegatívnymi organizmami (chorobnosť 13,12/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch január (3 ochorenia), apríl (1 ochorenie), máj (4 ochorenia), júl (1 ochorenie), august (3 ochorenia), september (1 ochorenie), november (1 ochorenie) a december (2 ochorenia).

Analýza ochorení:

- mesiaci január u 82 ročnej ženy, hospitalizovanej na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze závrate, zimnica, zvýšená TT – 38,2 °C. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu a pacientka v dobrom klinickom stave bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci január u 22 ročnej ženy, ktorá bola vyšetrená na LSPP pre suspektnú uroinfekciu. Dostala ATB, následne išla domov, kde mala triašku, preto bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze septické hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Po 7 dňovej hospitalizácii pacientka v dobrom klinickom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci január u 74 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze vysoké TT, zimnica, triaška, zvýšené hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Bola nasadená ATB terapia.

- v mesiaci apríl u 67 ročného muža so zhubným nádorom hlasivky, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Pacient udával 4 dni trvajúce febrilitu do 38°. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci máj u 75 ročného muža, privezeného RLP a hospitalizovaného na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Klinické príznaky: triaška, zvýšená TT a zvýšené hodnoty

zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná Klebsiella pneumoniae. Napriek terapii pacient exitoval, príčina smrti závažná základná diagnóza.

- v mesiaci máj u 65 ročného muža s karcinómom obličky, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze fibrilácia predsiení, febrility, triaška, nauzea. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Napriek terapii stav pacienta sa nezlepšil, preklad na OAIM NsP Dunajská Streda.

- v mesiaci máj u 69 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Pacientka bola prijatá cez urgentný príjem. V klinickom obraze hnačky, zvýšená TT, zvracanie a septické hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Bola nasadená ATB terapia.

- v mesiaci máj u 39 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze febrility, zvýšené hodnoty zápalových markerov, udáva pocit zimnice, bolesti svalov. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci júl u 78 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola hospitalizovaná pre uroinfekciu, udáva viac dní trvajúce febrility, triašku. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli.

- v mesiaci august u 31 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze akútna nefritída, febrility, septické hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci august u 63 ročného muža s Alzheimerovou chorobou, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze hypostatická bronchopneumónia, akútna renálna insuficiencia, febrility do 39,6°C, triaška, zvýšené hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Pseudomonas sp. Napriek nasadenej terapii došlo k úmrtiu pacienta. príčina smrti závažná základná diagnóza.

- v mesiaci august u 69 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze urologické problémy, febrility, triaška, zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacient bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci september u 77 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze dva dni trvajúce febrility, nauzea, pálenie pri močení. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Bola nasadená ATB terapia.

- v mesiaci november u 70 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze febrility do 39°C, dráždivý kašeľ, triaška, septické hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci december u 55 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze dehydratácia, pálenie pri močení, febrility, septické hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Nasadená ATB terapia.

- v mesiaci december u 68 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze - neprijíma per os cc 3 týždne, defekt na bruchu, cirhóza pečene etyltoxickej genézy. Pri príjme zistené vysoké hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Napriek terapii pacient po 7 dňovej hospitalizácii exitoval. Príčina smrti závažná základná diagnóza.

A41.8 – Iná špecifikovaná septikémia

V roku 2019 evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,82/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme v mesiaci september u 46 ročného muža s folikulovým lymfómom, ktorý

bol odoslaný hematológom na hospitalizáciu na interné oddelenie NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze asi týždeň trvajúce febrility a kaseľ. Z hemokultúry bol izolovaný *Corynebacterium* sp.. Bola nasadená ATB terapia.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V priebehu roka 2019 bolo z lôžkových zariadení v okrese Dunajská Streda zaevidovaných 327 nozokomiálnych nákaz (ďalej len NN), čo je o 180 viac ako v roku 2018, z toho z lôžkových oddelení NsP Dunajská Streda bolo zaevidovaných 315 NN, zo zariadenia Vitalita Lehnice bolo zaevidovaných 10 NN a z hemodialyzačného oddelenia boli zaevidované 2NN.

Incidenca NN v NsP Dunajská Streda na 100 hospitalizovaných bola v roku 2019 na úrovni 2,47%.

Tabuľka č. III.9.1 prezentuje proporciu výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v roku 2019 v okrese Dunajská Streda

Tabuľka č. III.9.2 prezentuje proporciu výskytu NN **podľa oddelení** z počtu hospitalizovaných za okres Dunajská Streda v roku 2019.

Z celkového počtu 327 zaevidovaných NN najviac NN bolo zaevidovaných z chirurgického oddelenia NsP Dunajská Streda (108), z interného oddelenia (63), z geriatrického oddelenia (41), z OAIM (36), z neurologického oddelenia (34), zo zariadenia Vitalita Lehnice (10), z gynekologicko - pôrodnického oddelenia (10), z ortopedického oddelenia (9), z novorodeneckého oddelenia (9), zo FBRL (5) a z hemodialyzačného oddelenia (2).

Nulový výskyt NN v priebehu roka 2019 bol zaevidovaný na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

Kultivačné vyšetrenie na dôkaz etiologického agens bolo vykonané 289x, t.j. 88,37% z počtu hlásených NN (izolovaných 285 agensov), a 38x nebol odobratý materiál na kultivačné vyšetrenie a 4x bol výsledok kultivačného vyšetrenia negatívny.

Izolovali sa nasledovné mikroorganizmy:

Grampozitívne mikroorganizmy:

- 10x *Enterococcus faecalis*
- 6x *Enterococcus faecium*
- 1x *Corynebacterium* sp.
- 41x *Staphylococcus aureus*
- 9x *Staphylococcus epidermidis*
- 3x *Staphylococcus haemolyticus*
- 2x *Staphylococcus hominis*
- 1x *Staphylococcus capitis*
- 1x *Staphylococcus lugdunensis*
- 3x *Streptococcus* skupiny B

Gramnegatívne mikroorganizmy:

- 8x *Acinetobacter baumannii*
- 1x *Acinetobacter* sp.
- 1x *Aeromonas hydrophila*
- 1x *Citrobacter koseri*
- 1x *Citrobacter* sp.
- 45x *Escherichia coli*

	1x <i>Enterobacter aerogenes</i>
	13x <i>Enterobacter cloacae</i>
	1x <i>Klebsiella oxytoca</i>
	17x <i>Klebsiella pneumoniae</i>
	15x <i>Proteus mirabilis</i>
	1x <i>Morganella morgani</i>
	18x <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	1x <i>Salmonella enteritidis</i>
	2x <i>Serratia marcescens</i>
	3x <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>
Anaeróbne mikroorganizmy:	72x <i>Clostridium difficile</i>
	3x <i>Bacteroides fragilis</i>
	1x <i>Fingoldia magna</i>
Kvasinkovité mikroorganizmy:	2x <i>Candida albicans</i>
	1x <i>Candida glabrata</i>

V tabuľke III.9.3 – analyzujeme hlásené NN podľa diagnózy v okrese Dunajská Streda v roku 2019

V roku 2019 sa zaevidovalo 327 nozokomiálnych nákaz **pod 39 kódmi** podľa MKCH 10

- **infekčné a parazitárne ochorenia** (A00 – B99) – celkom **128 NN** (salmonelová enteritída 1x, enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* 72x, hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu 1x, septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* 15x, septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi 11x, septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami 24x, iná špecifikovaná septikémia 3x a nešpecifikovaná septikémia, septický šok 1x),

- **choroby dýchacej sústavy** (J00 – J99) – celkom **52 NN** (nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest 1x, pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae* 1x, pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* 3x, pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* 1x, pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* 1x, pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegatívnymi baktériami 1x, iná bakteriálna pneumónia 1x, nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia 1x, pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami 1x, zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovanými mikroorganizmami 1x, bližšie neurčená pneumónia 35x, akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami 1x, bližšie neurčená akútna bronchitída 4x),

- **choroby kože a podkožného tkaniva** (L00 – L99) – celkom **10 NN** (kožný absces, furunkul a karbunkul 4x, celulitída – flegmóna 2x, dekubitálny vred – preležanina 4x),

- **choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva** (M00 – M99) – celkom **1NN** (pyogénna artritída 1x),

- **choroby močovej a pohlavnej sústavy** (N00 – N99) – celkom **38 NN** (akútna tubulointersticiálna nefritída 1x, cystitída 3x, akútna cystitída 12x, nešpecifikovaná cystitída 10x, infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 12x),

- **ťarchosť, pôrod a popôrodie** (O00 – O99) – celkom **1 NN** (horúčka neznámeho pôvodu po pôrode 1x),

- **niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde** (P00 – P96) – celkom **9 NN** (omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho 1x, novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída 8x),

- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T80 – T88) – celkom **88 NN** (infekcie po infúzii, transfúzii, lieč. injekcii 1x, komplikácie po výkonoch nezatriedené inde 3x,

rozpad operačnej rany nezatriedený inde 24x, infekcia po výkone nezatriedená inde 57x, inf. a zápal. reakcia zav. vnútornou kĺbovou protézou 3x),

Tab.III.9.6. analyzuje výskyt NN v okrese Dunajská Streda podľa EA a lokalizácie infekcie v roku 2019

Nákazy GIT boli evidované celkom **74**, t.j.**22,63%** všetkých hlásených NN. Hlásené boli z geriatrického, interného, neurologického, z OAIM, z chirurgického oddelenia NsP Dunajská Streda a zo zariadenia Vitalita Lehnice. Ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom salmonelovej enteritídy, enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* a hnačky a gastroenteritídy prevdepodobne infekčného pôvodu.

Nákazy dýchacích ciest boli evidované celkom **52** t.j. **15,90%** z celkového počtu všetkých NN. Najviac NN v tejto kategórii bolo zaevidovaných chirurgickom oddelení 19 NN, na OAIM 13NN, na neurologickom oddelení 10 NN, na geriatrickom oddelení a na internom oddelení sme zaevidovali po 5NN. Nozokomiálne nákazy sa klinicky manifestovali pod obrazom akútnej infekcie horných dýchacích ciest, akútnej bronchitídy a pneumónie.

Nákazy močovej a pohlavnej sústavy – boli hlásené **38x**, t.j.**11,62%** z celkového počtu NN. Najviac prípadov bolo hlásených z neurologického oddelenia 14 NN, z OAIM 6 NN, z interného oddelenia a z oddelenia FBRL po 5 NN, na chirurgickom oddelení 4 NN, na geriatrickom oddelení, na ortopedickom oddelení evidujeme po 2 NN. Z hľadiska diagnóz boli najčastejšie uroinfekty zapríčinené katetrizáciou.

Nákazy kože a slizníc boli evidované celkom **9x**, t.j. **2,75%** z celkového počtu NN. Všetky NN v tejto kategórii boli hlásené z novorodeneckého oddelenia.

Infekcie v mieste operačného výkonu boli hlásené **84x**, t.j. **25,68%** z celkového počtu hlásených NN. Boli hlásené z chirurgického oddelenia 67x, z ortopedického oddelenia 7x, z gynekologicko – pôrodnického oddelenia 5x, z interného oddelenia a z OAIM po 2x a z neurologického oddelenia 1x..

Ranové infekcie klinicky prebiehali pod obrazom infekcie operačných rán a rozpadu operačných rán.

Rany a popáleniny boli zaevidované **4x**, t.j. **1,22%** z celkového počtu zaevidovaných NN. Hlásené boli z chirurgického a z gynekologicko – pôrodnického oddelenia po 2x. Prebiehali ako sekundárne sa hojace operačné rany.

Gynekologické nákazy boli zaevidované **1x**, t.j.**0,30%** z celkového počtu NN, hlásené z gynekologicko – pôrodnického oddelenia. Prebiehali pod obrazom horúčky neznámeho pôvodu po pôrode.

V skupine ostatné infekcie evidujeme 11NN – t.j.**3,36%** z celkového počtu NN. Ochorenie boli hlásené z chirurgického oddelenia 8NN, z interného oddelenia 2NN, z neurologického oddelenia a 1NN.

Ochorenia prebiehali pod obrazom flegmóny a preležanín.

Sepsy – boli hlásené v **54 prípadoch NN**, t.j. **16,51%**. V porovnaní s rokom 2018 zaznamenávame nárast incidencie. Ochorenia boli hlásené 17x z interného oddelenia, 13x z OAIM, 9x z geriatrického oddelenia, 6x z chirurgického oddelenia, 5x z neurologického oddelenia, 2x z gynekologicko –pôrodnického oddelenia NsP Dunajská Streda a z hemodialyzačného oddelenia.

Analýza septikémií

Vekový priemer pacientov so septikémiou bol 65,07 rokov s vekovým ohraničením od 25 do 92 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.

Epidémie NN

V roku 2019 nevykazujeme epidémie NN.

Úmrtia na NN

V roku 2019 nevykazujeme úmrtie na NN.

Z celkového počtu 285 izolátov bola **G negatívna mikroflóra** izolovaná **129x**, t.j.45,26%, **G pozitívna mikroflóra 77x**, t.j.27,01%, **anaeróbne mikroorganizmy 76x**, t.j.26,66% a kvasinkovité mikroorganizmy **3x**, t.j.1,05%.

G negatívna mikroflóra:

- Rod Acinetobacter bol izolovaný 9x, čo tvorí 3,15% z celkového počtu izolátov (z toho Acinetobacter baumannii 8x a Acinetobacter sp. 1x)
- Aeromonas hydrophila bola izolovaná 1x, t.j. 0,35%
- Rod Citrobacter bol izolovaný 2x, t.j. 0,70% (z toho Citrobacter koseri 1x a Citrobacter sp. 1x)
- Escherichia coli bola izolovaná 45x, t.j. 15,78%
- Rod Enterobacter bol potvrdený 14x, t.j. 4,91% (z toho Enterobacter aerogenes 1x a Enterobacter cloacae 13x)
- Rod Klebsiella bol potvrdený 18x, t.j. 6,31% (z toho Klebsiella oxytoca 1x a Klebsiella pneumoniae 17x)
- Proteus mirabilis bol potvrdený 15x, t.j. 5,26%
- Morganella morgani bol potvrdený 1x, t.j. 0,35%
- Pseudomonas aeruginosa bol izolovaný 18x, t.j. 6,31%
- Salmonella enteritidis bola potvrdená 1x, t.j. 0,35%
- Serratia marcescens bol potvrdený 2x, t.j. 0,70%
- Stenotrophomonas maltophilia bola potvrdená 3x, t.j. 1,05%

G pozitívna mikroflóra:

- Rod Staphylococcus bol kultivačne potvrdený 57x, čo tvorí 20,0% (z toho Staphylococcus aureus 41x, Staphylococcus epidermidis 9x, Staphylococcus haemolyticus 3x, Staphylococcus hominis 2x, Staphylococcus capitis 1x a Staphylococcus lugdunensis 1x).
- Rod Enterococcus bol izolovaný 16x, t.j. 5,61% (z toho Enterococcus faecalis 10x a Enterococcus faecium 6x)
- Rod Streptococcus bol kultivačne potvrdený 3x, t.j.1,05% (Streptococcus skupiny B 3x).
- Rod Corynebacterium bol potvrdený 1x, t.j. 0,35% (Corynebacterium sp.)

