

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

**VÝROČNÁ SPRÁVA  
ZA ROK 2022**

## 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, tel.: 031/5911232, 031/5911237, služobný mobil: 0903/269251, e-mail: ds.rh@uvzs.sk ,

Ďalší vedúci zamestnanci úradu:

- vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže a zároveň zástupca generálnej tajomníčky služobného úradu a regionálnej hygieničky, Mgr. Kristína Ibolyová, 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 do 31.10.2022

od 01.11.2022 -vedúca organizačno-dokumentačno právneho oddelenia, úsekom kontroly, zdravotnej informatiky, osobného úradu a hospodársko-technickej činnosti: Mgr. Zsófia Pongráczová, tel: 031/5911233, e-mail: ds.odo@uvzs.sk

vedúca oddelenia HŽP - Mgr. Viktória Vásky Bürgöndi – tel: 031/5911265, e-mail: ds.hzp@uvzs.sk

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

- vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva: Mgr. Márta Gódány, tel.: 031/5911238, e-mail: ds.ppl@uvzs.sk , tel: 031/5911238

- vedúca oddelenia epidemiológie - RNDr. Terézia Vörösová, tel: 031/5911234, e-mail: ds.epidemiologia1@uvzs.sk,

- vedúca oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu: Ing. Gabriela Bíróová, tel: 031/5911263, e-mail: ds.zv@uvzs.sk.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva zabezpečuje úlohy v oblasti verejného zdravotníctva, svoju činnosť zameriava najmä na zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva okresu a predĺženie produktívneho veku pozitívnym ovplyvňovaním jednotlivých determinantov 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 umelých kúpalísk 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 štátneho zdravotného 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 a zákona NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve.

Priority činností za jednotlivé oddelenia:

- HŽP – zvýšený štátny zdravotný dozor v zariadeniach cestovného ruhu a kúpaliskách a monitoring nad kvalitou pitnej vody
- HVa PBÚ – zvýšený štátny zdravotný dozor v zariadeniach spoločného stravovania v zariadeniach cestovného ruhu, monitoring nad kvalitou potravín, hotových pokrmov, kozmetických výrobkov a obalových materiálov
- PPL – zvýšený štátny zdravotný dozor nad povinnosťami fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb s cieľom znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov na pracoviskách
- HDM – zvýšený štátny zdravotný dozor nad prevádzkou zariadení spoločného stravovania pre deti a mládeže a pitného režimu
- EPI – skvalitnenie surveillance prenosných ochorení a uloženie opatrení na predchádzanie ochoreniam
- Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu – aktivity zamerané primárne na podporu zdravotného štýlu pri výžive a stravovacích zvyklostiach formou besied a prednášok

Tabuľky:

1) Štruktúra zamestnancov podľa kvalifikácie

2) Počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry

## Počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2022 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>do 20 rokov</b>										
<b>20 - 24</b>										
<b>25 - 29</b>			5							<b>5</b>
<b>30 - 34</b>			10							<b>10</b>
<b>35 - 39</b>			4				2			<b>6</b>
<b>40 - 44</b>			2							<b>2</b>
<b>45 - 49</b>		1					1			<b>2</b>
<b>50 - 54</b>			2						1	<b>3</b>
<b>55 - 59</b>		1	1				1		2	<b>5</b>
<b>60 - 64</b>			3					1		<b>4</b>
<b>65 a viac</b>			1				2			<b>3</b>
<b>Spolu</b>		<b>2</b>	<b>28</b>				<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>40</b>

### Štruktúra zamestnancov podľa kvalifikácie

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5							5
HDM			3							3
PPL			5							5
HV			5				1			6
EPI			5							5
Laboratóriá										
Úsek RH			1				2			3
HTČ			1				5	1	3	10
PZ		2	1							3
OZpŽ										
<b>Spolu</b>		<b>2</b>	<b>26</b>				<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>40</b>

### **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 2022 bol daný zriaďovateľom v celkovej výške 1.050.767,-€. 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 - 2269

HV - 2073

PPL - 1749

HDM - 536

EPID - 263

Spolu sa jedná o 6890 prevádzok.

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

Úradná kontrola v zmysle zák. č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov vykonávali zamestnanci odd. HV a PBÚ odd. HDM. Celkom bolo vykonaných 177 kontrol.

### **c) výkon práce v ohniskách nákazy**

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 27565 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Bolo vyšetrených 27392 ohnísk prenosných ochorení.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Stredě karanténne opatrenia v 93 prípadoch. Kontrola výkonu týchto opatrení sa vykonáva cestou lekárov, ktorí poskytujú zdravotnícku starostlivosť, ktorí nám písomne vracajú výkazy o splnených výkonoch, ktoré boli určené vo vydaných rozhodnutiach.

### **d) monitoring**

#### **Monitoring príjmu kuchynskej soli**

V rámci úlohy v súlade s plánom úradnej kontroly potravín na rok 2022 boli odobraté 3 vzorky hotových pokrmov na laboratórnu kontrolu pridanej kuchynskej soli. Výsledky monitoringu príjmu 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 hodnotenom roku táto úloha nebola plnená z dôvodu plnenia opatrení v súvislosti s pandémiou COVID-19.

### 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
<b>písm. a)</b>	3	3	0	150,-€
<b>písm. b)</b>	6	6	300	300,-€
<b>písm. c)</b>	279	266	22	14170,-€
<b>písm. d)</b>	1	1	0	50,-€
<b>písm. e)</b>	7	7	0	350,-€
<b>Spolu</b>	<b>296</b>	<b>283</b>	<b>322</b>	<b>15020,-€</b>

### f) posudková činnosť

Odbor	Rozhodnutia	Záväzné stanoviská	Iné stanoviská
<b>HŽP</b>	87	146	294
<b>HV</b>	159	28	95
<b>PPL</b>	172	76	118
<b>HDM</b>	22	9	18
<b>EPI</b>	99	0	7
<b>Spolu</b>	<b>539</b>	<b>259</b>	<b>532</b>

### 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:

- Plnenie akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky (NEHAP V.) so zameraním na „1.4. Mapovanie prítomnosti baktérií rodu Legionella v zariadeniach sociálnych služieb“
- Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok v pitných vodách
- Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
- Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)
- Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické
- 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
- Monitoring bezpečnosti PC fliaš z recyklovaných plastov
- Monitoring príjmu kuchynskej soli
- Monitoring prítomnosti alergénov v hotových pokrmoch pripravovaných v zariadeniach spoločného stravovania a v potravinách určených v zariadeniach spoločného stravovania a v potravinách určených pre dojčatá a malé deti
- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)AKTIVITY
- 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 význame očkovania
- Národný program podpory zdravia
- Sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky
- Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 -2025
- Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR
- Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie
  - Podpora zdravia znevýhodnených komunit
- Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR
- Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021-2030
- Národný program podpory zdravia pre roky 2021-2030

## **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.

Aktivity zamerané primárne na podporu zdravotného štýlu pri výžive a stravovacích zvyklostiach boli realizované prostredníctvom poradne zdravej výživy.

V roku 2022 sa realizovalo 9 aktivít k „Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025“. Prednášky s besedou boli zamerané primárne na podporu správnych stravovacích a pohybových návykov u detí ako aj u dospelých, ktoré boli realizované na Základnej škole s VJM Štvrtok na Ostrove, na Základnej škole s VJM Zlaté Klasy, v materských školách v Dunajskej Strede a na výjazdoch organizovaných v spolupráci so Slovenským červeným krížom (územný spolok Dunajská Streda, územný spolok Vydrany) pre 20 nezamestnaných z Úradu práce a sociálnych vecí Dunajská Streda a pre 21 obyvateľov obce Vydrany.

Propagácia „Svetového dňa obezity“ sa uskutočnila na paneli vo vestibule tunajšieho úradu a prostredníctvom webovej stránky. Poradenstvo so zameraním na propagáciu pohybovej aktivity, na prevenciu nadváhy a znižovanie nadhmotnosti bolo poskytnuté 13 klientom a z 94 klientov 45 klienti v poradni zdravia dostali odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení.

Zdravotno-výchovné aktivity formou prednášok a besied v oblasti podpory zdravého životného štýlu a prevencie ochorení neboli priamo zacielené na znevýhodnené komunity, avšak boli edukované deti z týchto komunít na dvoch základných školách za účasti 49 žiakov Cirkevnej základnej školy Svätého Jána Apoštola s VJM v Dunajskej Strede a za účasti 32 žiakov Základnej školy s VJM v Zlatých Klasoch.

Na základe novoprijatej Koncepcie rozvoja špecializovaných poradní v centrách ochrany a podpory zdravia SR na Regionálnych úradoch verejného zdravotníctva v SR sme začali riešiť problémy týkajúce sa chýbajúceho materiálno-technického vybavenia v troch špecializovaných poradniach a to v poradni optimalizácie pohybovej aktivity, poradni zdravej výživy a v poradni odvykania od fajčenia za účelom skvalitnenia poskytnutých služieb obyvateľstva. V základnej poradni zdravia bolo v roku 2022 vyšetrených spolu 307 klientov, z toho bolo 213 prvovyšetrených.

V súvislosti s Národným akčným plánom pre problémy s alkoholom na roky 2021 – 2030 sme realizovali 4 prednášky s besedou so zameraním na primárnu prevenciu látkových závislostí s dôrazom na alkohol a zákaz jazdy pod vplyvom alkoholu. Zdravotno-výchovné aktivity sa uskutočnili na Strednej odbornej škole technickej v Dunajskej Strede za účasti 24 študentov (3. a 4. ročník) a na Strednej zdravotníckej škole v Dunajskej Strede za účasti 50 študentov (4.ročník). Úroveň vedomostí a informovanosti o zdravotných, sociálnych a ekonomických účinkoch škodlivého užívania alkoholu sme u študentov vyhodnotili formou krátkého dotazníka.

Realizáciou cieľov Národného programu podpory zdravia pre roky 2021 – 2030 sme zabezpečovali výjazdové zdravotno-výchovné aktivity zamerané na ovplyvňovanie determinantov zdravia, znižovanie rizikových faktorov vyskytujúcich sa u obyvateľstva nášho okresu na zlepšenie úrovne zdravého životného štýlu založeného na prevencii a minimalizácii rizík. V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou Dunajská Streda sme intenzívne pokračovali v edukačných a skriningových aktivitách, zabezpečovali sme vyšetrenie cholesterolu a glukózy z kapilárnej krvi, meranie krvného tlaku a pulzu, meranie oxidu uhľnatého vo vdychovanom vzduchu zamestnancom Thermalparku Dunajská Streda

(19 zamestnancov), Sociálnej poisťovne Dunajská Streda (42 zamestnancov), Mestského úradu Dunajská Streda (27 zamestnancov), Mestského úradu Šamorín (29 zamestnancov), spoločnosti C2i Dunajská Streda (40 zamestnancov), spoločnosti Primafruit a.s. Dunajská Streda (21 zamestnancov) a obyvateľom obce Vydrany (25 záujemcov).

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede z príležitosti „Svetového dňa bez tabaku“, „Svetového dňa diabetu“ a „Európskeho týždňa boja proti drogám“ organizovalo „Deň otvorených dverí“. Poskytnuté poradenstvo bolo zamerané na podporu jednotlivca, aby poznal svoje riziko a urobil kroky na jeho kontrolu.

V rámci projektu Zdravá škola sa uskutočnilo 27 zdravotno-výchovných aktivít formou prednášok a besied na tému prevencie fajčenia, zvýšenia povedomia o legálnych a nelegálnych drogách, správnu životosprávu a pohybovú aktivitu za účasti 540 žiakov (Špeciálna základná škola Dunajská Streda, Základná škola Štvrtok na Ostrove, Cirkevná základná škola sv. Jána Apoštola s VJM Dunajská Streda, Zlaté Klasy s VJM, ZŠ s VJM Dolný Štál, ZŠ s VJM Jahodná, Stredná zdravotnícka škola a Stredná odborná škola technická Dunajská Streda).

Uskutočnili sme výjazd poradne zdravia do územného spolku Slovenského červeného kríža v Dunajskej Strede, kde sme vyšetřili (biochemické vyšetřenie z kapilárnej krvi, meranie krvného tlaku a pulzu) 10 záujemcov odídencom z Ukrajiny a 20 nezamestnaných z Úradu práce a sociálnych vecí Dunajská Streda, pre ktorých sme v súvislosti so „Svetovým dňom boja proti rakovine“ zabezpečili prednášku s besedou na prevenciu rakoviny prsníka, rakoviny krčka maternice, hrubého čreva.

Zamestnanci oddelenia podpory zdravia sa zapojili do akcie „Deň zdravia“ organizovanej so Slovenským červeným krížom – územný spolok Vydrany a vykonali 21 biochemických vyšetření u záujemcov obce Vydrany. Opakovane sme zabezpečili biochemické vyšetřenie ku „Dňu zdravia“ zamestnancom Špeciálnej základnej školy v Dunajskej Strede.

V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou Dunajská Streda sme sa zúčastnili na akcii „Deň zdravia“ na Základnej škole s VJM v Holiciach. 19 zamestnancom a rodičom žiakov, ktorí prejavili záujem boli vykonané biochemické vyšetřenia cholesterolu a glukózy z kapilárnej krvi, % množstvo telesného tuku a meranie krvného tlaku a pulzu. Účastníkom bol rozdán aj zdravotno-výchovný materiál.

Z príležitosti „Svetového dňa hypertenzie“ sme zabezpečili meranie krvného tlaku a pulzu 104 návštevníkom termálneho kúpaliska v Dunajskej Strede. Zároveň sme distribuovali zdravotno-výchovné materiály.

Po realizácii výtvarnej aktivity s názvom „Takto trávim svoj voľný čas“ v súvislosti s „Medzinárodným dňom proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ sme zverejnili 26 najzaujímavejších kresieb od najkreatívnejších žiakov nášho okresu na webovej stránke Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa zúčastnilo kampane organizovanej v rámci „Európskeho týždňa mobility“ Mestským úradom Dunajská Streda, kde sme 27 záujemcom merali krvný tlak.

Pri príležitosti „Svetového dňa srdca“ sme s výjazdovou poradňou zabezpečili 19 zamestnancom a klientom denného stacionáru v Dunajskej Strede biochemické vyšetřenie z kapilárnej krvi, meranie tlaku a pulzu s následným poradenstvom k daným výsledkom.

„Medzinárodný deň starších“ bol spojený s výjazdom poradne zdravia do denného stacionára Astra v Jahodnej, kde sme 20 seniorom vyšetřili krvný tlak, pulz, antropometrické parametre, z krvi sme vyšetřili celkový cholesterol a glukózu. Bolo im taktiež poskytnuté individuálne poradenstvo ohľadom zdravej výživy. Zároveň sme distribuovali zdravotno-výchovné materiály.

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

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

Odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma	Zaplatená suma
HV	12	6050,-€	5780,24-€
PPL	6	7600,-€	7800,-€
HDM	1	150,-€	150,-€
HŽP	13	3.510,-€	3.690,-€
EPI	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>32</b>	<b>17.310,-€</b>	<b>17420,24,-€*</b>

\*Výška zaplatenej sumy obsahuje aj splátky z roku 2021

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

Odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma	Zaplatená suma
HV	0	0	0
HDM	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\*Výška zaplatenej sumy obsahuje aj splátky z roku 2021

**Pokuty za iný správny delikt podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z.z.**

Odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma	Zaplatená suma
HV	0	0	0
PPL	0	0	0
HDM	0	0	0
HŽP	0	0	0
EPI	6	560,-€	1010,-€
<b>Spolu</b>	<b>6</b>	<b>560,-€</b>	<b>1010,-€</b>

Výška zaplatenej sumy obsahuje aj splátky z roku 2021

**j) laboratórne činnosti**

Netýka sa nášho úradu.

## Rozpočet organizácie

Limity záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2022 pre náš úrad boli schválené a nahrané v Štátnej pokladnici dňa 02.01.2022 nasledovne :

BEŽNÉ VÝDAVKY	:	1 050 767 EUR
Z toho : mzdy a platy	:	702 310 EUR
poistné	:	245 457 EUR
tovary a služby	:	91 000 EUR
z toho program 0EK0G	:	10 000 EUR
BEŽNÉ TRANSFÉRY	:	12 000 EUR
PRÍJMY	:	30 000 EUR

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

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

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

Z uvedeného dôvodu boli nášmu úradu prístupné 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 10 000 EUR.

## Úpravy rozpočtu v roku 2022:

V priebehu roka 2022 rozpočet bol upravený nasledovne:

### MZDY a PLATY

Listom č. S05994-2022-OVV-207 zo dňa 05.10.2022 na základe požiadavky Osobného úradu MZ SR boli nášmu úradu pridelené finančné prostriedky v sume **24 602,00 EUR** v nasledujúcom členení :

- mzdy a platy, služobné príjmy (610) **+18 230,00 EUR**
- poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (620) **+ 6 372,00 EUR**

### Rozpis počtu zamestnancov na rok 2022

V nadväznosti na Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2022 bol určený pre náš úrad na rok 2022 listom S11620-2022-OÚ-8 zo dňa 01.02.2022 :

Počet zamestnancov : 41 osôb  
- z toho štátnozamestnanecké miesta 32 osôb

### **ODVODY do poisťovní**

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

V priebehu roka 2022 bol upravovaný podľa potreby presunom prostriedkov na tovary a služby.

Na základe súhlasu HH SR nevyčerpané FP z kategórie **620-ODVODY** do poisťovní v hodnote :

- **2 700,00 EUR**

- **644,11 EUR**

boli presunuté na kategóriu :

#### **630- TOVARY A SLUŽBY v celkovej hodnote :**

+ **2 500,00 EUR**

+ **644,11 EUR**

#### **640- BEŽNÉ TRANSFÉRY**

+ **200,00 EUR**

#### **TOVARY a SLUŽBY**

V priebehu roka 2022 v súvislosti s pandémiou nášmu úradu bol upravený rozpočet - refundované finančné prostriedky na Covid výdavky - v hodnote **6 252,89 EUR**.

Listom č. S05994-2022-OVV-153 zo dňa 06.06.2022 boli viazané finančné prostriedky (úprava resp. zníženie rozpočtu) v oblasti bežných výdavkov na prevádzku a servis informačných systémov za I. polrok 2022 pre Úrad verejného zdravotníctva SR v hodnote – **1 456,00 EUR**.

**Úpravy na položke 630 – Tovary a služby**

- **631 001 - 728,00 EUR**

- **635 006 - 728,00 EUR**

V roku 2022 nebolo realizované ďalšie viazanie finančných prostriedkov na tento účel.

Na základe žiadosti a súhlasu Hlavného hygienika SR boli pre náš úrad realizované nasledujúce úpravy :

- rozpočtovým opatrením odsúhlasený presun finančných prostriedkov z programu 079 na program 0EK0G nasledovne :

-	<b>OEK0G03</b>	<b>632 005</b>	<b>+1 300,-EUR</b>	<b>z položky</b>	<b>633 006</b>
-	<b>OEK0G03</b>	<b>633 002</b>	<b>-1 000,- EUR</b>	<b>na položku</b>	<b>632 001</b>
-	<b>OEK0G03</b>	<b>633 002</b>	<b>+1 000,-EUR</b>	<b>z položky</b>	<b>632 001</b>
-	<b>OEK0G03</b>	<b>635 002</b>	<b>-1 000,- EUR</b>	<b>na položku</b>	<b>632 001</b>
-	<b>OEK0G03</b>	<b>635 003</b>	<b>-1 000,-EUR</b>	<b>na položku</b>	<b>632 001</b>
-	<b>OEK0G03</b>	<b>635 003</b>	<b>+1 000,- EUR</b>	<b>z položky</b>	<b>632 002</b>

-	<b>OEK0G03</b>	<b>635 009</b>	<b>+1 000,- EUR</b>	<b>z položky</b>	<b>632 002</b>
-	<b>OEK0G03</b>	<b>635 009</b>	<b>-1 000,- EUR</b>	<b>na položku</b>	<b>632 001</b>

V priebehu roka 2022 zo sponzorských prostriedkov boli finančné prostriedky v hodnote **553,50 EUR** vyčerpané v celkovej výške, ktoré boli použité na nákup kancelárskych potrieb.

Ďalšou výraznou úpravou nášho rozpočtu bolo pridelenie finančných prostriedkov na energiu, v hodnote **24 705,36 EUR**, a to z dôvodu zvýšenia cien elektrickej energie a zemného plynu.

## **BEŽNÉ TRANSFÉRY**

### **Program 07B0103 – ostatná činnosť v zdravotníctve**

Na základe našich viackrát opakujúcich žiadostí v rámci tohto programu listom č. UR/0062434/2022 zo dňa 18.08.2022 boli pridelené finančné prostriedky v hodnote **11 000,00 EUR** na **640-bežné transféry** :

-	<b>na 642 013 – Odchodné</b>	<b>8 500,00 EUR</b>
-	<b>na 642 015 – Nemocenské</b>	<b>2 500,00 EUR.</b>

V rámci EK – Bežné transféry - na odchodné a na nemocenské dávky na základe našich žiadostí boli vykonané ďalšie úpravy nasledovne :

-	<b>642 015 – Nemocenské</b>	<b>+ 1 500,00 EUR</b>
-	<b>633 006 – Všeobecný materiál</b>	<b>- 1 500,00 EUR</b>
-	<b>642 015 – Nemocenské</b>	<b>+ 200,00 EUR</b>
-	<b>625 002 – Odvody na SP</b>	<b>- 200,00 EUR</b>
-	<b>642 015 – Nemocenské</b>	<b>+ 34,08 EUR</b>
-	<b>637 027 – Odmeny zamestn.</b>	<b>- 34,08 EUR</b>

## **KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY**

V roku 2022 nášmu úradu neboli pridelené finančné prostriedky na kapitálové výdavky.

## **PRÍJMY**

Limit príjmov na rok 2022 nám bol stanovený v sume **30 000,-EUR**.

Na základe oznámenia MZ SR a to listom č.S05994-2022-OVV-405 zo dňa 28.12.2022 pre náš úrad bol zaslaný nový záväzný ukazovateľ štátneho rozpočtu na rok 2022 na príjmy (zdroj 111) **24 600,- EUR**.

Na základe našich žiadostí, rozpočtových opatrení MF SR a súhlasu osobného úradu MZ SR a HH SR nám boli v schválenom rozpočte na rok 2022 realizované úpravy prideleného limitu.

Po všetkých úpravách v Štátnej pokladnici a v MUR náš rozpočet na rok 2022 bol nasledovný (viď. list č.S05994-2022-OVV-405 zo dňa 28.12.2022)

VÝDAVKY SPOLU	:	1 115 871,25 EUR
Z toho : mzdy a platy	:	720 540,00 EUR
poistné	:	248 484,89 EUR
tovary a služby	:	122 112,28 EUR
z toho : program 0EK0G	:	10 300,00 EUR
Bežné transféry	:	24 734,08 EUR
program 07B	:	11 000,00 EUR
KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	:	0,00 EUR
PRÍJMY	:	24 600,00 EUR

### 610 - Mzdové prostriedky :

Schválený rozpočet na rok 2022	:	702 310,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	720 540,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	:	720 540,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

V nadväznosti na rozpočtové opatrenie Ministerstva financií SR č.149/2022 zo dňa 28.09.2022 bola zaslaná úprava záväzného limitu prostriedkov na mzdy a platy na rok 2022 v hodnote **18 230,00 EUR** a to : listom č.S18446-2022-ORPLZM-30 zo dňa 11.10.2022.

### 620 - Odvod finančných prostriedkov poisťovniam a fondu

Odvody finančných prostriedkov z miezd sa realizovali v pravidelných intervaloch vždy do 10-eho kalendárneho dňa nasledujúceho mesiaca. Záväzky voči poisťovniam a fondu k 31.12.2022 nevykazujeme. Listom č.S18446-2022-ORPLZM-30 zo dňa 11.10.2022 boli upravené finančné prostriedky aj na odvody do poisťovní v hodnote : **6 372,00 EUR**.

Schválený rozpočet na rok 2022	:	245 457,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	248 484,89 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	:	248 484,89 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100,00%

Vyplatené mzdy k 31.12.2022	:	720 540,00 EUR
Odvedené finančné prostriedky	:	248 484,89 EUR
% odvedených finančných prostriedkov k 31.12.2022	:	34,49%

### ČERPANIE FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV K 31.12.2022

#### BEŽNÉ VÝDAVKY :

Rozpočet na bežné výdavky na rok 2022:

Schválený rozpočet na rok 2022	:	91 000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	122 112,28 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	:	122 112,28 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %



z toho :

program 0EK0G

Schválený rozpočet na rok 2022	:	10 000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	10 300,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	:	10 300,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Finančné prostriedky na prevádzku boli vynaložené na základe potrieb 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.

Z finančných prostriedkov na položke tovary a služby boli okrem bežnej prevádzky vykonané servisné práce na motorových vozidlách.

### **CESTOVNÉ (EK 631)**

Schválený rozpočet na rok 2022	:	8 500,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	4 320,80 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	:	4 320,80 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

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 na tieto podpoložky na ktorých sa javilo prekročenie rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami). Cestovné výdavky boli vyplatené zamestnancom RÚVZ v mesačných intervaloch v zmysle zákona o cestovných náhradách ako aj vnútroorganizačného predpisu.

### **ENERGIA, VODA, KOMUNIKÁCIE (EK 632)**

(výdavky na energiu a komunikačné služby)

Schválený rozpočet na rok 2022	:	28 000,00 EUR
z toho : program 0EK0G	:	5 000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	41 193,08 EUR
z toho program 0EK0G	:	6 549,87 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	:	41 193,08 EUR
z toho program 0EK0G	:	6 549,87 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Oproti schválenému rozpočtu na tejto položke sa javilo najväčšie prekročenie rozpočtu, nakoľko došlo k enormnému zvýšeniu cien elektrickej energie a zemného plynu. V roku 2022 došlo aj k zmene dodávateľa na dodávku zemného plynu – MET Slovakia a.s. Bratislava aj na dodávku elektrickej energie – Slovenský plynárenský priemysel a.s. Bratislava. Zo strany Ministerstva financií SR boli schválené potom aj pridelené ďalšie finančné prostriedky resp. bol upravený rozpočet na energiu v hodnote **24 705,36 EUR**.

Na základe oznamu ÚVZ SR zo dňa 09.09.2022 v rámci "rýchlych a preventívnych opatrení" bol zavedený príkaz RH a GTSÚ č. 03/2022 s okamžitou platnosťou a to nasledovne:

- zákaz používania klimatizácie v kanceláriách,
- zákaz používania elektrických vykurovacích telies,
- zredukovanie počtu chladničiek, rýchlovarných kanvíc, kávovarov a mikrovlnných zariadení,
- zabezpečenie odpojenia všetkých elektrospotrebičov v prípade ich nepoužitia
- v čase denného osvetlenia vypnúť umelé osvetlenie v spoločných priestoroch i v jednotlivých kanceláriách.
- pozastavenie prípravy teplej vody je aj počas vykurovania (príprava teplej vody bola úplne odstavená mimo vykurovacej sezóny),

### **MATERIÁL A DODÁVKY (EK 633)**

Schválený rozpočet na rok 2022	:	16 800,00 EUR
z toho program 0EK0G	:	1 700,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	19 855,83 EUR
z toho: program 0EK0G	:	1 945,02 EUR
72g0	:	553,50 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	.	19 855,83 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Na tejto položke vykazujeme oproti schválenému rozpočtu prekročenie, nakoľko väčšia časť finančných prostriedkov bola použitá na zaobstaranie všeobecného materiálu a nábytku.

V rámci tejto položky boli použité finančné prostriedky aj zo sponzorských prostriedkov v hodnote **553,50 EUR** (povolené prekročenie limitu) na nákup kancelárskych potrieb.