Anaeróby:

- Bacteroides fragilis bol kultivačne potvrdený 3x, t.j. 1,05%
- Clostridium difficile bol izolovaný 72x, t.j. 25,26%
- Finegoldia magna bola potvrdená 1x, t.j. 0,35%

Kvasinkovité mikroorganizmy:

- Kvasinkovité mikroorganizmy boli izolované 3x, t.j.1,05% (z toho Candida albicans 2x a Candida glabrata 1x).

Podľa lokalizácie infekcie sa na vzniku NN podielali:

Infekcie GIT-u: Clostridium difficile 72x, t.j. 98,63% z celkového počtu 73 izolovaných kmeňov v kategórii infekcií GIT-u a Salmonella enteritidis 1x, t.j. 1,36%,

Respiračné infekcie:

G-mikroflóra – celkom 21, t.j. 87,5% z celkového počtu 24 izolovaných kmeňov v kategórii respiračných NN (Acinetobacter baumannii 4x, Acinetobacter sp. 1x, Escherichia coli 1x, Enterobacter aerogenes 1x, Enterobacter cloacae 5x, Klebsiella pneumoniae 4x, Proteus mirabilis 1x, Pseudomonas aeruginosa 2x a Stenotrophomonas maltophilia 2x),

G+mikroflóra - bola potvrdená 2x, t.j. 8,33%. (Enterococcus faecalis 1x a Staphylococcus aureus 1x),

Kvasinkovité mikroorganizmy - boli potvrdené 1x, t.j. 4,16% (Candida glabrata 1x)

Urogenitálne NN:

G-negatívna mikroflóra – celkom 34x, t.j. 91,89% z celkového počtu 37 izolovaných kmeňov v kategórii urogenitálnych NN (Escherichia coli 14x, Enterobacter cloacae 2x, Klebsiella pneumoniae 5x, Proteus mirabilis 5x, Pseudomonas aeruginosa 7x a Morganella morgani 1x),

G+mikroflóra – bola izolovaná 2x, t.j. 5,41% (Enterococcus faecium 1x, Staphylococcus aureus 1x),

Kvasinkovité mikroorganizmy – boli izolované 1x, t.j. 2,7% (Candida albicans 1x),

Nákazy kože a slizníc:

G-mikroflóra – celkom 3x, t.j. 33,33, z celkového počtu 9 izolovaných kmeňov v tejto kategórii (Escherichia coli 1x, Enterobacter cloacae 2x),

G+mikroflóra – celkom 6x, t.j. 66,66% (Staphylococcus aureus 5x, Staphylococcus epidermidis 1x),

Infekcie v mieste operačného výkonu:

G-mikroflóra – celkom 39x, t.j. 49,36% z celkového počtu 79 izolátov v tejto kategórii NN (Acinetobacter baumannii 2x, Aeromonas hydrophilia 1x, Citrobacter koseri 1x, Escherichia coli 21x, Enterobacter cloacae 1x, Klebsiella oxytoca 1x, Klebsiella pneumoniae 2x, Proteus mirabilis 4x, Pseudomonas aeruginosa 4x, Serratia marcescens 1x, Stenotrophomonas maltophilia 1x),

G+mikroflóra – celkom 35x, t.j. 44,30% (Enterococcus faecalis 8x, Enterococcus faecium 4x, Staphylococcus aureus 18x, Staphylococcus epidermidis 1x, Staphylococcus haemolyticus 1x, Staphylococcus hominis 1x, Streptococcus skupiny B 2x),

Anaeróbne mikroorganizmy – celkom 4x, t.j. 5,06% (Bacteroides fragilis 3x, Finegoldia magna 1x),

Kvasinkovité mikroorganizmy – celkom 1x, t.j. 1,26% (Candida albicans 1x),

Rany a popáleniny:

G – mikroflóra – celkom 4x, t.j.100% z celkového počtu 4 izolátov v tejto kategórii NN (Escherichia coli 1x, Proteus mirabilis 2x, Serratia marcescens 1x),

Septikémie:

G-mikroflóra – celkom 24x, t.j. 45,28% z celkového počtu 53 izolátov v kategórii NN septikémií (Acinetobacter baumannii 2x, Citrobacter sp. 1x, Escherichia coli 7x, Enterobacter cloacae 3x, Klebsiella pneumoniae 6x, Proteus mirabilis 1x, Pseudomonas aeruginosa 4x),

G+mikroflóra – celkom 29x, t.j.54,71% (Enterococcus faecalis 1x, Enterococcus faecium 1x, Corynebacterium sp. 1x, Staphylococcus aureus 15x, Staphylococcus capitis 1x, Staphylococcus epidermidis 7x, Staphylococcus haemolyticus 2x, Staphylococcus hominis 1x),

Ostatné NN:

G-mikroflóra – celkom 3x, t.j. 50,0% z celkového počtu 6 izolátov v kategórii iných NN (Proteus mirabilis 2x, Pseudomonas aeruginosa 1x),

G+mikroflóra – celkom 3x, t.j. 50,0% (Staphylococcus aureus 1x, Staphylococcus lugdunensis 1x, Streptococcus skupiny B 1x).

Tab. III.9.1**Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v roku 2018 a 2019 v okrese Dunajská Streda**

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2018 abs.	2019 abs.	2019 abs.	
NsP Dunajská Streda	145	315	12763	2,47
Vitalita Lehnice	2	10	1323	0,75
Hemodializačné oddelenie	0	2	63	3,17
Spolu	147	327	14149	2,31

Tab. III.9.2**Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Dunajská Streda za rok 2019**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcía %
	2018	2019	2019	
OAIM	24	36	134	26,86
FBRL	6	5	523	0,95
geriatrické	18	41	822	4,98
gynekologicko - pôrodnice	2	10	1441	0,69
chirurgia	15	108	2726	3,96
interné	35	63	2795	2,25
nefrologické	0	2	63	3,17
neonatólogia	12	9	938	0,96
neurologia	21	34	1350	2,52
ortopédia	12	9	904	0,99
pediatria	0	0	1130	0
Vitalita lehnice	2	10	1323	0,76
	147	327	14149	2,31

Tab. III.9.3**Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Dunajská Streda**

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A020	Salmonelová enteritída	1	0,30
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	72	21,01
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1	0,30
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	15	4,58
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	11	3,36
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	24	7,34
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3	0,91
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	0,30
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	1	0,30
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0,30
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	0,91
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0,30
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,30
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami.	1	0,30
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,30
J159	Nešpecifikovaná pneumónia	1	0,30
J168	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	1	0,30

J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1	0,30
J180	Bližšie neurčená pneumónia	35	10,70
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,30
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	4	1,22
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2	0,61
L03	Celulitída - flegmóna	4	1,22
L89	Dekubitálny vred - preležanina	4	1,22
M00	Pyogénna artritída	1	0,30
N10	Akútna tubulointersticiálna nefritída	1	0,30
N30	Cystitída	3	0,91
N300	Akútna cystitída	12	3,66
N309	Nešpecifikovaná cystitída	10	3,05
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	12	3,66
O864	Horúčka neznámeho pôvodu po pôrode	1	0,30
P38	Omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho	1	0,30
P39	Novoredenecká konjunktivitída a dakrocystitída	8	2,44
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1	0,30
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	3	0,91
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedené inde	24	7,34

T814	Infekcia po výkone nezariedená inde	57	17,43
T845	Inf. a zápal. reakcia zav. vnútornou l'bovou protézou	3	0,91
Spolu		327	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Dunajská Streda za rok 2019

Oddelenie	NsP Dunajská Streda		Vitalita Lehnice		Nefrocentum		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	as.	%	as.	%
OAIM	36	11,42					36	11,00
FBRL	5	1,58					5	1,52
geriatria	41	13,01					41	12,53
gynekologicko - pôrodnické	10	3,17					10	3,05

chirurgia	108	34,28					108	33,02
interné	63	20,00					63	19,26
nefrológia					2	100	2	0,61
neonatológia	9	2,85					9	2,75
neuroológia	34	10,79					28	8,56
ortopédia	9	2,85					9	2,75
dlhodobo chorých			10	100			10	3,05
spolu	315	100	10	100	2	100	327	100

Oddelenie	Hlásenie NN								
	BB	BA	NR	KE	PO	TN	TT	ZA	Σ SR
OAIM							36		
FBRL							5		
geriatrické							41		
gynekologicko-pôrodnické							10		
chirurgické							108		
interné							63		
nefrológia							2		
neonatológia							9		
neuroológia							34		
ortopédia							9		
Vitalita Lehnice							10		
SPOLU:							327		

Tab. III.9.5

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Dunajská Streda za rok 2019

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.	%
OAIM	2	0,61	13	3,97	0	0	0	0	0	0	2	0,61	0	0	0	0	13	3,97	6	1,83	36	11,00
FBRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,52	5	1,52
geriatria	25	7,64	5	1,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,75	2	0,61	41	12,53
gynekologicko - pôrodnice	0	0	0	0	1	0,30	0	0	0	0	5	1,52	0	0	2	0,61	2	0,61	0	0	10	3,05
chirurgia	2	0,61	19	5,81	0	0	0	0	8	2,44	67	20,48	0	0	2	0,61	6	1,83	4	1,22	108	33,02
interné	32	9,78	5	1,52	0	0	0	0	2	0,61	2	0,61	0	0	0	0	17	5,19	5	1,52	63	19,26
nefrológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,61	0	0	2	0,61
neonatológia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,75	0	0	0	0	0	0	9	2,75
neuroológia	3	0,91	10	3,05	0	0	0	0	1	0,30	1	0,30	0	0	0	0	5	1,52	14	4,28	34	10,39
ortopédia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,14	0	0	0	0	0	0	2	0,61	9	2,75
Vitalita Lehnice	10	3,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3,05
Spolu	74	22,62	52	15,90	1	0,30	0	0	11	3,36	84	25,68	9	2,75	4	1,22	54	16,51	38	11,62	327	100

Tab. III.9.6

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Dunajská Streda za rok 2019

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	4	1,40	0	0	0	0	0	0	2	0,70	0	0	0	0	2	0,70	0	0	8	2,80
Acinetobacter sp.	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35
Aeromonas hydrophila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35
Bacteroides fragilis	0	0	0	0		0	0	0	0	0	3	1,05	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,05
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	1	0,35	2	0,70
Candida glabrata	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35
Citrobacter koseri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35
Citrobacter sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	1	0,35
Corynebacterium sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	1	0,35
Clostridium difficile	72	25,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	25,26

Enterobacter aerogenes	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35
Enterobacter cloacae	0	0	5	1,75	0	0	0	0	0	0	1	0,35	2	0,70	0	0	3	1,05	2	0,70	13	4,56	
Enterococcus faecalis	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	8	2,80	0	0	0	0	1	0,35	0	0	10	3,50	
Enterococcus faecium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,39	0	0	0	0	1	0,34	1	0,34	6	2,09	
Escherichia coli	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	21	7,36	1	0,35	1	0,35	7	2,45	14	4,91	45	15,78	
Fingoldia magna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	
Klebsiella oxytoca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	
Klebsiella pneumoniae	0	0	4	1,40	0	0	0	0	0	0	2	0,70	0	0	0	0	6	2,10	5	1,75	17	5,96	
Proteus mirabilis	0	0	1	0,35	0	0	0	0	2	0,70	4	1,40	0	0	2	0,70	1	0,35	5	1,75	15	5,26	
Morganella morgani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	1	0,35	
Pseudomonas aeruginosa	0	0	2	0,70	0	0	0	0	1	0,35	4	1,40	0	0	0	0	4	1,40	7	2,45	18	6,31	
Salmonella enteritidis	1	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	
Serratia marcescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	1	0,35	0	0	0	0	2	0,70	
Staphylococcus capitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	1	0,35	
Staphylococcus aureus	0	0	1	0,35	0	0	0	0	1	0,35	18	6,31	5	1,75	0	0	15	5,26	1	0,35	41	14,38	
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	1	0,35	0	0	7	2,45	0	0	9	3,15	

Staphylococcus haemolyticus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	0	0	2	0,70	0	0	3	1,05
Staphylococcus hominis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	0	0	1	0,35	0	0	2	0,70
Staphylococcus lugdunensis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35
Stenotrophomonas maltophilia	0	0	2	0,70	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,05
Streptococcus skupiny B	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	2	0,70	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,05
SPOLU	73	25,61	24	8,42	0	0	0	0	6	2,10	79	27,71	9	3,15	4	1,40	53	18,59	37	12,98	285	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

V porovnaní s rokom 2019 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 214, lôžka sú nechirurgického smeru, 94 pre dlhodobu chorých v pavilóne B. 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 46 osôb. V zariadení je od 1.7.2019 je zradené odelenie FBRL s počtom lôžok 30.

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 lekárni:	51

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 pracovni.

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 ambulantnej 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 Zdravotného strediska Harmónia v Dunajskej Strede. 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, umyváreň 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 laboratória

Na území okresu došlo k zrušeniu mikrobiologického laboratória. Pre potrebu okresu vyšetrenia biologických materiálov vykonávajú laboratória spoločnosti Medirex, a.s a Alpha medical s.r.o. V budove NsP a.s. je zberné miesto na príjem materiálu pre mikrobiologické laboratórium Alpha - medical, ktoré sú autami Alpha – medical viackrát denne doručené do laboratória v Bratislave. V budove Klinky Sagax, Hlavná 44, Dunajská Streda je zberné miesto

na príjem materiálu pre Medirex, a.s ktoré sú podľa charakteru vyšetrenia viackrát denne doručené do laboratória v Bratislave alebo v Nitre. 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 2019 bolo v okrese Dunajská Streda celkom odobratých 457 vzoriek. Zo sterilného materiálu bolo odobratých 34 vzoriek, t.j. 7,44% z prostedia 423 t.j. 92,56% vzoriek.

Z 34 vzoriek odobratých zo sterilného materiálu 5 vzoriek bolo nevyhovujúcich, t.j. 14,7%. Zo 423 vzoriek odobratých z prostedia zdravotníckych zariadení bolo 29 nevyhovujúcich vzoriek, t.j. 6,85%.