Rozpočtovým opatrením Ministerstva financií SR boli schválené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v hodnote **6 252,89 EUR**, ktoré boli určené na refundáciu Covid výdavkov, ktoré náš úrad vynaložil na uvedené výdavky v období od 1.1.2022 do 12.8.2022. V roku 2022 väčšina materiálu (kancelárske potreby a ŠZM) bola obstaraná cez elektronické trhovisko.

Z podpoložky 621 – odvody do ZP boli presunuté finančné prostriedky v hodnote **644,11 EUR** na podpoložku 633 006 – Všeobecný materiál

### **DOPRAVNÉ (EK 634)**

Schválený rozpočet na rok 2022	:	6 150,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	5 213,59 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	:	5 213,59 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Finančné prostriedky na tejto položke boli čerpané na servisné práce na motorových vozidlách, nákup pohonných hmôt a na poistenie motorových vozidiel.

Z tejto položky sme finančné prostriedky 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 2022	:	8 850,00 EUR
z toho program 0EK0G	:	3 800,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	11 105,41 EUR
z toho program 0EK0G	:	1 805,11 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	:	11 105,41 EUR
z toho program 0EK0G	:	1 805,11 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Finančné prostriedky boli čerpané v rámci programu 0EK0G : na opravu a údržbu výpočtovej techniky, telekomunikačnej techniky, softvéru a komunikačnej infraštruktúry, v rámci programu 0790203: na opravu a údržbu interiérového vybavenia, prevádzkových strojov, špeciálnych strojov .

V roku 2022 bola venovaná zvýšená pozornosť oprave elektrického vedenia v budove úradu. V rámci šetrenia elektrickou energiou v osvetlovacích telesách boli vymenené tradičné žiarovky na úsporné, a zastaralé osvetlovacie telesá boli vymenené na úsporne LED panely. Na základe revízných správ boli vykonané rôzne opravy na ostatných elektrických vedeniach. Na ich údržbu boli vyčerpané resp. prečerpané všetky finančné prostriedky vykazujúce na tejto položke.

Finančné prostriedky v hodnote 2 500,00 € boli presunuté na podpoložku 635 004 z podpoložky 625 002.

## **NÁJOMNÉ ZA PRENÁJOM ( EK- 636)**

Schválený rozpočet na rok 2022	:	100,00 EUR
Upravený rozpočet za rok 2022	:	94,80 EUR
Čerpanie k 31.12..2022	:	94,80 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).

## **OSTATNÉ TOVARY A SLUŽBY (EK – 637)**

Schválený rozpočet na rok 2022	:	22 600,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	40 882,27 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	:	40 882,27 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

V rámci tejto položky bolo značné prekročenie. Z tejto položky boli uhradené faktúry za služby : servisné upratovanie, monitorovanie osobných motorových vozidiel, revízie rôznych zariadení, likvidácia NBO, výkon funkcie manažéra kybernetickej bezpečnosti, odmeny zamestnancov v mimopracovnom pomere, ktoré boli vyplácané za prácu COVID – 19 v hodnote 2 107 EUR. 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)

## BEŽNÉ TRANSFÉRY (EK – 640)

Schválený rozpočet na rok 2022	:	12 000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2022	:	24 734,08 EUR
z toho 07B	:	8 500,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2022	:	24 734,08 EUR
z toho 07B	:	8 500,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

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

- na nemocenské dávky	5 500,00 EUR
- na odchodné	6 500,00 EUR

Finančné prostriedky na bežné transfery boli upravené nasledovne :

- na 642 013 – Odchodné	+ 8 500,00 EUR
- na 642 015 – Nemocenské	+ 2 500,00 EUR
- 642 015 – Nemocenské	+ 1 500,00 EUR
- 633 006 – Všeobecný materiál	- 1 500,00 EUR
- 642 015 – Nemocenské	+ 200,00 EUR
- 625 002 – Odvody na SP	- 200,00 EUR
- 642 015 – Nemocenské	+ 34,08 EUR
- 637 027 – Odmeny zamestn.	- 34,08 EUR

Finančné prostriedky na odchodné boli vyplatené v sume 14 878,50 EUR 3 zamestnancom z dôvodu odchodu do dôchodku.

## KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY (EK – 700)

V roku 2022 nášmu úradu neboli pridelené žiadne finančné prostriedky na kapitálové výdavky .

## PRÍJMY

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede mal naplánované príjmy na rok 2022 vo výške 30 000,00 EUR.

Schválené príjmy na rok 2022	:	30 000,00 EUR
Upravené príjmy na rok 2022	:	24 600,00 EUR
Plnenie k 31.12.2022	:	27 892,71 EUR
% plnenia	:	113,39 %

Plnenie naplánovaných príjmov v takejto výške náš úrad dosiahol predovšetkým z uložených pokút a z vrátených finančných prostriedkov zo sociálnej poisťovne a zo zdravotných poisťovní tzv. preplatok z odvodov za rok 2021 a z dobropisov.

## Mimorozpočtové účty:

K 31.12.2022 zostatok finančných prostriedkov činil:

na depozitnom účte	:	84 312,39 EUR
--------------------	---	---------------

na účte Sociálneho fondu : 6 097,99 EUR  
na sponzorskom účte : 0,00 EUR

Zostatok na depozitnom účte predstavuje vyúčtovanie mzdových prostriedkov, poistného za zamestnávateľa a nemocenských dávok za december 2022, ktoré budú vyplatené zamestnancom a odvedené do poisťovní v mesiaci január 2023.

Zostatok na účte Sociálneho fondu sa rovná: P.S. r. 2022+ **prídel**/tvorba sociálneho fondu v roku 2022 – **čerpanie** zo sociálneho fondu na stravovanie v roku 2022.

### **Závazky a pohľadávky**

Závazky k 31.12.2022 neboli vykázané. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede mal splnené všetky povinnosti voči dodávateľom, zamestnancom aj smerom k poisťovniam.

Pohľadávky k 31.12.2022 sú vo výške 13.050,00 EUR, z toho do lehoty splatnosti 1 420,00 EUR a po lehote splatnosti 11 630,00 EUR.

Pohľadávky po lehote splatnosti vo výške 3 416,11 EUR boli dané na vymáhanie Slovenskej konsolidačnej a.s.

## Príjmy bežného rozpočtu

Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Rozpočet k 31.12.2020	Rozpočet k 31.12.2021	Schválený rozpočet 2022	Upravený rozpočet 2022	Skutočnosť k 31.12.2022
a	b	c	2	4	3	4	4
111	212	Príjmy z vlastníctva	971,06	0,00	0,00	0,00	0,00
111	222	Pokuty a penále	18 040,00	19 685,76	28 000,00	24 000,00	27 050,24
111	223	Popl. a platby z nepr.n.predaja služieb	345,00	158,22	1 500,00	500,00	692,30
111	231	Príjem z predaja KA	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00
111	291	Príjem od FO	0,00	208,37	0,00	0,00	0,00
111	292	Iné nedaňové príjmy	4 593,75	5 913,34	500,00	100,00	150,07
72G	292	Iné nedaňové príjmy zo sponzorských prostriedkov	0,00	0,00	0,00	553,50	553,50
<b>Spolu</b>			<b>23 949,81</b>	<b>26 265,69</b>	<b>30 000,00</b>	<b>24 600,00</b>	<b>27 892,61</b>

## Výdavky bežného rozpočtu

Program	Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Rozpočet k 31.12.2020	Rozpočet k 31.12.2021	Schválený rozpočet 2022	Upravený rozpočet 2022	Skutočnosť k 31.12.2022
a	b	c	d	2	4	3	4	4
790203	111	610	Mzdy, platy	451 872,00	669 420,00	702 310,00	720 540,00	720 540,00
790203	111	620	Odvody	153 800,44	230 794,22	245 457,00	248 484,89	248 484,89
790203	111	631	Cestovné	8 413,89	7 455,37	8 500,00	4 320,80	4 320,80
790203	111	632	Energia, voda, komun.	36 962,04	24 309,87	28 000,00	41 193,08	41 193,08
OEK0G03	111	632	z toho	4 642,11	6 160,04	5 000,00	6 549,87	6 549,87
790203	111	633	Materiál a dodávky	22 463,30	18 135,99	16 800,00	19 855,83	19 855,83
07B0103	111	633	z toho:	5 521,33	2 040,84	0,00	2 040,84	2 040,84
OEK0G03	111	633		1 566,00	852,00	1 700,00	1 945,02	1 945,02
72G	11	633		0,00	0,00	0,00	553,50	553,50
790203	111	634	Dopravné	8 507,30	7 984,75	6 150,00	5 213,59	5 213,59
790203	111	635	Rutinná a štand.údržba	10 400,00	8 995,53	8 850,00	11 105,41	11 105,41
OEK0G03	111	635	z toho :	5 211,89	5 010,26	3 300,00	1 805,11	1 805,11
07B0103	111	635		478,67	2 071,00	0,00	0,00	0,00
790203	111	636	Nájomné za prenájom	92,80	94,80	100,00	94,80	94,80
790203	111	637	Ostatné tovary a služ.	29 710,23	38 437,35	22 600,00	40 882,27	40 882,27
07B0103	111	637	z toho	0,00	3 143,70	0,00	0,00	0,00
790203	111	640	Bežné transféry	6 843,76	16 035,97	12 000,00	24 734,08	24 734,08
07B0103	111	640	z toho	0,00	6 994,46	0,00	11 000,00	11 000,00
07A0408	111	700	Kapitálové výdavky	0,00	2 040,00	0,00	0,00	0,00
<b>Spolu</b>				<b>746 485,76</b>	<b>1 049 976,15</b>	<b>1 060 767,00</b>	<b>1 140 319,09</b>	<b>1 140 319,09</b>

## 6. Personálne obsadenie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede na rok 2022 mal určený počet zamestnancov 41.

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

Činnosť RÚVZ je zabezpečená nasledovnou organizačnou štruktúrou:

- RH s 1 asistentkou RH
- 1 právnik

### **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 problematikách 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 opatrenia zamerané na ochranu života, zdravia a majetku, spočívajúce 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 : 10 z toho

1 právnička ( vedúca oddelenia)

1 DAHE

1 mzdová účtovníčka a personalistka

2 všeobecná účtovníčka a rozpočtárka

1 prevádzkarka

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, kontrolnou 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 dospelujúceho 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 : 5

### **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 : 3

V roku 2022 zamestnanci nášho úradu sa zúčastnili na 149 vzdelávacích aktivitách.

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 2022
4. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry
5. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a odborov

<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)</b>	
<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	2
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	4
THP - ÚSV	1
Robotníci	3
<b>Spolu</b>	<b>10</b>

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

<b>Kategória</b>	<b>Štátny radca</b>	<b>Hlavný radca</b>	<b>Odborný radca</b>	<b>Samostatný radca</b>	<b>Radca</b>	<b>Hlavný referent</b>	<b>Odborný referent</b>	<b>Samostatný referent</b>	<b>Spolu</b>
Lekár									
Sestra									
Verejný zdravotník		<b>1</b>	<b>17</b>		<b>12</b>				<b>30</b>
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP – VŠ									
THP - ÚSV									
Robotníci									
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>17</b>		<b>12</b>				<b>30</b>

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

materská dovolenka 2  
rodičovská dovolenka 2  
neplatené voľno

<b>Prehľad počtu zamestnancov za rok 2022</b>	<b>Skutočnosť rok 2022</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	<b>36</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	<b>36,95</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	<b>35</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	<b>35,97</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

**Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2022 (všetci zamestnanci)**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>do 20 rokov</b>										
<b>20 - 24</b>										
<b>25 - 29</b>			5							<b>5</b>
<b>30 - 34</b>			10							<b>10</b>
<b>35 - 39</b>			4				2			<b>6</b>
<b>40 - 44</b>			2							<b>2</b>
<b>45 - 49</b>		1					1			<b>2</b>
<b>50 - 54</b>			2						0,69	<b>2,69</b>
<b>55 - 59</b>		1	1				1		1,80	<b>4,80</b>
<b>60 - 64</b>			3							<b>4</b>
<b>65 a viac</b>			1				1,61			<b>2,61</b>
<b>Spolu</b>		<b>2</b>	<b>28</b>				<b>5,61</b>		<b>2,49</b>	<b>39,1</b>

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5							5
HDM			3							3
PPL			5							5
HV			5				1			6
EPI			5							5
Laboratóriá										
Úsek RH			1				1,61			2,61
HTČ			1				5	1	2,49	9,49
PZ		2	1							3
OZpŽ										
<b>Spolu</b>		<b>2</b>	<b>26</b>				<b>7,61</b>	<b>1</b>	<b>2,49</b>	<b>39,1</b>

## **7. Ciele a prehľad plnenia**

### **1. Výkon cieleného ŠZD v zariadeniach detí a mládeže**

V roku 2022 boli mimoriadne cielené kontroly zamerané na overovanie dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky a pandémie ochorenia COVID 19. V rámci tejto úlohy bolo vykonaných 54 kontrol zameraných na dodržiavanie opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia v zariadeniach dozorovaných inými oddeleniami.

Zamestnanci oddelenia v roku 2021 sa v prvom rade zameriavali na overovanie dodržiavania priebežne vydaných opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID 19. Kontroly boli vykonané okrem zariadení pre deti a mládež aj v prevádzkach dozorovaných inými oddeleniami úradu. Predovšetkým ide o výpomoc na oddelení epidemiológie, kde sa pracovníčky podieľali na aktívnom vyhľadávaní kontaktov, a o výpomoc na oddelení hygieny výživy, kde sa podieľali na overovaní dodržiavania opatrení v zariadeniach spoločného stravovania ako aj v iných zariadeniach dozorovaných oddelením hygieny výživy.

V roku 2021 bolo v okrese Dunajská Streda evidovaných 534 zariadení. Celkovo bolo vykonaných 245 kontrol v zariadeniach pre deti a mládež, z toho v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 210 kontrol, v rámci preventívneho dozoru 35 kontrol. Ďalších 129 kontrol bolo zameraných na dodržiavanie opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia v zariadeniach dozorovaných inými oddeleniami úradu, predovšetkým oddelením hygieny výživy.

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

V roku 2022 bolo v okrese Dunajská Streda evidovaných 536 zariadení. Celkovo bolo vykonaných 231 kontrol v zariadeniach pre deti a mládež, z toho v rámci bežného hygienického dozoru bolo vykonaných 187 kontrol, v rámci preventívneho dozoru 44 kontrol. Ďalších 54 kontrol bolo zameraných na dodržiavanie opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia v zariadeniach dozorovaných inými oddeleniami úradu, predovšetkým oddelením hygieny výživy.

V rámci výkonu ŠZD sa spolupracovalo aj na umiestnení a integrovaní ukrajinských detí do predškolských a školských zariadení, a súčasne sa spolupracovalo s oddelením HŽP na umiestnení odídcov z Ukrajiny v okrese.

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 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 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 pitnú vodu, vykonávali sa opatrenia na odstránenie nedostatku. Oddelenie HDM úzko spolupracuje aj s oddelením hygieny životného prostredia, ktoré na základe celoročného harmonogramu vykonáva odber pitnej vody o.i. aj v predškolských a školských zariadeniach. Výsledky rozborov sú spracované na oddelení HŽP v programe IS Pitná voda a súčasne evidované aj na oddelení HDM.

V rámci ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež bola kontrolovaná aj starostlivosť o vonkajšie prostredie (ihriská, pieskoviská).

Ďalej bolo kontrolované aj dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. Porušenie tohto zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia.

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

V 141 stravovacích zariadeniach bolo vykonaných 80 kontrol (54 ŠZD a 26 ÚK) a v 25 školských bufetoch 6 kontrol (4 ŠZD, 2 ÚK). Zamestnanci oddelenia HDM pri kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže usmerňovali zamestnancov stravovacích zariadení pri zostavovaní jedálnych lístkov, a prevádzkovateľom poskytovali rady a konzultácie s cieľom zlepšenia hygienickej úrovne stravovacích zariadení. Pri kontrolnej činnosti sa zameriavalo najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavania zásad správnej výrobnéj praxe, na kontrolu zlepšenia hygienického stavu a úrovne prevádzky stravovacích zariadení pre deti a mládež.

V závere je možné konštatovať, že vo väčšine prevádzok školského stravovania sa vysledovateľnosti potravín venuje dostatočná pozornosť. Doklady o vysledovateľnosti surovín – dodacie listy, faktúry a pod. 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 v znení neskorších predpisov bolo vypracovaných a vydaných 21 rozhodnutí (kladné rozhodnutie: 18, prerušenie konania: 2, zastavenie konania: 1) a 9 záväzných stanovísk (4 k územnému konaniu, 5 ku kolaudácii a 0 k zmene v užívaní stavby).

Stanoviská, vyjadrenia a iné písomnosti boli vydané v 18 prípadoch. V 960 prípadoch boli poskytnuté konzultácie záujemcom pri vypracovaní prevádzkových poriadkov



kolektívnych zariadení, vrátane stravovacích zariadení pre deti a mládež, investorom a projektantom pri plánovaní výstavby a prestavby zariadení, pri výkone štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru, v súvislosti s pandémiou COVID-19 a v súvislosti s príchodom vojnových utečencov z Ukrajiny, resp. umiestnenia ukrajinských detí v predškolských a školských zariadeniach.

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

V rámci monitoringu bolo odobratých celkom 157 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 10 vzoriek t.j. 6,37 %. Z uvedeného počtu vzoriek fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovali 4 vzorky (2,55 %) v ukazovateli: farba, zákal, železo, voľný chlór resp. oxid chloričitý, mikrobiologickú a biologickú chybnosť vykazovalo 7 vzoriek (4,46%).

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 neboli v roku 2022 odobraté žiadne vzorky vody na laboratórne vyšetrenie

Pre sledovanie kvality vody Šulianskeho jazera bol spracovaný program monitorovania. Počet vykonaných odberov vzoriek vôd v kúpacej sezóne: plánovaných a realizovaných 6 odberov (spolu 11 vzoriek). Odbery vzoriek boli realizované v nasledovných termínoch: 09.06., 23.06., 07.07., 21.07., 04.08., 18.08.2022. V termínoch neboli potrebné realizovať žiadne zmeny v porovnaní s vypracovaným programom monitorovania. Kvalita vody na základe odobratých vzoriek vôd počas celej kúpacej sezóny v 3 prípadoch nevyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

## **6. ŠZD nad zariadeniami starostlivosti o ľudské telo**

V okrese evidujeme 618 zariadení starostlivosti o ľudské telo, čo je o 12 zariadení viac ako v predchádzajúcom roku. V tomto roku sme posudzovali 1 podanie v súvislosti s kolaudačným konaním priestorov zariadenia starostlivosti o ľudské telo a obdržali sme 91 oznámení o začatí prevádzky zariadení starostlivosti o ľudské telo. Na základe predložených oznámení o začatí prevádzky boli zariadenia podrobené výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len „ŠZD“). Pri ŠZD v niektorých prevádzkach boli zistené menej závažné nedostatky, odstránenie ktorých bolo zápisnične dohodnuté s prevádzkovateľom a následne bol vykonaný ŠZD.

Prevádzka zariadení starostlivosti o ľudské telo (ďalej len “ZSOLT”) bola ešte začiatkom roka 2022 poznačená v dôsledku pandémie COVID-19. Zariadenia boli v prevádzke, čiastočnej prevádzke s obmedzeniami alebo aj mimo prevádzky a to v súlade s aktuálne platnými protipandemickými opatreniami. V evidovaných zariadeniach bol vykonaný cielený ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania aktuálne platných protipandemických opatrení v 46 prípadoch.

Ďalej v hodnotenom roku bolo vykonaných 17 ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v 4 prípadoch pri ŠZD v prevádzke solária bol daný zákaz používania prístrojov podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z.z. a v 5 prípadoch bolo následne začaté správne konanie podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z..

Za zistené porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia bola uložená bloková pokuta v 7 prevádzkach 9 osobám v celkovej výške 420,- Eur.

## **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, 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.

Z 219 kontrolovaných zariadení boli zistené nezhody s platnými právnymi predpismi v 35 prevádzkárňach, v ktorých spolu bolo zistených 171 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 3 prípadoch boli prevádzkovateľom ZSS na mieste uložené opatrenia podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z., a to:

- nariadenie uzatvorenia celej prevádzky z dôvodu zistenia takých porušení citovaného zákona, pri ktorých mohlo dôjsť k vzniku a šíreniu alimentárnych ochorení, v 1 prípade z 3 bol nariadený aj zákaz používania zariadení, ktoré bezprostredne ohrozujú zdravie ľudí.

Zamestnancom ZSS za ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín a hotových pokrmov v ZSS, za chýbanie dokladu o odbornej spôsobilosti bola v 40 prípadoch podľa § 56 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 2670 €. Pokuty formou rozhodnutia podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 10 prevádzkovateľom ZSS v celkovej výške 5600 € a 2 prevádzkovateľom výroby zmrzlín s predajom v celkovej výške 450 €.

Z celkového počtu 850 prevádzkárni, ktoré sú registrované RVPS bolo vykonaných v 107 zariadeniach 141 kontrol (tabuľka č. 2) hlavne v súvislosti s podanými žiadosťami podnikateľských subjektov (z toho v rámci ŠZD podľa zákona č. 355/2007 Z. z. **130 kontrol**).

## 8. Úradná kontrola potravín

Úradné kontroly potravín v roku 2022 boli zamerané na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych prevádzok v zmysle ustanovení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/625, zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z. z.“), nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 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. 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 2022“. Kontroly boli zamerané na zistenie dodržiavania požiadaviek vyššie citovaných predpisov.

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, manipulácie s odpadmi a zabezpečenia školenia zamestnancov.

V roku 2022 boli vykonané kontroly v nadväznosti na hlásenia zo systému RAPID ALERT o výskyte nasledovných zdravotne škodlivých potravín alebo nevyhovujúcich potravín a výživových doplnkov:

**1. Výživový doplnok s nevyhovujúcou zložkou: extrakt z Garcinia Cambogia**, dátum spotreby 30/06/2024. Kontrola bola vykonaná u odberateľa – SLOVENSKO TELECOM s.r.o., pri ktorej bolo zistené nasledovné: Dodávateľom výživových doplnkov s nevyhovujúcou zložkou pre spoločnosť v celkovom množstve 46 kusov bola firma NASKORSPORTS (Trappistenweg 85932 NB Tegelen The Netherlands) so sídlom v Holandsku. Spoločnosť z uvedených výrobkov nemala zásoby, výživové doplnky kupuje a predáva výlučne veľkoobchodne (nemá skladovacie priestory v SR). Výživové doplnky s nevyhovujúcou zložkou boli predané 2 firmám v Maďarsku, a to: Peak Gym Kft. a Dodács Kft. V Slovenskej republike produkty neboli umiestnené na trh. Firma Peak Gym Kft. a Dodács Kft. v Maďarsku skladové zásoby produktov už nemajú, všetky boli predané (išlo o maloobchodný predaj). Odberatelia/kupujúci o zakúpení výživových doplnkov s nevyhovujúcou zložkou a o možnosti vrátenia už zakúpeného tovaru boli informovaní vyvesením oznámení v predajniach v Maďarsku a prostredníctvom webových stránok spoločností.

**2. ORGANIC REFRESHING MINT (BIO ERFRISCHENDE MINZE), obchodná značka Julius Meinl/Ceai BB REfreshing Mint 40 g, čiarový kód: EAN: 9000403832636, šarže: L22036, L220618, L220136, L220619, L220377, L220377, L220631, L220701, L220631, L220763** – vysoký obsah perchlorátu v bio mäťovom čaji. Podľa distribučného

zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný do 4 nevyvarujúcich zariadení spoločného stravovania (kaviarne a espressá). V dňoch 14.11. a 16.11.2022 boli zamestnancami tunajšieho úradu vykonané úradné kontroly podľa zákona č. 152/1995 Z. z. v uvedených nevyvarujúcich ZSS. Zamerané boli na zistenie výskytu nevyhovujúceho výrobku a overenie jeho stiahnutia z trhu. V čase kontrol predmetný nevyhovujúci výrobok sa v uvedených prevádzkach nenachádzal (vo všetkých kontrolovaných prevádzkach bol vrátený dodávateľovi – Julius Meinl Coffee Intl., a.s. resp. vymenený za vyhovujúci).

## 10. Výkon auditov v ZSS

V roku 2022 boli tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva vykonané 2 audity v prevádzkach ZSS, pri ktorých bolo zistených 10 nezhôd. Zistené nezhody boli popísané v zápisnici z auditu, v ktorom boli zo strany prevádzkovateľa prijaté opatrenia na nápravu s termínmi ich realizácie.

## 11. Surveillance infekčných chorôb

Rok 2022 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 ohnisku nákazy (27 405) 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, zápisnicou o epidemiologickom vyšetrení alebo telefonickým oznámením pod lekársym dohľadom u svojho zmluvného lekára.

V roku 2022 bol nariadený rozhodnutím regionálneho hygienika lekársky dohľad 93 kontaktom s infekčne chorým pacientom.

Zo zamestnania bolo vyradených 14 osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti, a to: 9x formou čerpania dovolenky a 5x formou PN po dobu dokladovania negatívneho laboratórneho výsledku.

## 12 .Nozokomiálne nákazy

V sledovanom období bolo hlásených 340 nozokomiálnych nákaz, čo je o 135 hlásení viac ako v roku 2021.

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

Rok	2018	2019	2020	2021	2022
Počet NN	147	327	284	205	340

Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach v roku 2022 sa vykonalo v 11 prípadoch, 5 x boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

V rámci ŠZD sme odobrali 339 sterov z prostredia a zo sterilného materiálu v zdravotníckych zariadeniach.

V rámci kampane „Clean Care Is Safer Care“ sme odobrali 70 sterov z rúk zdravotníckych zamestnancov a pripravili sme informačný materiál pre zdravotníkov ako aj pre laickú verejnosť.

## **12. Poradne očkovania**

Posilnenie informovanosti o očkovaní a očkovaním preventabilných ochorení je a bezpečné konzultačnou a poradenskou činnosťou s cieľom zvýšiť povedomie o dôležitosti očkovania. Osobné konzultácie a telefonické poradenstvo sme vybavovali podľa potreby v 28 prípadoch.

Samostatnú kapitolu tvorili konzultácie o nutnosti očkovania pred cestami do zahraničia, ktoré boli poskytované v 11 prípadoch.

V rámci EIW - 2022 sme pripravili informačný materiál a letáky s tematikou „Dlhý život pre všetkých“, ktoré sme rozdávali v zdravotníckych zariadeniach a základných školách okresu

## **13. Starostlivosť o zdravie**

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

## **14. Tabak, alkohol, drogy**

V súvislosti s Národným akčným plánom pre problémy s alkoholom na roky 2021 – 2030 sme realizovali 4 prednášky s besedou so zameraním na primárnu prevenciu látkových závislostí s dôrazom na alkohol a zákaz jazdy pod vplyvom alkoholu. Zdravotno-výchovné aktivity sa uskutočnili na Strednej odbornej škole technickej v Dunajskej Strede za účasti 24 študentov (3. a 4. ročník) a na Strednej zdravotníckej škole v Dunajskej Strede za účasti 50 študentov (4.ročník). Úroveň vedomosti a informovanosti o zdravotných, sociálnych a ekonomických účinkoch škodlivého užívania alkoholu sme u študentov vyhodnotili formou krátkeho dotazníka.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede z príležitosti „Svetového dňa bez tabaku“, „Svetového dňa diabetu“ a „Európskeho týždňa boja proti drogám“ organizovalo „Deň otvorených dverí“. Poskytnuté poradenstvo bolo zamerané na podporu jednotlivca, aby poznal svoje riziko a urobil kroky na jeho kontrolu.