Výsledky kontroly sterility vzoriek v zdravotníckych zariadeniach podľa **druhu materiálu a obalu** uvádza **tabuľka č. IV.1.3**

- v skupine kov sa odobralo	8 vzoriek
- v skupine plasty sa odobrali	7 vzorky
- v skupine textil sa odobralo	17 vzoriek
- v skupine guma sa odobrali	1 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 2019** uvádza **tabuľka č. IV.1.4**

Z celkového počtu 34 vzoriek otestovaných na kontrolu sterility bolo sterilizovaných v:

- PS 26 - vzoriek
- chemicky (formaldehyd) – 8 vzoriek

Inventarizáciu sterilizačných prístrojov a kontrolu ich funkčného stavu uvádza tabuľka **č.IV.1.5**
K 31.12.2019 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:	21 kontrol
v II. štvrtroku bolo vykonaných:	37 kontrol
v III. štvrtroku bolo vykonaných:	19 kontrol
v IV. štvrtroku bolo vykonaných:	27 kontrol
—Spolu:104—	

Testovanie funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov sa vykonávalo podľa štandardných metodík. V sledovanom období bolo kontrolovaných 104 prístrojov z celkového počtu 235, t. j. 44,25%. Z toho 69 horúcovzdušných sterilizačných prístrojov z počtu 190, t. j. 36,31% a 35 autoklávov z počtu 44, t. j. 79,5% .

Kontrolu funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov vykonáva v rámci platených služieb mikrobiologické laboratórium spoločnosti Medirex, a.s.

DEZINFEKCIA

V priebehu roka 2019 sa venovala zvýšená pozornosť hygiene rúk zdravotníckeho personálu a manipulácii s vysterilizovaným materiálom a zdravotníckymi pomôckami v ústavných 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 423 vzoriek, z toho 29, t.j. 6,85% bolo pozitívnych.

Z prostredia OAIM bolo odobratých 14 vzoriek, všetky vzorky boli vyhovujúce.

Z prostredia operačných oddelení sa odobralo 117 vzoriek, z toho 3 vzorky, t.j.2,56% boli nevyhovujúce.

Z prostredia oddelení nechirurgického smeru sa odobralo 205 vzoriek, z toho 19 vzoriek boli pozitívne t.j. 9,26%.

V rámci „Kampane hygiena rúk“ - bol vykonaný mikrobiologický monitoring rúk u zdravotníckych pracovníkov na nasledovných oddeleniach: interné, neurologické, oddelenie FBRL a chirurgické. Bolo odobratých celkovo 87 vzoriek z rúk zdravotníckeho personálu, z toho 7 vzoriek, t.j. 8,04% 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 22 zdravotníckych zariadeniach. Uvádza tabuľka **č.IV.1.1**.

V 19 prípadoch bol vykonaný mikrobiálny monitoring a to 1x pediatrickom, 2x na chirurgickom, 3x gynekologickom, 2x na ortopedickom, 1x na novorodeneckom, 1x na OAIM, 1x na OCS, 1x na novorodeneckom oddelení, 4x na internom oddelení, 1x na urgentnom príjme NsP Dunajská Streda, 1x na Klinike Sagax (Hlavná 58, Dunajská Streda) a 1x v dialyzačnom stredisku Nephro Centrum (ul. Jánoša Eszterházyho 5, Dunajská Streda).

Tab.IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2019 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	0	0	0	1	1
lôžk. odd.- chirurg. smer	3	0	0	0	2	2
OCS	1	0	0	0	1	1
Nefrocentrum _IMPRAX	1	0	0	0	1	1

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	34	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	5	14,70

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	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	12,5
Sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Textil	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	5,88
Plasty	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	42,85
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	26	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	34	5	14,7

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti okres Dunajská Streda

spolu	Výsledky testovania							
	počet prístrojov v okrese	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované.	počet opakov. pozitívnych	počet vyradených :
AUT	44	35	79,54	0	0	0	0	0
HVZ	190	69	36,31	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	104	44,25	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	87	7	8,04	3x Enterococcus sp. 3x St. aureus	1x G - tyčinka	0
Odev personálu.	12	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	13		0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endos. II. kat.	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	1	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	5	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	16	2	3,15	0	2x Enterobacter sp.	0
Lôžkoviny a bielizeň	11	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	25	1	20	2x Enterococcus sp. 1x St. aureus	1x Enterobacter sp. 1x G – neferm. paličky	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	145	15	8,72	11x Enterococcus sp 3x St. aureus 1x Clostridium ramosum		0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	86	0	0	0	0.	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	10	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	12	0	0	0	0	0
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	423	27	6,38	24	5	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 1852 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Fyzicky navštívených ohnisk bolo 1368. Počet odberov

biologického materiálu na vykonanie laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení vrátane zisťovania citlivosti na antimikrobiálne látky bolo nariadené u 1726 prípadoch kontaktov.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede 265x 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. Počas chrípkovej sezóny a boli zabezpečené odbery vzoriek na izoláciu cirkulujúcich respiračných vírusov cez sentinelových lekárov. V okrese Dunajská Streda bolo v chrípkovej sezóne 2018/2019 izolovaných 12 vírusov chrípky:

9x A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm 09-like
3x A/H3N2/Singapore/INFIMH - 16 - 0019/2016 - like

V rámci kontroly očkovania bolo skontrolovaných 22 pediatrických ambulancií a v 48 ambulanciách pre dospelých bolo skontrolované očkovanie dospeljej populácie proti záškту a tetanu v ročníku narodenia 1988.

V rámci virologickej kontroly odpadových vôd v rámci surveillance poliomyelitídy bolo odobratých podľa stanoveného harmonogramu 28 vzoriek.

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

Personálne obsadenie oddelenia 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 2019 bola práca na oddelení 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 2020 boli jednotlivé programy a projekty odboru epidemiológie vyhodnotené za rok 2019.

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 2019 bolo zrealizovaných 70 poradenstiev očkovania, z toho 43 x v súvislosti s povinným očkovaním, 9 x poradní pred cestou do zahraničia a 18 x s odporúčaným očkovaním. Na oddelení epidemiológie boli priebežne vykonávané telefonické konzultácie pre všeobecných lekárov ohľadom povinného i odporúčaného očkovania detskej a dospeljej populácie a zároveň i konzultácie o možnostiach očkovania pred cestou do zahraničia. V roku 2019 bolo zaevidovaných 36 nových odmietnutí povinného očkovania zákonnými zástupcami detí, počet odmietnutí bol o 42 prípadov menej ako v roku 2018 (78). 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 2019 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 Strednej odbornej škole technickej v Dunajskej Strede a na O chodnej akadémii s VJM vo Veľkom Mederi. Projektu sa zúčastnilo celkovo 55 žiakov III. ročníka stredných škôl, 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 2019 sa očkovanie detí v okrese Dunajská Streda vykonávalo

podľa „Očkovacieho kalendára na rok 2019 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 21.5.2019 a 23.5.2019.

V roku 2019 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. V roku 2019 bolo vyšetrených 87 sterov z rúk zdravotníckeho personálu NsP Dunajská Streda.

Prednášková činnosť, informácie do médií

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov seminára	Miesto konania	Dátum
Vörösová Terézia, RNDr	Koordinácia postupov pri zistení VNN	Seminár pre lekárov, ZZS a CPO FN TT	RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede	21.5.2019 23.5.2019
Vörösová Terézia RNDr., Zsemlyeová Roberta Mgr.	Hygiena rúk	Okresný odborný seminár RK SKaPA	SZŠ Dunajská Streda	24.6.2019
Vörösová Terézia RNDr., Zsemlyeová Roberta Mgr	Hygiena rúk	Odborná vzdelávacia akcia na miestnej úrovni	Domov sociálnych služieb Lehnice	15.10.2019
Vörösová Terézia RNDr., Zsemlyeová Roberta Mgr.	Hygiena rúk	Okresný odborný seminár RK SKaPA	SZŠ Dunajská Streda	27.11.2019

Informácie do médií:

január 2019 – nepovinné, odporúčané očkovanie v SR – Pátria rádió, RNDr. Vörösová
 február 2019 - aktuálna situácia vo výskyte chrípky v okrese Dunajská Streda – DS televízia , RNDr. Vörösová
 marec 2019 – SARI – Pátria rádió, RNDr. Vörösová
 jún 2019 – komáre a kliešte okolo nás, ochorenia prenášané kliešťami – Pátria rádió, RNDr. Vörösová,
 august 2019 – salmonelózy – Pátria rádió, RNDr. Vörösová
 október 2019 – 15. október, Svetový deň umývania rúk – Pátria rádió, RNDr. Vörösová
 október 2019 – osýpky, zaočkovanosť proti osýpkam – Pátria rádió, RNDr. Vörösová

Účasť na seminároch a na pracovných poradách

30.1.2019 – 31.1.2019, Tematický kurz - TK o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb, SZU Bratislava, Mgr. Zsemlyeová

20.3.2019, XV. Vedecko – odborná konferencia NRC, MZ Bratislava, RNDr. Vörösová, Csanaky
11.4.2019 – 13.4.2019, X. Slovenský vakcinologický kongres, Tatranská Lomnica, Mgr. Zsemlyeová
29.4.2019 – 30.4.2019, XIX. ročník odbornej konferencie surveillance nemocničných nákaz, Tále, RNDr. Vörösová
3.10.2019, Antibiotiká, Trenčín, RNDr. Vörösová
6.11.2019, Konzultačný deň NRC, ÚVZ SR Bratislava, Mgr. Zsemlyeová
18.11.2019 – 19.11.2019, Celoslovenská porada epidemiológov Beladice, RNDr. Vörösová

PRÍLOHA Č. 3

Činnosť oddelenia epidemiológie

1.	Odbor/oddelenie epidemiológie	Počet
	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:
		1368 0 269 1637
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 Iné spolu:
		70 6913 70 0 0 0 7053
4.	Práca v Epis-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:
		1852 1852 4 22 3730
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 5 5
7.	Publikačná činnosť	Spolu:.
		0
8.	Účasť na konferenciach	aktívna pasívna spolu:
		0 5 5

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	0 105 3 2 0 110
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	34
		v zmysle §12 ods.3	
15.	Odvolania	počet	0

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	8	20	2	0
	Salmonella abony	1	2	2	
	Salmonella enterica	3	6	0	
Kampylobacter A04.5	Campylobacter jejuni	8	16	0	0
	Campylobacter coli	1	2	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				
	Iné parazity				
Vírusy B15 A08.0,A08.2, A08.3, A08.4, A08.8	Rotavírus – A080	2	4	4	0
	Norovírus – A081	2	4	0	
	adenovírus				
	Hepatitída E	2	6	1	
Iný agens	Histamín				
	Morské biotoxíny				
Neznámy agens A09		1	16	0	0

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Dunajská Streda

Tabuľka I.2.

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť V roku 2019		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 enter.	196	160,80	102	172,00	94	150,18
A02	Vylučovanie salmonel	-	-	-	-	-	-
A02.2	Mimočrevná lokalizácia salm.	-	-	-	-	-	-
A02.8	Iné špecifikované salmonelové infekcie	1	0,82	0	0,00	1	1,60
A03.3	Dyzentéria	-	-	-	-	-	-
A04.0	Infekcie E.coli	12	9,84	7	11,80	5	7,99
A04.5	Campylobact.enteritída	323	264,99	183	308,60	140	223,68
A04.6	Yersinia enterocolitica	8	6,56	4	6,75	4	6,39
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	87	71,38	43	72,51	44	70,30
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	-	-	-	-	-	-
A07.1	Giardióza	-	-	-	-	-	-
A08.0	Rotavírusová enteritída	57	46,76	33	55,65	24	38,34
A08.1	Norwalkvírusová enteritída	32	26,25	18	30,35	14	22,37
A08.2	Adenovír.enteritída	36	29,53	18	30,35	18	28,76
A08.3	Iné vírusové enteritídy	2	1,64	1	1,69	1	1,60
A09	Enteritída prav.inf.pôvodu	19	15,59	9	15,18	10	15,98
A15.0	Tuberkulóza pľúc potvr. len kultiváciou	-	-	-	-	-	-
A15.1	Tuberkulóza pľúc	1	0,82	1	1,69	0	0,00
A15.3	TBC pľúc potvrdená nešpec. prostriedkami	-	-	-	-	-	-
A16.0	Tuberkulóza pľúc - bakt.a histologicky negat.	-	-	-	-	-	-
A18.2	Tuberkulózna periférna lymfadenopatia	-	-	-	-	-	-
A21.0	Ulcerograndul. tularémia	-	-	-	-	-	-
A21.2	Pľúcna tularémia	-	-	-	-	-	-
A31.0	Pľúcna mykobakteriáza	-	-	-	-	-	-
A32.8	Iné formy listeriozy	-	-	-	-	-	-
A37.0	Ďivý kašeľ	7	5,74	3	5,06	4	6,39
A37.1	Ďivý kašeľ vyvolaný B.parapertusis	-	-	-	-	-	-
A38	Šarlach - scarlatina	9	7,38	8	13,49	1	1,60

A39.0	Meningokoková meningitída (G01*)	-	-	-	-	-	-
A39.2	Akútna meningokokcémia	-	-	-	-	-	-
A40.1	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	-	-	-	-	-	-
A40.3	Septikémia vyvolaná streptok. pneumónie	2	1,64	2	3,37	0	0,00
A40.8	Iná streptokoková septikémia	1	0,82	0	0,00	1	1,60
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	18	14,77	12	20,24	6	9,59
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	22	18,05	11	18,55	11	17,57
A41.4	Septikémia vyvolaná anaeróbmami	4	3,28	3	5,06	1	1,60
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	40	32,82	18	30,35	22	35,15
A41.8	Iná špecif. septikémia	4	3,28	3	5,06	1	1,60
A41.9	Nešpec.septikémia, septický šok	1	0,82	0	0,00	1	1,60
A42.8	Iné formy aktinomykóz.	2	1,64	0	0,00	2	3,20
A46	Ruža	2	1,64	2	3,37	0	0,00
A48.0	Plynová gangréna	1	0,82	1	1,69	0	0,00
A48.1	Legionárska choroba	1	0,82	1	1,69	0	0,00
A48.5	Iné invázívne pneumokokové infekcie	-	-	-	-	-	-
A49.0	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	-	-	-	-	-	-
A51-A53	Syfilis	15	12,31	12	20,24	3	4,79
A54.0	Gonokokové infekcie	16	13,13	11	18,55	5	7,99
A54.1	Gonok. inf. dolných častí močopohlavnej sústavy s abscesom	-	-	-	-	-	-
A56.0	Chlam.infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	44	36,10	8	13,49	36	57,52
A56.8	Sexuálne pren.chlam.inf na iných miestach	-	-	-	-	-	-
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	9	7,38	0	0,00	9	14,38
A59.9	Nešpecifikovaná trichomonóza	-	-	-	-	-	-

A69.2	Lýmska borelióza	12	9,84	10	16,86	2	3,20
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	-	-	-	-	-	-
A85.0	Enterovírusová encefalitída (G05.1*)	-	-	-	-	-	-
A87.0	Enterovírusová meningitída (G02.2*)	-	-	-	-	-	-
A87.9	Vírusová meningitída	3	2,46	1	1,69	2	3,20
A90	Horúčka dangue	-	-	-	-	-	-
A98.5	Hemoragická horúčka a renálnym syndrómom	-	-	-	-	-	-
B00.2	Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída	-	-	-	-	-	-
B00.3	Herpetickovírusová meningitída	-	-	-	-	-	-
B01.0	Varicellová meningitída	-	-	-	-	-	-
B01.9	Varicella	386	316,68	196	330,52	190	303,56
B02.3	Zosterové choroby oka	-	-	-	-	-	-
B02.9	Zoster bez komplikácie	23	18,87	11	18,55	12	19,17
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	3	2,46	3	5,06	0	0,00
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	-	-	-	-	-	-
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	63	51,69	26	43,84	37	59,11
B08.8	Iné špecif.vírus.infekcie charakter. léziami	13	10,67	4	6,75	9	14,38
B15	Vírusová hepatitída A	3	2,46	0	0,00	3	4,79
B16.1	Akútna hepatitída B s agensom delta	1	0,82	1	1,69	0	0,00
B16.9	Hepatitída B	-	-	-	-	-	-
B17.1	Akútna hepatitída C	-	-	-	-	-	-
B17.2	Akútna hepatitída E	12	9,84	7	11,80	5	7,99
B18.1	Chronická VHB	5	4,10	4	6,75	1	1,60
B18.2	Chronická VHC	6	4,92	4	6,75	2	3,20
B26.9	Parotitída bez komplikácií	1	0,82	0	0,00	1	1,60
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2	1,64	2	3,37	0	0,00
B27.1	Cytomegalovírusová mononukleóza	3	2,46	1	1,69	2	3,20
B27.8	Iná infekčná mononukleóza	8	6,56	2	3,37	6	9,59
B27.9	Nešpecifikovaná inf.						

	mononukleóza	-	-	-	-	-	-
B34.1	Nešpecifikovaná enterovírusová infekcia	-	-	-	-	-	-
B58.9	Toxoplazmóza	1	0,82	0	0,00	1	1,60
B77.0	Askarióza	-	-	-	-	-	-
B79	Trichurióza	-	-	-	-	-	-
B80	Enterobióza	20	16,41	11	18,55	9	14,38
B83.0	Viscerálna larva migrans	-	-	-	-	-	-
B85.0	Pedikulóza	-	-	-	-	-	-
B86	Svrab	5	4,10	1	1,69	4	6,39
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.príčinam	-	-	-	-	-	-
G61	Zápalová polyneuropatia	1	0,82	1	1,69	0	0,00
G61.0	Gullainov-Barrého synd.	-	-	-	-	-	-
G63.0	Polyneuropatia pri infek. a parazit. chorobách zatr. inde	-	-	-	-	-	-
H10.9	Nešpecifikovaná konjunktivitída	-	-	-	-	-	-
I80.0	Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev DK	-	-	-	-	-	-
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	-	-	-	-	-	-
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	-	-	-	-	-	-
J06.9	Nešpecifikovaná akútna inf. horných dých.ciest	1	0,82	0	0,00	1	1,60
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	51	41,84	23	38,79	28	44,74
J10.7	SARI	1	0,82	1	1,69	0	0,00
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	-	-	-	-	-	-
J15	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	1	0,82	1	1,69	0	0,00
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	2,46	2	3,37	1	1,60
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0,82	1	1,69	0	0,00
J15.2	Pneumónia vyvolaná	1	0,82	1	1,69	0	0,00

	Staphylococcus.						
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat. baktériami	1	0,82	1	1,69	0	0,00
J15.7	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	5	4,10	2	3,37	3	4,79
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,82	0	0,00	1	1,60
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	0,82	0	0,00	1	1,60
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	-	-	-	-	-	-
J16.0	Chlamýdiová pneumónia	1	0,82	0	0,00	1	1,60
J16.8	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekč. organizmami	1	0,82	0	0,00	1	1,60
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1	0,82	1	1,69	0	0,00
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	35	28,71	21	35,41	14	22,37
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	-	-	-	-	-	-
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	2	1,64	2	3,37	0	0,00
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	6	4,92	3	5,06	3	4,79
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	4	3,28	1	1,69	3	4,79
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	2	1,64	1	1,69	1	1,60
L02.2	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	-	-	-	-	-	-
L03	Celulitída-flegmóna	4	3,28	1	1,69	3	4,79
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	-	-	-	-	-	-
L89	Dekubitálny vred	4	3,28	2	3,37	2	3,20

M00	Pyogénna artritída	1	0,82	1	1,69	0	0,00
M86	Osteomyelitída	-	-	-	-	-	-
N10	Akútna tubulointerstitic.nefritída	1	0,82	0	0,00	1	1,60
N30	Cystitída	3	2,46	1	1,69	2	3,20
N30.0	Akútna cystitída	12	9,84	6	10,12	6	9,59
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	10	8,20	4	6,75	6	9,59
N39.0	Omfalitída	12	9,84	3	5,06	9	14,38
O86.0	Infekcia rany po pôrodníckej operácii	-	-	-	-	-	-
O86.4	Horúčka neznámeho pôvodu po pôrode	1	0,82	0	0,00	1	1,60
P38	Omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho	1	0,82	1	1,69	0	0,00
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	8	6,56	4	6,75	4	6,39
T80.2	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	1	0,82	0	0,00	1	1,60
T81	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	3	2,46	2	3,37	1	1,60
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	24	19,69	12	20,24	12	19,17
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	57	46,76	33	55,65	24	38,34
T84.5	Inf. a zápal.reakcia zav.vnútorou kĺbovou protézou	3	2,46	1	1,69	2	3,20
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor. protet.pomôckami	-	-	-	-	-	-
T87.4	Infekcia amputačného kýt'a	-	-	-	-	-	-
Z20.3	Kont.ohrozenie besnotou	15	12,31	9	15,18	6	9,59
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	2	1,64	2	3,37	0	0,00
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	-	-	-	-	-	-
Z22.5	Nosič vírusovej hep. B	28	22,97	11	18,55	17	27,16

A40.8	Iná streptokok. septikémia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphyloc. aureus	2	0	2	1	0	4	2	1	1	3	1	1	18
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifik. stafylokokmi	0	1	0	3	1	3	1	2	1	4	4	2	22
A41.4	Septikémia vyvolaná anaeróbmi	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	6	0	0	3	5	3	5	4	4	5	2	3	40
A41.8	Iná špecifik. septikémia	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	4
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A42.8	Iné formy aktinomykózy	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A46	Ruža - erysipelas	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A48.0	Plynová gangréna	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A48.1	Legionárska choroba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A51-A53	Syfilis	8	0	0	1	3	0	0	2	0	0	1	0	15
A54.0	Gonokokové infekcie	4	2	1	1	1	0	2	3	2	0	0	0	16
A56.0	Chlam.infek. dolných častí močovopohl. sústavy	0	2	1	0	5	4	5	4	7	7	9	0	44
A59.0	Urogenitálna trichomon.	1	1	1	0	0	2	0	0	1	1	1	1	9

A69.2	Lymeská choroba	0	1	0	1	2	2	2	3	0	0	0	1	12
A87.9	Nešpec. vírusová meningitída	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
B01.9	Varicella bez komplikácie	78	28	26	35	94	75	19	7	1	3	8	12	386
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1	4	3	3	3	0	1	2	2	2	0	2	23
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
B08.4	Enterov. vezikulárna stomatit. s exantémom	0	0	0	0	0	0	0	1	0	61	1	0	63
B08.8	Iné špecif. vírus. infekcie charakterizované léziami	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	3	0	13
B15	Vírusová hepatitída A	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3
B16.1	Akútna hepatitída B s agensom delta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B17.2	Akútna hepatitída E	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	1	12
B18.1	Chronická VHB bez agensu delta	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	5
B18.2	Chronická VHC	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
B26.9	Parotitída bez komplikácií	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 27.0	Gamaherpes vírusová mononukleóza	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
B27.1	Cytomegalo vírusová	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3

	mononukleóza													
B27.8	Iná infekčná mononukl.	0	0	1	0	0	3	0	0	0	1	2	1	8
B58.9	Toxoplazmóza	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B80	Enterobióza	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	5	1	20
B86	Svrab	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	5
G61	Zápalová polyneuropatia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J069	Nešpec. akútna inf. HDC	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikov. vírusom chrípky	2	48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
J10.7	SARI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J15	Baktériový zápal pľúc, nezatried. inde	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneum.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomon.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococ.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J15.6	Zápal pľúc zapříč. inou aeróbnou gramnegat. baktériou	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J15.7	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	5

J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J16.0	Chlamýdiová pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J16.8	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekč.org.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J18	Bližšie neurčená pneumónia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	0	1	7	1	5	2	5	3	3	1	2	5	35
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikov. organizmami	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
L03	Celulitída - flegmóna	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	4
L89	Dekubitálny vred - preležanina	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	4
M00	Pyogénna artritída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

N10	Akútna tubulointerstiálna nefritída	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N30	Cystitída	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
N30.0	Akútna cystitída	2	1	2	1	1	3	1	0	0	0	1	0	12
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	0	0	0	0	4	2	1	0	0	2	0	1	10
N39.0	Omfalitída	1	1	0	0	0	2	1	6	0	1	0	0	12
O86.4	Horúčka neznámeho pôvodu po pôrode	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
P38	Omfalitída novorodenc a s miernym krvácaním alebo bez neho	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
P39.1	Novorodenec ká konjunktivitída a dakryocystitída	0	0	1	1	0	2	0	2	0	2	0	0	8
T80.2	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T81	Rozpad operačnej rany nezatriede. inde	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	4	1	3	2	0	1	1	2	6	1	1	2	24
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	3	6	4	2	9	7	6	8	2	3	4	57

A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,02
A41.8	Iná špecifik. septikémia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,67	-	-
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A42.8	Iné formy aktinomykózy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A46	Ruža - erysipelas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A48.0	Plynová gangréna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A48.1	Legionárska choroba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A51-53	Syfilis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,67	1	16,02
A54.0	Gonokokové infekcie	-	-	-	-	-	-	-	-	2	37,34	1	16,02
A56.0	Chlamýdiové infekcie	-	-	-	-	-	-	-	-	6	112,02	16	256,29
A59.0	Urogenitána trichomonóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A69.2	Lymeská choroba	-	-	1	20,58	2	33,11	-	-	-	-	1	16,02
A87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	-	-	1	20,58	-	-	-	-	-	-	1	16,02
B01.9	Varicella bez komplikácie	10	849,62	134	2758,34	148	2450,33	59	1057,35	17	317,40	3	48,05
B02.9	Zoster bez komplikácie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,02
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	2	169,92	1	20,58	-	-	-	-	-	-	-	-
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatit. s exantémom	-	-	13	267,60	31	513,25	14	250,90	3	56,01	-	-
B08.8	Iné špecif.vírus.infekcie charakt. léziami	-	-	6	123,51	3	49,67	2	35,84	1	18,67	1	16,02
B15	Akútna hepatitída A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B16.1	Akútna hepatitída B s agensom delta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17.2	Akútna hepatitída E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,02
B18.1	Chron. vírusová hepat. B bez agensu delta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B26.9	Parotitída bez komplikácií	-	-	-	-	-	-	1	17,92	-	-	-	-
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	-	-	1	20,58	-	-	-	-	1	18,67	-	-
B27.1	Cytomegalovírusová mononukleóza	-	-	-	-	1	16,56	-	-	-	-	1	16,02
B27.8	Iná infekčná	-	-	1	20,58	2	33,11	-	-	4	74,68	1	16,02

	mononukleóza												
B58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,02
B80	Enterobióza - mrle	-	-	5	102,92	10	165,56	3	53,76	1	18,67	-	-
B86	Svrab - scabies	-	-	1	20,58	-	-	-	-	-	-	-	-

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2019
Tabuľka č. I.3.

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.
A02.0	Salmonelová enteritída	25	142,85	12	54,91	19	108,73	20	118,56	26	137,28	196	160,80
A02.8	Iné špec. salmonelové infekcie	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
A04.0	Inf. E.coli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	9,84
A04.5	Campylobact.enteritída	38	217,13	14	64,06	13	74,39	21	124,49	23	121,44	323	264,99
A04.6	Yersinia enterocolitica	1	5,71	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6,56
A04.7	Enterokolitída zapr. Clostr.difficile	1	5,71	2	9,15	7	40,06	15	88,92	62	327,37	87	71,38
A08	Vírusové enteritídy	-	-	1	4,58	-	-	1	5,93	1	5,28	127	104,14
A09	Enteritída.prav.inf.pôvodu	6	34,28	5	22,88	4	22,89	1	5,93	3	15,84	19	15,59
A15.1	TBC pľúc potvrdená len kultiváciou	-	-	1	4,58	-	-	-	-	-	-	1	0,82
A37.0	Divý kašiel	2	11,43	1	4,58	2	11,44	-	-	1	5,28	7	5,74
A38	Šarlach - scarlatina	-	-	-	-	1	5,72	-	-	-	-	9	7,38
A40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	5,71	1	4,58	-	-	-	-	-	-	2	1,64
A40.8	Iná streptokoková septikémia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
A41.0	Septikémia vyvoaná. Staphylococcus aureus	-	-	-	-	3	17,17	6	35,57	9	47,52	18	14,77
A41.1	Septikémia vyvolána inými špec. stafylokokmi	3	17,14	1	4,58	3	17,17	2	11,86	13	68,64	22	18,05
A41.4	Septikémia vyvolaná anaeróbnymi	-	-	-	-	-	-	2	11,86	2	10,56	4	3,28
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4	22,86	1	4,58	2	11,44	9	53,35	23	121,44	40	32,82
A41.8	Iná špecifik. septikémia	-	-	-	-	1	5,72	1	5,93	1	5,28	4	3,28
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	5,71	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,82
A42.8	Iné formy	1	5,71	1	4,58	-	-	-	-	-	-	2	1,64

	aktinomykózy												
A46	Ruža - erysipelas	-	-	-	-	-	-	2	11,86	-	-	2	1,64
A48.0	Plynová gangréna	-	-	-	-	1	5,72	-	-	-	-	1	0,82
A48.1	Legionárska choroba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
A51-53	Syfilis	7	39,97	2	9,15	1	5,72	2	11,86	1	5,28	15	12,31
A54.0	Gonokokové infekcie	5	28,57	5	22,88	2	11,44	1	5,93	-	-	16	13,13
A56.0	Chlamýdiové infekcie	11	62,85	11	50,34	-	-	-	-	-	-	44	36,10
A59.0	Urogenitána trichomonóza	4	22,86	5	22,88	-	-	-	-	-	-	9	7,38
A69.2	Lymeská choroba	2	11,43	1	4,58	2	11,44	3	17,78	-	-	12	9,84
A87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	5,71	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,46
B01.9	Varicella bez komplikácie	12	68,57	3	13,73	-	-	-	-	-	-	386	316,68
B02.9	Zoster bez komplikácie	1	5,71	2	9,15	3	17,17	9	53,35	7	36,96	23	18,87
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,46
B08.4	Enterovír. vezikulárna stomatit. s exantémom	1	5,71	1	4,58	-	-	-	-	-	-	63	51,69
B08.8	Iné špecif.vírus.infekcie charakt. léziami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10,67
B15	Akútna hepatitída A	1	5,71	-	-	-	-	1	5,93	1	5,28	3	2,46
B16.1	Akútna hepatitída B s agensom delta	-	-	-	-	1	5,72	-	-	-	-	1	0,82
B17.2	Akútna hepatitída E	-	-	6	27,46	2	11,44	2	11,86	1	5,28	12	9,84
B18.1	Chron. vírusová hepat. B bez agensu delta	2	11,43	-	-	1	5,72	2	11,86	-	-	5	4,10
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	5,71	4	18,30	1	5,72	-	-	-	-	6	4,92
B26.9	Parotitída bez komplikácií	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,82
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,64
B27.1	Cytomegalovírusová mononukleóza	-	-	1	4,58	-	-	-	-	-	-	3	2,46
B27.8	Iná infekčná mononukleóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6,56
B58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,82
B80	Enterobióza - mrle	-	-	-	-	1	5,72	-	-	-	-	20	16,41
B86	Svrab - scabies	1	5,71	-	-	1	5,72	1	5,93	1	5,28	5	4,10

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2019
Tabuľka č. I.3.