## **15. Fyzická inaktivita, dôležitosť podporovania fyzickej aktivity**

V roku 2022 sa realizovalo 9 aktivít k „Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025“. Prednášky s besedou boli zamerané primárne na podporu správnych stravovacích a pohybových návykov u detí ako aj u dospelých, ktoré boli realizované na Základnej škole s VJM Štvrtok na Ostrove, na Základnej škole s VJM Zlaté Klasy, v materských školách v Dunajskej Strede a na výjazdoch organizovaných v spolupráci so Slovenským červeným krížom (územný spolok Dunajská Streda, územný spolok Vydrany) pre 20 nezamestnaných z Úradu práce a sociálnych vecí Dunajská Streda a pre 21 obyvateľov obce Vydrany.

Propagácia „Svetového dňa obezity“ sa uskutočnila na paneli vo vestibule tunajšieho úradu a

prostredníctvom webovej stránky. Poradenstvo so zameraním propagácie pohybovej aktivity na prevenciu nadváhy a znižovanie nadhmotnosti bolo poskytnuté 13 klientom a 45 klienti z 94 klientov v poradni zdravia dostali odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení.

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

Údaje o rizikových prácach boli naďalej spracované pomocou programu ASTR. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Dunajská Streda k 31.12.2022 je 882 z toho 337 žien.

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (423 z toho 82 žien), ďalej v zdravotníctve (323 z toho 251 žien), v dodávke vody (52 mužov, v správe vnútorných vôd) a v dodávke elektriny (47 mužov).

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (487 z toho 86 žien), na druhom mieste v riziku biologického faktora (303 z toho 238 žien) a na treťom mieste v riziku chemických látok a zmesí (108 z toho 4 ženy).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k zvýšeniu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu (z 647 na 882), a to najmä v dôsledku zmien vykonaných na pracoviskách v Nemocnici s poliklinikou v Dunajskej Strede. Uvedená nemocnica zrušila COVID reprofilizované oddelenia a v rámci reorganizácie boli vytvorené na jednotlivých lôžkových oddeleniach izolačné izby. Tým pádom sa počet zamestnancov exponovaných s biologickým faktorom (vírusom SARS-CoV-2) výrazne zvýšil.

Podobne ako v predchádzajúcom roku ani v hodnotenom období nebola evidovaná riziková práca na úseku poľnohospodárstva, lesníctva a rybolovu (z dôsledku zlepšenia podmienok práce na úseku chemickej ochrany rastlín a pri chove hydiny).

V 7 prípadoch boli vydané nové rozhodnutia o návrhu na zaradenie prác do kategórie rizikových prác, a to pre VITA LEHNICE s.r.o., Lehnice (3 kategória – umelé optické žiarenie -laser), GAVA plast s.r.o., Šamorín (3 kategória – hluk), Záchranná zdravotná služba, Bratislava, pracovisko RZP Horné Janíky (3 kategória – biologický faktor –vírus SARS-CoV-2), Chipita Slovakia, s.r.o., Bratislava, prevádzka Kostolné Kračany (3 kategória – hluk, rastlinný pevný aerosól - korenie), SCHINDLER ESKALÁTORY, s.r.o. (3 kategória – hluk), Wertheim T, s.r.o., Dunajská Streda (3 kategória – hluk, vibrácie prenášané na ruky, zväračské pevné aerosóly), WERTHEIM Production s.r.o., Dunajská Streda (3 kategória – hluk, vibrácie prenášané na ruky, zväračské pevné aerosóly).

V 1 prípade boli práce opätovne zaradené do 4 kategórie (na časovo obmedzené obdobie), kde vzhľadom na charakter výrobného programu, ani po vykonaní opatrení na zníženie expozície, nebolo možné zaradiť práce do nižšej kategórie (c2i s.r.o., Dunajská Streda) a v 1 prípade došlo k zmene v zaradení prác do 3 kategórie – biologický faktor – vírus SARS – CoV-2 (Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda, a.s., Dunajská Streda), nakoľko došlo k reorganizácii prác a boli zrušené pracoviská MOM AG a PCR a do 3 kategórie rizika - biologický faktor – vírus SARS –CoV-2 boli zaradené pracoviská COVID ambulancia a COVID izolačné izby, resp. reprofilizované lôžka.

V hodnotenom roku bolo vydané 1 rozhodnutie k návrhu na vyradenie pracovných činností z 3 kategórie do 2 kategórie (Záchranná zdravotná služba, Bratislava, pracovisko RZP Horné Janíky).

U samostatne hospodáriacich roľníkov a ani u SZČO neboli v roku 2022 zaradené práce do kategórie rizikových prác.

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 2022 nebolo vydané rozhodnutie k návrhu na zaradenie, zmenu alebo vyradenie 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.

Do termínu spracovania výročnej správy všetci dotknutí zamestnávatelia splnili povinnosť 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.

K 31.12.2022 bolo vykonaných 14 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 hodnotenom období u kontrolovaných subjektov nedostatky, resp. nesplnenie opatrení na ochranu zdravia neboli zistené, sankcie neboli uložené.

Miera uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, bola overená formou kontrolných listov informovanosti u 211 zamestnancov. Zistené nedostatky v prípade potreby boli pri výkone ŠZD prekonzultované so zamestnávateľmi.

## **17. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách**

V roku 2022 nebolo vydané rozhodnutie k návrhu na zaradenie, zmenu alebo vyradenie 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.

Do termínu spracovania výročnej správy všetci dotknutí zamestnávatelia splnili povinnosť 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.

K 31.12.2022 bolo vykonaných 14 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 hodnotenom období u kontrolovaných subjektov nedostatky, resp. nesplnenie opatrení na ochranu zdravia neboli zistené, sankcie neboli uložené.

Miera uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, bola overená formou kontrolných listov informovanosti u 211 zamestnancov. Zistené nedostatky v prípade potreby boli pri výkone ŠZD prekonzultované so zamestnávateľmi.

## **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.

Tunajší úrad v rámci plnenia úloh na úseku ochrany, podpory a rozvoja zdrvia plní významné ako aj špecifické úlohy pre región Dunajská Streda.

Odborná činnosť je z časti riadená nadriadením orgánom Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky a z časti vychádza z aktuálnych potrieb regiónu v zmysle platných zákonov na ochranu a podporu zdravia.

Kontrolu nad plnením úloh úradu vykonáva Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky. Na regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede je sústavne venovaná zvýšená pozornosť rozvíjaniu odborných vedomostí zamestnancov, ktorých štruktúra a kvalifikovanosť sa neustále zlepšuje.

Na tunajšom úrade v roku 2022 sa podarilo získať odborných zamestnancov do štátnej služby ako aj sa nám podarilo vyriešiť nedostatok pracovnej sily na ekonomickom úseku.



## **9. Hlavné skupiny odberateľov**

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

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

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

### **Oddelenie HŽP, HV, PPL**

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

### **Oddelenie HDM**

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

### **Oddelenie epidemiologie**

Najväčšími odberateľmi sú občania okresu a zdravotnícke zariadenia okresu.

### **Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu**

Odberateľmi činnosti tohoto oddelenia sú výlučne občania okresu.

# **KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI**

## 1. Prehľad

- petícií: 0
- sťažností: odstúpené, nevyhodnotené, opodstatnené, neopodstatnené: 0
- nevybavených k 31.12.2022: 0
  - anonymné: 0
  - opakované: 0
- podania:

**2. Zamerania opodstatnených sťažností:** - v oznámení o vybavení sťažnosti nebolo uvedené či sťažnosť bola opodstatnená alebo neopodstatnená

**3. Prijaté opatrenia: -organizačné**

**4. Podania: iné podania : 16**

**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 2022	
Počet podaní celkom	0
Vybavených v roku 2022	0
Nevybavených k 31.12.2022	0
Spôsob vybavenia	
Postúpením	0
Prešetrením	0
Odložením	0

Údaje o počtoch iných podaní za rok 2022	
Počet podaní celkom	16
- z toho z roku 2021	0
- z toho za rok 2022	16
- vybavených v roku 2022	16
- nevybavených 31.12.2022	0

## 8. Kontrolná činnosť

**- vykonané plánované kontroly v RÚVZ:**

V roku 2022 bolo naplánovaných 5 kontrol.

**- mimoriadne kontroly:**

- bol vykonaný vládny audit v čase od 10.06.2022 do 08.08.2022 Úradom vládneho auditu, pracovisko Bratislava, Drieňová 34, 826 50 Bratislava cieľom overiť a hodnotiť finančné riadenie tunajšieho úradu podľa § 5 zákona č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite

a o zmene a doplnení niektorých zákonov a overiť a hodnotiť ďalšie skutočnosti, ak tak ustanovuje osobitný predpis za obdobie 01.01.2020 – 31.12.2021.

**- predmet vykonaných kontrol:**

- Finančná kontrola – kontrola pokladničnej hotovosti, kontrola pokladničných kníh, pokladničných dokladov podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov

- kontrolované obdobie: II. polrok 2021

- výkon štátneho zdravotného dozoru, uplatňovanie sankčných opatrení a postup pri vydávaní rozhodnutí zamestnancami oddelení HV

- kontrolované obdobie: 2019 až 2022 ku dňu kontroly

- Finančná kontrola – kontrola pokladničnej hotovosti, kontrola pokladničných kníh, pokladničných dokladov podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov

- kontrolované obdobie: I. polrok 2022

- vyhodnotenie majetkového priznania zamestnancov v štátnej službe a zamestnancov vo verejnom záujme

- kontrolované obdobie: rok 2021

- Finančná kontrola – kontrola realizácie verejného obstarávania v podmienkach regionálneho úradu podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- Kontrolované obdobie – prvý polrok 2022

**- súhrn kontrolných aktivít : 6**

**2. Auditorská činnosť**

- vykonané plánované audity v RÚVZ - neboli
- predmet vykonaných auditov

## Prednášková činnosť

### Prednášková činnosť Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Kristína Ibolyová	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	25.03.2022
Mgr. Kristína Ibolyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	25.03.2022
Mgr. Kristína Ibolyová	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	26.03.2022
Mgr. Kristína Ibolyová	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	26.03.2022
Ing. Gabriela Bíróová	Prevenca rakoviny prsníka	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	11.05.2022
Ing. Gabriela Bíróová	Zásady správnej výživy a prevencia obezity	Vzdelávanie detí a mládeže	Štvrtok na Ostrove	19.05.2022
Ing. Gabriela Bíróová	Zásady správnej výživy a prevencia obezity	Vzdelávanie detí a mládeže	Štvrtok na Ostrove	20.05.2022
Mgr. Kristína Ibolyová	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	03.06.2022

Mgr. Kristína Ibolyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	03.06.2022
Mgr. Kristína Ibolyová	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	17.06.2022
Mgr. Kristína Ibolyová	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	17.06.2022
Anikó Rásóová	Prevenca fajčenia	Vzdelávanie detí a mládeže	Jahodná	21.06.2022
Mgr. Kristína Ibolyová	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	29.07.2022
Mgr. Kristína Ibolyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	29.07.2022
Mgr. Júlia Varjúová	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	17.09.2022
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	17.09.2022
Ing. Gabriela Bíróová	"Droga"	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	12.10.2022
Anikó Rásó	Prevenca fajčenia	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	20.10.2022
Mgr. Júlia Varjúová	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	22.10.2022
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	22.10.2022
Ing. Gabriela Bíróová	"Droga", Prevenca fajčenia	Vzdelávanie detí a mládeže	Zlaté Klasy	25.10.2022

Ing. Gabriela Bíróová	Európsky týždeň proti drogám	Vzdelávanie detí a mládeže	Dolný Štál	14.11.2022
Ing. Gabriela Bíróová	Prevenca fajčenia	Vzdelávanie detí a mládeže	Dolný Štál	14.11.2022
Anikó Rásó	Prevenca fajčenia	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	23.11.2022
Ing. Gabriela Bíróová, Anikó Rásó	Primárna prevencia látkových závislosti s dôrazom na alkohol a zákaz jazdy pod vplyvom alkoholu	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	30.11.2022
Ing. Gabriela Bíróová, Anikó Rásó	Primárna prevencia látkových závislosti s dôrazom na alkohol a zákaz jazdy pod vplyvom alkoholu	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	01.12.2022
Mgr. Lipkovics	AIDS	Vzdelávanie detí a mládeže	Dunajská Streda	01.12.2022
Mgr. Kristína Ibolyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	03.12.2022
Mgr. Kristína Ibolyová	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	03.12.2022
Ing. Gabriela Bíróová	Zdraví životný štýl a Alzheimerova choroba	Vzdelávanie obyvateľstva	Jahodná	07.12.2022

# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**



## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Zamestnanci oddelenia na začiatku roka 2022 sa v prvom rade zameriavali na overovanie dodržiavania priebežne vydaných opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID 19. Kontroly boli vykonané okrem zariadení pre deti a mládež aj v prevádzkach dozorovaných inými oddeleniami úradu. Predovšetkým ide o výpomoc na oddelení epidemiológie, kde sa pracovníčky podieľali na vyhľadávaní a trasovaní kontaktov, a o výpomoc na oddelení hygieny výživy, kde sa podieľali na overovaní dodržiavania opatrení v zariadeniach spoločného stravovania ako aj v iných zariadeniach dozorovaných oddelením hygieny výživy.

V roku 2022 bolo v okrese Dunajská Streda evidovaných 536 zariadení. Celkovo bolo vykonaných 231 kontrol v zariadeniach pre deti a mládež, z toho v rámci bežného hygienického dozoru bolo vykonaných 187 kontrol, v rámci preventívneho dozoru 44 kontrol. Ďalších 54 kontrol bolo zameraných na dodržiavanie opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia v zariadeniach dozorovaných inými oddeleniami úradu, predovšetkým oddelením hygieny výživy.

V rámci výkonu ŠZD sa spolupracovalo aj na umiestnení a integrovaní ukrajinských detí do predškolských a školských zariadení, a súčasne sa spolupracovalo s oddelením HŽP na umiestnení Ukrajincov v okrese.

V zmysle koncepcie HDM činnosť oddelenia v roku 2022 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.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný:

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

Zamestnanci oddelenia HDM pri kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže usmerňovali zamestnancov stravovacích zariadení 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 pitnú vodu, vykonávali sa opatrenia na odstránenie nedostatku. Oddelenie HDM úzko spolupracuje aj s oddelením hygieny životného prostredia, ktoré na základe celoročného harmonogramu vykonáva odber pitnej vody o.i. aj v predškolských a školských zariadeniach. Výsledky rozborov sú spracované na oddelení HŽP v programe IS Pitná voda a súčasne evidované aj na oddelení HDM.

V rámci ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež bola kontrolovaná aj starostlivosť o vonkajšie prostredie (ihriská, pieskoviská).

Ďalej bolo kontrolované aj dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. Porušenie tohto zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia.

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

V roku 2022 oddelenie HDM sa podieľalo na realizovaní programov a projektov, ktoré boli súčasťou programov a projektov vyhlásených HH SR:

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

Stravovacie zariadenia a telovýchovné zariadenia boli kontrolované v rámci ŠZD.

#### a) Podpora zdravého štartu do života

Zo strany zamestnancov odd. HDM v roku 2022 nebol realizovaný.

#### b) Podpora zdravšieho prostredia v školách

Doplňkové stravovanie žiakov a zamestnancov škôl je zabezpečené v 25 školských zariadeniach zo školských bufetov, v ktorých bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 6 kontrol. Kontroly boli zamerané na prevádzkovú a osobnú hygienu ako aj na kontrolu predávaného sortimentu.

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

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

V dvoch školských jedálňach pri ZŠ okrem obeda sa pripravuje a podáva aj desiata.

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

V zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže bolo vykonaných 80 kontrol (54 ŠZD a 26 ÚK) v rámci ktorých bola okrem prevádzkovej a osobnej hygieny sledovaná aj pestrosť a kvalita podávanej stravy. Zelenina a ovocie podľa finančných možností sa zaraďuje

pravidelne do jedálnych lístkov. Pri kontrolnej činnosti sa zameriavalo najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania a dodržiavanie zásad správnej výrobnnej praxe.

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. Boli odobraté vzorky stravy na laboratórne vyšetrenie z 3 školských jedální (2 pri ZŠ a 1 pri MŠ), odobraté vzorky vyhovovali požiadavkám v sledovaných ukazovateľoch.

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

Vo všetkých predškolských zariadeniach pre deti je zabezpečená desiata, obed a olovrant.

Diétna strava v kontrolovaných zariadeniach sa nepripravuje z dôvodu, že v predškolských a v školských stravovacích zariadeniach nie sú zabezpečené priestorové a personálne podmienky na prípravu diétnej stravy. Pitný režim je zabezpečený hlavne podávaním zdravotne nezávadnej pitnej vody ale aj podávaním výživovo hodnotných nápojov.

c) Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení

Školenie pre zamestnancov školského stravovania v tomto roku nebolo realizované.

d) Podpora pohybových aktivít

Na výučbu telesnej výchovy pre žiakov je k dispozícii 38 telocvičníc. V tomto roku v meste Dunajská Streda bola vykonaná postupná rekonštrukcia vonkajších športovísk.

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

Žiaci základných a stredných škôl sa zúčastňovali aj na lyžiarskych výcvikoch, plaveckých výcvikoch a absolvovali školu v prírode v zmysle svojho harmonogramu výučby.

Niektoré telovýchovné plochy okrem výučby telesnej výchovy, mimo vyučovacích hodín, slúžia aj pre záujmovú telesnú výchovu občanom.

e) Monitoring antropometrických ukazovateľov vybraných vekových skupín detí školského veku

V rámci plnenia „Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025“ bol v roku 2022 realizovaný projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative). Do projektu boli zaradené deti vo veku 7-7,99 a 8-8,99 roka z dvoch vidieckych základných škôl a z jednej mestskej základnej školy. Pred zaradením žiakov do projektu COSI bol získaný písomný súhlas od rodičov resp. zákonných zástupcov žiakov a zároveň rodičia spolu so svojimi deťmi vyplnili rodinný dotazník. Následne bolo vykonané antropometrické meranie detí v mesiaci jún. Zo súboru 89 žiakov navštevujúcich 1. a 2. ročník mestskej základnej školy bolo po súhlase rodičov vykonané antropometrické meranie u 58 žiakov. Zo súboru 76 žiakov navštevujúcich 1. a 2. ročník vidieckych základných škôl bolo po súhlase rodičov vykonané antropometrické meranie u 52 žiakov. Súčasne, pri antropometrickom meraní bol vyplnený so žiakmi zaradenými do projektu „Dotazník pre meranie detí“ a s riaditeľmi škôl „Školský dotazník“. Získané dáta boli počítačovo spracované (excel tabuľky) a podľa metodického usmernenia zaslané gestorovi projektu.

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

V rámci plnenia úlohy ŠZD na úseku pieskovísk pracovníci oddelenia HDM v roku 2022 odobrali celkovo 20 vzoriek pieskov na laboratórne vyšetrenie (10 v mesiaci máj a 10 v mesiaci september). Z 20 vzoriek 14 bolo odobratých z vonkajších priestorov predškolských zariadení a 6 vzoriek z verejných pieskovísk.

Na základe výsledkov laboratórných vyšetrení vzoriek požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o pieskoviskách nevyhovovalo celkovo 8 vzoriek pieskov (5 x v areáli MŠ a 3 x z verejných pieskovísk). Vzorky nevyhovovali pre zvýšený počet termotolerantných koliformných baktérií, fekálnych streptokokov a pre výskyt geohelminčov. Prítomnosť salmonely nebol zistený ani v jednom prípade. Pri nevyhovujúcich vzorkách pieskov boli bezodkladne informovaní prevádzkovatelia pieskovísk a následne boli uložené opatrenia na zákaz používania týchto pieskovísk až do doby odstránenia nedostatku (výmeny piesku).

Ďalej v rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že okrem verejných ihrísk, pieskoviská v areáloch materských škôl sú chránené aj zabezpečením ochranného krytu pieskoviska proti vnikaniu zvierat.

## Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

V rámci plnenia úlohy sa pokračovalo v projekte hodnotenia jedálnych lístkov v školských jedálňach pri základných školách.

Na dodržiavanie všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež v okrese Dunajská Streda boli vybrané 3 školské jedálne (1 mestská a 2 vidiecke). V predmetných školských jedálňach bolo vykonané hodnotenie jedálnych lístkov za mesiac marec a máj.

Jedálne lístky v sledovanom období z hľadiska pestrosti stravy vo všetkých sledovaných zariadeniach boli vyhovujúce (0,54) a vo frekvencii podávania vybraných pokrmov boli zaradené do kategórie 4 x „veľmi dobrý“ a 2 x „dobrý“.

marec

P.č.	Zariadenie	Frekvencia podávania vybraných pokrmov	
		polievky hl. jedlo	koeficient
1.	ŠJ pri ZŠ s VJM, Školská 7 Zlaté Klasy	dobrý	0,52
2.	ŠJ pri ZŠ Mateja Bela, Kláštorná 995, Šamorín	dobrý	0,42
3.	ŠJ pri ZŠ s VJM, Školský rad 416/27, Štvrtok na Ostrove	veľmi dobrý	0,68

máj

P.č.	Zariadenie	Frekvencia podávania vybraných pokrmov	
		polievky hl. jedlo	koeficient
4.	ŠJ pri ZŠ s VJM, Školská 7 Zlaté Klasy	veľmi dobrý	0,59
5.	ŠJ pri ZŠ Mateja Bela, Kláštorná 995, Šamorín	veľmi dobrý	0,5
6.	ŠJ pri ZŠ s VJM, Školský rad 416/27, Štvrtok na Ostrove	veľmi dobrý	0,54

Zamestnanci oddelenia HDM v roku 2022 sa zúčastnili na viacerých prednáškach ohľadom optimalizácie procesov verejného zdravotníctva formou WEBEX-u aj osobne vo Vígľaši a jedna osoba sa zúčastnila na vedecko-odbornej konferencii „Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia“ na FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave.

Konzultácie boli poskytované záujemcom pri vypracovaní prevádzkových poriadkov zariadení pre deti a mládež, vrátane stravovacích zariadení pre deti a mládež, ako aj investorom a projektantom pri plánovaní výstavby a prestavby zariadení (v počte 960). Zriaďovatelia a prevádzkovatelia zariadení konzultovali aj návrhy na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD, aktuálne opatrenia v súvislosti s ochorením COVID-19 a situáciu resp. povinnosti súvisiace s príchodom vojnových utečencov z Ukrajiny.

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

V rámci štátneho zdravotného dozoru bola overovaná realizácia školského mliečného programu podávaním mlieka a mliečnych výrobkov zo školských jedální alebo výdajní stravy pri 18 základných a 39 materských školách. Pri manipulácii so školským mliekom, pri skladovaní a likvidácii odpadu neboli zistené nedostatky, odpad sa likviduje spolu s kuchynským odpadom. Pracovníci manipulujúci s mliekom sú zamestnancami zariadenia spoločného stravovania a majú zdravotnú a odbornú spôsobilosť na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti.

### Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2022

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 roku 2022 odobrali celkovo 20 vzoriek pieskov na laboratórne vyšetrenie (10 v mesiaci máj a 10 v mesiaci september). Z 20 vzoriek 14 bolo odobratých z vonkajších priestorov predškolských zariadení a 6 vzoriek z verejných pieskovísk.

Na základe výsledkov laboratórných vyšetrení vzoriek požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o pieskoviskách nevyhovovalo celkovo 8 vzoriek pieskov (5 x v areáli MŠ a 3 x z verejných pieskovísk). Vzorky nevyhovovali pre zvýšený počet termotolerantných koliformných baktérií, fekálnych streptokokov a pre výskyt geohelminťov. Prítomnosť salmonely nebol zistený ani v jednom prípade. Pri nevyhovujúcich vzorkách pieskov boli bezodkladne informovaní prevádzkovatelia pieskovísk a následne boli uložené opatrenia na zákaz používania týchto pieskovísk až do doby odstránenia nedostatku (výmeny piesku).

Ďalej v rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že okrem verejných ihrísk, pieskoviská v areáloch materských škôl sú chránené aj zabezpečením ochranného krytu pieskoviska proti vnikaniu zvierat.

VI – verejné ihriská

DI- ihriská pri materských školách

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminťy (vajíčka, larvy)
DI – MŠ Padáň	1	0	0	1
DI – MŠ Dolný Štál	1	0	1	0
DI – MŠ Boheľov	1	0	0	0
DI – MŠ Pataš	1	0	0	0
VI – Pataš	1	0	0	0
DI – MŠ s VJS, ul. Komenského, Gabčíkovo	1	0	0	0
DI – MŠ s VJM, ul. Komenského, Gabčíkovo	1	0	0	1
DI – MŠ, ul. Cintorínska, Gabčíkovo – pieskovisko 1	1	0	0	0
DI – MŠ, ul. Cintorínska, Gabčíkovo – pieskovisko 2	1	0	0	0
VI – Jesenského ul., Dunajská Streda	1	1	1	0
DI – MŠ Vydrany	1	0	0	1
DI – ZŠ s MŠ Orechová Potôň	1	0	0	0

DI – MŠ Vieska	1	0	0	0
DI – MŠ Mochal na Ostrove	1	0	0	0
VI – Michal na Ostrove	1	0	0	0
DI – MŠ Horná Potôň	1	0	0	0
DI – MŠ Lehnice	1	0	1	0
VI – sídl. Gen. Svobodu, Dunajská Streda	1	1	1	0
VI – Trhovisko, Dunajská Streda	1	0	0	0
VI – Neratovické nám., Dunajská Streda	1	0	1	0
Spolu:	20	2	5	3

### 2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V okrese Dunajská Streda je pri základných a stredných školách zriadených spolu 25 školských bufetov.

V roku 2022 bolo vykonaných 6 kontrol (4 ŠZD, 2 ÚK), v jednom prípade došlo k zmene prevádzkovateľa (na základe oznámenia o začatí prevádzky priestorov podľa § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

Pri kontrolách bolo zistené, že sortiment bufetov zodpovedá schválenému sortimentu, v bufetoch pre žiakov je dostupné mlieko a mliečne výrobky, nápoje a prírodné šťavy bez konzervačných látok a so zníženým obsahom cukru. Prevádzkovatelia bufetov ponúkajú aj ovocie a zeleninu v čerstvom stave, celozrnné a cereálne výrobky, avšak podľa vyjadrenia zamestnancov školských bufetov, žiaci o tieto druhy potravín neprejavujú veľký záujem. Naďalej pretrváva záujem o sladkosti, aj napriek odbornej argumentácii, že nemajú zodpovedajúcu biologickú hodnotu. V sortimente tovaru bufetov neboli zistené počas výkonu kontrol alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a ani tabakové výrobky.

### 3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tab. č. 2 a 3)

Štátny zdravotný dozor bol zameraný:

- na zabezpečenie správnej výživy, stravovania detí a mládeže v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a pitného režimu;
- na zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež;
- na dodržiavanie požiadaviek na výchovno-vzdelávaciu činnosť detí a mládeže;
- na dodržiavanie povinností prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk, vonkajších priestorov predškolských zariadení;
- na plnenie povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže;

- na povinnosť prevádzkovateľov súvisiacich so systematickou kontrolou kvality pitnej vody v zariadeniach pre deti a mládež zásobovaných pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov;
- na dodržiavanie priestorových podmienok v zariadeniach pre deti a mládež;
- na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež.

Zamestnanci oddelenia HDM v roku 2022 vykonali v zariadeniach pre deti a mládež celkovo 231 kontrol, z toho v rámci bežného hygienického dozoru bolo vykonaných 187 kontrol, v rámci preventívneho dozoru 44 kontrol. Ďalších 54 kontrol bolo zameraných na dodržiavanie opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia v zariadeniach dozorovaných inými oddeleniami úradu, predovšetkým oddelením hygieny výživy.