Kód MKCH	Choroba	Vekové skupiny											
		25 - 34		35 - 44		45 - 54		55 - 64		65+		Spolu:	
		abs.	chor.	abs.	chor.	Abs.	chor.	abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.
G61	Zápalová polyneuropatia	1	5,71	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,82
J06.9	Nešpec.akútna infekcia HD ciest	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
J10	Chrípka vyvolaná ident. vírusom chrípky	-	-	1	4,58	2	11,44	3	17,78	22	116,16	51	41,84
J10.7	SARI	-	-	1	4,58	-	-	-	-	-	-	1	0,82
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	5,71	-	-	-	-	-	-	2	10,56	3	2,46
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	5,71	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,82
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-neg.baktériami	-	-	-	-	-	-	1	5,93	-	-	1	0,82
J15.7	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4,10
J15.8	Iná bakt. pneumónia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
J16.0	Chlamýdiová pneumónia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
J16.8	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekč.organizmami	-	-	-	-	-	-	1	5,93	-	-	1	0,82
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpec. mikroorganizmami	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1	5,71	2	9,15	1	5,72	3	17,78	27	142,56	35	28,71
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,64
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špec.organizmami	-	-	-	-	1	5,72	2	11,86	1	5,28	6	4,92
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21,12	4	3,28
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	-	-	1	4,58	-	-	-	-	1	5,28	2	1,64
L03	Celulitída - flegmóna	-	-	-	-	-	-	1	5,93	3	15,84	4	3,28
L89	Dekubitálny vred - preležanina	-	-	-	-	-	-	2	11,86	2	10,56	4	3,28
M00	Pyogénna artritída	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82

N10	Akútna tubulointerstitic.nefritída	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,28	1	0,82
N30	Cystitída	-	-	-	-	1	5,72	1	5,93	1	5,28	3	2,46
N30.0	Akútna cystitída	1	5,71	-	-	-	-	1	5,93	10	52,80	12	9,84
N30.9	Nešpecifik. cystitída	-	-	-	-	-	-	1	5,93	9	47,52	10	8,20
N39.0	Infekc. močovej sústavy bez urč. miesta	-	-	-	-	1	5,72	2	11,86	9	47,52	12	9,84
O86.4	Horúčka neznámeho pôvodu po pôrode	-	-	1	4,58	-	-	-	-	-	-	1	0,82
P38	Omfalitída novorod. s miernym krvácaním alebo bez neho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,82
P39.1	Novorod.konjunktivitída a dakryocystitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6,56
T80.2	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	-	-	-	-	-	-	1	5,93	-	-	1	0,82
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15,84	3	2,46
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	5,71	2	9,15	3	17,17	5	29,64	12	63,36	24	19,69
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	17,14	4	18,30	5	28,61	14	82,99	29	153,12	57	46,76
T84.5	Inf. a zápal.reakcia zav.vnútorou kĺbovou protézou	-	-	-	-	-	-	1	5,93	2	10,56	3	2,46
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	5,71	4	18,30	3	17,17	1	5,93	2	10,56	15	12,31
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	2	11,43	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,64
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	11,43	9	41,18	7	40,06	7	41,50	3	15,84	28	22,97

Výskyt prenosných ochorení v okrese Dunajská Streda

a porovnávacie indexy

Tab. č .VI.1

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2019	Rok 2018	Index 2018/2019	Priemer 2014/2018	Index /P	Chorobnosť v r. 2019	Priemer chor.14/18
		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	197	309	0,64	200	0,99	161,62	166,44
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 E. coli	12	12	1,00	13,2	0,91	9,84	10,99
A04.5	Campylobacter jejuni	323	396	0,82	365,8	0,88	264,99	304,43
A04.6	Yersinia enterocolitica	8	10	0,80	4,6	1,74	6,56	3,83
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A07	Giardióza	0	0	0,00	3,8	0,00	0,00	3,16
A08	Vírusové a iné špecifikované inf.	127	92	1,38	121,2	1,05	104,19	100,87
A09	Hnačka. pravd.inf.	19	35	0,54	16,6	1,14	15,59	13,81
A21	Tularémia	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,33
A32	Listeróza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A37.0	Pertussis	7	3	2,33	6,2	1,13	5,74	5,16
A38	Scarlatína	9	9	1,00	3,8	2,37	7,38	3,16
A39	Meningokoková meningitída	0	0	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
A 40.3	Septikémia vyvolaná S.pneumoniae	2	0	0,00	0,4	5,00	1,64	0,33
A40.8	Iná streptokoková septikémia	1	2	0,50	2	0,50	0,82	1,66
A41.0	Septikémia vyvolaná S. aureus	18	7	2,57	6	3,00	14,77	4,99
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	22	15	1,47	11,4	1,93	18,05	9,49
A41.4	Septikémia vyvolaná anaeróbnymi	4	0	0,00	0	0,00	3,28	0,00
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramneg. organizmami	40	18	2,22	17,2	2,33	32,82	14,31

A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	4	0	0,00	1,8	2,22	3,28	1,50
A41.9	Nešpec.septikémia, septický šok	1	0	0,00	0	0,00	0,82	0,00
A69	Lymeská choroba	12	0	0,00	0,6	20,00	9,84	0,50
A84	Vírusová encef. prenášaná kliešťami	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,33
A87	Iné vírusové meningitídy	3	0	0,00	1	3,00	2,46	0,83
B01	Varicella	386	428	0,90	419,4	0,92	316,68	349,03
B02	Herpes zoster	23	15	1,53	15	1,53	18,87	12,48
B15	Hepatitída A	3	2	1,50	8,8	0,34	2,46	7,32
B16	Hepatitída B	1	0	0,00	1	1,00	0,82	0,83
B17.1	Hepatitída C	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,50
B18.1	Chronická VHB	5	2	2,50	1,8	2,78	4,10	1,50
B18.2	Chronická VHC	6	5	1,20	5,8	1,03	4,92	4,83
B26	Parotitída	1	0	0,00	0,2	5,00	0,82	0,17
B27	Infekčná mononukleóza	13	17	0,76	14,2	0,92	10,67	11,82
B58	Toxoplazmóza	1	2	0,50	4,6	0,22	0,82	3,83
B86	Svrab	5	12	0,42	14,8	0,34	4,10	12,32
G00	Bakter. zápal mozgu	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,17
G61	Zápalová polyneuropatia	1	0	0,00	0,2	5,00	0,82	0,17
G63.0	Polyneuropatia pri inf. a paraz. chorobách zatriedených inde	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
M012	Artritída pri Lymeskej chorobe	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
Z20.3	Kontakt – ohrozenie besnotou	15	16	0,94	16,6	0,90	12,31	13,81

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Dunajská Streda
za posledných 20 rokov

Tabuľka č. I.6

Kód	Ochorenie	Hod.	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MKCH			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	2	3																					
A 01	Brušný týfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	paratýfus	rel.	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	0,00
A 02	Salmonelózy	abs.	426	367	337	384	190	132	241	158	190	155	90	73	79	119	168	174	143	144	230	310	197
		rel.	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	161,62
A 03	Šigelóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0,87	0,00	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.	73	42	53	41	34	43	79	85	100	146	194	185	238	228	212	354	328	399	352	396	323
	črevné infekcie	rel.	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	264,99
A05	Iné bakter. otravy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	26	11	0	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	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	0,00
B 15	Akútne hepatitída A	abs.	1	0	1	4	21	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	16	11	9	6	2	3
		rel.	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	2,46
B16.9	Akútne hepatitída B	abs.	4	4	1	3	2	7	4	3	2	2	5	0	1	1	1	4	0	1	0	0	0
		rel.	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	0,00
B18.1	Akútne hepatitída C	abs.	3	0	2	1	0	8	0	0	3	0	0	0	0	1	3	5	1	0	1	2	5
		rel.	2,69	0,00	1,78	0,89	0,00	7,04	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	2,56	4,24	0,84	0,00	0,83	1,65	4,10
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	6
		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	1,71	1,70	5,09	8,44	2,51	4,16	4,13	4,92
A 37	Pertussis	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	52	25	22	11	13	6	7	2	3	7
		rel.	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	5,74
A38	Scarlatina	abs.	5	2	1	0	7	4	0	1	0	5	0	6	0	0	0	0	3	3	4	9	9
		rel.	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	7,38
B 01	Varicella	abs.	142	63	181	222	155	282	434	110	186	542	657	656	163	472	582	300	330	448	592	428	386
		rel.	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	316,68
B 05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00
B 06	Rubeola	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00
B 26	Parotitis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		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	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82
J10-11	Chriпка a akutne respir. ochorenia	abs.	18027	33874	28618	20486	30405	25427	26803	23714	32681	28976	46565	36229	36963	31694	35832	36587	32060	28425	58737	70366	70621
		rel.	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	70322,80
A 39	Meningokoková infekcia	abs.	1	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0
		rel.	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	0,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	4	8	3	5	1	3	1	3	1	3	2	5	0	0	1	0	3	0	1	1	3
		rel.	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	2,46
G00	Bakter. zápal mozg. plien	abs.	5	5	1	1	2	4	3	1	2	4	1	1	1	1	3	1	0	2	3	0	0
		rel.	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	0,00
A21	Tularémia	abs.	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0
		rel.	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	0,00
A27	Leptospiroza	abs.	3	3	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

A. Organizácia a podmienky činnosti OPZaVkZ vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu podľa organizačného poriadku je samostatné oddelenie RÚVZ. Poradne zdravia sú organickou súčasťou oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

b. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu (ďalej len OPZaVkZ) je personálne obsadené:

1 zdravotníčka pracovníčka - plným úväzkom a má SZŠ + PŠŠ

1 zdravotníčka pracovníčka - na 0,43 úväzku a má nadstavbové štúdium - rehabilitačný pracovník

1 zdravotníčka pracovníčka na 0,56 úväzku od 01.04. – 31.10.2019

B. Vzdelávanie pracovníkov

Odborné pracovníčky oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa zúčastňujú na vzdelávacích akciách poriadaných ÚVZ SR a svoje poznatky uplatňujú v jednotlivých poradniach zdravia.

Školenie: „Seminár v prevencii onkologických ochorení“ v Bratislave.

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.

Počas akcie „Týždeň zdravia“ na Špeciálnej základnej škole v Dunajskej Strede sa dňa 24.06.2019 uskutočnilo cvičenie zamerané na motiváciu detí k pohybu a prevenciu obezity. Cvičenia sa zúčastnilo 34 žiakov 1.-9. ročníka. Po cvičení pracovníčka poradne zdravia uskutočnila besedu s deťmi na tému „Hravo zdravo“.

Individuálneho cvičenia na strojoch s väčšou intenzitou a vytrvalostného charakteru vo veku od 19 - 65+ sa za rok 2019 zúčastnilo 29 novo evidovaných osôb, ktorí opakovane 813 krát navštívili poradňu optimalizácie pohybovej aktivity. Počas roka bol 79 osobám na oddelení podpory zdravia a 251 osobám na akciách mobilnou poradňou odmeraný aj celkový telesný tuk v tele a body mass index, kostrové svalstvo a viscerálny tuk. Zvýšené hodnoty body mass indexu boli zistené u 51 osôb, ktorým bola doporučená zmena v stravovaní a pohybovom režime.

V priebehu roka sme v rámci projektu „Školský program“ na oddelení podpory zdravia realizovali cvičenie s 217 deťmi materských škôl a žiakmi Špeciálnej základnej školy

v Dunajskej Strede zamerané na prevenciu obezity, po ktorom nasledovalo meranie hmotnosti a výšky u detí.

Skupinové cvičenie, ktoré je zamerané na spevnenie chrbtových a brušných svalov, na posilnenie svalstva trupu a na prevenciu obezity sa uskutočňuje v centre podpory zdravia, pod vedením odbornej pracovníčky poradne optimalizácie pohybovej aktivity. Na 43 cvičeniach sa zúčastnilo 534 osôb.

11.10.2019 bol vyhlásený za „Svetový deň obezity“. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu uskutočnilo zdravotno-výchovné aktivity, ktoré boli zamerané na úpravu životného štýlu a k dosiahnutiu a udržaniu zdravej telesnej hmotnosti. Aktivity sa uskutočnili pre širokú verejnosť mobilnou poradňou v Obchodno – informačnom centre v Dunajskej Strede.

Dňa 10.10.2019 bolo 23 osobám vykonané biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi na celkový cholesterol a glukózu, meranie tlaku krvi, hmotnosti a výšky, celkového telesného tuku v tele a BMI. U 4 osôb bola zistená obezita a u 5 osôb nadváha. Následne im bolo poskytnuté odborné poradenstvo k danej téme a zdravotno-výchovný materiál.

Po vyšetrení nasledovala beseda na tému: „Predchádzanie obezity“, do ktorej sa účastníci aktívne zapájali. Záujem mali hlavne o zmenu stravovania, preto im bola poskytnutá informácia o možnosti návštevy poradní zdravia na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu v Dunajskej Strede.