Pri kontrolnej činnosti sa zameriavalo najmä na kontrolu hygienického stavu a úrovne prevádzky zariadení pre deti a mládež, na sledovanie podmienok výchovno-vzdelávacej činnosti, režimu práce a odpočinku, pracovných podmienok mladistvých, kontrolu prípravy a podávania stravy, zabezpečenia pitného režimu, kontrolu podmienok telesnej výchovy a mimoškolskej činnosti, kontrolu účinnosti nariadených opatrení vydaných orgánmi na ochranu zdravia, posudzovanie činností a opatrení, ktoré by mohli neskôr mať negatívny vplyv na zdravie.

Pri výkone bežného hygienického dozoru, okrem kontroly prevádzkovej a osobnej hygieny, sa zameriavalo aj na kontrolu dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva a MŠVVaŠ SR, ako aj zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež. Porušenie zákona o ochrane nefajčiarov nebolo zistené, v zariadeniach pre deti a mládež sú pri vstupe do areálu zariadenia vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia v celom areáli.

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

V 141 stravovacích zariadeniach bolo vykonaných 80 kontrol (54 ŠZD a 26 ÚK) a v 25 školských bufetoch 6 kontrol (4 ŠZD, 2 ÚK). Zamestnanci oddelenia HDM pri kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže usmerňovali zamestnancov stravovacích zariadení pri zostavovaní jedálnych lístkov, a prevádzkovateľom poskytovali rady a konzultácie s cieľom zlepšenia hygienickej úrovne stravovacích zariadení. Pri kontrolnej činnosti sa zameriavalo najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavania zásad správnej výrobnéj praxe, na kontrolu zlepšenia hygienického stavu a úrovne prevádzky stravovacích zariadení pre deti a mládež.

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

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 roku 2022 boli mimoriadne ciele kontroly zamerané na overovanie dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky a pandémie ochorenia COVID 19. V rámci tejto úlohy bolo vykonaných 54 kontrol zameraných na dodržiavanie opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia v zariadeniach dozorovaných inými oddeleniami.



## POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

V rámci posudkovej činnosti podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 335/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bolo vypracovaných a vydaných 21 rozhodnutí (kladné rozhodnutie: 18, prerušenie konania: 2, zastavenie konania: 1) a 9 záväzných stanovísk (4 k územnému konaniu, 5 ku kolaudácii a 0 k zmene v užívaní stavby).

K návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky resp. k zmene v prevádzkovaní bolo vydaných 18 rozhodnutí a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky:

- prevádzkarne do 6 rokov - 1
- materské školy - 9
- základné umelecké školy - 1
- centrum pre deti a rodiny - 3
- zar. školského stravovania - 1
- ostatné – 3

Žiadatelia boli v 2 prípadoch vyzvaní na doplnenie podania a zároveň bolo prerušené konanie:

- materské školy - 2

V 1 prípade bolo zastavené konanie:

- materské školy - 1

Odvolyvanie proti rozhodnutiu spracovaného oddelením HDM v roku 2022 nebolo podané.

Záväzné stanoviská boli vydané v 9 prípadoch, a to:

5 ku kolaudácii stavby:

- prevádzkarne do 6 rokov - 1
- materské školy - 3
- zar. školského stravovania – 1

4 k územnému konaniu:

- materské školy - 2
- základné školy - 2

Stanoviská, vyjadrenia a iné písomnosti boli vydané v 18 prípadoch. V 960 prípadoch boli poskytnuté konzultácie záujemcom pri vypracovaní prevádzkových poriadkov kolektívnych zariadení, vrátane stravovacích zariadení pre deti a mládež, investorom a projektantom pri plánovaní výstavby a prestavby zariadení, pri výkone štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru, v súvislosti s pandémiou COVID-19 a v súvislosti s príchodom vojnových utečencov z Ukrajiny, resp. umiestnenia ukrajinských detí v predškolských a školských zariadeniach.

## SANKCIE

Celková výška uložených blokových pokút v roku 2022 bola 7/640.- eur

<b>Blokové pokuty v roku 2022</b>				
	<b>152/1995</b>		<b>355/2007</b>	
<b>Zariadenie</b>	<b>Počet prípadov</b>	<b>Výška pokuty</b>	<b>Počet prípadov</b>	<b>Výška pokuty</b>
<b>ŠJ</b>	2	400	4	200
<b>Šk. bufet</b>	0	0	1	40
<b>Verejné ihriská</b>	0	0	0	0
<b>Iné:</b>	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	2	400	5	240

1. podľa § 29 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z.z. bola uložená bloková pokuta v dvoch prípadoch v celkovej hodnote 400,- €, obidve s súkromných školských jedálňach za nevhodné skladovanie surovín a potravín v sklade, chladničke a v mraziacom boxe, za potraviny po uplynutí dátumu spotreby a za nevhodnú osobnú hygienu, pričom v jednom zariadení išiel o opakovaný prípad nevhodného skladovania surovín a potravín
2. podľa § 56 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená bloková pokuta v piatich prípadoch v celkovej hodnote 240,- €, v 4 školských jedálňach a v 1 bufete, za neodkladanie resp. nevyhovujúce odkladanie vzoriek hotových pokrmov, nesprávne skladovanie potravín, nevedenie resp. nesprávne vedenie evidencie a za nevyhovujúcu prevádzkovú hygienu.

Podľa § 19 ods. 1 a ods. 2, § 20 ods. 9 a ods. 12 zákona č. 152/1995 Z.z. a čl. 138 ods. 1 a ods. 2 písm. c) až j) nariadenia (ES) č. 2017/625 bolo uložené opatrenie:

- stiahnutie nesprávne skladovaného tovaru sklade, chladničke a v mraziacom boxe.

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

- z 20 odobratých vzoriek pieskov na detských ihriskách materských škôl a verejných ihriskách v 8 prípadoch (5 x pri MŠ, 3 x pri verejných ihriská) nevyhoveli vzorky pieskov požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Zz. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská z dôvodu 2 x zvýšená prítomnosť termotolerantných koliformných baktérií, 5 x zvýšená prítomnosť fekálnych streptokokov a 3 x prítomnosť geohelmintov (vajíčka, larvy). Prítomnosť salmonely vo vzorkách pieskov nebola zistená ani v jednom prípade. Na základe výsledkov odobratých vzoriek boli v rámci ŠZD vydané opatrenie na zákaz prevádzkovania pieskoviska do doby výmeny piesku,
- výsledky laboratórnych rozborov vzoriek pitnej vody z vnútorných rozvodov nepreukázali súlad s Vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou, v 3 prípadoch pre nadlimitnú hodnotu dusičnanov.

Z uvedených dôvodov boli uložené opatrenia na zákaz používania pitnej vody do doby dokladovania zdravotnej bezpečnosti pitnej vody laboratórnym rozborom.

## ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

Celková hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež v okrese Dunajská Streda sa hodnotí priaznivo. Postupne zo získaných financií z projektov EÚ a podľa finančných možností zriaďovateľov zariadení pre deti a mládež sa vykonáva obnova objektov a ich vnútorného zariadenia. Niektoré zariadenia sú už kompletne zrekonštruované zo získaných financií z projektov EÚ.

V roku 2022 je v okrese Dunajská Streda evidovaných 536 zariadení, v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa celkový počet evidovaných zariadení zvýšil o 2.

Pribudlo 11 zariadení:

- základné školy – 1
- zar. mimošk. vzdel. (ŠKD) – 1
- ZSS + zar.soc. kurately (rodinné centrum) - 3
- špeciálne vých. zariadenia - 2
- ostatné - 4

Zrušených bolo 9 zariadení:

- základné školy – 1
- SOŠ - 1
- miesta výkonu prakt. vyučovania - 4
- zar. mimošk. vzdel. (ŠKD) – 1
- zar. školského stravovania – 1
- telocvične pri školách - 1

#### **Prevádzkarne do 6 rokov: 12**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 12 prevádzkarní do 6 rokov veku dieťaťa, a to 2 štátne detské jasle a 10 súkromných detských zariadení. V roku 2022 nepribudli zariadenia takéhoto typu. V jednom prípade bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudačnému konaniu prestavby už existujúcej prevádzkarne.

#### **Materské školy: 89**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 89 materských škôl, z toho 85 je štátnych a 4 neštátne. Všetky materské školy poskytujú celodennú starostlivosť s možnosťou využívania aj poldennej prevádzky. Vo všetkých materských školách je zabezpečené celodenné stravovanie (desiata, obed, olovrant), v ojedinelých prípadoch bolo zistené nepoberanie školskej stravy dieťaťom, a to zo zdravotných dôvodov potvrdených lekárom (prevažne celiakia a laktózová intolerancia).

V roku 2022 bol evidovaný nárast detí v materských školách, predškolské zariadenia sú kapacitne naplnené v mestách aj v obciach. V priebehu roka bola v jednom prípade dočasne zriadená 1 trieda MŠ v priestoroch ZŠ v Hornej Potôni, v jednom prípade zriadená 1 trieda MŠ na trvalo v priestoroch bývalej základnej školy, a v 3 prípadoch bola zmena v prevádzkovaní týkajúcej sa zvýšenia kapacity MŠ uvedením priestorov prístavby do prevádzky. V meste Dunajská Streda bola skolaudovaná novostavba cirkevnej materskej školy. Rozširovať svoje priestory dlhodobu plánujú aj ďalšie materské školy, v týchto prípadoch boli návrhy zatiaľ iba konzultované resp. boli zrealizované len v rámci územných konaní. Prevádzkové podmienky sa v materských školách postupne zlepšujú, priestory sa

modernizujú, obnovuje sa ich vybavenosť, znižuje energetická náročnosť, revitalizujú sa vonkajšie plochy a ihriská.

### **Základné školy: 50**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 50 základných škôl, z toho 46 je štátnych a 4 sú neštátne. V priebehu roka bola zrušená 1 ZŠ v obci Nový Život (z dôvodu nízkeho počtu žiakov a vysokej finančnej náročnosti prevádzky) a pribudla 1 ZŠ v Šamoríne, t.č. s 2 triedami pod vedením Regionálneho úradu školskej správy v Trnave. Počet plnoorganizovaných (1. a 2. stupeň) základných škôl je 31, počet neploorganizovaných (iba 1.stupeň) ZŠ je 19. V 1 prípade bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu novostavby základnej školy v obci Hviezdoslavov. Stavebno-technické a prevádzkové podmienky sa v základných školách postupne zlepšujú, podľa finančných možností sa priestory modernizujú, obnovuje sa ich vybavenosť.

### **Gymnázia: 6**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 6 gymnázií, z toho 4 sú štátne a 2 neštátne. Stavebno-technické a prevádzkové podmienky v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sú nezmenené.

### **Stredné odborné školy: 11**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 11 stredných škôl, z toho 6 je štátnych a 5 neštátnych. Stavebno-technické a prevádzkové podmienky v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sú nezmenené.

### **Jazykové školy: 1**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 1 súkromnú jazykovú školu.

### **PPV + SPV: 19**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 19 pracovísk a stredísk praktického vyučovania, z toho 13 je neštátnych. Počas výkonu ŠZD bolo zistené, že pri 2 školách boli zrušené celkovo 4 PPV. Pri hodnotení podmienok práce mladistvých nebolo zistené negatívne ovplyvnenie zdravotného stavu žiakov faktormi práce a pracovného prostredia.

### **Špeciálne školy: 7**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 7 špeciálnych škôl (5 základných škôl, 1 spojenú školu a 1 špeciálne odborné učilište). Pri špeciálnej základnej škole v Opatovskom Sokolci je zriadený aj internát. Internát využívajú žiaci špeciálnej ZŠ, ako aj žiaci navštevujúci špeciálne odborné učilište, zriadené v nevyužitých priestoroch ŠZŠ.

### **Fakulty vysokých škôl: 0**

V okrese Dunajská Streda neevidujeme žiadnu vysokú školu ani fakultu vysokých škôl.

### **Zariadenia a prev. mimoškolskej výchovy a vzdel. + ZUŠ: 60**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 60 takýchto zariadení, z ktorých 56 je štátnych a 4 neštátne. Ide o nasledovné zariadenia:

- školský klub: 50
- centrum voľného času: 3
- základná umelecká škola: 7

V priebehu roka 2022 bol zrušený 1 školský klub pri ZŠ v Novom Živote a 1 pribudol pri novozriadenej ZŠ v Šamoríne. Pre účely školských klubov sú k dispozícii osobitné účelové priestory s vlastnými pomocnými priestormi (osobitné zariadenie na osobnú hygienu žiakov a šatňa) alebo kmeňové učebne.

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, v obciach Zlaté Klasy a Dolný Štál, zriaďovateľom ktorých je mesto alebo obec. Ďalej 1 ZUŠ je v obci Hviezdoslavov, prevádzkovateľom ktorého je cirkev.

### **Ubytovacie zariadenia: 6**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 6 školských ubytovacích zariadení, z ktorých 5 je štátnych, 1 je neštátne. 4 ubytovacie zariadenia sú zriadené pri stredných odborných školách, 1 je zriadené pri špeciálnej základnej škole a 1 pri Liečebno-výchovnom sanatóriu v obci Čakany. Hygienický stav priestorov určených na ubytovanie detí a mládeže v kontrolovaných zariadeniach bol na dostatočnej úrovni.

### **ZSS + zar. soc. kurately: 4**

V okrese evidujeme 4 centrá pre deti a rodiny v Dunajskej Strede (štátne). V roku 2022 pribudli 3 centrá, všetky 3 v rodinných domoch, určených pre deti vo veku 6 -18 rokov. Zariadenie zabezpečuje starostlivosť o deti, nad ktorými bola nariadená ústavná starostlivosť.

### **Špeciálne výchovné zariadenia: 9**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 9 špeciálnych výchovných zariadení, z toho 7 je štátnych a 2 neštátne. V priebehu roka pribudli 2 nové zariadenia, 1 centrum pedagogicko-psychologickej poradne v Dunajskej Strede a 1 psychologická a sociálnoprávna poradňa ambulantom formou v Gabčíkove.

Medzi špeciálne výchovné zariadenia je 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 roka, cez letné prázdniny je mimo prevádzky.

Ďalej sú evidované pedagogicko-psychologické poradne pri niektorých školách v meste Dunajská Streda a v meste Šamorín.

### **Zotavovacie podujatia + ŠvP: 0**

V okrese Dunajská Streda nie je evidované žiadne celoročné účelové zotavovacie zariadenie pre deti a mládež.

V priebehu roka bolo hlásených 7 denných letných táborov v 17 turnusoch, ktoré však nemajú charakter zotavovacieho podujatia. V denných letných táboroch bolo vykonaných 7 kontrol. Počas kontrol neboli zistené závažnejšie nedostatky.

### **Zariadenia školského stravovania: 141**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 141 stravovacích zariadení pri zariadeniach pre deti a mládež, z ktorých 124 je štátnych a 17 neštátnych. Ide o nasledovné zariadenia:

- školské jedálne: 85
- výdajne stravy: 56

V priebehu roka bola zrušená 1 školská jedáleň pri ZŠ v obci Nový Život. Počas roka jedna školská jedáleň pri MŠ v Dunajskej Strede prešla rozsiahlou rekonštrukciou s cieľom centralizácie stravovania detí v predškolských zariadeniach v meste. Od začiatku nového školského roka, t.j. od septembra 2022 boli 4 školské jedálne pri MŠ preklasifikované na

výdajnú kuchyňu, do ktorých sa strava začala dovážať. Podobná situácia čaká aj ostatné školské jedálne pri MŠ v meste.

V centrách pre deti a rodiny je zabezpečené stravovanie ako v bežných rodinách.

Celkovo sa dá konštatovať, že podľa finančných možností sa prispieva na vylepšovanie stavebno-technického stavu a strojno-technologického vybavenia stravovacích zariadení pre deti a mládež. V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež sa podáva strava pre danú vekovú kategóriu pripravovaná iba v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež, podávaná strava je pripravovaná podľa materiálovo spotrebných noriem pre školské stravovanie.

### **Zariadenia rýchleho občerstvenia: 25**

Pri základných a stredných školách je zriadených 25 školských bufetov, vo všetkých prípadoch sú prevádzkované súkromnými podnikateľmi.

### **Telocvične pri školách: 38**

Pri školských zariadeniach je zriadených 38 vnútorných telovýchovných zariadení, z ktorých 36 je štátnych a 2 sú neštátne. Postupnou rekonštrukciou telocviční dochádza k zlepšeniu podmienok telesnej výchovy žiakov a študentov. Telovýchovné plochy okrem výučby telesnej výchovy slúžia aj pre záujmovú telesnú výchovu občanom.

### **Ostatné: 58**

V okrese Dunajská Streda evidujeme 58 zariadení, v priebehu roka pribudli 4 nové zariadenia. Predovšetkým ide o nasledovné typy zariadení: internetový klub, fitness pre deti, školský bazén, plavecké centrum, učebňa pre individuálne doučovanie, detský kútik, jazykové štúdio/učebňa, rozvojové centrum, tvorivá dielňa, chránené pracoviská, verejné detské ihriská, nápojové automaty, centrum vzdelávania a pod..

## **2. Zhodnotenie zmienosti na školách (tab. č. 5)**

V roku 2022 na žiadnej základnej ani strednej škole nebola evidovaná zmienosť.

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

Zariadenia pre deti a mládež sú zásobované pitnou vodou vnútorným rozvodom pitnej vody z verejného vodovodu, vlastného vodného zdroja, vodného zdroja iného zariadenia pre deti a mládež alebo z neverejných studní objektov občianskej vybavenosti. Z 536 evidovaných zariadení 487 (90,86 %) je zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu a 49 z individuálneho vodného zdroja. Nie je zabezpečený prívod tečúcej pitnej vody pri verejných ihriskách a pri 2 nápojových automatoch, kde na prípravu nápojov sa používa balená pitná voda.

Odbery vzoriek pitnej vody zo zariadení pre deti a mládež vykonávajú zamestnanci oddelenia HŽP podľa harmonogramu. Odoberané vzorky vôd sú vyšetrené v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Trnave.

V roku 2022 bolo odoberatých 107 vzoriek pitnej vody zo zariadení napojených na verejný vodovod alebo na individuálny vodný zdroj, z toho v 23 prípadoch išiel o rozšírený rozbor. Výsledky laboratórných rozborov vzoriek pitnej vody z vnútorných rozvodov nepreukázali súlad s Vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti

o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v 3 prípadoch, pre nadlimitnú hodnotu dusičnanov.

Z uvedeného dôvodu boli uložené opatrenia na zákaz používania pitnej vody do doby dokladovania zdravotnej bezpečnosti pitnej vody laboratórnym rozborom.

#### **4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie (tab. č. 7)**

V roku 2022 v okrese Dunajská Streda nebolo hlásené ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu.

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

Počet stravovacích zariadení pri zariadeniach pre deti a mládež je celkovo 141, z toho 85 školských jedální a 56 výdajní stravy.

Z celkového počtu žiakov v školských jedálňach sa stravuje:

- 92,73 % detí z predškolských zariadení
- 68,69 %, žiakov zo základných škôl
- 77,53 % žiakov z gymnázií
- 46,99 % žiakov z ostatných stredných škôl
- 48,67 % detí a žiakov zo špeciálnych škôl
- 100 % zo špeciálne výchovných zariadení.

V 141 zariadeniach spoločného stravovania bolo vykonaných 80 kontrol (54 ŠZD a 26 ÚK). Doplnkové stravovanie žiakov a zamestnancov škôl je zabezpečené v 25 školských zariadeniach zo školských bufetov, kde bolo vykonaných 6 kontrol (4 ŠZD a 2 ÚK). Pri kontrolnej činnosti v stravovacích zariadeniach a školských bufetoch sa zameriavalo okrem prevádzkovej a osobnej hygieny najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe, zlepšenie hygienického stavu a úrovne prevádzky stravovacích zariadení pre deti a mládež, zostavovanie jedálnych lístkov, bola sledovaná aj pestrosť a kvalita podávanej stravy, ako aj dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. Zelenina a ovocie sa zaraďuje pravidelne do jedálnych lístkov.

Je možné konštatovať, že vo väčšine prevádzok zariadení školského stravovania sa výsledovateľnosti potravín venuje dostatočná pozornosť. Doklady o výsledovateľnosti surovín – dodacie listy, faktúry a pod. 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 zlepšuje.

Prevádzkovatelia bufetov ponúkajú aj ovocie a zeleninu v čerstvom stave, celozrnné a cereálne výrobky, ale podľa vyjadrení zamestnancov školských bufetov, žiaci o tieto druhy potravín, ako ani o mlieko neprejavujú veľký záujem. Naďalej pretrváva záujem o sladkosti, aj napriek odbornej argumentácii, že nemajú zodpovedajúcu biologickú hodnotu. V sortimente tovaru bufetov neboli zistené počas ŠZD alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu ani tabakové výrobky.

Zariadenia sú zatriedené podľa bodovacieho systému do kategórií, ktoré určia následnú frekvenciu previerok v zariadeniach.

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

V okrese Dunajská Streda nie je evidované žiadne celoročné účelové zotavovacie zariadenie pre deti a mládež. V roku 2022 nebola podaná žiadosť s návrhom na povolenie prevádzky zotavovacieho podujatia.

Ostatné detské letné akcie, tzv. denné tábory nemali charakter zotavovacieho podujatia, boli zaznamenané formou oznámení. Bolo oznámených 7 denných táborov v 17 turnusoch a vykonaných 7 kontrol. Počas kontrol neboli zistené závažnejšie nedostatky, nebolo potrebné pristúpiť ani k sankčným opatreniam.

## **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 okrese Dunajská Streda v roku 2022 je možné hodnotiť ako priaznivú. Na základe doterajších skúseností, z dôvodu aktívneho a zodpovedného prístupu obcí k realizácii opatrení za účelom odstránenia nedostatkov, je možné kladne hodnotiť, nakoľko prevádzkovatelia (obce, mestá) zabezpečujú odstránenie drobnejších nedostatkov, avšak na odstránenie závažnejších nedostatkov nedisponujú vždy potrebnými finančnými prostriedkami. Prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež postupne odstraňujú nedostatky podľa finančných možností hlavne z financií získaných z projektov EÚ.

## **8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež**

V roku 2022 z dôvodu zvýšeného výskytu, ARO a chrípkových ochorení bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v 24 materských školách a 9 základných školách. O uzatvorení týchto predškolských a školských zariadení rozhodol zriaďovateľ príp. prevádzkovateľ.

Z dôvodu výskytu ochorenia COVID 19 boli nariadené karanténne opatrenia RÚVZ Dunajská Streda v predškolských aj školských zariadeniach, karanténa bola nariadená jednotlivým triedam resp. skupinám formou zápisnice (odd. epidemiológie).



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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	18	0	3/110	960	0	0	6	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 1:

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

**Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť**

Por. Č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	12	10	6	0	0	0	0
2.	Materské školy	89	4	49	0	0	31	3
3.	Základné školy	50	4	17	0	0	7	7
4.	Gymnázia	6	2	0	0	0	0	0
5.	SOS <sup>b)</sup>	11	5	1	0	0	2	0
6.	Jazykové školy	1	1	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	19	14	3	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	0	1	0	0	2	3
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	60	4	16	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	1	1	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	0	6	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	9	2	1	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	7	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	141	17	80	0	0	89	3
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	25	6	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	38	2	7	0	0	0	0
18.	Ostatné	58	37	30	0	0	20	2
SPOLU:		536	128	231	0	0	151	18

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

b) zaraďujeme sem SOS, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	12	10	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	89	4	56	62,92	30	33,71	3	3,37	0	0,00
3.	Základné školy	50	4	38	76,00	12	24,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	6	2	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	5	11	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	1	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	19	14	17	89,47	2	10,53		0,00		0,00
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	0	5	71,43	2	28,57	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. + ZUŠ	60	4	46	76,67	14	23,33	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	1	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	0	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	9	2	9	100,00	0	0,00	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. <sup>e)</sup>	141	17	59	41,84	77	54,61	5	3,55		0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	25	25	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	38	2	34	89,47	4	10,53	0	0,00		0,00
18.	Ostatné	58	37	30	51,72	28	48,28	0	0,00		0,00
S P O L U:		536	128	359	66,98	169	31,53	8	1,49	0	0,00

Legenda k tab. č.3:

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

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťažnosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	4	382	252	65,97	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	27	55,10	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	26	26	100,00	0	0
SPOLU			6	457	305	66,74	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

**Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách**

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
Dunajská Streda								
spolu v šk. roku 2021/22	50	0	9908	1125	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2022/23	50	0	10229	1152	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	12	11	91,67	1	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	89	78	87,64	11	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	50	44	88,00	6	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnaziá	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	11	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	19	17	89,47	2	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	7	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	7	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. Kurately	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	9	9	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. <sup>e)</sup>	141	126	89,36	15	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	24	96,00	1	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	38	33	86,84	5	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	58	57	98,28	1	0	0,00	0	0,00	0	0
S P O L U:		536	487	90,86	49	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
Trnavský	Dunajská Streda	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
<b>S p o l u kraj:</b>		0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	12	2	16,67	10	83,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	89	48	53,93	33	37,08	8	8,99	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	50	24	48,00	11	22,00	15	30,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	6	2	33,33	0	0,00	4	66,67	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	6	54,55	0	0,00	5	45,45	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	1	14,29	2	28,57	4	57,14	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 <sup>d)</sup>	6	0	0,00	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	9	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	88,89
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	58	1	1,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	57	98,28
<b>S P O L U:</b>		<b>248</b>	<b>85</b>	<b>34,27</b>	<b>56</b>	<b>22,58</b>	<b>42</b>	<b>16,94</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>65</b>	<b>26,21</b>

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	12	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	89	48	22	45,83	23	47,92	3	6,25	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	50	24	17	70,83	6	25,00	1	4,17	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 <sup>b)</sup>	11	6	3	50,00	3	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	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 <sup>d)</sup>	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	9	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	58	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>S P O L U:</b>		<b>248</b>	<b>85</b>	<b>47</b>	<b>55,29</b>	<b>34</b>	<b>40,00</b>	<b>4</b>	<b>4,71</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet Zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	12	10	10	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	89	33	17	51,52	14	42,42	2	6,06	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	50	11	6	54,55	5	45,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	9	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	58	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>S P O L U:</b>		<b>248</b>	<b>56</b>	<b>33</b>	<b>58,93</b>	<b>21</b>	<b>37,50</b>	<b>2</b>	<b>3,57</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Legenda k tab. č. 8/c:

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

**Tab. 8/d. Vyt'azenosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež  
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže**

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	234	234	100,00
2.	Materské školy	4143	3842	92,73
3.	Základné školy	10229	7026	68,69
4.	Gymnázia	1286	997	77,53
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2522	1185	46,99
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	339	165	48,67
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	331	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	26	26	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
<b>S P O L U:</b>		<b>19110</b>	<b>13475</b>	<b>70,51</b>

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	Počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	17	0	0	442
<b>SPOLU:</b>		<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>442</b>

**Legenda k tab. č. 9/a:**

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

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

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

**Legenda k tab. č. 9/b:**

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

**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, chovom ošípaných a hovädzieho dobytku, ale z hľadiska odvetvovej skladby zamestnancov v okrese dominuje aj priemysel.

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 výtahových 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, CALEARO SLOVAKIA spol. s r.o., Šamorín), formovanie, rezanie a lisovanie kovov (MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder, WINFER spol. s r.o. Lehnice, BOTH s.r.o. Povoda, Oto Almási AVATS, Horné Mýto, KOVOFLEX spol. s r.o. Veľké Blahovo), 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), a 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, AMBROPEK, spol. s r.o., Dunajská Streda, Chipita Slovakia s.r.o., Kostolné Kračany).

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

- Oto Almási AVATS, Horné Mýto – kovovýroba, sústružnícke a frézarské práce,
- GAVA plast, s.r.o., Šamorín – výroba výplní do plastových okien a dverí,
- Edscha Velky Meder, s.r.o., Veľký Meder – laserové zváranie dverí motorových vozidiel z polotovarov,
- Schindler Dunajská Streda, a.s., Kostolné Kračany – zmena v prevádzkovaní, ktorá spočívala v rozšírení výroby výtahových kabín.

V roku 2022 bola uvedená do prevádzky ďalšia logisticko - skladovacia hala na manipuláciu a na balenie textilného tovaru a obuvi pre Ingram Micro Slovakia s.r.o., LOG Center R7, Kostolné Kračany s počtom zamestnancov 1500.

Na úseku poľnohospodárstva v roku 2022 boli uvedené do prevádzky objekty s technológiou sušenia a čistenia obilia a maštale hovädzieho dobytku. V rastlinnej výrobe pokračoval trend v zabezpečovaní chemickej ochrany rastlín dodávateľským spôsobom, čím naďalej dochádza k zníženiu počtu zamestnancov exponovaných chemickým faktorom a k poklesu množstva skladovaných chemických látok a zmesí. V živočíšnej výrobe z hľadiska pracovného prostredia a pracovných podmienok nedošlo k výrazným zmenám. Naďalej pretrváva trend v zmene charakteru areálov niektorých poľnohospodárskych družstiev, ktoré svoje nevyužitú objekty prenajímajú podnikateľom na iné ako poľnohospodárske účely.

V roku 2022 boli oddeleniu preventívneho pracovného lekárstva hlásené len zrušenia malých prevádzok.

Pri posudzovaní celkovej situácie v okrese z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov je možné konštatovať, že významné zmeny v pracovných podmienkach z hľadiska rizík z faktorov práce a pracovného prostredia vo väčšine podnikov nenastali. Záujem zamestnávateľa znížiť zdravotné riziko pri práci sme pozorovali najmä na pracoviskách, kde sa vykonávala 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.

V roku 2022 nebola hlásená iná mimoriadna situácia ani havária z hľadiska pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Dunajská Streda.

## 2. Rizikové práce

Údaje o rizikových prácach boli naďalej spracované pomocou programu ASTR. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Dunajská Streda k 31.12.2022 je 882 z toho 337 žien.

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (423 z toho 82 žien), ďalej v zdravotníctve (323 z toho 251 žien), v dodávke vody (52 mužov, v správe vnútorných vôd) a v dodávke elektriny (47 mužov).

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (487 z toho 86 žien), na druhom mieste v riziku biologického faktora (303 z toho 238 žien) a na treťom mieste v riziku chemických látok a zmesí (108 z toho 4 ženy).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k zvýšeniu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu (z 647 na 882), a to najmä v dôsledku zmien vykonaných na pracoviskách v Nemocnici s poliklinikou v Dunajskej Strede. Uvedená nemocnica zrušila COVID reprofilizované oddelenia a v rámci reorganizácie boli vytvorené na jednotlivých lôžkových oddeleniach izolačné izby. Tým pádom sa počet zamestnancov exponovaných s biologickým faktorom (vírusom SARS-CoV-2) výrazne zvýšil.

Podobne ako v predchádzajúcom roku ani v hodnotenom období nebola evidovaná riziková práca na úseku poľnohospodárstva, lesníctva a rybolovu (z dôsledku zlepšenia podmienok práce na úseku chemickej ochrany rastlín a pri chove hydiny).

V 7 prípadoch boli vydané nové rozhodnutia o návrhu na zaradenie prác do kategórie rizikových prác, a to pre VITA LEHNICE s.r.o., Lehnice (3 kategória – umelé optické žiarenie -laser), GAVA plast s.r.o., Šamorín (3 kategória – hluk), Záchranná zdravotná služba, Bratislava, pracovisko RZP Horné Janíky (3 kategória – biologický faktor –vírus SARS-CoV-2), Chipita Slovakia, s.r.o., Bratislava, prevádzka Kostolné Kračany (3 kategória – hluk, rastlinný pevný aerosól - korenie), SCHINDLER ESKALÁTORY, s.r.o. (3 kategória – hluk), Wertheim T, s.r.o., Dunajská Streda (3 kategória – hluk, vibrácie prenášané na ruky, zväračské pevné aerosóly), WERTHEIM Production s.r.o., Dunajská Streda (3 kategória – hluk, vibrácie prenášané na ruky, zväračské pevné aerosóly).

V 1 prípade boli práce opätovne zaradené do 4 kategórie (na časovo obmedzené obdobie), kde vzhľadom na charakter výrobného programu, ani po vykonaní opatrení na zníženie expozície, nebolo možné zaradiť práce do nižšej kategórie (c2i s.r.o., Dunajská Streda) a v 1 prípade došlo k zmene v zaradení prác do 3 kategórie – biologický faktor – vírus SARS – CoV-2 (Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda, a.s., Dunajská Streda), nakoľko došlo k reorganizácii prác a boli zrušené pracoviská MOM AG a PCR a do 3 kategórie rizika - biologický faktor – vírus SARS –CoV-2 boli zaradené pracoviská COVID ambulancia a COVID izolačné izby, resp. reprofilizované lôžka.

V hodnotenom roku bolo vydané 1 rozhodnutie k návrhu na vyradenie pracovných činností z 3 kategórie do 2 kategórie (Záchranná zdravotná služba, Bratislava, pracovisko RZP Horné Janíky).

U samostatne hospodáriacich roľníkov a ani u SZČO neboli v roku 2022 zaradené práce do kategórie rizikových prác.

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 2022 nebolo vydané rozhodnutie k návrhu na zaradenie, zmenu alebo vyradenie 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.

Do termínu spracovania výročnej správy všetci dotknutí zamestnávatelia splnili povinnosť 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.

K 31.12.2022 bolo vykonaných 14 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 hodnotenom období u kontrolovaných subjektov nedostatky, resp. nesplnenie opatrení na ochranu zdravia neboli zistené, sankcie neboli uložené.

Miera uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, bola overená formou kontrolných listov informovanosti u 211 zamestnancov. Zistené nedostatky v prípade potreby boli pri výkone ŠZD prekonzultované so zamestnávateľmi.

Podrobné údaje z programu ASTR sú uvedené v tabuľkách č. 1a až 1e.

### **3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.**

V hodnotenom období v rámci ŠZD sa u 81 kontrolovaných subjektov preverovalo plnenie povinnosti zamestnávateľov zabezpečiť primeraný zdravotný dohľad pre zamestnancov s ohľadom na mieru ich zdravotného rizika pri práci a zabezpečiť konkrétne určené povinnosti týkajúce sa ochrany zdravia zamestnancov pri práci v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou (ďalej len „PZS“).

Údaje získané výkonom ŠZD sú uvedené v tabuľkách č. 2a, 2b, 2c.

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 3 alebo 4 kategórie, 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.

Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci (ďalej len „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 zabezpečované vo frekvenciách stanovených zákonom č. 355/2007 Z. z.

#### **4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania**

V sledovanom období na základe žiadosti pracoviska klinického pracovného lekárstva a toxikológie bol prešetrovaný jeden prípad podozrenia na chorobu z povolania (viď tabuľku č. 3a). V uvedenom prípade išlo o podozrenie na chorobu z povolania – bronchiálna astma u zamestnanca prevádzkovateľa výrobnéj haly na výrobu prútových autoantén pre automobilový priemysel, v profesii „operátor výroby káblových zväzkov“. V tomto prípade sa zistili rozpory v tvrdeniach zamestnávateľ a zamestnanca o vykonaných činnostiach na jednotlivých pracoviskách, avšak uvedenú skutočnosť zamestnávateľ nevedel písomne potvrdiť.

#### **5. Choroby z povolania**

Vo vykazovanom období nebola tunajšiemu regionálnemu úradu verejného zdravotníctva hlásená choroba z povolania.

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

#### **6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi**

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol v sledovanom období zameraný aj 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 9 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 týchto látok a zmesí.

V 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 ako aj odborná spôsobilosť riadiacich zamestnancov. Nedostatky v čase ŠZD neboli zistené. 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 zamestnancov s prevádzkovým poriadkom vrátane kariet bezpečnostných údajov v každom prípade boli predložené k nahliadnutiu.

V hodnotenom období postupne 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 81 prípadoch overená formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

Fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré vykonávajú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť, túto skutočnosť písomne oznámili v 136 prípadoch.

V sledovanom období nebolo vydané rozhodnutie k návrhu na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami.

Mimoriadne situácie ani havárie na úseku skladovania a manipulácie s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami v hodnotenom 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 výrazne nezmenil. V Nemocnici s poliklinikou v Dunajskej Strede, v ambulanciách klinickej onkológie je 6 zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu s cytostatikami, zaradenú do 3 kategórie (práca s rizikom chemickej karcinogenity). Počet pripravených dávok v roku 2022 bol 13 169.

V roku 2022 nebolo rozhodnutie k návrhu na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov. Od mája 2020 je naďalej mimo prevádzky časť objektov 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).

U ďalších 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.

Vo výrobe kompozitných výrobkov pre automobilový a letecký priemysel sú naďalej 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 vlákňité sklo (K 1B).

Pevnému aerosólu z dreva – dub, buk (K 1A) sú exponovaní 2 zamestnanci v stolárskej dielni fyzickej osoby – podnikateľa v Hornom Bare. Expozícia zamestnancov tomuto karcinogénnemu faktoru nebola ani v ostatných kontrolovaných drevospracujúcich prevádzkach preukázaná.

Evidujeme 2 spoločnosti, kde sa skladuje a manipuluje s formaldehydom (karcinogén 1B). Uvedenú činnosť vykonáva 59 zamestnancov.

V roku 2022 bolo evidované päť laboratórnych pracovísk, kde sa vykonáva činnosť spojená s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov alebo mutagénov:

- v jednom potravinárskom podniku vo Veľkom Mederi sa používa fenolftaleín (K 1B) pri stanovení titračnej kyslosti mlieka a mliečnych výrobkov, počet zamestnancov je 6,
- na pracovisku spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v zdravotníckom zariadení v Dunajskej Strede 12 zamestnancov vykonáva prácu s diagnostickým činidlom obsahujúcim dihydrazín sulfát (K 1B),
- v laboratóriu verejnej lekárne v Gabčíkove 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 podniku na výrobu pekárenských výrobkov v Kostolných Kračanoch sa používa chróman draselný (K 1B a M 1B) používa sa ako 10 % roztok na stanovenie obsahu soli v produktoch a medziproduktoch, počet zamestnancov je 2,

- v laboratóriu vo výrobnjej hale na výrobu pružín a malých kovových dielov sa používa fenolftaleín (K 1B) na prípravu indikátora, počet zamestnancov je 2.

V roku 2022 bolo vydaných 89 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, z toho 84 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch a 5 rozhodnutie k návrhu na odstraňovanie materiálu obsahujúceho azbest v interiéri.

Do konca sledovaného obdobia bolo vykonaných 6 kontrol v rámci ŠZD 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.

Sankcia v uvedenej oblasti v hodnotenom roku bola uložená v 2 prípadoch.

Začiatok a ukončenie výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest na konkrétnej stavbe boli tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva oznámené v 60 prípadoch.

Údaje o karcinogénnych a mutagénnych faktoroch a o počte exponovaných zamestnancov a ich zamestnávateľov sú uvedené v tabuľke č. 5a a údaje o oznámeniach o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a o výkone štátneho zdravotného dozoru sú uvedené v tabuľke č. 5b.

## **8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore**

Podrobné údaje o výkone štátneho zdravotného dozoru za rok 2022 sú uvedené v tabuľkách č. 6 až 12b.

### **Komentár k tabuľke č. 7a**

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. 7b**

V hodnotenom období boli podané oznámenia pred začatím prevádzky administratívnych priestorov v 25 prípadoch, v priestoroch v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi v 13 prípadoch a v iných činnosti v 8 prípadoch. ŠZD bol vykonaný v 46 prípadoch.

### **Komentár k tabuľke č. 8.**

Vo vykazovanom období ŠZD bol vykonaný celkom v 156 prípadoch, z toho v 112 prípadoch ŠZD bol zameraný najmä na kontrolu pracovného prostredia, pracovných podmienok zamestnancov, spôsobu práce vo vzťahu k zdravotným rizikám zamestnancov, miery expozície zamestnancov, povinností zamestnávateľov vyplývajúcich z legislatívnych úprav harmonizovaných s právom Európskych spoločenstiev a na kontrolu realizácie nápravných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Ďalej v 8 prípadoch bol vykonaný cielený ŠZD, zameraný na kontrolu zabezpečenia vhodných opatrení na zníženie nepriaznivého vplyvu záťaže teplom na zdravie zamestnancov, na pracoviskách u vybraných organizáciách. V 44 prípadoch ŠZD bol zameraný najmä na kontrolu splnenie opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) pri ohrození verejného zdravia, z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR vládou SR a pandémie ochorenia COVID-19.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách sme sledovali aj zabezpečenie primeraného zdravotného dohľadu pre zamestnancov zo strany zamestnávateľa, vypracovanie dokumentov týkajúcich sa ochrany zdravia zamestnancov pri práci v spolupráci s PZS a výsledky a intervaly LPP. 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 podnetu na výkon ŠZD bolo vykonané v 1 prípade:

podnet občanov, ktorí sa sťažovali na nadmerný výskyt obtiažneho hmyzu z dôsledku činnosti sušenia obilia poľnohospodárskej prevádzky. Podnet nebol opodstatnený.

### **Komentár k tabuľke č. 10**

V sledovanom roku nadobudli právoplatnosť 4 rozhodnutia o uložení pokuty za správny delikt podľa § 57 ods. 33 písm. c/ zákona č. 355/2007 Z. z., ktorého sa dopustili právnické osoby tým, že nepredložili návrh na uvedenie priestorov do prevádzky na posúdenie podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. príslušnému orgánu verejného zdravotníctva a do času kladného posúdenia sa nezdržali vykonávaní posudzovaných opatrení alebo činností (logistická hala, výroba výplní do plastových okien a dverí, kovoobrábacia prevádzka a stolárska prevádzka). Vo 2 prípadoch bola uložená pokuta za správny delikt podľa § 57 ods. 42 písm. c/ za nezabezpečenie technických, organizačných alebo iných opatreniach na ochranu zamestnancov pri práci s azbestom podľa § 41 ods. 17.

Vo vykazovanom období pokuty za priestupky neboli uložené.

### **Komentár k tabuľke č. 11**

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 218 prípadoch.

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch, dotazníky boli zamestnancami vyplnené 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 nástrojmi zdravotno-výchovných aktivít.

### **Komentár k tabuľke č. 12a**

V hodnotenom roku tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva bolo vydané 1 rozhodnutie k návrhu na uvedenie priestorov s chráneným pracoviskom do prevádzky a bolo vydaných 6 stanovísk k zriadeniu chránených pracovných miest v už schválených prevádzkach.

V roku 2022 na 11 kontrolovaných chránených pracoviskách sa vykonalo celkom 11 kontrol v rámci ŠZD, celkový počet zamestnancov so zdravotným postihnutím na kontrolovaných pracoviskách bol 15.

Vykonávané činnosti, resp. profesie na pracoviskách kontrolovaných v roku 2022 boli: administratívni zamestnanci, predavačky, krajčírky, opravár hodín, správca športovej haly, pomocník na čistenie verejných priestranstiev.

Druh postihnutia zamestnancov na kontrolovaných pracoviskách: choroba nervového systému, choroby podporného a pohybového aparátu, endokrinné choroby.

ŠZD bol vykonávaný v súlade s „metodickým postupom na výkon ŠZD na pracoviskách“, pričom v zápisniciach boli doplnené aj údaje o zamestnancoch na chránených pracoviskách z hľadiska ich zdravotných obmedzení a uplatnení 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.

## **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 boli pripravené zdravotno-výchovné materiály a článok o aktuálne vyhlásenej téme kampane Európskej agentúry pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU-OSHA) na roky 2020 – 2022: „Zdravé pracoviská znižujú záťaž“, ktorý bol zverejnený na webovom sídle a informačnej tabuli tunajšieho úradu.

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 1257 konzultácií v otázkach ochrany a podpory zdravia pri práci vrátane otázok súvisiacich s opatreniami pri ohrození verejného zdravia z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 a opatreniami súvisiacimi s ochranou zdravia zamestnancov zo zvýšenou záťažou teplom počas letného obdobia.

V spolupráci s oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede sme pokračovali v edukačných a skriningových aktivitách, zabezpečovali sme vyšetrenie cholesterolu a glukózy z kapilárnej krvi, meranie krvného tlaku a pulzu, meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu zamestnancom Thermalparku Dunajská Streda (19 zamestnancov), Sociálnej poisťovne Dunajská Streda (42 zamestnancov), Mestského úradu Dunajská Streda (27 zamestnancov), Mestského úradu Šamorín (29 zamestnancov), spoločnosti C2i Dunajská Streda (40 zamestnancov) a spoločnosti Primafruit a.s. Dunajská Streda (21 zamestnancov).

## **10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť**

Údaje sú uvedené v tabuľke č. 13a.

V roku 2022 sme sa podieľali na pregraduálnej výchove študentky v odbore verejného zdravotníctva v rámci odbornej praxe (celkom 12 hodín).

## **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 a neboli vydané ani stanoviská k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

V roku 2022 neboli realizované spoločné koordinované dozorné aktivity tunajšieho orgánu verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných havárií podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.



## **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.

V uvedenom období bolo vydaných 13 rozhodnutí v oblasti chemických faktorov. Návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami ani na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov neboli vydané.

Zo 89 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb 84 rozhodnutí bolo vydaných k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch a 5 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie materiálu obsahujúceho azbest v interiéri.

V rámci štátneho zdravotného dozoru u používateľov chemických látok boli priebežne kontrolované karty bezpečnostných údajov, prevádzkové poriadky pre práce s chemickými faktormi a dodržiavanie platných právnych predpisov a poskytované konzultácie a poradenstvo v súvislosti s platnou chemickou legislatívou.

Fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré vykonávajú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť nám túto činnosť písomne oznámili v 136 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 2022 neboli uložené.

## **13. Personalistika**

V roku 2022 na oddelení preventívneho pracovného lekárstva došlo k zmene počtu zamestnancov.

Ku koncu roka 2022 na oddelení boli 5 zamestnankyne s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr.), z toho jedna zamestnankyňa je na rodičovskej dovolenke.

Školské vzdelanie a špecializácie uvedených kategórií u zamestnancov sa v hodnotenom roku sa zmenilo v jednom prípade z vysokoškolského vzdelania v odbore verejné zdravotníctvo ( Bc.) na vysokoškolské vzdelanie II. stupňa (Mgr.).

V tabuľke č. 16 je uvedený stav k 31.12.2022.

## **14. Tabuľky č. 1-16**

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)**

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		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	423	82	9	0	432	82
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	47	0	0	0	47	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	49	0	3	0	52	0
F	Stavebníctvo	9	0	0	0	9	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	15	1	0	0	15	1
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností	4	0	0	0	4	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	323	254	0	0	323	254
	<b>SPOLU</b>	<b>870</b>	<b>337</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>882</b>	<b>337</b>

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)**

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		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	142	44	0	0	142	44
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	38	12	0	0	38	12
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	5	1	0	0	5	1
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	0	0	0	2	0
24	Výroba a spracovanie kovov	15	0	0	0	15	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	140	0	0	0	140	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	11	0	0	0	11	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	54	17	9	0	63	17
31	Výroba nábytku	16	8	0	0	16	8
35	Dodávka elektriny, plynu a studeného vzduchu	47	0	0	0	47	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	49	0	3	0	52	0
41	Výstavba budov	9	0	0	0	9	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	14	1	0	0	14	1
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	1	0	0	0	1	0
68	Činnosti v oblasti nehnuteľností	4	0	0	0	4	0
86	Zdravotníctvo	323	254	0	0	323	254
	<b>SPOLU</b>	<b>870</b>	<b>337</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>882</b>	<b>337</b>

Tabuľka č. 1c

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)**

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	303	238	0	0	303	238
Hluk	487	86	0	0	487	86
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	6	4	0	0	6	4
Chemické látky a zmesi	99	4	9	0	108	4
Optické žiarenie	7	5	0	0	7	5
Vibrácie	78	0	3	0	81	0
Záťaž teplom a chladom	9	0	0	0	9	0

Tabuľka č. 1d

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)**

Rizikový faktor		Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		Spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	0	0	0	0	0	0
	Inde nezaradené	303	238	0	0	303	238
Hluk	Premenný	487	86	0	0	487	86
Optické žiarenie	Laser	7	5	0	0	7	5
Vibrácie	Prenášané na ruky	64	0	0	0	64	0
	Prenášané na celé telo	14	0	3	0	17	0

Zátěž teplom a chladom	Zátěž chladom	9	0	0	0	9	0
---------------------------	---------------	---	---	---	---	---	---

Tabuľka č. 1e

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu  
a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)**

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	0	0	0	0	0	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	99	4	9	0	108	4
reprodukčne toxické látky	6	4	0	0	6	4
veľmi jedovaté – veľmi toxické	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 2a

<b>PZS vlastnými zamestnancami</b> - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
<b>RÚVZ</b>	<b>Tímom PZS</b>			<b>Lekárom</b>		<b>Verejným zdravotníkom</b>	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
<b>Dunajská Streda</b>	-	-	-	-	-	-	-

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

\*\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2b

<b>PZS dodávateľským spôsobom</b> - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
<b>RÚVZ</b>	<b>Tímom PZS</b>			<b>Lekárom</b>		<b>Verejným zdravotníkom</b>	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
<b>Dunajská Streda</b>	50	6279	786	0	0	17	256

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

\*\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2c

<b>Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS</b>					
<b>RÚVZ</b>	<b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>		<b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b>		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
<b>Dunajská Streda</b>	-	-	-	-	-

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

\*\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2d

<b>Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty</b> na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS			
<b>RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného subjektu</b> (zoznam)	<b>Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.</b> (uviesť odsek a písmeno)	<b>V sume</b> €
<b>Dunajská Streda</b>	-	-	-

Tabuľka č. 2e

<b>RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom</b>			<b>Spolu</b>
	<b>Lekárov</b>	<b>Verejných zdravotníkov</b>	<b>Tímov PZS</b>	
<b>Dunajská Streda</b>	-	-	-	-

Tabuľka č. 2f

<b>Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty</b> na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci			
<b>RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS</b> (zoznam)	<b>Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z.</b> (uviesť odsek a písmeno)	<b>V sume</b> €
<b>Dunajská Streda</b>	-	-	-

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
	Počet prešetr.	Číslo položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
	1	37	J450	CALEARO SLOVAKIA, spol. s r.o. Šamorín	č. 8212003 operátor výroby káblových zväzkov	S	48
<b>SPOLU</b>	<b>1</b>						

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

Záver prešetrovania:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bolo posúdené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

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

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie odborného stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.). Pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 3b

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

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami	Počet odobraných osvedčení
--------------------	---	----------------------------



	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
Trnava	vykazuje RÚVZ Trnava	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	5	1	1
benzén	K 1A	5	1	1
fenolftaleín	K 1B	10	6	2
dihydrazín sulfát	K 1B	12	11	1
pevný aerosól z dreva - dub, buk	K 1A	2	0	1
azbest (vlákna)	K 1A	64	0	18
formaldehyd	K 1B	61	6	2
dusičnan nikelnatý	K 1A	6	0	2
chróman draselný	K 1B	2	1	1

\* K 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B – pravdepodobný karcinogén

M 1A – mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B – mutagén cicavčích zárodočných buniek,  
proces – proces s rizikom chemickej karcinogenity

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

Tabuľka č. 5b

<b>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.</b>	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	60
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	6

## Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	-	3	17	-	-	21
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	-	-	-	-	-
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	57	24	11	20	121
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	-
Akciová spoločnosť	-	4	5	1	7	17
Družstvo	-	-	2	-	-	2
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	-	-	6	-	6
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	1	-	-	1
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 profesijných komôr)	-	-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	3	-	-	-	3
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	-	-	-	-
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>135</b>
<b>Spolu:</b>	<b>-</b>	<b>67</b>	<b>49</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>156</b>

Tabuľka č. 7a

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 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	46/0		
o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	0/0		
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0/0		
o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0/0		
o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0/0		
o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	89/0		
o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	10/0		
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	16 5		
<b>S p o l u:</b>	166		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia</b>	0		
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby</b>	-		
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</b>	-		
<b>E. Závazné stanoviská:</b> § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	-		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	35/0		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	22/0		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	odd. HŽP		

Tabuľka č. 7b

<b>Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.</b>	<b>Počet</b>
A. Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	
- administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	25
- priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) (podľa § 52 ods. 1 písm. b) siedmy bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	13
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	8
B. Výkon štátneho zdravotného po oznámení prevádzky	46

Tabuľka č. 8

<b>Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti</b>	<b>P o č e t</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	156
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	1
Odborné stanoviská (expertízy)	-
Konzultácie a poradenstvo *	1257
Iné činnosti**	-

\*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

\*\* Napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

Tabuľka č. 9

<b>Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí</b>			
<b>Druh vzorky</b>	<b>Počet vzoriek</b>	<b>Počet ukazovateľov</b>	<b>Počet analýz</b>
Ovzdušie <sup>1)</sup> – pracovné	-	-	-
Biologický materiál	-	-	-
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	-	-	-
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie <sup>2)</sup>	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	-	-	-
Ionizujúce žiarenie	-	-	-

<b>Spolu:</b>	-	-	-
---------------	---	---	---

Vysvetlivky:

<sup>1)</sup> chemické faktory, prach

<sup>2)</sup> 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. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	6	7600 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Tabuľka č. 11

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Dunajská Streda	7	-	81	126	-	-	-	-	4	-

A – azbest

B – biologické faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 12a

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Dunajská Streda	1	6	11	11	15	-	-	-

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

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

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

Tabuľka č. 12b

Kraj	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách podľa krajov							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Trnavský	Vyказuje RÚVZ so sídlom v Trnave							



Tabuľka č. 13a

RÚVZ	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)				
	-	12	-	-	-	-

**Poznámka:** Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

**Komentár:**

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti, napr.

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

Tabuľka č. 13b

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť podľa krajov*						
Kraj	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)				
Trnavský						

\* vyказuje RÚVZ so sídlom v Trnave

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Trnavský		

\* vyказuje RÚVZ so sídlom v Trnave

Tabuľka č. 14b

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

\* vyказuje RÚVZ so sídlom v Trnave

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> 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.)	<b>13</b>	-
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.)	<b>0</b>	-
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.)	<b>0</b>	-
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	<b>89</b>	-

\* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2020).

V komentári je uvedené, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. b) 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.)	<b>136</b>
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

<b>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.</b>	<b>Podľa</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume €</b>
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

<b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
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.)	-

\* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 16

<b>Personálne obsadenie oddelenia preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru 2022</b>								
<b>RÚVZ</b>	<b>Lekári</b>	<b>VŠ</b>		<b>DAHE</b>	<b>AHE</b>	<b>SŠ</b>		<b>Spolu</b>
		<b>zdrav.</b>	<b>iní</b>			<b>zdrav.</b>	<b>ostatní</b>	
Dunajská Streda	-	5	-	-	-	-	-	5

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

# **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) a 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 odmgánovaním s následnou separáciou kalu
- skupinové vodovody Baloň – Čiližská Radvaň a Sap – Ťárada, 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 a Nový Život, u ktorých bola v roku 2018 zavedená úprava pitnej vody na základe adsorpcie problematických látok (pesticídov) na aktívnom uhlí v úpravni vody inštalovanej v čerpacích staniciach pri vodárenských zdrojoch vodovodov
- obecné vodovody Blatná na Ostrove, Horný Bar, u ktorých bola v roku 2018 a obecný vodovod Potônske Lúky, u ktorého bola v roku 2021 zavedená úprava pitnej vody na základe adsorpcie problematických látok (pesticídov) na aktívnom uhlí v úpravni vody inštalovanej 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 tohoto dôvodu naďalej bola venovaná zvýšená pozornosť sledovaniu kvality vody v tomto vodovode, preto bolo v tomto roku odobratých 10 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenia. Kvalita vody vo vodovode bola počas roka 2022 v súlade s požiadavkami na pitnú vodu.