V rámci spolupráce so štátnymi organizáciami bolo zabezpečené v popoludňajších hodinách v 3 prípadoch skupinové cvičenie na zvýšenie kondície, svalovej sily a meranie krvného tlaku pred a po cvičení zamestnancom Všeobecnej zdravotnej poisťovne v Dunajskej Strede. Cvičenie absolvovalo 28 osôb. Cvičenie viedla odborná pracovníčka oddelenia.

Do Celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampane (25.03.2019 – 16.06.2019) na zvýšenie pohybovej aktivity dospeljej populácie „Vyzvi srdce k pohybu 2019“ sa prostredníctvom poradne zdravia zapojilo 48 osôb. Účastnícke listy boli zaslané na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Jedna zapojená účastníčka z Dunajskej Strede bola vylosovaná a odmenená atraktívnou cenou.

Propagácia kampane sa uskutočnila prostredníctvom webovej stránky a na dvoch paneloch vo vestibule úradu.

O zdravom životnom štýle a prevencii nadváhy a obezity sa môžu obyvatelia okresu informovať osobne, prostredníctvom telefónnej linky, alebo e-mailom. Na požiadanie občanom boli poskytnuté edukačné materiály.

- 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 2019 vyšetrených celkom 799 osôb, z toho mobilnou poradňou pri 22 výjazdoch 660 osôb a v rámci projektu NAPPPA 70 žiakov. Poradňu individuálne navštívilo 69 osôb. Spolu bolo vykonaných 1451 vyšetrení. Z celkového počtu vyšetrených malo 112 osôb zvýšený cholesterol. Meranie krvného tlaku sa uskutočnilo u 936 osôb. Hypertenzia bola zistená u 81 osôb.

V spolupráci s diabetologickými ambuláciami v Dunajskej Strede bola pre diabetikov pravidelne zabezpečovaná edukácia zameraná na dôležitosť dodržiavania správneho diétného režimu. Za rok bolo edukovaných 15 osôb.

Akcia „Deň zdravia“ sa uskutočnila v roku 2019 v deviatich podnikoch, v troch školách, jedenkrát v Materskom centre a v jednej obci v okrese Dunajská Streda, kde 383 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 a zdravotno- výchovný materiál.

V rámci projektu „Školský program“, ktorý je zameraný na zvýšenie spotreby ovocia, zeleniny, mlieka a výrobkov z nich u žiakov základných škôl realizovalo oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu nasledovné zdravotno – výchovné aktivity:

- poradenstvo pre 18 žiakov 8.ročníka Základnej školy Smetanov háj v Dunajskej Strede na tému „Nezabudni na zdravú výživu“.

- na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa uskutočnila beseda na tému „Hravo zdravo“ pre špeciálnu základnú školu v rámci týždňa zdravia na škole, po ktorej nasledovalo premietanie filmu s tematikou „Zdravá výživa“. Počet žiakov bol 34.

- pre 52 žiakov 8. ročníka Základnej školy Béla Bartóka vo Veľkom Mederi bolo poskytnuté individuálne poradenstvo na tému „Motivácia detí k zdravej výžive“.

V priebehu roka sme na oddelení podpory zdravia so 143 deťmi materských škôl realizovali besedu o zdravých potravinách v nadväznosti na „Svetový deň potravín“.

Účastníkom besied bol poskytnutý zdravotno – výchovný materiál s názvom „Vyskladajte si zdravý tanier“ dodaný z ÚVZ SR Bratislava.

„Svetový deň zdravia 2019“ sa niesol pod heslom - „Poskytnutie poradenských služieb pre zamestnancov okresných a krajských úradov“.

Dňa 04.04.2019 bolo vykonané pre 36 zamestnancov Okresného úradu v Dunajskej Strede biochemické vyšetrenie, meranie tlaku krvi a pulzovej frekvencie spojené s meraním brušného svalstva, bazálneho metabolizmu, BMI a kostrového svalstva. Rozdaný bol zdravotnovýchovný materiál a poskytnuté poradenstvo týkajúce sa poradní zdravia.

Projekt „Viem čo zjem“, ktorý bol zameraný na hygienu potravín, sa realizoval na Základnej škole Smetanov háj v Dunajskej Strede pre 3.,4.,5.a 6.ročník. Cieľom projektu bolo motivovať žiakov k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a k zvýšeniu pohybových aktivít. Prednášok a vyplňovania pracovných listov sa zúčastnilo 149 žiakov.

- 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 22 výjazdov pre širokú verejnosť, z toho 9-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) 660 osobám.

Počas kúpacej sezóny bolo pre návštevníkov Termalparku v Dunajskej Strede 7 prípadoch zabezpečené meranie krvného tlaku. Uskutočnilo sa 277 meraní. U 21 ľudí bola zistená hypertenzia.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2019 a „Svetového dňa srdca“, ktorá bola zameraná na závažnosť hlavných kardiovaskulárnych rizikových faktorov pod heslom „Poznáte svoje riziko?“, bolo dňa 26.09.2019 pre 24 zamestnancov firmy Tesco v Dunajskej Strede vykonané mobilnou poradňou zdravia bezplatné meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu a glukózy v krvi a antropometrické merania. Tri osoby mali zvýšenú hladinu

cholesterolu. Poskytnuté bolo odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Informácie k „Svetovému dňu srdca 2019“ boli pre obyvateľov mesta a okresu uverejnené aj na webovej stránke úradu a 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 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, ktoré boli určené pre deti vo veku od 14 – 17 rokov.

Uskutočnili sa nasledovné aktivity:

- prezentácia na tému „Rozdelenie drog“ sa uskutočnila pre žiakov 6.,7.,8.,9. ročníka v počte 45 v Základnej škole Smetanov háj v Dunajskej Strede. Po prezentácii boli premietnuté filmy „Play true“, „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“, „Až do dna“.

- zdravotno – výchovné aktivity na tému „Drogy“ sa uskutočnili aj na oddelení pre Špeciálnu základnú školu. Počet žiakov bol 34, ktorým boli premietnuté filmy : „Biele hroby“ a „Riziká pitia alkoholu“.

- na Základnej škole Jilemnického v Dunajskej Strede boli premietnuté filmy : „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“, „Až do dna“ pre 5.,6.,7.,8.,9. ročník, počet študentov bol 84.

Zúčastnení žiaci mali možnosť aj vyskúšať fúkanie do smokerlyzera, a tak zistiť hladinu oxidu uhoľnatého v organizme v súvislosti s fajčením a pasívnym fajčením.

Propagácia „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ sa uskutočnilo na mieste aktivít rozdávaním letákov proti drogám, alkoholu a fajčeniu, ďalej na webovej stránke a na paneli vo vestibule úradu.

Pre 15 mamičiek v Materskom centre v Dunajskej Strede sme realizovali „Deň zdravia“, v rámci ktorého prebiehala beseda aj na tému „Až do dna“, ktorá bola určená mamičkám a užívaniu alkoholických nápojov počas tehotenstva. K danej téme bol rozdán aj zdravotnovýchovný materiál.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu dňa 31.05.2019 organizovalo deň otvorených dverí k „Svetovému dňu bez tabaku“, heslom ktorého bolo: „Fajčenie a choroby dýchacích ciest“.

Šestnástim klientom boli vykonané nasledovné merania: kapacita pľúc, hladina celkového cholesterolu v krvi, krvný tlak, pulzová frekvencia a BMI. Fajčiarom a príležitostným fajčiarom bolo poskytnuté poradenstvo odvykania od fajčenia a zdravotno – výchovný materiál.

Propagácia „Svetového dňa bez tabaku 2019“ sa uskutočnila prostredníctvom webovej stránky a informáciami umiestnenými vo vestibule úradu.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkoch bolo v termíne od 26.08.2019 do 06.09.2019 mobilnou telefónnou linkou pomoci na odvykanie od fajčenia, pracovníčkami poradne zdravia poskytnuté poradenstvo 57 osobám.

K „Medzinárodnému dňu povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme“ sme dňa 09.09.2019 realizovali aktivity pre 44 žiakov prvého a druhého ročníka osemročného gymnázia Ladislava Dúbravu v Dunajskej Strede a z toho bolo 25 dievčat. Prvá edukácia prebiehala formou prezentácie o legálnych a nelegálnych drogách, po ktorej nasledovalo premietanie filmu s názvom „Až do dna“.

Po premietaní filmu o alkohole nasledoval kvíz so zámerom zistiť vedomosti prítomných žiakov v danej problematike. Žiaci odpovedali správne na dané otázky, ktoré boli pre nich známe z premietnutého filmu, z médií a prednášok.

Záverečná časť aktivity bola beseda so žiakmi o ich skúsenostiach, názoroch na alkoholovú problematiku, ktorá bola ukončená rozdávaním edukačných materiálov.

RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu uskutočnilo k „Európskemu týždňu boja proti drogám 2019“ zdravotnovýchovné aktivity, ktoré boli zamerané na alkohol, ako na najpoužívanejšiu legálnu drogu, ktorá je najväčším rizikovým faktorom úmrtia a poškodenia zdravia u mladých ľudí. Cieľovou skupinou boli žiaci základných škôl v Dunajskej Strede.

Dňa 18.11.2019 sme uskutočnili premietanie zdravotnovýchovného filmu „Alkohol - tichý nepriateľ“ pre 33 žiakov ŠZŠ v Dunajskej Strede, 20.11.2019 pre 84 žiakov 6.,7.,8.a 9. ročníka základnej školy na Jilemnického ulici v Dunajskej Strede a 21.11.2019 pre 24 žiakov osemročného gymnázia L.Dúbravu v Dunajskej Strede. Následne im bol rozdán aj zdravotnovýchovný materiál z danou tematikou.

Propagácia „Európskeho týždňa boja proti drogám 2019“ sa uskutočnila na webovej stránke a na paneli vo vstupnej hale tunajšieho úradu.

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

Akcia „Deň zdravia“ sa uskutočnila v roku 2019 v deviatich podnikoch, v troch školách, v jednej obci a v Materskom centre v Dunajskej Strede, kde 383 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 a zdravotno výchovný materiál. Meranie tlaku krvi a pulzovej frekvencie sme vykonali 660 osobám.

Aktivity v rámci celosvetovej akcie „*Týždeň mozgu 2019*“ sa realizovali v spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou, ktoré boli zamerané na širokú verejnosť a na seniorov v zariadeniach pre dôchodcov.

Dňa 12. 03.2019 sa na oddelení podpory zdravia a poradenského centra uskutočnil pre širokú verejnosť „Deň otvorených dverí“, počas ktorého sa pre 14 osôb uskutočnila prednáška na tému „Trénuj pamäť“, po ktorej nasledovala diskusia a vyplňovanie pracovných listov na tréning pamäti. 9 osôb využilo aj možnosť individuálneho cvičenia na strojoch. Preventívneho biochemického vyšetrenia sa počas týždňa zúčastnilo 5 osôb, ktorým bol vyšetrený aj celkový tuk v tele, odmeraný tlak krvi a pulzová frekvencia.

V popoludňajších hodinách nasledovalo skupinové cvičenie zamerané na prevenciu obezity a precvičenie chrbtového svalstva, ktoré využilo 16 osôb. Po cvičení nasledovala krátka beseda na danú tému a vyplňanie kognitívnych úloh.

Dňa 13.03.2019 sa v Domove sociálnych služieb pre seniorov v Dunajskej Strede uskutočnila pre 28 osôb prednáška spojená s besedou na tému „Tréning pamäti a upevnenie dobrého zdravia“, po ktorej nasledoval aktívny tréning pamäti vyplňaním sudoku, krížoviek a vedomostných úloh.

Propagácia „Týždňa mozgu“ sa uskutočnila na dvoch paneloch tunajšieho úradu a všetkým klientom bol rozdán zdravotnovýchovný materiál, dodaný z ÚVZ SR.

„Svetový deň zdravia 2019“ sa niesol pod heslom „Poskytnutie poradenských služieb pre zamestnancov okresných a krajských úradov“.

Dňa 04.04.2019 bolo vykonané pre 36 zamestnancov Okresného úradu v Dunajskej Strede biochemické vyšetrenie, meranie tlaku krvi a pulzovej frekvencie spojené s meraním brušného svalstva, bazálneho metabolizmu, BMI a kostrového svalstva. Rozdaný bol zdravotnovýchovný materiál a poskytnuté poradenstvo v týkajúce sa poradní zdravia.

„Medzinárodný deň starších“ a „Svetový deň Alzheimerovej choroby 2019“ bol spropagovaný informáciami na webovej stránke a na paneli vo vestibule úradu. Dňa 21.09.2019 bola odbornými pracovníčkami poradne pripravená prednáška pre 25 seniorov v Klube dôchodcov Dunajskej Strede, na tému „Aktivity v starobe“, po ktorej nasledovala beseda a rozdán im bol zdravotnovýchovný materiál k danej téme.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2019 a „Svetového dňa srdca“, ktorá bola zameraná na závažnosť hlavných kardiovaskulárnych rizikových faktorov pod heslom „Poznáte svoje riziko?“, bolo dňa 26.09.2019 pre 24 zamestnancov firmy Tesco v Dunajskej Strede vykonané mobilnou poradňou zdravia bezplatné meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu a glukózy v krvi a antropometrické merania. Tri osoby mali zvýšenú hladinu cholesterolu. Poskytnuté bolo odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Informácia k „Svetovému dňu srdca 2019“ bola pre obyvateľov mesta a okresu uverejnená aj na webovej stránke úradu a aj na paneli vo vestibule úradu.

Dňa 22.10.2019 sa uskutočnila beseda so 16 cvičencami na oddelení podpory zdravia k „Svetovému dňu osteoporózy“ na tému „Význam pohybu v predchádzaní osteoporózy“. Následne sa prednáška uskutočnila aj pre 25 osôb v Klube dôchodcov v Dunajskej Strede a pripravený dotazník „Čo vieš o osteoporóze“. Z vyhodnotenia dotazníka sme zistili, že vedomosti respondentov o príznakoch a prevencii osteoporózy boli veľmi dobré.

Rozdaný bol aj edukačný materiál dodaný z ÚVZ SR.

V spolupráci s oddelením epidemiológie sme z príležitosti „Svetového dňa AIDS 2019“ zabezpečili prednášky s prezentáciou pre 47 žiakov 7.,8.a 9. ročníka Základnej školy Dolný Štál s vyučovacím jazykom maďarským a pre 43 žiakov 1.a 2. ročníka osemročného gymnázia L. Dúbravu v Dunajskej Strede s vyučovacím jazykom slovenským. Po prednáškach nasledovala krátka beseda so žiakmi. Súčasne bol realizovaný aj dotazníkový prieskum o vedomostiach žiakov z danej tematiky. 85% žiakov odpovedalo v dotazníkovom prieskume správne.