V rámci územného konania stavieb sme posudzovali rozšírenie vodovodných sietí v nasledovných obciach: Dolný Bar, Bellova Ves, Amadeho Kračany, Hviezdoslavov a nový vodný zdroj v meste Gabčíkovo.

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

Počet obcí zásobovaných vodou verejnými vodovodmi sa nezmenil oproti roku 2021. Z celkového počtu obcí okresu 67 je vybudovaná úplne alebo čiastočne vodovodná sieť v 61 obciach. V hodnotenom roku bolo oproti roku 2021 zaznamenané zvýšenie počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov o 2048 osôb (z 101.902 v roku 2021 na 103.950 osôb). Z celkového počtu obyvateľov okresu (125.238) je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 83 % obyvateľov.

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 31.12.2022

### **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 Radvan – 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 prevádzkovateľmi týchto vodovodov. 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 43 hygienicky významných vodných zdrojov dodávajúcich pitnú vodu pre podnikateľské účely a verejný záujem, čo je o 6 zdrojov viac ako v predchádzajúcom roku (apartmánový dom v Orechovej Potôni, hydínová farma v Hviezdoslavove, sanitárny kontajner v areáli Metrans, cirkevná škola v Hviezdoslavove, výrobná a plnenie pet fliaš sýtenou sódomou vodou v Dunajskom Klátove a pohostinstvo v Hornej Potôni). 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. Pri hoteli „Ring“ a pri penzióne „Malkia“ evidujeme ďalšie vodné zdroje. Z evidovaného počtu hygienicky významných individuálnych vodovodov bolo odobratých 13 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie. V rámci monitoringu je zabezpečená pravidelná kontrola kvality pitnej vody v pobytovom tábore v Rohovciach.

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 157 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 10 vzoriek t.j. 6,37 %. Z uvedeného počtu vzoriek fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovali 4 vzorky (2,55 %) v ukazovateli: farba, zákal, železo, voľný chlór resp. oxid chloričitý, mikrobiologickú a biologickú chybnosť vykazovalo 7 vzoriek (4,46%).

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 neboli v roku 2022 odobraté žiadne vzorky vody na laboratórne vyšetrenie (viď. tab. č. 1.3).

#### **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 (125.238) je zásobovaných pitnou vodou z domových studní, neverejných studní a individuálnych vodovodov 21.288 obyvateľov t.j. 17 % obyvateľov. Napriek uvedenému v sledovanom roku neboli signalizované ochorenia z nevyhovujúcej kvality vody, a nebol hlásený ani výskyt alimentárnej dusičnanovej methemoglobinémie u umelo živých dojčiat.

## **2. Voda na kúpanie**

### **2.1 Prírodné kúpace 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 kúpaczej sezóne: plánovaných a realizovaných 6 odberov (spolu 11 vzoriek). Odbery vzoriek boli realizované v nasledovných termínoch: 09.06., 23.06., 07.07., 21.07., 04.08., 18.08.2022. V termínoch neboli potrebné realizovať žiadne zmeny



v porovnaní s vypracovaným programom monitorovania. Kvalita vody na základe odobratých vzoriek vôd počas celej kúpacej sezóny v 3 prípadoch nevyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

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 2022 na základe poslednej revízie profilu vody na kúpanie z decembra 2019.

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 vstup cudzím rekreantom k jazeru. Na zákaz vstupu motorovým vozidlám na breh upozorňujú dopravné značky resp. vstupu na breh zabraňuje aj rampa.

Začiatkom kúpacej sezóny v r. 2019 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.

Na webovom sídle tunajšieho úradu je k nahliadnutiu internetový profil vody určenej na kúpanie, ktorý bol aktualizovaný v decembri 2019.

## **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). Počas kúpacej sezóny 2022 bolo v prevádzke 5 rekreačno – ubytovacích zariadení, v ktorých je celoročne prevádzkovaný jeden alebo viac bazénov, a to Pension Betty Veľký Meder, Hotel „Orchidea“ Veľký Meder, Hotel „Amade Chateau \*\*\*\*\* Vrakúň, Hotel „Therma“ Dunajská Streda a „WELLNESS SPHERE“ Šamorín. Počas kúpacej sezóny boli mimo prevádzky wellness centrá v 2 rekreačno – ubytovacích zariadeniach: a to v Hoteli „Kormorán“ Šamorín – Čilistov, nakoľko na základe písomného oznámenia z 12.07.2022 wellness centrum v hoteli slúži len na súkromné účely majiteľa a v Hoteli „Ring“ Orechová Potôň, kde pri ŠZD dňa 22.06.2022 bolo zistené, že wellness centrum je mimo prevádzky z dôvodu nerentabilnosti prevádzky.

Uvedené zariadenia boli v prevádzke v súlade s rozhodnutiami vydanými tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva.

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 súkromných akreditovaných laboratórií. Do prevádzkovej kontroly bola zahrnutá aj priebežná kontrola bazénovej vody v ukazovateli „Legionella species“ s negatívnymi výsledkami šetrenia. Frekvencia kontroly kvality vody nebola zabezpečená v 2 zariadeniach.

Informovanosť tunajšieho regionálneho úradu verejného zdravotníctva o kvalite vody v prevádzkovaných bazénoch bola zabezpečená priebežne zasielaním protokolov o skúškach. V prípade nevyhovujúcej kvality vody v bazénoch prevádzkovatelia zasielali informácie aj o vykonaných nápravných 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 prevádzkovateľmi prejednávané na mieste. O vykonaných opatreniach prevádzkovateľ priebežne informoval tunajší regionálny úrad verejného zdravotníctva a následne boli aj prekontrolované. 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 znení neskorších predpisov.

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

Počas tohoročnej kúpacej sezóny sme obdržali 1 dotaz o vhodnosti vody na kúpanie v 2 jazerách (štrkoviskách) za Podhájom (na poli s oficiálnym názvom Za lesom) v katastri obce Hviezdoslavov, avšak tunajší regionálny úrad verejného zdravotníctva neeviduje žiadne prírodné kúpalisko, preto ani kvalitu vody prírodného kúpaliska nesleduje na predmetnej lokalite.

Počas kúpacej sezóny nebol podaný žiadny podnet zo strany návštevníkov.

V kontrolovaných zariadeniach v rámci ŠZD pre nedodržanie hygienických požiadaviek neboli uložené blokové pokuty, avšak prevádzkovatelia 3 zariadení sa dopustili správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva a následne boli 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 znení neskorších predpisov formou rozhodnutí v celkovej výške 800 €.

### **Kúpeľno - rekreačný areál Dunajská Streda (THERMALPARK DS)**

V areáli kúpaliska sú prevádzkované celoročné bazény (wellness, rekreačný, rotunda, sedací a malý detský) a vonkajšie bazény so sezónnou prevádzkou (veľký zážitkový, taliansky, perličkový, tobogany, rekreačný a detský bazén). Počas kúpacej sezóny – v júli 2022 saunový svet s perličkovým a ochladzovacím bazénom bol mimo prevádzky.

Na základe predložených laboratórnych analýz (spolu 159) vo vzorkách vôd z bazénov bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v 19 vzorkách. Mikrobiologické ukazovatele boli prekročené v 11 prípadoch a fyzikálno-chemické v 9 prípadoch.

### **Termálne kúpalisko Veľký Meder „Thermal CORVINUS“**

Na termálnom kúpalisku boli prevádzkované celoročné bazény (zábavný, polokrytý, krytý rekreačný, perličkový, vnútorný detský bazén, vnútorné tobogany, 25 m plavecký bazén) a sezónne vonkajšie bazény (plavecký, taliansky, vonkajšie tobogany, sedací, vonkajší detský bazén, skokanský, vlnový bazén so sprajpoolom a prúdová rieka).

Na základe predložených výsledkov bolo vykonaných 155 laboratórnych analýz vzoriek bazénovej vody, pričom v 2 prípadoch dochádzalo k prekročovaniu medzných hodnôt. Mikrobiologické ukazovatele neboli prekročené ani v 1 prípade, avšak fyzikálno-chemické ukazovatele boli prekročené v 2 prípadoch.

### **„AQUATIC SPHERE“ Šamorín**

Súčasťou športového a voľnočasového rezortu X-BIONIC SPHERE je netermálne kúpalisko „Aquatic Sphere“, celoročne prevádzkované na báze pitnej vody s 2 plaveckými bazénmi (25 m a 50 m), 2 detskými bazénmi (vnútorný a vonkajší), prieplavovým bazénom (s externou a internou časťou) a toboganmi (vnútorné a vonkajšie).

Na základe predložených výsledkov bolo vykonaných 79 laboratórnych analýz vzoriek bazénovej vody, pričom v 15 prípadoch dochádzalo k prekročovaniu medzných hodnôt. Mikrobiologické ukazovatele boli prekročené v 11 prípadoch a fyzikálno-chemické v 5 prípadoch.

V predmetnom komplexe bolo v prevádzke aj „Wellness Sphere“, kde na základe predložených výsledkov v 3 bazénoch bolo vykonaných 37 laboratórnych analýz vzoriek bazénovej vody, pričom v 2 prípadoch dochádzalo k prekročovaniu medzných hodnôt.

Mikrobiologické ukazovatele boli prekročené v 1 prípade a fyzikálno-chemické taktiež v 1 prípade.

### 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 termálny bazén s tryskami). V areáli kúpaliska je v štádiu výstavby 6. bazén, a to vlnový bazén.

Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch zabezpečoval prostredníctvom súkromného akreditovaného laboratória. Na základe predložených výsledkov bolo vykonaných 29 laboratórnych analýz vzoriek bazénovej vody, pričom v 27 prípadoch dochádzalo k prekročovaniu medzných hodnôt fyzikálno – chemických ukazovateľov. Prekročenie medznej hodnoty ukazovateľa „CHSK<sub>Mn</sub>“ bolo 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 nevyhovujúcu zdraviu škodlivú 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, Boheľov, Pataš, Čiližská Radvaň ako aj samotné mesto Dunajská Streda.

Zdravotne významné potencionálne 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
- Slovak Karting Center v k.ú. Orechová Potôň
- Areál skladov a sušičky obilia Čiližská Radvaň

Zdravotne významný **mobilitný** zdroj hluku v bežnom roku nebol evidovaný.

### 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

K znižovaniu hluku v životnom prostredí bola aj v tomto roku venovaná pozornosť pri posudzovaní možnosti umiestnenia nových stavieb/prevádzok ako aj pri ich uvedení do užívania resp. do prevádzky. V rámci posudkovej činnosti pri umiestňovaní stavieb do lokalít v bezprostrednom dotyku s pozemnými komunikáciami požadujeme vypracovať akustickú štúdiu vrátane návrhu účinných protihlukových opatrení s cieľom zníženia 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 bežnom roku nebol na tunajší regionálny úrad podaný podnet v súvislosti s nadmerným hlukom v životnom prostredí.

## **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. Celkový počet ubytovacích zariadení CR v okrese sa zvýšil z 225 na 235. V hodnotenom roku bolo podaných 16 oznámení o začatí prevádzky ubytovacieho zariadenia.

V hodnotenom roku boli posudzované 4 podania v rámci územného konania na umiestnenie zariadenia CR, v rámci kolaudačného konania resp. v rámci zmene v užívaní stavieb v hodnotenom roku sme obdržali 3 podania.

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, ktorý slúži najmä vrcholovým športovcom (na tréning) ako aj na usporiadanie kongresov.

V zariadeniach CR bol vykonaný štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) v 16 prípadoch po obdržaní oznámenia o začatí prevádzky a v 1 prevádzke na základe podnetu. Nakoľko podnet bol opodstatnený z dôvodu nedodržania hygienických požiadaviek sa prevádzkovateľ dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva, bolo začaté správne konanie podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V súvislosti s riešením utečeneckej krízy bol vykonaný ŠZD v 2 zariadeniach, v ktorých bolo zabezpečené ubytovanie vojnových odídených z Ukrajiny.

Odber vzoriek z lôžok a lôžkovín na zistenie prítomnosti alergénov roztočov v hodnotenom roku v zariadeniach cestovného ruchu nebol realizovaný.

V roku 2022 bolo spracované 1 stanovisko k zriadeniu chráneného pracoviska v ubytovacom zariadení.

#### **Ubytovacie zariadenia súvisiace s prácou**

Prehľad počtu ubytovacích zariadení je obsiahnutý v tabuľke č. 5.1.2. Celkový počet ubytovacích zariadení súvisiace s prácou oproti minulému roku sa zvýšil o 1, t.j. spolu evidujeme 7 zariadení. V rámci územného konania sme posudzovali 1 zástavbu s robotníckou ubytovňou.

#### **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

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

V okrese evidujeme 618 zariadení starostlivosti o ľudské telo, čo je o 12 zariadení viac ako v predchádzajúcom roku. V tomto roku sme posudzovali 1 podanie v súvislosti s kolaudačným konaním priestorov zariadenia starostlivosti o ľudské telo a obdržali sme 91 oznámení o začatí prevádzky zariadení starostlivosti o ľudské telo. Na základe predložených oznámení o začatí prevádzky boli zariadenia podrobené výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len „ŠZD“). Pri ŠZD v niektorých prevádzkach boli zistené menej závažné nedostatky, odstránenie ktorých bolo zápisnične dohodnuté s prevádzkovateľom a následne bol vykonaný ŠZD.

Prevádzka zariadení starostlivosti o ľudské telo (ďalej len „ZSOLT“) bola ešte začiatkom roka 2022 poznačená v dôsledku pandémie COVID-19. Zariadenia boli v prevádzke, čiastočnej prevádzke s obmedzeniami alebo aj mimo prevádzky a to v súlade s aktuálne platnými protipandemickými opatreniami. V evidovaných zariadeniach bol vykonaný cielený ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania aktuálne platných protipandemických opatrení v 46 prípadoch.

Ďalej v hodnotenom roku bolo vykonaných 17 ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v 4 prípadoch pri ŠZD v prevádzke solária bol daný zákaz používania prístrojov podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z.z. a v 5 prípadoch bolo následne začaté správne konanie podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z..

Za zistené porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia bola uložená bloková pokuta v 7 prevádzkach 9 osobám v celkovej výške 420,- Eur.

V 1 prípade bol vykonaný ŠZD na základe podnetu, ktorý bol opodstatnený, a z dôvodu nedodržania hygienických požiadaviek sa prevádzkovateľ dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva, preto bolo začaté správne konanie podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Komisia založená na preskúvanie odbornej spôsobilosti na prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v hodnotenom roku preskúšala 6 osôb.

### **Zariadenia sociálnych služieb**

Prehľad počtu prevádzkovaných zariadení sociálnych služieb je obsiahnutý v tabuľke č. 5.3. V okrese Dunajská Streda evidujeme 21 zariadení sociálnych služieb:

- 6 združených zariadení sociálnych služieb: Centrum sociálnych služieb Veľký Meder, Seniorpark Rohovce, Vitalita n.o. Lehnice, Penzión Lyda Vojka nad Dunajom, Šamorín a Hubice
- 3 zariadenia pre seniorov: Dunajská Streda, Gabčíkovo, Agape Senior Park Horný Bar
- 6 domovov sociálnych služieb: Veľký Meder-Ižop pusta, Horný Bar, Lehnice, Medveďov, Jahodná, Okoč – Opatovský Sokolec
- 3 denné stacionáre pre dospelých v obciach: Jahodná, Sap, Gabčíkovo
- 2 komunitné centrá: Dunajská Streda, Veľké Dvorníky
- 1 nocľaháreň v Dunajskej Strede.

Počet zariadení sociálnych služieb sa v hodnotenom roku zvýšil o 4, a to „Zariadenie pre seniorov Hubice“, „Špecializované zariadenie Gabčíkovo Pro Bono“ a 2 komunitné centrá. Do združených zariadení sociálnych služieb bolo v hodnotenom roku zaradené nové zariadenie v Hubiciach s kapacitou 40 lôžok, z toho 20 lôžok v zariadení pre seniorov a 20 lôžok v špecializovanom zariadení. Nový denný stacionár v Gabčíkove, ktorý poskytuje ambulatnú formu sociálnej služby, má kapacitu 10 osôb. Piaty poskytovatelia združených zariadení sociálnych služieb prevádzkujú zariadenie s pobytovou formou služby (zariadenie pre seniorov, zariadenie opatrovateľskej služby, špecializované zariadenie).

V rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti oddelenie HŽP spracovalo 2 záväzné stanoviská k územnému konaniu stavieb určených pre sociálne služby (zariadenie pre seniorov v Dunajskej Strede, špecializované zariadenie a zariadenie pre seniorov v Báci) a 3 záväzné stanoviská ku kolaudačnému konaniu stavieb (komunitné centrum vo Veľkých Dvorníkoch, dom

dôchodcov v Hubiciach a prístavba administratívnej budovy domova sociálnych služieb v Medveďove). V 4 prípadoch bolo spracované kladné rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a v 1 prípade k zmene v prevádzke domova sociálnych služieb v Hornom Bare.

V roku 2022 bolo spracované 1 stanovisko k zriadeniu chráneného pracoviska v zariadení pre seniorov v Dunajskej Strede.

V rámci plnenia akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky (NEHAP V.) aktivity č. 9 „Monitoring vzoriek životného prostredia (stery, voda, ovzdušie) so zameraním na stanovenie prítomnosti baktérií z rodu Legionella v zariadeniach s pobytom osôb s oslabenou imunitou a zníženie rizika závažných ochorení pôsobených týmito mikroorganizmami“ bola v hodnotenom roku pre plnenie tohto plánu spracovaná záverečná správa.

Nakoľko v hodnotenom roku nebola podaná požiadavka na zistenie prítomnosti alergénov roztočov z lôžok a lôžkovín v zariadeniach sociálnych služieb, odber vzoriek nebol realizovaný.

### **Zdravotnícke zariadenia**

Oddelenie hygieny životného prostredia v plnom rozsahu zabezpečovalo výkon preventívneho štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach okresu vrátane povolenia prevádzky zdravotníckych zariadení.

V rámci územného konania bola posudzovaná zmena územného rozhodnutia stavby zdravotného strediska v areáli Senecká v Hviezdoslavove, v rámci kolaudačného konania nebola posudzovaná žiadna stavba zdravotníckeho zariadenia. 1 stanovisko bolo vydané k prevádzkovaniu neštátneho zdravotníckeho zariadenia – rýchlej zdravotnej pomoci vo Veľkom Mederi.

V 50 prípadoch sme spracovali rozhodnutia k uvedeniu zdravotníckych zariadení do prevádzky, z toho v 3 prípadoch k prevádzkovaniu mobilného odberového miesta na antigénové resp. na RT-PCR testovanie, 16 prípadoch na dočasné pozastavenie povolenia mobilných odberových miest resp. na ich zrušenie a v 31 prípadoch k prevádzkovaniu neštátnych zdravotníckych zariadení. Pred vydaním týchto rozhodnutí bol vykonaný ŠZD v predmetných zdravotníckych zariadeniach a kladné rozhodnutie bolo vydané až po zosúladení ich prevádzky s platnými hygienickými požiadavkami.

### **Telovýchovno-športové zariadenia**

V okrese evidujeme 63 prevádzkovaných športových areálov resp. telovýchovných zariadení. Ich počet oproti predchádzajúcemu roku sa zvýšil o 1 zariadenie, a to športovým komplexom „MOL Football Academy“ v Dunajskej Strede. V areáli športového komplexu sú vybudované ihriská s prírodným a umelým trávnatým povrchom, tréningové ihriská, reliéfové cvičisko, tartanová dráha na šprint, bežecké dráhy, tribúny a k nim prislúchajúce zázemie pre športovcov a pre návštevníkov. V hlavnej prevádzkovej budove je zriadené okrem iného aj wellness centrum so saunou, masážou, fitnessom a zariadením slúžiacim na regeneráciu a rekondíciu.

V tomto roku v rámci územného konania boli posudzované nasledovné stavby telovýchovno-športových zariadení: hygienické zázemie a skladové priestory pri miestnom športovom ihrisku v obci Orechová Potôň, športovo – rekreačný areál „Šibenička“ v Hviezdoslavove a posilňovňa s fitness centrom vo Veľkom Mederi.

V rámci kolaudačného konania bolo posudzované 1 ihrisko v areáli MOL Football Academy a stolnotenisová hala vo Vydranoch. K zmene v užívaní časti stavby polyfunkčnej budovy na fitness bolo spracované 1 záväzné stanovisko.

V hodnotenom roku bolo podané 1 oznámenie o začatí prevádzky.

### **Pohrebníctvo**

V hodnotenom roku nebola posudzovaná žiadna stavba v rámci územného resp. kolaudačného konania.

V okrese evidujeme 13 podnikateľských subjektov poskytujúcich pohrebné služby na základe vydaných kladných rozhodnutí, ich počet oproti minulému roku sa nezmenil. V roku 2022 boli podané 2 žiadosti v oblasti pohrebništva. V jednom prípade bolo vydané kladné rozhodnutie k zmene prevádzkovateľa pohrebnej služby, v druhom prípade konanie začaté vo veci uvedenia priestorov do prevádzky nebolo do konca kalendárneho roka ukončené.

V okrese evidujeme 32 chladiacich zariadení a 2 mraziace zariadenia, avšak vo väčšine chladiacich zariadení existuje možnosť nastavenia teploty aj na mrazenie.

V jednom prípade bola uložená pokuta za správny delikt na úseku pohrebništva vo výške 900 €.

Medzinárodný prevoz: nebola podaná žiadosť

Pas pre mŕtvolu: nebola podaná žiadosť

Exhumácia: nebola podaná žiadosť

### **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 41 prípadoch poskytované informácie na základe podnetov podaných listom resp. elektronickou poštou a konzultácie boli poskytované aj telefonicky v 1138 prípadoch. Informácie boli poskytované z rôznych oblastí hygieny životného prostredia, resp. aj v súvislosti s prevádzkovaním zariadení začiatkom roka, ktorý bol poznačený pandémiou ochorenia COVID-19 spôsobeného koronavírusom.

### **IV. Ďalšie činnosti oddelenia**

#### **Rôzne**

Personálne obsadenie oddelenia: 5 odborní zamestnanci vrátane vedúcej oddelenia, čo je o 1 menej, nakoľko na základe výberového konania od 1.10.2022 1 zamestnankyňa bola preradená na oddelenie preventívneho pracovného lekárstva.

Oddelenie HŽP v tomto roku obdržalo 512 podaní. Vypracovali sme 65 rozhodnutí k prevádzke, 146 záväzných stanovísk, 294 iných stanovísk, 52 výziev na odstránenie nedostatkov podania, 8 rozhodnutí o prerušení konania, a v súvislosti s podanými žiadosťami sme vykonali 82 šetrení v teréne. Odborní zamestnanci oddelenia vykonali štátny zdravotný dozor v 337 prípadoch.

Oddelením HŽP bolo odobratých na laboratórne vyšetrenie 188 vzoriek (pitné vody, rekreačné vody). V hodnotenom roku nebola odobratá žiadna vzorka na zistenie prítomnosti alergénov roztočov v bytovom prachu.

V súvislosti s úlohou vyplývajúcou z uznesenia rokovania Pandemickej komisie vlády SR zo dňa 26.4.2021 „Vybudovať systém monitoringu odpadových vôd na území Slovenskej republiky na SARS-CoV-2“ bola vytypovaná ČOV Dunajská Streda – Kútniky. Environmentálna surveillanca odpadových vôd na SARS-CoV-2 bola začatá dňa 07.02.2022, a v pravidelných týždenných intervaloch bola odobratá 1 zlievaná vzorka z 24-hodinovej prevádzky vytypovanej ČOV. V roku 2022 bolo odobratých 47 vzoriek odpadových vôd.

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 uložili blokovú pokutu 9 osobám v celkovej sume 420,- € (za nedokladovanie

zdravotnej spôsobilosti resp. odbornej spôsobilosti pri vykonávaní epidemiologicky závažnej činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo).

Počas roka bol vykonávaný štátny zdravotný dozor v 85 prípadoch v zariadeniach dozorovaných oddelením HŽP, ktorý bol zameraný na overenie splnenia opatrení uložených HH SR v boji proti šíreniu COVID-19 a na zamedzenie šírenia tejto nákazy. V 3 prípadoch bola uložená pokuta za porušenie ust. § 48 zákona č. 355/2007 Z.z. v celkovej výške 850,- € .

Pracovníčky oddelenia - členovia skúšobnej komisie sa podieľali na preskúšaní osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách a to spolu v 9 prípadoch.

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 252 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 nenastala mimoriadna situácia v dôsledku povodní, prívalových dažďov ani horúčav, ktorá by ohrozila verejné zdravie.

Práca oddelenia HŽP bola začiatkom roka ešte poznamenaná pandémiou ochorenia COVID-19 spôsobeného koronavírusom. Vyhláškou ÚVZ SR č. 29/2022 V. v. SR, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k povinnosti prekrytia horných dýchacích ciest s účinnosťou 14.03.2022 boli zrušené 2 vyhlášky, a to vyhláška ÚVZ SR č. 24/2022 V. v. SR, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam hromadných podujatí a vyhláška ÚVZ SR č. 25/2022 V. v. SR, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok.

Okrem bežnej pracovnej agendy odborné zamestnankyne vykonávali kontroly zamerané na dodržiavanie opatrení uložených HH SR, spolu v 85 zariadeniach.

### **Hromadné podujatia pre verejnosť**

V hodnotenom roku napriek pandemickej situácii boli organizované hromadné podujatia po celom okrese Dunajská Streda. K hláseným a realizovaným hromadným podujatiam boli v 2 prípadoch vydané stanoviska s upozornením na nutnosť dodržiavania platných opatrení vydaných hlavným hygienikom SR.

### **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody**

V okrese nemáme takéto zariadenie.



## RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda v roku 2022

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	-	-	-	-



**Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2022**

Okres		Zdroj hluku									SPOLU
		Doprava			Stacionárne zdroje						
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje	
Dun. Streda	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>										
	<i>neopodstatnených</i>										
....	Počet podnetov spolu:										
	<i>z toho: opodstatnených</i>										
	<i>neopodstatnených</i>										
Spolu	Počet podnetov spolu:										
	<i>z toho: opodstatnených</i>										
	<i>neopodstatnených</i>										

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



## RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ v roku 2022

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)			
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet
Dun. Streda	7	0	0	7
<b>Spolu:</b>				

## RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ za rok 2022

Okresy	Druh zariadenia											
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu
D. Streda	175	15	115	53	78	29	15	50	15	29	44	618
<b>SPOLU:</b>												

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku



**RÚVZ: Dunajská Streda****Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií****Rok: 2022**

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	13	0	32/84	2/6	5	9	0
<b>Spolu</b>							

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



## RÚVZ: Dunajská Streda

### 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Rok 2022

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 2022**

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 2022**

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	0

# **HYGIENA VÝŽIVY**

## **Obsah:**

### **I. HYGIENA VYŽIVY**

- 1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ**
- 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 odborov/oddelení 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 2016- 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. (odborný radca)	2013		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		
Enikő Takácsová, Mgr. (odborný radca)	2016		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		
Beáta Bugárová Makóová, Mgr. (odborný radca)	2017		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		PN od 1.1.- 10.4.2022, od 11.4.2022 materská dovolenka
Jana Michalíková, MUDr. (odborný radca)	2021		Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta		15.3.2022 – ukončenie pracovného pomeru
Dagmar kubicová, Ing. (radca)	2022		Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Celounivezitné pracovisko VILA		

## 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
Celoslovenská porada v hygiene výživy	odborná	1.2.2022	Webex – online	ÚVZ SR	1
Výkon ÚK nad FCM	odborná	28.2.2022	Webex – online	ÚVZ SR	3
MPH	manažérska	2.-3.2.2022 21.-25.3.2022 7.-11.11.2022	Bratislava SZU, FVZ	SZU	1
Celoslovenská porada – ŠZD nad KV	odborná	23.2.2022	Webex – online	ÚVZ SR	1
Opatrenia proti kybernetickým hrozbám	informačné technológie	1.3.2022	Webex – online	ÚVZ SR	4
Školenie BOZP	odborná	26.4.2022	RÚVZ Dunajská Streda	RÚVZ DS	5
Práca s IS MIS	informačné technológie	29.4.2022 1.6.2022	RÚVZ Dunajská Streda	ÚVZ SR	4 1
OP EVS a OP II - konferencia	manažérska	23.6.2022	Vígľaš	ÚVZ SR	1
OP EVS – virtuálna stáž Brusel	odborná	22.9.2022	Webex – online	ÚVZ SR	1

Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia	odborná	23.11.2022	Trnava – TU	ÚVZ SR, TR UNI, SLS, SSSL	1
Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ	odborná	1.12.2022	RÚVZ Dunajská Streda	ÚVZ SR	5
OP EVS – zahraničná distančná stáž Praha	odborná	8.12.2022	Webex – online	ÚVZ SR	1
OP EVS – kontrola a ochrana zdravej výživy	odborná	9.12.2022	Webex – online	ÚVZ SR	4
Odborný workshop OHVBPKV – KV	Odborná	14.12.2022	Webex – online	ÚVZ SR	1

Zamestnanci oddelenia v priebehu roka 2022 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.

1 odborný zamestnanec oddelenia pripravoval prednášky z požiadaviek platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok a na 2 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 prednášal spolu 16 hodín. Ďalšie prednášky s aktívnou / pasívnou účasťou zamestnancov oddelenia sa neuskutočnili.

- Aktivity v médiách a publikačná činnosť: 0
- Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť: podnikateľským subjektom bola poskytovaná konzultácia v 1774 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 2022 bolo preskúšaných 279 žiadateľov a bolo vydaných 266 osvedčení o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, ďalej bol preskúšaný 1 žiadateľ a bolo vydané 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe kozmetických výrobkov. Zároveň bolo vydaných 22 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 2022 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 vypracovaných:

- **28 záväzných stanovísk** - 7 k návrhom na územné konanie, 21 k návrhom na kolaudáciu stavieb resp. k zmenám v ich užívaní; z celkového počtu záväzných stanovísk 7 bolo vydaných k ZSS, ostatných 21 sa týkalo iných potravinárskych zariadení, napr. predajne, skladové haly, výrobné, baliareň a pod.;

- celkom 147 rozhodnutí, z toho:

- **110 rozhodnutí** k návrhom na uvedenie priestorov potravinárskych zariadení do prevádzky, resp. k zmenám v ich prevádzkovaní (35 bolo vydaných k ZSS, 46 k maloobchodným predajniam, 25 sa týkalo výrobní, 3 skladových priestorov a 1 inej prevádzky),

- **31 rozhodnutí** k prerušeniu konania,

- **6 rozhodnutí** k zastaveniu konania.

Počas roka boli vydané ďalšie písomnosti v počte 96, v 32 prípadoch boli vydané výzvy, v ostatných prípadoch ide o rôzne správy, oznámenia, stanoviská a pod.

V roku 2022 bolo vydané 1 nesúhlasné záväzné stanovisko v rámci územného konania stavby ZSS. V prípade zistenia nedostatkov pri vyšetrovaní žiadostí, v 32 prípadoch boli účastníci konania vyzvaní na doplnenie svojich podaní a v 31 prípadoch bolo konanie prerušené. K najčastejším nedostatkom pri posudzovaní návrhov patrili neúplnosť podania, 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 nepožiadal o pokračovanie v konaní, resp. ak vzal svoju žiadosť späť, bolo konanie zastavené (v 6 prípadoch).

V spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia boli vydané 2 rozhodnutia (1 x vyvarujúce ZSS pri DSS, 1 x nevyvarujúce ZSS v špecializovanom zariadení).

V roku 2022 neboli prijaté odvolania proti vydaným rozhodnutiam.

K významnejším prevádzkarniam, ktorým bolo vydané rozhodnutie v zmysle vyššie citovanej legislatívy patria: pekáreň MONDELEZ – výroba croissantov a bake roll's v Priemyselnom parku v Kostolných Kračanoch a výrobnia bezgluténových šišiek v Dunajskej Strede.

Počas roka 2022 v zmysle § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo fyzickými osobami – podnikateľmi a právnickými osobami tunajšiemu úradu podaných 115 písomných oznámení o začatí prevádzky priestorov zariadení.

### 3.1.2 Kontrolná činnosť

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

Z celkového počtu **2073** registrovaných potravinárskych zariadení oddelením HV v okrese Dunajská Streda bola v roku 2022 podľa zákona č. 355/2007 Z. z. vykonaná kontrola v 392 zariadeniach, v ktorých bolo vykonaných **594 kontrol**, z toho ŠZD v počte 443 a úradná kontrola v počte 151 (tabuľka č. 7). **Ďalšie kontroly** neuvedené v tabuľke č. 7, boli vykonané v predajných stánkoch (neevidovaných v ISUVZ), 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 (**47 kontrol**).

Štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) bol vykonaný v súvislosti s podanými žiadosťami podnikateľských subjektov, na základe oznámení a podnetov a podľa plánu kontrol najmä **v zariadeniach spoločného stravovania** (ďalej len „ZSS“). V okrese Dunajská Streda v roku 2022 bolo evidovaných **1017 ZSS**, v ktorých spolu bolo vykonaných v **219** zariadeniach **355 kontrol** (tabuľka č. 2), z toho v rámci ŠZD podľa zákona č. 355/2007 Z. z. **279 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, 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.

Z 219 kontrolovaných zariadení boli zistené nezhody s platnými právnymi predpismi v 35 prevádzkárňach, v ktorých spolu bolo zistených 171 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 3 prípadoch boli prevádzkovateľom ZSS na mieste uložené opatrenia podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z., a to:

- nariadenie uzatvorenia celej prevádzky z dôvodu zistenia takých porušení citovaného zákona, pri ktorých mohlo dôjsť k vzniku a šíreniu alimentárnych ochorení, v 1 prípade z 3 bol nariadený aj zákaz používania zariadení, ktoré bezprostredne ohrozujú zdravie ľudí.

Zamestnancom ZSS za ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín a hotových pokrmov v ZSS, za chýbanie dokladu o odbornej spôsobilosti bola v 40 prípadoch podľa § 56 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 2670 €. Pokuty formou rozhodnutia podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 10 prevádzkovateľom ZSS v celkovej výške 5600 € a 2 prevádzkovateľom výrobné zmrzlíny s predajom v celkovej výške 450 €.

Z celkového počtu 850 prevádzkární, ktoré sú registrované RVPS bolo vykonaných v 107 zariadeniach 141 kontrol (tabuľka č. 2) hlavne v súvislosti s podanými žiadosťami podnikateľských subjektov (z toho v rámci ŠZD podľa zákona č. 355/2007 Z. z. **130 kontrol**).

#### **- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov**

V roku 2022 bolo v ZSS vykonaných 25 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 1 kontrolovannej prevádzke bol zistený nedostatok týkajúci sa porušovania ustanovení predmetného zákona, kedy bola podľa § 11 zákona č. 377/2004 Z. z. uložená bloková pokuta vo výške 50 €.

#### **- c) kontroly na základe podnetov/sťažností**

V roku 2022 bolo na tunajší úrad doručených 7 podnetov na vykonanie štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly v potravinárskych zariadeniach, z ktorých 4 boli opodstatnené a 3 podnety boli vyhodnotené ako neopodstatnené.

Z uvedeného počtu 6 bolo poukazujúcich na nedostatky v ZSS a 1 podnet sa týkal nedodržiavania platných právnych predpisov v predajni zmrzlíny.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov:

	<b>Celkový počet podaní</b>	<b>Opodstatnené</b>	<b>Neopodstatnené</b>	<b>Nebolo možné dokázať, odstúpené</b>
<b>Zariadenia spoločného stravovania</b>	6	4	2	0
<b>Výrobcovia</b>	0	0	0	0
<b>Dopravcovia a distribútori</b>	0	0	0	0
<b>Hypermarkety, supermarkety</b>	0	0	0	0
<b>Malé a stredné predajne</b>	1	0	1	0
<b>Baliarne</b>	0	0	0	0
<b>Iné</b>	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

## 3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín v roku 2022 boli zamerané na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych prevádzok v zmysle ustanovení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/625, zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z. z.“), nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 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. 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 2022“. Kontroly boli zamerané na zistenie dodržiavania požiadaviek vyššie citovaných predpisov.

### 3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami pre osobitné skupiny, 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 2022 bol 206. Kontroly bolo podrobených 66 prevádzok, v ktorých spolu bolo vykonaných 98 kontrol (tabuľka č. 2).**

Uvedené zariadenia sú evidované nasledovne:

- **12 výrobní a baliarní, a to:**
  - 3 výrobné potravín pre osobitné výživové účely,
  - 2 výrobné výživových doplnkov,
  - 1 výrobná aditívnych látok,
  - 1 baliareň výživových doplnkov,
  - 2 baliarne bylenných čajov,
  - 3 výrobné plastových obalov.
- **7 distribútorov, a to:**
  - 4 sklady obalov, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami,
  - 3 sklady výživových doplnkov a potravín pre osobitné skupiny.
- **61 výrobní nebalenej porciovej zmrzliny**
- **126 špecializovaných predajní, a to:**
  - 35 špecializovaných predajní potravín,
  - 70 lekární a drogérií,
  - 21 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, manipulácie s odpadmi a zabezpečenia školenia zamestnancov.

Zo 66 kontrolovaných zariadení nehody s platnými právnymi predpismi boli zistené v 4 prevádzkárňach, v ktorých sa spolu zistilo 10 nezhôd (tabuľka č. 2).

#### Frekvencia a typy nezhôd

Nezhody pri výrobe a manipulácii s balenými vodami určenými pre dojčatá, výživovými doplnkami, bylinnými čajmi, potravinami pre osobitné skupiny, aditívnymi látkami, novými potravinami, materiálmi určenými na styk s potravinami neboli zistené. Nezhody pri epidemiologicky rizikových činnostiach osôb boli zistené vo výrobniach a predajniach zmrzliny (10). Frekvencia nezhôd podľa jednotlivých typov nezhôd a v bezpečnosti potravín bola nasledovná:

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

#### 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:** neboli zistené nedostatky;
- **v osobnej hygiene:** neboli zistené nedostatky;
- **v odbornej spôsobilosti:** neboli zistené nedostatky;
- **v zdravotnej spôsobilosti:** neboli zistené nedostatky;
- **v označovaní potravín:** pri predaji porciovej zmrzliny chýbajúca informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov;
- **výživové a zdravotné tvrdenia:** neboli zistené nedostatky;
- **potraviny po DS / DMT:** používanie surovín k výrobe zmrzliny po dátume spotreby;
- **v overovaní pôvodu potravín:** neboli zistené nedostatky;
- **v skladovaní potravín:** skladovanie surovín použitých k výrobe zmrzliny s uplynutým DMT spoločne s ostatnými surovinami použitými k výrobe zmrzliny, skladovanie potravín a obalových materiálov v šatni, nepotravinárskych predmetov v sklade potravín;
- **v manipulácii s potravinami:** nezabezpečenie vhodnej ochrany kornútov pred dotykom kupujúcich, neodkladanie vzoriek z vyrobených zmrzlín, chýbajúca evidencia o odkladaní vzoriek, nevyhovujúce vzorky zmrzlín;
- **v manipulácii s odpadom:** neboli zistené nedostatky;
- **iné:** uchovávanie porcovacieho náradia v nádobe so stojatou vodou.

Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. boli vykonané ďalšie úradné kontroly v potravinárskych prevádzkárňach registrovaných RVPS v počte 11. Tieto kontroly boli zamerané na kontrolu označovania a odberu vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti, balených pitných vôd určených pre dojčatá, výživových doplnkov, potravín pre osobitné skupiny a na kontrolu dokumentácie materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Opatrenia podľa § 19 zákona č. 152/1995 Z. z. v uvedených zariadeniach boli uložené v 6 prípadoch a 1 fyzickej osobe bola podľa zákona č. 152/1995 Z. z. uložená bloková pokuta vo výške 290 €. Pokuta formou rozhodnutia podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. nebola uložená.

V roku 2022 boli vykonané kontroly v nadväznosti na hlásenia zo systému RAPID ALERT o výskyte nasledovných zdravotne škodlivých potravín alebo nevyhovujúcich potravín a výživových doplnkov:

**1. Výživový doplnok s nevyhovujúcou zložkou: extrakt z Garcinia Cambogia**, dátum spotreby 30/06/2024. Kontrola bola vykonaná u odberateľa – SLOVENSKO TELECOM s.r.o., pri ktorej bolo zistené nasledovné: Dodávateľom výživových doplnkov s nevyhovujúcou zložkou pre spoločnosť v celkovom množstve 46 kusov bola firma NASKORSPORTS (Trappistenweg 85932 NB Tegelen The Netherlands) so sídlom v Holandsku. Spoločnosť z uvedených výrobkov nemala zásoby, výživové doplnky kupuje a predáva výlučne veľkoobchodne (nemá skladovacie priestory v SR). Výživové doplnky s nevyhovujúcou zložkou boli predané 2 firmám v Maďarsku, a to: Peak Gym Kft. a Dodács Kft. V Slovenskej republike produkty neboli umiestnené na trh. Firma Peak Gym Kft. a Dodács Kft. v Maďarsku skladové zásoby produktov už nemajú, všetky boli predané (išlo o maloobchodný predaj). Odberatelia/kupujúci o zakúpení výživových doplnkov s nevyhovujúcou zložkou a o možnosti vrátenia už zakúpeného tovaru boli informovaní vyvesením oznámení v predajniach v Maďarsku a prostredníctvom webových stránok spoločností.

**2. ORGANIC REFRESHING MINT (BIO ERFRISCHENDE MINZE), obchodná značka Julius Meinl/Ceai BB REfreshing Mint 40 g, čiarový kód: EAN: 9000403832636, šarže: L22036, L220618, L220136, L220619, L220376, L220377, L220631, L220701, L220631, L220763** – vysoký obsah perchlorátu v bio mäťovom čaji. Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný do 4 nevyvarujúcich zariadení spoločného stravovania (kaviarne a espressá). V dňoch 14.11. a 16.11.2022 boli zamestnancami tunajšieho úradu vykonané úradné kontroly podľa zákona č. 152/1995 Z. z. v uvedených nevyvarujúcich ZSS. Zamerané boli na zistenie výskytu nevyhovujúceho výrobku a overenie jeho stiahnutia z trhu. V čase kontrol predmetný nevyhovujúci výrobok sa v uvedených prevádzkach nenachádzal (vo všetkých kontrolovaných prevádzkach bol vrátený dodávateľovi – Julius Meinl Coffee Intl., a.s. resp. vymenený za vyhovujúci).

## 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: *PEPCO HOME Paella pan Rajnica 28 cm*, ktorá v parametri obsah Cd, Pb, Cr, Ni v 1. a 3. výluhu vzorky do 3 % 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 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS.

-1 vzorka: *VIVESS Obracačka Pfannen – Wender Spatula z nylonu*, ktorá v parametri obsah primárnych aromatických amínov v 1., 2. a 3. výluhu vzorky do 3 % kys. octovej za podmienok testu **spĺňala** 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. 321/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 865/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/174 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/752, 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, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2019/988, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2019/1338 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/1245.

-1 vzorka: *PEPCO HOME Sada silikónových formičiek na muffiny 12 ks 7 cm*, ktorá v parametri obsah prchavých látok za podmienok migračného testu **nespĺňala** požiadavky čl. 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS.

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 vykonané úradné kontroly 12 obalových materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bez odberu vzoriek, a to:

- v 2 potravinárskych prevádzkárňach, kde boli vykonané kontroly 2 plastových výrobkov určených na balenie potravín, kde kontrola bola zameraná na kontrolu dokumentácie, kontrolu označovania a podmienok skladovania, kde v jednom prípade bol v rámci nápravných opatrení dodávateľ upozornený na to, aby zabezpečil doplnenie predloženého vyhlásenia o zhode v súlade s platnou legislatívou,
- v 3 maloobchodných prevádzkach, kde bolo vykonaných 5 úradných kontrol zameraných na splnenie požiadaviek na označovanie materiálov a predmetov určených na styk s potravinami,
- v 2 veľkoobchodných prevádzkach, kde boli vykonané úradné kontroly zamerané na kontrolu označovania, podmienok skladovania a požadovanej dokumentácie (vyhlásenie o zhode a podporná dokumentácia) 5 potravinárskych obalov a predmetov určených na styk s potravinami.

### 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 1017 ZSS bolo kontrolovaných 219 zariadení, v ktorých v roku 2022 bolo spolu vykonaných 355 kontrol, z toho v rámci výkonu úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z. z. 76 kontrol. Nezhody v počte 171 sa zistili v 35 prevádzkach.

Zariadenia spoločného stravovania sú evidované nasledovne:

- **84 ZSS uzavretého typu**, a to:
  - 42 prevádzok v závodnom stravovaní (19 kuchýň, 20 výdajní stravy, 3 bufety),
  - 20 zariadení v nemocnici (1 kuchyňa, 19 čajových kuchyniek),
  - 20 zariadení v špecializovaných zariadeniach (12 kuchýň, 8 výdajní stravy),
  - 2 prevádzky v rehabilitačnom zariadení (1 kuchyňa, 1 bufet).
- **933 ZSS otvoreného typu**, a to:
  - 173 zariadení s prípravou jedál, vrátane ZSS s výrobou a predajom cukrárenských výrobkov,
  - 387 zariadení bez prípravy jedál, vrátane cukrární s miestnym konzumom,
  - 234 zariadení rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení stánkového predaja pokrmov rýchleho občerstvenia,
  - 139 zariadení krátkodobého stánkového predaja - rýchleho občerstvenia prevádzkovaných pri hromadných podujatiach.

### Frekvencia a typy nezhôd v ZSS

- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	34
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	6
- v hygiene prevádzky	22
- v osobnej hygiene	4
- v odbornej spôsobilosti	5
- v zdravotnej spôsobilosti	3
- v označovaní potravín	7
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	4
- v overovaní pôvodu potravín	9
- v skladovaní potravín	31
- v manipulácii s potravinami	25
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	5
- iné	16

Najčastejšie boli zistené nasledovné nezhody v ZSS:

- **v dodržiavaní zásad 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;
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov:** nezabezpečenie pravidelného školenia resp. nedostatočné školenie zamestnancov, nevedenie evidencie o vykonanom školení;



- **v hygiene prevádzky:** nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené steny a opotrebovaná podlaha, nezabezpečenie tečúcej teplej vody pri umývacích zariadeniach, poškodené technologické zariadenia, nevedenie evidencie o vykonávanej sanitácii;
- **v osobnej hygiene:** potreby osobnej hygieny uložené v prevádzkových miestnostiach;
- **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;
- **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:** 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, 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.

V prípade zistenia nezhôd v 4 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 33 zodpovedným osobám uložená pokuta v blokovom konaní v celkovej výške 3590,- €.

Pokuta formou rozhodnutia podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. nebola uložená.

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

V roku 2022 boli tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva vykonané 2 audity v prevádzkach ZSS, pri ktorých bolo zistených 10 nezhôd. Zistené nezhody boli popísané v zápisnici z auditu, v ktorom boli zo strany prevádzkovateľa prijaté opatrenia na nápravu s termínmi ich realizácie.

### 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

Celkový počet odobratých a vyšetrených vzoriek potravín, hotových pokrmov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami v roku 2022 bol **289**. Z celkového počtu odobratých vzoriek nevyhovujúcich bolo **17 vzoriek, čo predstavuje 5,88 %**. Odobraté vzorky boli vyšetrované na zistenie mikrobiologickej a inej kontaminácie, zloženia a označenia výrobku. Najviac nevyhovujúcich vzoriek bolo zaznamenaných u hotových pokrmov (8) a porciovej zmrzliny (6).

Z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov bolo odobratých 20 sterov na mikrobiologické vyšetrenie, všetky boli vyhovujúce.

#### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

**Mikrobiologicky bolo vyšetrených 252 vzoriek**, z ktorých nevyhovujúcich bolo **15 vzoriek** (7 x hotové pokrmy, 6 x zmrzlina, 1 x mäso a výrobky z mäsa, 1 x cukrárske výrobky), čo predstavuje **5,95 %**.

Vyšetrovaných bolo:

- 50 vzoriek nebalenej zmrzliny - 6 vzoriek bolo nevyhovujúcich (1 x kvasinky, 1 x kvasinky a plesne), čo predstavuje 12 %;
- 20 vzoriek cukrárskych výrobkov – 1 vzorka bola nevyhovujúca v ukazovateľoch kvasinky a koliformné baktérie, čo predstavuje 5 %;
- 7 vzoriek lahôdkárskych výrobkov – všetky vyhoveli;
- 150 vzoriek hotových pokrmov a pokrmov rýchleho občerstvenia – 7 vzoriek bolo nevyhovujúcich (3 x Bacillus cereus, 2 x koliformné baktérie, 1 x stafylokoky, 1 x koliformné baktérie a Bacillus cereus), čo predstavuje 5,56 %;
- 5 vzoriek surového hydinového mäsa v ZSS – 1 vzorka bola v ukazovateli Salmonella nevyhovujúca, čo predstavuje 20 %;
- 12 vzoriek detskej a dojčenskej výživy – vzorky boli vyhovujúce;
- 2 vzorky potravín na osobitné výživové účely – vzorky boli vyhovujúce;
- 5 vzoriek výživových doplnkov – vzorky boli vyhovujúce;
- 1 vzorka pramenitej dojčenskej vody – vzorka bola vyhovujúca. (Tabuľka č. 4)

#### 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

**Chemicky bolo vyšetrených 115 vzoriek**. Nevyhovujúca bola 1 vzorka hotového pokrmu a 1 vzorka predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami (Tabuľka č. 5 a Tabuľka č. 6), čo predstavuje **1,74 %**.

Z aditívnych látok boli sledované:

- syntetické farbivá v 74 vzorkách potravín, a to: 50 x zmrzlina, 20 x cukrárske výrobky, 2 x výživové doplnky a 2 x ostatné potraviny na osobitné výživové účely - vzorky boli vyhovujúce;
- náhradné sladidlá v 28 vzorkách potravín, a to: 5 x lahôdkárske výrobky, 20 x cukrárske výrobky, 1 x výživový doplnok a 2 x ostatné potraviny na osobitné výživové účely - vzorky boli vyhovujúce;
- chemické konzervačné látky v 28 vzorkách potravín, a to: 5 x lahôdkárske výrobky, 20 x cukrárske výrobky, 1 x výživový doplnok a 2 x ostatné potraviny na osobitné výživové účely - vzorky boli vyhovujúce;

- kuchynská soľ v 3 vzorkách hotových pokrmov - 1 vzorka bola v sledovanom ukazovateli nevyhovujúca;
- pH v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej – vzorka bola vyhovujúca;
- ferokyanidy a jodidy v 3 vzorkách kuchynskej soli vyrobených v členských štátoch. Na základe výsledkov laboratórnych rozborov obsah KJ a KJO<sub>3</sub>, prepočítaný na obsah KJ, sa v 2 vzorkách pohyboval v rozmedzí 15 – 25 mg/kg, v 1 vzorke v rozmedzí 25 – 35 mg/kg, pričom priemerný obsah KJ bol 24,03 mg/kg, minimálny obsah 22,90 mg/kg a maximálny obsah 25,40 mg/kg.

Z kontaminantov vo vyšetrených vzorkách boli sledované:

- ťažké kovy (kadmium, olovo, ortuť, arzén, chróm, nikel) – v nápojoch (nealkoholických), v potravinách na osobitné výživové účely, vo výživových doplnkoch, v detskej a dojčenskej výžive, v bio potravinách a v 1 predmete prichádzajúceho do styku s potravinami – vyšetrené vzorky boli vyhovujúce;
- dusičnany a dusitany – v nápojoch (nealkoholických) a iba dusičnany - v detskej a dojčenskej výžive - vyšetrené vzorky boli vyhovujúce;
- rezíduá pesticídov – v 1 vzorke detskej a dojčenskej výživy – vyšetrená vzorka bola vyhovujúca;
- fluoridy, kyanidy, mangán – v nápojoch (nealkoholických) – vyšetrené vzorky boli vyhovujúce;
- primárne aromatické amíny (PAA) - v 1 vzorke predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami – vzorka bola vyhovujúca;
- prchavé látky – v 1 vzorke predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami – vzorka v sledovanom ukazovateli bola nevyhovujúca;
- mykotoxíny - 5 x detská a dojčenská výživa - vyšetrené vzorky boli vyhovujúce;

V roku 2022 *senzoricky* bola hodnotená 1 vzorka dojčenskej pramenitej vody - vzorka bola vyhovujúca.

Na zistenie *obsahu trans – mastných kyselín* boli tunajším úradom odobraté 3 vzorky stužených pokrmových tukov, rastlinných masiel a olejov – vyšetované vzorky boli vyhovujúce.

Na zistenie *množstva vitamínov skupiny B* boli odobraté 3 vzorky výživových doplnkov. Laboratórnou analýzou zistené hodnoty boli porovnané s údajmi v označení výživových doplnkov. Rozdiely medzi výrobcom deklarovaným množstvom a množstvom sledovaných vitamínov skupiny B zisteným laboratórnou analýzou neboli zistené.

Na zistenie *obsahu gluténu* v potravinách bolo odobratých 5 vzoriek potravín pre osobitné skupiny. Nedostatky vo vyšetovaných vzorkách neboli zistené.

V rámci *monitoringu probiotík* v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch bola odobratá 1 vzorka výživového doplnku za účelom stanovenia hladiny baktérií mliečneho kvasenia.

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 3 vzorky. 1. vzorka v ukazovateľoch Cd, Pb, Cr, Ni bola vyhovujúca, 2. vzorka v ukazovateľoch PAA bola vyhovujúca, 3. vzorka v sledovanom ukazovateli – prchavé látky bola nevyhovujúca.

Kontrolou označovania potravín nezhody s platnými právnymi predpismi boli zistené v 8 ZSS a u 2 výrobcov porciovej zmrzliny.

## **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, vo Veľkom Mederí 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. na základe oznámení podnikateľských subjektov o začatí prevádzky. Kontroly počas sezóny sa vykonávali priebežne a boli zamerané na kontrolu požadovaných dokumentov, na výsledovateľnosť a pôvod surovín/potravín, na sklady a skladovanie surovín/potravín – dodržiavanie chladiaceho a mraziaceho reťazca, na uchovávanie polovýrobov, rozpracovaných a hotových pokrmov – vedenie evidencie, manipuláciu so surovinami, polotovarmi a hotovými výrobkami, dodržiavanie požiadaviek na tepelnú úpravu pokrmov, dodržiavanie 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. Nedostatky boli zistené v 3 prevádzkach ZSS a 1 predajný stánok zmrzliny bol prevádzkovaný bez povolenia. Nedostatky sa zistili najmä pri dodržiavaní zásad HACCP, v prevádzkovej hygiene, v dodržiavaní doby spotreby surovín a pri skladovaní a manipulácii s potravinami.

Za zistené nedostatky v kontrolovaných ZSS bola zodpovedným osobám uložená bloková pokuta v celkovej výške 600 €. V 1 prípade bolo uložené opatrenie podľa zákona č. 152/1995 Z. z. na stiahnutie potravín po dátume spotreby z trhu a v 1 prípade bolo prevádzkovateľovi ZSS na mieste uložené opatrenie podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z., pri ktorom bolo nariadené uzatvorenie celej prevádzky z dôvodu zistenia takých porušení citovaného zákona, pri ktorých mohlo dôjsť k vzniku a šíreniu alimentárnych ochorení.