„Svetový deň AIDS 2019“ bol spropagovaný aj prostredníctvom webovej stránky úradu a panelovou výstavou vo vestibule úradu.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu dňa 26.06.2019 realizovalo výchovno - vzdelávacie aktivity k projektu: „Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“, ktorý bol určený pre detí vo veku medzi 14 – 17 rokov.

Uskutočnili sa nasledovné aktivity:

- prezentácia na tému „Rozdelenie drog“ sa uskutočnila pre žiakov 6.,7.,8.,9. ročníka v počte 45 v Základnej škole Smetanov háj v Dunajskej Strede. Po prezentácii boli premietnuté filmy: „Play true“, „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“, „Až do dna“.

Zúčastnení žiaci mali možnosť aj vyskúšať fúkanie do smokerlyzera v počte 35 žiakov a tak zistiť hladinu oxidu uhoľnatého v organizme v súvislosti s fajčením a pasívnym fajčením.

- zdravotno – výchovné aktivity na tému „Drogy“ sa uskutočnili aj na oddelení podpory zdravia pre Špeciálnu základnú školu. Počet žiakov bol 34, ktorým boli premietnuté filmy: „Biele hroby“ a „Riziká pitia alkoholu“.

- na Základnej škole Jilemnického v Dunajskej Strede boli premietnuté filmy : „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“, „Až do dna“ pre 5.,6.,7.,8.,9. ročník, počet študentov bol 84. Propagácia „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ sa uskutočnilo na mieste aktivít rozdávaním letákov proti drogám, alkoholu a fajčeniu, ďalej na webovej stránke a na paneli vo vestibule úradu.

RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu uskutočnilo k „Európskemu týždňu boja proti drogám 2019“ zdravotnovýchovné aktivity, ktoré boli zamerané na alkohol, ako na najpoužívanejšiu legálnu drogu, ktorá je najväčším rizikovým faktorom úmrtia a poškodenia zdravia u mladých ľudí. Cieľovou skupinou boli žiaci základných škôl v Dunajskej Strede.

Dňa 18.11.2019 sme uskutočnili premietanie zdravotnovýchovného filmu „Alkohol - tichý nepriateľ“ pre 33 žiakov ŠZŠ v Dunajskej Strede, 20.11.2019 pre 84 žiakov 6.,7.,8. a 9. ročníka základnej školy na Jilemnického ulici v Dunajskej Strede a 21.11.2019 pre 24 žiakov osemročného gymnázia L.Dúbravu v Dunajskej Strede. Následne im bol rozdán aj zdravotnovýchovný materiál s danou tematikou.

Propagácia „Európskeho týždňa boja proti drogám 2019“ sa uskutočnila na webovej stránke a na paneli vo vstupnej hale tunajšieho úradu.

Dňa 16.12.2019 sa na oddelení podpory zdravia uskutočnil „Deň zdravia“ pre 33 žiakov Špeciálnej základnej školy z Dunajskej Strede, v rámci ktorého boli premietané filmy na tému „Drogy nie“.

Aktivity počas „Októbra - Mesiaca úcty k starším 2019“, boli realizované prostredníctvom poradní zdravia a zamerané na seniorov v okrese.

Dňa 03.10.2019 sa uskutočnila prednáška spojená s besedou k „Svetovému dňu osteoporózy“ a k „Svetovému dňu Alzheimerovej choroby“ na tému „Význam pohybu v predchádzaní osteoporózy a Alzheimerovej choroby“ pre 25 seniorov v Klube dôchodcov v Dunajskej Strede, pri ktorej boli použité aktuálne letáky z ÚVZ SR, ktoré následne boli klientom aj rozdane. Pre seniorov sme pripravili dotazník na tému „Čo vieš o osteoporóze?“. Z vyhodnotenia dotazníka sme zistili, že vedomosti respondentov o príznakoch a prevencii osteoporózy boli veľmi dobré.

Propagácia „Svetového dňa osteoporózy a Svetového dňa Alzheimerovej choroby“ sa uskutočnila na webovej stránke a aj na paneli vo vestibule úradu.

Dňa 03.10.2019 sa v Klube dôchodcov v Dunajskej Strede uskutočnila prednáška spojená s besedou na tému „Aktivity v starobe“, po ktorej nasledovalo preventívne vyšetrenie hladiny celkového cholesterolu a glukózy v krvi, meranie tlaku krvi a pulzovej frekvencie. Počet účastníkov bol 25. Pre všetkých účastníkov bol pripravený zdravotnovýchovný materiál a každému seniorovi bolo poskytnuté odborné poradenstvo. U štyroch seniorov boli zistené zvýšené hodnoty krvného tlaku a u desiatich vysoká hladina cholesterolu. Následne im bola poskytnutá možnosť opakovaného vyšetrenia na oddelení podpory zdravia.

Počas celého mesiaca október, ale aj počas celého roka, majú možnosť seniori mesta a okresu navštíviť poradne zdravia. Na individuálnom cvičení sa na kondičných strojoch za mesiac október zúčastnilo 9 seniorov, ktorí uskutočnili 47 návštev a na skupinovom cvičení zameranom na precvičenie pohybového aparátu a v prevencii vzniku osteoporózy, ktoré navštevujú seniori raz týždenne, sa zúčastnilo 15 osôb, ktorí uskutočnili 69 návštev.

Propagácia „Mesiaca – úcty k starším 2019“ sa uskutočnila informáciami umiestnenými na paneli vo vestibule úradu a v Klube dôchodcov v Dunajskej Strede.

Do Celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampane (25.03.2019 – 16.06.2019) na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie „Vyzvi srdce k pohybu 2019“ sa prostredníctvom poradne zdravia zapojilo 48 osôb. Účastnícke listy boli zaslané na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Jedna zapojená účastníčka z Dunajskej Stredy bola vylosovaná a odmenená atraktívnou cenou.

Propagácia kampane sa uskutočnila prostredníctvom webovej stránky a na dvoch paneloch vo vestibule úradu.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Oddelenie podpory zdravia sa pravidelne zúčastňuje na prieskumných a výskumných úlohách vyhlásených ÚVZ SR. V roku 2019 sa prieskumná a výskumná činnosť v rámci oddelenia podpory zdravia realizovala pre širokú verejnosť a na základných školách v Dunajskej Strede.

Testovanie telesnej zdatnosti a sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u 70 žiakov základných škôl v Dunajskej Strede v rámci Národného programu podpory pohybovej aktivity prebiehalo v poradni zdravia počas mesiaca apríl, máj a jún. Namerané hodnoty boli zaslané na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Sledovanie „Zdravotného uvedomenia a správania sa obyvateľov SR“ sa uskutočnilo formou dotazníkov u náhodne vybraných osôb (104) v okrese Dunajská Streda. Dotazníky boli zapísané do pripravenej šablóny a zaslané na ÚVZ SR.

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 2019 zaradených 69 osôb a od roku 1993 celkom 16 967 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 15 osôb.

V spolupráci s neziskovou organizáciou Vitalita n.o. v Lehniciach, každoročne pri príležitosti „Deň zdravia“ vykonávame preventívne biochemické vyšetrenia, meranie tlaku krvi a poradenstvo, ktorého sa zúčastnilo 63 osôb.

Dobrá spolupráca je nadviazaná aj so základnými, strednými a materskými školami v okrese. Pre pedagógov sme organizovali 3 zdravotno-výchovné akcie, na ktorej sa zúčastnilo 75 osôb a na 34 akciách spolu 953 žiakov.

Počas letnej turistickej sezóny bolo v spolupráci s Termalparkom v Dunajskej Strede pre návštevníkov kúpaliska zabezpečené 7 prípadoch meranie krvného tlaku, poradenstvo

v oblasti zdravého životného štýlu a zdravotnovýchovný materiál. Uskutočnilo sa 277 meraní a u 21 osôb bola zistená hypertenzia.

V spolupráci s Nadáciou srdca v rámci kampane MOST, bola usporiadaná akcia pre 24 zamestnancov firmy Tesco v Dunajskej Strede zameraná na prevenciu vzniku kardiovaskulárnych ochorení.

Na zlepšenie kvality života a aktívneho starnutia je nadviazaná dlhodobá spolupráca s Alzheimerovou spoločnosťou, prostredníctvom ktorej bol organizovaný „Týždeň mozgu“. Uskutočnila sa prednáška pre 25 seniorov v Klube dôchodcov Dunajskej Strede, pre 28 osôb v Domove sociálnych služieb pre seniorov v Dunajskej Strede a pre 16 seniorov, ktorí navštevujú Centrum podpory zdravia.

V spolupráci so SČK v Dunajskej Strede sme pre 23 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.

V spolupráci s mestskými a obecnými úradmi a podľa požiadaviek firiem a podnikov v okrese boli počas roka organizované zdravotnovýchovné akcie, na ktorých sa zúčastnilo 198 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 2019 – 69 klientov.

Počet nových klientov poradne zdravia za rok - 20 klientov.

Počet opakovane vyšetrených klientov za rok – 49 klientov.

Podiel klientov vyšetrených v PCZ podľa vekových skupín v roku 2019

- vid'. tab.č.3 – Základná poradňa.

Za rok 2019 bol v poradni zdravia 276 klientom vyšetrený krvný tlak.

Štatistika tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za rok 2019 – vid'. tab. č.10a,10b.

Za rok 2019 bol celkový cholesterol vyšetrený 69 klientom.

Za rok 2019 bol HDL cholesterol vyšetrený 61 klientom.

Za rok 2019 boli triglyceridy vyšetrené 68 klientom.

WHR - za rok 2019 bolo vykázané 69 klientom.

BMI – za rok 2019 bolo vykázané 69 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 2019 navštívilo 1311 klientov.

V základnej poradni sa za rok 2019 uskutočnilo 69 návštev.

V poradni zdravej výživy sa za rok 2019 uskutočnilo 69 návštev.

V poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity sa za rok 2019 uskutočnilo 813 návštev.

V poradni podpory psychického zdravia sa za rok 2019 uskutočnilo 0 návštev.

V poradni deti a mládeže sa za rok 2019 uskutočnilo 291 návštev.

V poradni prevencie protidrogovej závislosti, sa za rok 2019 uskutočnilo 0 návštev.

V poradni ochrany a podpory zdravia pri práci sa za rok 2019 uskutočnilo 0 návštev.

V poradni nefarmakologického ovplyvňovania TK sa za rok 2019 uskutočnilo 276 návštev.

Ďalšie údaje o počte klientov vid'. priložená tabuľka č. 6.

Základná poradňa a nadstavbové 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 nadstavbových poradní je rozpisovaná 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.

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

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

- a. Organizačná štruktúra
- b. Personálne obsadenie odboru

B. Vzdelávanie pracovníkov

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia
 - zvýšenie pohybovej aktivity
 - ozdravenie výživy
 - zdravá rodina
 - znevýhodnené skupiny
 - prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)
2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní
3. Výskumná a prieskumná činnosť.
4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni
5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom
6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)
7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.
 - 7.1. Základná poradňa
 - 7.2. Nadstavbové poradne

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu
a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019**

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		0,99	2*
S P O L U		1,99	3*

* vid'. bod A výročnej správy

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019

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	9	118	2	31	1	25	12	174	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	6	167	0	0	0	0	6	167	
		Prevenia sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	1	129	1	57	0	0	2	186	
		- Alkohol	2	207	0	0	0	0	2	207	
		- Drogy – látkové závislosti	2	207	0	0	0	0	2	207	
		- 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	1	25	1	25	
		Duševné zdravie	0	0	0	0	1	28	1	28	
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	1	33	1	40	0	0	2	73	
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	1	43	0	0	0	0	1	43	
		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	9	9	6	6	15	15	
		- osteoporóza	0	0	1	16	0	0	1	16	
		- onkologické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	0	0	1	48	0	0	1	48			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	0	0	0	0	0	0			
SPOLU	22	904	15	201	9	84	46	1189			

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		10	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		23	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	0	
		Webová stránka RÚVZ	6	
		Iné formy	12	
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	0	
		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		
		3		
			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	1
		celoštátne	0	1
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	0	2
		SPOLU	0	4

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)	2
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			14
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)	18
		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 1.1.2019 do 31.12.2019

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
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1	14,3	25,9	2	15,4	19,6	3	15,0	15,6
25-34	1	14,3	25,9	1	7,7	14,5	2	10,0	13,1
35-44	0	0,0	0,0	3	23,1	22,9	3	15,0	15,6
45-54	3	42,9	36,7	2	15,4	19,6	5	25,0	19,0
55-64	2	28,6	33,5	2	15,4	19,6	4	20,0	17,5
65 a viac	0	0,0	0,0	3	23,1	22,9	3	15,0	15,6
SPOLU:	7	100,0		13	100,0		20	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	0	0,0	0,0	1	3,2	6,2	1	2,0	4,0
35-44	1	5,6	10,6	0	0,0	0,0	1	2,0	4,0
45-54	1	5,6	10,6	5	16,1	12,9	6	12,2	9,2
55-64	6	33,3	21,8	9	29,0	16,0	15	30,6	12,9
65 a viac	10	55,6	23,0	16	51,6	17,6	26	53,1	14,0
SPOLU:	18	100,0		31	100,0		49	100,0	

CELKOM:

25

44

69

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1	14,3	25,9	2	16,7	21,1	3	15,8	16,4
25-34	1	14,3	25,9	1	8,3	15,6	2	10,5	13,8
35-44	0	0,0	0,0	2	16,7	21,1	2	10,5	13,8
45-54	3	42,9	36,7	2	16,7	21,1	5	26,3	19,8
55-64	2	28,6	33,5	2	16,7	21,1	4	21,1	18,3
65 a viac	0	0,0	0,0	3	25,0	24,5	3	15,8	16,4
SPOLU:	7	100,0		12	100,0		19	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	0	0,0	0,0	1	3,7	7,1	1	2,4	4,6
35-44	1	6,7	12,6	0	0,0	0,0	1	2,4	4,6
45-54	1	6,7	12,6	3	11,1	11,9	4	9,5	8,9
55-64	5	33,3	23,9	9	33,3	17,8	14	33,3	14,3
65 a viac	8	53,3	25,2	14	51,9	18,8	22	52,4	15,1
SPOLU:	15	100,0		27	100,0		42	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	1	4,0	7,7	4	9,1	8,5	5	7,2	8,5
Učňovské	4	16,0	14,4	7	15,9	10,8	11	15,9	10,8
Stredoškolské s maturitou	15	60,0	19,2	23	52,3	14,8	38	55,1	14,8
Vysokoškolské	5	20,0	15,7	10	22,7	12,4	15	21,7	12,4
Neregistrované	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU:	25	100,0		44	100,0		69	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

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):69</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):286</p>	Antropometrické meranie	69	286
	- výška		
	- váha	69	286
	- BMI	69	286
	- obvod pása	69	286
	- obvod bokov	69	286
	- WHR	69	0
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	69	286
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	69	383
	Biochemické vyšetrenia	69	383
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	61	0
	- LDL cholesterol	61	0
	- Triacylglyceroly	68	0
	- Glukóza	69	383
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia	69	867
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	27
	Vyšetrenie spirometrom	70	0
Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	20	0	
Osobná a rodinná anamnéza	69	0	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	69	0	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	61	0	
Odborné poradenstvo a konzultácie	20	54	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	8	0	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	7	11	
Iné	0	0	

		Počet výkonov	
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	61	
	Založenie karty klienta	20	
	Počet klientov:69	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	69
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	7	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBP KV)	0	
3. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	0	
	Počet klientov:156	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	70	
	Meranie smokerlyzérom	29	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0	
	Telefonické poradenstvo	57	
Iné	1		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	64	
	Počet klientov:64	Založenie karty klienta	29
	Meranie spirometrom	0	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	64	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0	
	Vyšetrenie EKG	0	
	Meranie flexibility	64	
	Držanie tela	64	
	Pohybová inštruktáž	64	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	3	
Iné	38		
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	0	
	Počet klientov:0	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0	
	Založenie karty klienta	0	
	Iné	0	
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	82	
	Počet klientov:291	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	70	
	Iné	82	

		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	0
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:0	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		6035

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2019 do 31.12.2019

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.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	33,3	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	16,7	0,0
	+-%	53,3	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	33,3	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	0,0	20,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	16,7	16,7	0,0
	+-%	53,3	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	0,0	35,1	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	29,8	29,8	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	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0	3	2	1
	rel.	33,3	50,0	20,0	100,0	25,0	66,7	50,0	40,0	33,3	50,0	33,3	50,0	33,3	50,0	33,3	50,0	0,0	50,0	33,3	100,0
	+-%	53,3	49,0	35,1	0,0	42,4	53,3	69,3	42,9	53,3	49,0	53,3	49,0	53,3	49,0	53,3	49,0	0,0	40,0	37,7	0,0
55-64	abs.	0	2	2	0	1	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0
	rel.	0,0	50,0	40,0	0,0	25,0	33,3	0,0	40,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	33,3	33,3	0,0
	+-%	0,0	49,0	42,9	0,0	42,4	53,3	0,0	42,9	0,0	49,0	0,0	49,0	0,0	49,0	0,0	49,0	0,0	37,7	37,7	0,0
65 a více	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		3	4	5	2	4	3	2	5	3	4	3	4	3	4	3	4	1	6	6	1

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

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
	rel.	12,5	0,0	10,0	0,0	6,7	0,0	0,0	12,5	8,3	0,0	11,1	0,0	0,0	11,1	8,3	0,0	12,5	0,0	0,0	14,3
	+-%	22,9	0,0	18,6	0,0	12,6	0,0	0,0	22,9	15,6	0,0	20,5	0,0	0,0	20,5	15,6	0,0	22,9	0,0	0,0	25,9
45-54	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	rel.	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	33,3	0,0	12,5	8,3	0,0	0,0	16,7	0,0	11,1	0,0	50,0	0,0	10,0	9,1	0,0
	+-%	0,0	18,6	18,6	0,0	0,0	53,3	0,0	22,9	15,6	0,0	0,0	29,8	0,0	20,5	0,0	69,3	0,0	18,6	17,0	0,0
55-64	abs.	1	5	4	2	6	0	4	1	4	1	4	1	3	2	5	0	5	1	3	3
	rel.	12,5	50,0	40,0	25,0	40,0	0,0	57,1	12,5	33,3	50,0	44,4	16,7	50,0	22,2	41,7	0,0	62,5	10,0	27,3	42,9
	+-%	22,9	31,0	30,4	30,0	24,8	0,0	36,7	22,9	26,7	69,3	32,5	29,8	40,0	27,2	27,9	0,0	33,5	18,6	26,3	36,7
65 a viac	abs.	6	4	4	6	8	2	3	5	6	1	4	4	3	5	6	1	2	8	7	3
	rel.	,0	40,0	40,0	75,0	53,3	66,7	42,9	62,5	50,0	50,0	44,4	66,7	50,0	55,6	50,0	50,0	25,0	80,0	63,6	42,9
	+-%	30,0	30,4	30,4	30,0	25,2	53,3	36,7	33,5	28,3	69,3	32,5	37,7	40,0	32,5	28,3	69,3	30,0	24,8	28,4	36,7
SPOLU:	100%	8	10	10	8	15	3	7	8	12	2	9	6	6	9	12	2	8	10	11	7

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	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.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	10,0	0,0	4,5	0,0	4,8	0,0	9,1	0,0	6,3	0,0	11,1	0,0	9,1	0,0	4,8	0,0	6,3	0,0	0,0	3,8
	+-%	18,6	0,0	8,7	0,0	9,1	0,0	17,0	0,0	11,9	0,0	20,5	0,0	17,0	0,0	9,1	0,0	11,9	0,0	0,0	7,4
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	4	5	0	4	1	0	3	1	2	1	2	1	2	2	1	3	2	1	4
	rel.	10,0	19,0	22,7	0,0	19,0	11,1	0,0	18,8	6,3	18,2	11,1	11,1	9,1	12,5	9,5	16,7	18,8	13,3	20,0	15,4
	+-%	18,6	16,8	17,5	0,0	16,8	20,5	0,0	19,1	11,9	22,8	20,5	14,5	17,0	16,2	12,6	29,8	19,1	17,2	35,1	13,9
55-64	abs.	2	7	6	3	5	4	4	5	7	2	3	6	3	6	8	1	4	5	2	7
	rel.	20,0	33,3	27,3	33,3	23,8	44,4	36,4	31,3	43,8	18,2	33,3	33,3	27,3	37,5	38,1	16,7	25,0	33,3	40,0	26,9
	+-%	24,8	20,2	18,6	30,8	18,2	32,5	28,4	22,7	24,3	22,8	30,8	21,8	26,3	23,7	20,8	29,8	21,2	23,9	42,9	17,0
65 a viac	abs.	6	10	10	6	11	4	6	8	7	7	4	10	6	8	10	4	8	8	2	14
	rel.	60,0	47,6	45,5	66,7	52,4	44,4	54,5	50,0	43,8	63,6	44,4	55,6	54,5	50,0	47,6	66,7	50,0	53,3	40,0	53,8
	+-%	30,4	21,4	20,8	30,8	21,4	32,5	29,4	24,5	24,3	28,4	32,5	23,0	29,4	24,5	21,4	37,7	24,5	25,2	42,9	19,2
SPOLU:	100%	10	21	22	9	21	9	11	16	16	11	9	18	11	16	21	6	16	15	5	26

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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	1	1	0	0	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	25,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	57,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	36,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	1	1	0	3	2	0	7
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	57,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	36,7

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	0	2	0	2	0	5
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	66,7	0,0	100,0	0,0	38,5
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	26,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	0	1	0	0	1	3
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	23,1
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	22,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	14,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	1	0	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	33,3	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	22,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	14,5
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	2	1	3	2	2	3	13
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	1	0	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	66,7	30,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	25,1
CELKOM	abs.	0	0	3	2	3	5	4	3	20

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	22,2	17,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	18,1
2. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	4	3	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	41,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	30,8	23,4
3. Hypertenzia I. (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	22,2	29,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	27,2	21,7
4. Hypertenzia II. (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	5,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	11,2
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	11,1	5,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	11,2
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	1	6	9	17
	abs.	0	0	0	0	0	1	2	4	7
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	44,4	41,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	32,5	23,4

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	0	3	1	2	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	60,0	11,1	13,3	23,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	20,5	17,2	15,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	3	4	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	26,7	23,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	22,4	15,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	4	5	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	44,4	33,3	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	32,5	23,9	16,9
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	20,0	11,1	20,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	20,5	20,2	13,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	3,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	6,4
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	1	0	5	9	15	30
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	1	4	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	11,1	26,7	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	20,5	22,4	14,3
CELKOM	abs.	0	0	0	1	1	6	15	24	47

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	6	5	5	2	2	4	7	0	5	8	1	0	
	Pokles	Rel	31,6	26,3	27,8	10,5	10,5	25,0	46,7	0,0	31,3	53,3	5,3	0,0
		+-%	20,9	19,8	20,7	13,8	13,8	21,2	25,2	0,0	22,7	25,2	10,0	0,0
		Abs	7	8	6	12	11	5	4	16	4	1	15	17
	Nezmenené	Rel	36,8	42,1	33,3	63,2	57,9	31,3	26,7	100,0	25,0	6,7	78,9	94,4
		+-%	21,7	22,2	21,8	21,7	22,2	22,7	22,4	0,0	21,2	12,6	18,3	10,6
		Abs	6	6	7	5	6	7	4	0	7	6	3	1
	Nárast	Rel	31,6	31,6	38,9	26,3	31,6	43,8	26,7	0,0	43,8	40,0	15,8	5,6
		+-%	20,9	20,9	22,5	19,8	20,9	24,3	22,4	0,0	24,3	24,8	16,4	10,6
	Celkom	100%	19	19	18	19	19	16	15	16	16	15	19	18
Ženy	Abs	6	11	9	7	4	8	6	0	10	10	3	1	
	Pokles	Rel	19,4	35,5	30,0	22,6	12,9	30,8	23,1	0,0	38,5	38,5	9,7	3,4
		+-%	13,9	16,8	16,4	14,7	11,8	17,7	16,2	0,0	18,7	18,7	10,4	6,6
		Abs	6	11	5	12	17	9	6	26	4	5	24	27
	Nezmenené	Rel	19,4	35,5	16,7	38,7	54,8	34,6	23,1	100,0	15,4	19,2	77,4	93,1
		+-%	13,9	16,8	13,3	17,1	17,5	18,3	16,2	0,0	13,9	15,1	14,7	9,2
		Abs	19	9	16	12	10	9	14	0	12	11	4	1
	Nárast	Rel	61,3	29,0	53,3	38,7	32,3	34,6	53,8	0,0	46,2	42,3	12,9	3,4
		+-%	17,1	16,0	17,9	17,1	16,5	18,3	19,2	0,0	19,2	19,0	11,8	6,6
	Celkom	100%	31	31	30	31	31	26	26	26	26	31	29	
Spolu	Abs	12	16	14	9	6	12	13	0	15	18	4	1	
	Pokles	Rel	24,0	32,0	29,2	18,0	12,0	28,6	31,7	0,0	35,7	43,9	8,0	2,1
		+-%	11,8	12,9	12,9	10,6	9,0	13,7	14,2	0,0	14,5	15,2	7,5	4,1
		Abs	13	19	11	24	28	14	10	42	8	6	39	44
	Nezmenené	Rel	26,0	38,0	22,9	48,0	56,0	33,3	24,4	100,0	19,0	14,6	78,0	93,6
		+-%	12,2	13,5	11,9	13,8	13,8	14,3	13,1	0,0	11,9	10,8	11,5	7,0
		Abs	25	15	23	17	16	16	18	0	19	17	7	2
	Nárast	Rel	50,0	30,0	47,9	34,0	32,0	38,1	43,9	0,0	45,2	41,5	14,0	4,3
		+-%	13,9	12,7	14,1	13,1	12,9	14,7	15,2	0,0	15,1	15,1	9,6	5,8
	Celkom	100%	50	50	48	50	50	42	41	42	41	50	47	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	6	5	2	2	2	2	4	0	4	6	1	0	
	Pokles	Rel	54,5	50,0	66,7	33,3	28,6	25,0	66,7	0,0	50,0	85,7	8,3	0,0
		+-%	29,4	31,0	53,3	37,7	33,5	30,0	37,7	0,0	34,6	25,9	15,6	0,0
	Abs	4	4	1	4	5	2	1	9	2	1	10	5	
	Nezmenené	Rel	36,4	40,0	33,3	66,7	71,4	25,0	16,7	100,0	25,0	14,3	83,3	83,3
		+-%	28,4	30,4	53,3	37,7	33,5	30,0	29,8	0,0	30,0	25,9	21,1	29,8
	Nárast	Abs	1	1	0	0	0	4	1	0	2	0	1	1
		Rel	9,1	10,0	0,0	0,0	0,0	50,0	16,7	0,0	25,0	0,0	8,3	16,7
		+-%	17,0	18,6	0,0	0,0	0,0	34,6	29,8	0,0	30,0	0,0	15,6	29,8
	Celkom	100%	11	10	3	6	7	8	6	9	8	7	12	6
Ženy	Abs	5	8	5	3	3	4	4	0	6	7	2	1	
	Pokles	Rel	35,7	66,7	71,4	42,9	50,0	30,8	44,4	0,0	54,5	87,5	14,3	9,1
		+-%	25,1	26,7	33,5	36,7	40,0	25,1	32,5	0,0	29,4	22,9	18,3	17,0
	Nezmenené	Abs	4	3	1	4	3	3	3	12	3	0	11	9
		Rel	28,6	25,0	14,3	57,1	50,0	23,1	33,3	100,0	27,3	0,0	78,6	81,8
		+-%	23,7	24,5	25,9	36,7	40,0	22,9	30,8	0,0	26,3	0,0	21,5	22,8
	Nárast	Abs	5	1	1	0	0	6	2	0	2	1	1	1
		Rel	35,7	8,3	14,3	0,0	0,0	46,2	22,2	0,0	18,2	12,5	7,1	9,1
		+-%	25,1	15,6	25,9	0,0	0,0	27,1	27,2	0,0	22,8	22,9	13,5	17,0
	Celkom	100%	14	12	7	7	6	13	9	12	11	8	14	11
Spolu	Abs	11	13	7	5	5	6	8	0	10	13	3	1	
	Pokles	Rel	44,0	59,1	70,0	38,5	38,5	28,6	53,3	0,0	52,6	86,7	11,5	5,9
		+-%	19,5	20,5	28,4	26,4	26,4	19,3	25,2	0,0	22,5	17,2	12,3	11,2
	Nezmenené	Abs	8	7	2	8	8	5	4	21	5	1	21	14
		Rel	32,0	31,8	20,0	61,5	61,5	23,8	26,7	100,0	26,3	6,7	80,8	82,4
		+-%	18,3	19,5	24,8	26,4	26,4	18,2	22,4	0,0	19,8	12,6	15,1	18,1
	Nárast	Abs	6	2	1	0	0	10	3	0	4	1	2	2
		Rel	24,0	9,1	10,0	0,0	0,0	47,6	20,0	0,0	21,1	6,7	7,7	11,8
		+-%	16,7	12,0	18,6	0,0	0,0	21,4	20,2	0,0	18,3	12,6	10,2	15,3
	Celkom	100%	25	22	10	13	13	21	15	21	19	15	26	17