Prevádzkovateľovi predajného stánku zmrzliny bola podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. za nepovolené prevádzkovanie uložená pokuta vo výške 150 € a 1 prevádzkovateľovi ZSS za nesplnenie nariadených opatrení na odstránenie nedostatkov pokuta vo výške 1200 €.

### **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 Mederí a multifunkčný komplex X-BIONIC® SPHERE v Šamoríne – Čilistove.

## **3.5 Hromadné akcie**

V okrese Dunajská Streda v roku 2022 najväčším hromadným podujatím bol štvordňový Žitnoostrovský jarmok, organizovaný Mestom Dunajská Streda v septembri, na ktorom boli prevádzkované aj stánky s prípravou a podávaním pokrmov a nápojov. Organizátor zabezpečil zásobovanie týchto stánkov tečúcou pitnou vodou z verejného vodovodu z odberných miest nachádzajúcich sa za predajnými stánkami, na ktoré prevádzkovatelia napojili svoje stánky. Odpadové vody z umývacích zariadení stánkov boli likvidované do verejnej kanalizácie. Organizátor prostredníctvom zmluvnej firmy zabezpečil

dostatočné množstvo kontajnerov na zhromažďovanie odpadov a ich odvoz denne na skládku odpadov, ktorý nie je nebezpečný, pre mesto Dunajská Streda. Zber kuchynského odpadu (materiál kategórie 3) zabezpečovali jednotliví prevádzkovatelia predajných stánkov pokrmov rýchleho občerstvenia individuálne prostredníctvom zmluvného partnera. Pre zamestnancov predajných stánkov a oddelene pre návštevníkov jarmoku boli zabezpečené mobilné záchody podľa pohlavia. Predaj potravín a pokrmov rýchleho občerstvenia sa uskutočňoval výlučne do jednorázových, nenávratných obalov.

Počas trvania jarmoku zamestnankyne oddelenia vykonávali v predajných stánkoch pokrmov rýchleho občerstvenia ŠZD a ÚK v 9 zariadeniach, z ktorých v 3 boli zistené nedostatky.

Bloková pokuta bola uložená 5 osobám, z toho 2 osobám podľa zákona č. 152/1995 Z. z. vo výške 100 €, 2 osobám podľa zákona č. 355/2007 Z. z. vo výške 170 € a 1 osobe podľa zákona č. 152/1995 Z. z. a zákona č. 355/2007 Z. z. v celkovej výške 100 €.

Vianočné trhy v našom okrese boli organizované v Dunajskej Strede pred Mestským kultúrnym strediskom. Príprava a podávanie pokrmov a nápojov na tejto akcii sa spolu uskutočňovalo v 2 ambulantlych / pojazdných zariadeniach (1 s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia, 1 s prípravou a predajom nápojov).

Kontrola bola vykonaná v 1 ambulantom / pojazdnom zariadení na predaj nápojov a bola zameraná na kontrolu výsledovateľnosti surovín, dodržiavania chladiaceho a teplotného reťazca, dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín a potravín, označovania potravín (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá), prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny, manipulácie s potravinami a nápojmi, skladovania surovín, potravín a nápojov, manipulácie s odpadom a dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. Nedostatky počas kontroly zistené neboli.

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

- Hudobný festival „Rockfest“ vo Veľkých Dvorníkoch
- Koncert hudobníka „Majka“ v Gabčíkove
- „Nemeshodosi nagy lakoma“ vo Vydranoch
- XXXII. Veľkomederské Svätoštefánské dni vo Veľkom Mederi
- „Food Festival Hotel Kormorán“ v Čilistove
- Farmárske trhy v Gabčíkove a pri penzióne Platán v obci Ňárád
- „Vianoce v Kútnikoch“ v obci Kútniky
- Vianočný kamión Coca – cola vo Veľkom Mederi
- Silvester „Bősiek Bősért“ v Gabčíkove

Vo všetkých prípadoch boli pred usporiadaním hromadných podujatí predložené na tunajší úrad oznámenia o uskutočnení hromadného podujatia (celkom 31 oznámení). Väčšina uvedených hromadných podujatí sa konala v sobotu alebo cez víkend, kontroly nad prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia a / alebo nápojov na týchto podujatiach z uvedeného dôvodu neboli vykonané.

#### **4. Sankčné opatrenia**

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

- podľa § 55 ods. 2 boli vydané 3 opatrenia na mieste – 3x bolo nariadené uzatvorenie celej prevádzky do doby odstránenia nedostatkov a v 1 prípade bol nariadený aj zákaz používania zariadení, ktoré bezprostredne ohrozujú zdravie ľudí;

- podľa § 57 bolo prevádzkovateľom uložených 12 pokút v sume 6050 €;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 40 blokových pokút v sume 2670 €.

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

- podľa § 19 ods. 1 a ods. 2, § 20 ods. 9 a ods. 12 zákona č. 152/1995 Z. z. a čl. 138 ods. 1 a ods. 2 písm. c) až j) nariadenia (EÚ) č. 2017/625 bolo na mieste výkonu úradnej kontroly uložených 10 opatrení – v 6 prípadoch išlo o stiahnutie, vylúčenie alebo zničenie potravín na vlastné náklady a v 4 prípadoch o zabezpečenie informácie pre spotrebiteľov o zakúpení zdravotne nevyhovujúceho výrobku;
- podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. nebola uložená pokuta;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 34 blokových pokút v sume 3880 €.

#### **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;
- pokuta za priestupok podľa § 11 zák. č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov **bola** uložená 1 osobe vo výške 50 €;
- podľa § 45 zák. č. 71/1967 Zb. **nebola** uložená poriadková pokuta;

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

## **5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**

V priebehu roka 2022 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)**

- Monitoring príjmu kuchynskej soli
- Monitoring bezpečnosti PET fliaš z recyklovaných plastov
- Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb
- Monitoring prítomnosti alergénov v hotových pokrmoch pripravovaných v zariadeniach spoločného stravovania a v potravinách určených pre dojčatá a malé deti

Vyhodnotenie Programov a projektov je súčasťou osobitnej správy.

### **Mimoriadne úlohy**

#### **Bezpečnosť hydínového mäsa z Poľska**

Na základe usmernenia ÚVZ SR boli v termíne od 15.2.2022 do 28.3.2022 vykonané v ZSS mimoriadne kontroly, zamerané na overenie bezpečnosti čerstvého hydínového mäsa z Poľska. Kontroly boli zamerané na zistenie pôvodu – vysledovateľnosť, vykonanie testu vysledovateľnosti, nahlásovanie dodávky produktov živočíšneho pôvodu z iného členského štátu príslušnému orgánu úradnej kontroly potravín, odber vzoriek čerstvého hydínového mäsa na prítomnosť baktérie rodu Salmonella a iné porušenia potravinového práva. Vykonaných bolo 23 kontrol v ZSS, pričom v 7 kontrolovaných prevádzkach bolo zistené hydínové mäso s pôvodom z Poľska. Nedostatky boli zistené v 4 prevádzkach ZSS, kde v súvislosti s predmetom úradnej kontroly boli zistené 3 nedostatky v dokumentácii súvisiacej s vysledovateľnosťou, a v 1 prípade odobratá vzorka čerstvého hydínového mäsa nevyhovela požiadavkám nariadenia č. 2073/2005, z dôvodu potvrdenej prítomnosti Salmonella Enteritidis. V prípade zistenia nezhôd 3 zodpovedným osobám bola na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 160 €. O výsledkoch kontrol bola spracovaná záverečná správa, ktorá bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

#### **Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2022**

Na základe usmernenia ÚVZ SR boli počas letnej sezóny vykonané kontroly prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. V cukrárniach s miestnym konzumom, v ktorých boli okrem výroby a predaja zmrzliny predávané aj cukrárenské výrobky, sa vykonávala aj kontrola podmienok ich predaja. Skontrolovaných bolo 22 zariadení, v ktorých sa vykonalo 28 kontrol. Nedostatky boli zistené v 4 prevádzkach (z toho v 2 prípadoch sa jednalo o zariadenia s nevyhovujúcimi výsledkami vzoriek zmrzlín). Najčastejšie boli zisťované nasledovné nedostatky: nepredloženie dokumentácie správnej výrobných praxe a plánu HACCP, nevedenie záznamov vyplývajúcich z plánu HACCP, používanie surovín k výrobe zmrzliny po uplynutí dátumu DMT, uchovávanie surovín použitých k výrobe zmrzliny s uplynutým DMT spoločne s ostatnými surovinami použitými k výrobe zmrzliny, nezabezpečenie informácie pre spotrebiteľa o obsahu alergénov v predávanej zmrzline, nezabezpečenie vhodnej ochrany kornútov pred dotykom kupujúcich, nedostatky v prevádzkovej hygiene, neodkladanie vzoriek z vyrobených zmrzlín a chýbajúca evidencia,

uchovávanie porcovacieho náradia v nádobe so stojatou vodou. Odoberatých bolo 50 vzoriek zmrzliny, z ktorých 6 vzoriek bolo nevyhovujúcich (5 vzoriek pre zvýšený počet kvasiniek a 1 vzorka pre zvýšený počet kvasiniek a plesní). Z pracovného prostredia výrobní a predajní a z rúk resp. odevov zamestnancov bolo odoberatých 10 sterov, z ktorých v 2 steroch bol z pomnožovacieho roztoku vykultivovaný *Enterobacter* sp. a *E. coli*, v 2 steroch *Serratia* sp. a v 1 Difteroidná tyčinka bez kvantitatívneho vyšetrenia.

V prípade zistenia nezhôd 4 zodpovedným osobám bola na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 550 € a v 2 prípadoch na mieste kontroly bolo prevádzkovateľovi uložené opatrenie podľa zákona č. 152/1995 Z. z. (okamžité stiahnutie surovín použitých k výrobe zmrzliny po uplynutí DMT z obehu a ich zničenie na vlastné náklady).

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

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

Listom ÚVZ SR sme boli požiadaní o vykonanie mimoriadnych kontrol v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v termíne od 1.12.2022 do 19.12.2022.

Vianočné trhy v určenom období v našom okrese boli organizované v Dunajskej Strede pred Mestským kultúrnym strediskom. Príprava a podávanie pokrmov a nápojov na tejto akcii sa spolu uskutočňovalo v 2 ambulatných / pojazdných zariadeniach (1 s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia, 1 s prípravou a predajom nápojov). Ďalšie vianočné trhy v dňoch 2.12.-4.12.2022 (iba cez víkend) sa uskutočňovali v Čilistove pred Hotelom Kormorán.

Kontrola bola vykonaná v 1 ambulatnom / pojazdnom zariadení na predaj nápojov a bola zameraná na kontrolu výsledovateľnosti surovín, dodržiavania chladiaceho a teplotného reťazca, dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín a potravín, označovania potravín (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá), prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny, manipulácie s potravinami a nápojmi, skladovania surovín, potravín a nápojov, manipulácie s odpadom a dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. Nedostatky počas kontroly zistené neboli. O výsledkoch kontroly bola na ÚZ SR v stanovenom termíne podaná správa.

### **Cielená kontrola v zariadeniach spoločného stravovania pripravujúcich pokrmy z rýb (úhor európsky)**

Na základe usmernenia ÚVZ SR boli v termíne od 21.11.2022 do 15.01.2023 vykonané v ZSS cielené kontroly, zamerané na systém výsledovateľnosti v prípade, ak ZSS vyrába pokrmy z Úhora európskeho (*Anguilla anguilla*), kontrolu chladiacich resp. mraziacich zariadení a nahlasovanie dodávky produktov živočíšneho pôvodu z iného členského štátu príslušnému orgánu úradnej kontroly potravín. Vykonaných bolo 10 kontrol v ZSS, pričom sa ani v jednom ZSS nezistili produkty rybolovu z Úhora európskeho. O výsledkoch kontrol bola v stanovenom termíne na ÚVZ SR podaná správa.



## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2022

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	1	0	0	0	0	1	5	20,00
5	Ryby a morské živočích	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	3	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	6	0	0	0	0	6	50	12,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	20	5,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	Hotové pokrm	7	1	0	0	0	8	144	5,56
27	Pokrm rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	9	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	26	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	9	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	7	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	3	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	1	0	0	0	1	3	33,33
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	2	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>289</b>	<b>5,88</b>

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2022

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	12	7	126	1017	61	1223	850	2073
Počet kontrolovaných subjektov	4	2	34	219	26	285	107	392
Počet kontrol	8	5	49	355	36	453	141	594
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	35	4	39	2	41
SVP/ HACCP	0	0	0	34	2	36	0	36
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	6	0	6	0	6
Hygiena prevádzky	0	0	0	22	0	22	0	22
Osobná hygiena	0	0	0	4	0	4	0	4
Odborná spôsobilosť	0	0	0	5	0	5	0	5
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Označovanie	0	0	0	7	2	9	0	9
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	4	2	6	0	6
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	9	0	9	0	9
Skladovanie	0	0	0	31	1	32	0	32
Manipulácia s potravinami	0	0	0	25	2	27	0	27
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	5	0	5	0	5
Iné	0	0	1	16	1	17	2	19

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2022

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	1	0	3	0	0	0	7
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	5	0	9	1	1	1	21
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	35	23	2	43	3	3	1	110
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania	31	16	5	1	9	0	0	0	31
7.	Zastavenia konania	6	2	0	0	3	0	1	0	6
8.	Odborné konzultácie	1774	1100	200	5	340	10	100	19	1774

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2022

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2022

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	141	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	7
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Det'ská a dojčenská výživa	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	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
	<b>Spolu</b>	<b>252</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

**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 2022

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	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	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	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0
28	Detická a dojčenská výživa	14	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	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	1	33,33	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
40	Ostatné	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>3,85</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**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 2022

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	3	0	0	1	0	0	5	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
	<b>Spolu</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**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 2022

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	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	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
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
	<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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 2022

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.
39.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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_I			iony			odpar			prch_I			senz				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		
24.	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
39.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	1	0	0	0	0	0

**Vysvetlivky:** Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono\_EG – monoetylenglykol, di\_EG – dietylenglykol, ac\_ald – acetaldehyd, akr\_nit – akrylonitril, vin\_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf\_A -Bisfenol A, Bisf\_F - Bisfenol F, Bisf\_S - Bisfenol S, odol\_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV\_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red\_I - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch\_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie







**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2022**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš..	nev	%	vyš..	nev	%	vyš..	nev	%	vyš..	nev	%	vyš..	nev	%	vyš..	nev	%	vyš..	nev	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	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
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	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
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	3	0	0	3	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
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>





## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2022

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	35	2	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	70	22	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	21	8	1	2	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	19	5	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	173	50	113	130	8	6	6	0	0	4	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	387	6	65	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	234	12	80	39	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	139	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	61	27	9	50	6	12	9	0	0	1	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1223	140	313	268	17	6	15	0	0	5	0	0	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	163	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	79	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	580	9	94	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	850	11	130	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Súčet</b>	<b>2073</b>	<b>151</b>	<b>443</b>	<b>289</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

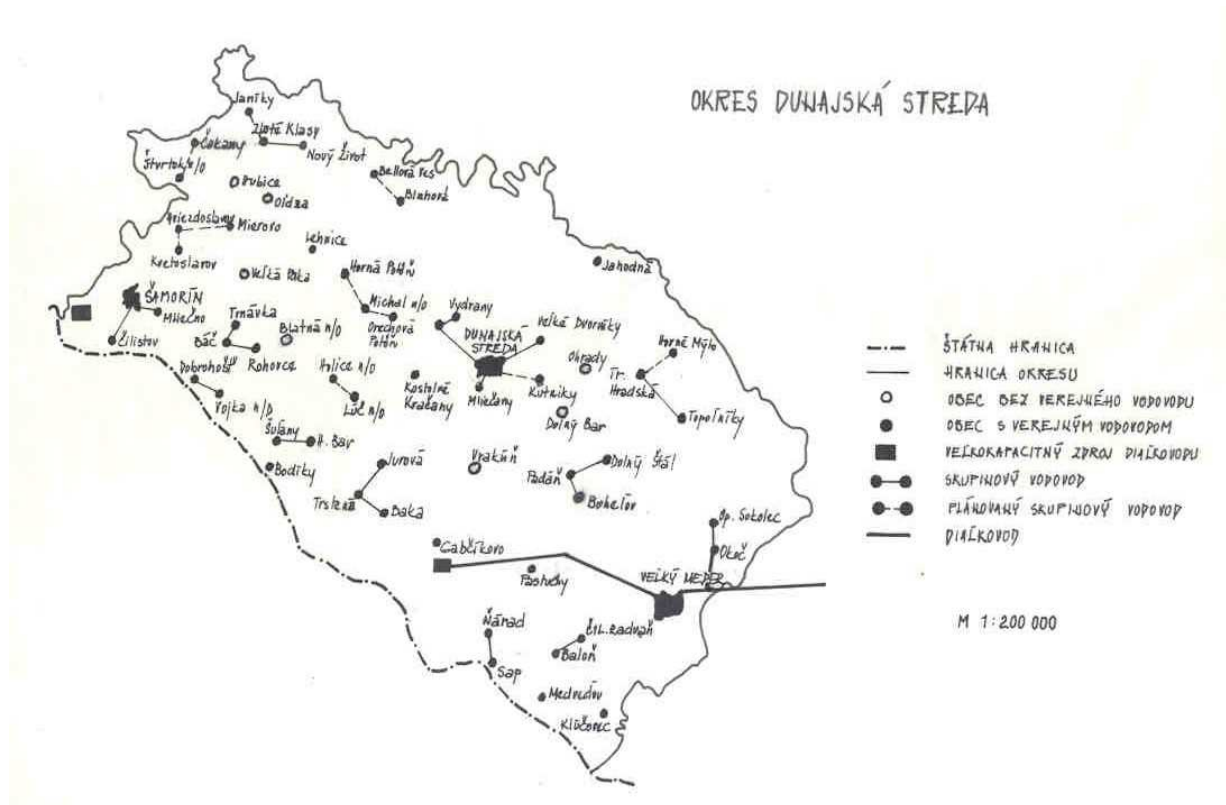


Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede -  
rok 2022

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.4.1 Rehabilitačné zariadenia – kuchyne	1	1	3
5.6 Zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	1	1	7
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

# ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE



## 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.<sup>2</sup>

Počet obyvateľov: 125 238 (k 31.12.2021), muži 60 929, ženy 64 309

Hustota osídlenia: 116,54 obyvateľov/km.<sup>2</sup>.

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 31.12.2021 sa v okrese Dunajská Streda živonarodilo 1167 detí (587 mužov a 580 žien). V tomto období v okrese Dunajská Streda zomrelo 1651 ľudí (878 mužov a 773 žien). Prirodzený úbytok obyvateľstva bol - 484 ľudí. Do okresu Dunajská Streda sa prisťahovalo 1842 osôb, vystaňovalo sa 789 osôb. Saldo migrácie predstavuje 1053 osôb.

#### b) Socioekonomická štruktúra okresu:

Počet obyvateľov okresu Dunajská Streda k 31.12.2021 je **125 238**. Rozdelenie podľa pohlavia je nasledovné: muži 60 929, ženy 64 309.

### **c) Školské zariadenia**

V okrese Dunajská Streda je evidovaných 12 zariadení pre deti do 6 rokov veku , 89 MŠ, 50 ZŠ, 7 špeciálnych škôl, 6 gymnázií a 11 stredných odborných škôl.

### **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 308.
2. Vitalita n. o. Lehnice, počet lôžok 115 z toho 61 lôžok na oddelení pre dlhodobo chorých a 54 lôžok na oddelení FBRL.

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 ambulatná starostlivosť

Viacodborová ambulancia s operačnou sálou - Sagax s.r.o., počet – 1

Počet ambulancií praktického lekára pre dospelých - 46 neštátne

Počet ambulancií pre deti a dorast 20 neštátne

Počet lekární v okrese je 51

#### **Sociálna starostlivosť:**

Počet zariadení poskytujúcich dlhodobú starostlivosť sociálnych služieb spolu 16, s počtom miest 998 z toho zariadenia sociálnych služieb pre dospelých 12 s počtom miest 772, pre deti 1 s počtom miest 52 a 3 zariadenie zmiešané s počtom miest 174.

#### **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 – Medved'ov

V roku 2022 Pobytovom tábore Gabčíkovo boli umiestnení odídenci z Ukrajiny. Zariadenie má kapacitu 1000 osôb. V roku 2022 boli hlásené tieto prenosné ochorenia:

- chronická vírusová hepatitída C – 3x,
- bezpríznakový stav infekcie HIV – 3x,
- rotavírusová enteritída – 2x.

## **II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Dunajská Streda**

V roku 2022 bol vývoj epidemiologickej situácie v okrese Dunajská Streda nepriaznivý, vzhľadom na pandémiu ochorenia COVID -19, zapríčinenú koronavírusom SARS – CoV-2.

V roku 2022 vykazujeme v epidemiologickom informačnom systéme EPIS 27565 infekčných ochorení a 86209 ochorení na akútne respiračné ochorenia a chrípku.

Pracovníkmi oddelenia epidemiológie bolo v roku 2022 vyšetrených **27 392 ohnisk** prenosných ochorení.

V roku 2022 nebol zaznamenaný epidemický výskyt črevných nákaz.

**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.

V roku 2022 vykazujeme v okrese Dunajská Streda 152 prípadov ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 121,37/100000 obyvateľov, čo predstavuje pokles chorobnosti – index 0,76.

Z humánných kmeňov sa izolovalo 5 sérotypov rodu Salmonella – **Salmonella enteritidis**, ktorá bola kultivačne potvrdená 140x (92,11%), **Salmonella typhimurium** 3x (1,97%), **Salmonella enterica** 1x (0,66%), **Salmonella goldcoast** 1x (0,66%) , **Salmonella adelaide** 1x (0,66%) a **Salmonella bližšie neurčená** 6x (3,95%).

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy bola zmiešaná strava. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných – 30 prípadov (chorobnosť 592,53/100000 obyvateľov).

Ochorenia mali **sporadický alebo rodinný** charakter. Rodinný charakter výskytu bol evidovaný 1x (1x po 3 prípady v rodine). Etiologickým agensom bola **Salmonella enteritidis**.

Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom ochorení v mesiacoch máj (41 prípadov), február (25 prípadov) a marec (18 prípadov).

V roku 2022 sme neevidovali prípady ochorenia s dg. A02.8 - **iné špecifikované salmonelové infekcie**.

V roku 2022 v okrese Dunajská Streda evidujeme 1 ochorenie na **dyzentériu**, chorobnosť 0,80/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme vo vekovej skupine 0 ročných.

V priebehu roka 2022 bolo hlásených 183 prípadov manifestných ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 146,12/100000 obyvateľov). V roku 2021 sme evidovali 279 ochorení (chorobnosť 226,18/100000 obyvateľov) - index 0,66. Ochorenia mali sporadický charakter. Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni 174x a Campylobacter coli 9x.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia kuracieho mäsa (80x).

V roku 2022 evidujeme 5 hnačkovitých ochorení s pôvodcom nákazy **Yersinia enterocolitica** (chorobnosť 3,99/100000 obyvateľov), 6 ochorení s pôvodcom nákazy **E. coli** (chorobnosť 4,79/100000 obyvateľov), 30 ochorení s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile** (chorobnosť 23,95/100000 obyvateľov). V roku 2022 evidujeme 21 prípadov ochorení nozokomiálneho charakteru s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile**.

Z protozoárnočrevných ochorení evidujeme 26 ochorení na **enterobiózu**, pôvodca nákazy **Enterobius vermicularis**, chorobnosť 20,76/100000 obyvateľov.

V roku 2022 sme v okrese Dunajská Streda neevidovali **bakteriálnu otravu potravinami**.

V skupine **vírusových črevných nákaz** sme zaevidovali 142 vírusových enteritíd, z toho u 17 pacientov vykazujeme **rotavírusovú enteritídu** (chorobnosť 13,57/100000

obyvateľov). V porovnaní s rokom 2021 (15 prípadov) evidujeme nárast chorobnosti – index 1,13. Výskyt ochorení bol sporadický. Vykazujeme 5 ochorení u očkovaných detí a 1 ochorenie u čiastočne očkovaného dieťaťa.

V roku 2022 bolo zaevidovaných 75 ochorení na črevnú infekciu zapríčinenú **vírusom Norwalk** (chorobnosť 59,89/100000 obyvateľov), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2021 (15 prípadov) nárast chorobnosti – index 5,00. Výskyt ochorení bol sporadický.

V roku 2022 bolo zaevidovaných 46 prípadov **adenovírusovej enteritídy** (chorobnosť 36,73/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2021 (4 prípady) evidujeme nárast chorobnosti – index 11,50. Ochorenia mali sporadický charakter.

V roku 2022 evidujeme 4 prípady ochorenia zapríčinené **astrovírusom** (chorobnosť 3,19/100000 obyvateľov). V roku 2021 sme evidovali 4 ochorenia (chorobnosť 1,62/100000 obyvateľov) – index 2,0.

V roku 2022 nevykazujeme ochorenie na **gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu**.

V skupine **vírusových hepatítid** v roku 2022 sme zaevidovali celkom 54 ochorení:

VHA - 3 ochorenia (v roku 2021 – 2 ochorenia)

VHB - 1 akútna hepatitída B bez agensu delta bez pečenej kómy (v roku 2021 – 0 ochorenie)

VHB – 0 chronické ochorenie bez agensu delta (v roku 2021 – 1 ochorenie)

VHC - 0 akútne ochorenie (v roku 2021 – 1 ochorenie)

VHC – 16 chronických ochorení (v roku 2021– 9 ochorení)

VHE – 1 akútne ochorenia (v roku 2021 – 4 ochorenia)

**Nosičstvo VHB** u 33 osôb ( v roku 2021 – 14 ochorení).

V skupine **respiračných infekcií** nebolo v roku 2022 hlásené ochorenie na záškrt, v mikrobiologických laboratóriách neboli diagnostikované toxinogénne kmene korynebaktérií.

Ochorenia na **morbili a rubeolu** neboli v roku 2022 zaznamenané.

V roku 2022 evidujeme 1 ochorenie na **parotitídu** (chorobnosť 0,80/100000 obyvateľov).

V chorobnosti na **varicellu** bol zaevidovaný nárast oproti predchádzajúcemu roku – 159 prípadov, čo predstavuje v prepočte chorobnosť 126, 96/100000 obyvateľov. V roku 2021 sme zaevidovali 119 ochorení (chorobnosť 96,47/100000 obyvateľov) - index 1,33.

V roku 2022 evidujeme 2 ochorenia na **divý kašeľ vyvolaného Bordetella pertussis** (chorobnosť 1,60/100000 obyvateľov). V roku 2021 sme zaevidovali 1 ochorenie s chorobnosťou 0,81/100000 obyvateľov – index 2,00.

V roku 2022 nebol evidovaný prípad ochorenia na **parapertussis**.

V roku 2022 neboli evidované prípady ochorení na **invazívne hemofilové ochorenia**.

V roku 2022 neevidujeme **invazívne pneumokokové nákazy**.

V roku 2022 sme neevidovali ochorenia na **šarlach**.

V roku 2022 v okrese Dunajská Streda evidujeme 6 ochorení na **infekčnú mononukleózu**, chorobnosť 4,79 /100 000 obyvateľov.

V roku 2022 bolo všeobecnými lekármi nahlásených 86209 prípadov **ochorení na ARO** s chorobnosťou 97711,1/1000000 obyvateľov – z toho bolo 13644 (t.j. 11,281%) **ochorení na CHPO** s chorobnosťou 15464,49/100000 obyvateľov. Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2021 – evidujeme nárast prípadov o 72996 prípadov ochorení. Zvýšený výskyt ARO sme zaznamenali v 50. a 51. - om kalendárnom týždni s maximom výskytu v 51. kalendárnom týždni.

V roku 2022 nebol zaevidovaný prípad **SARI**.



V roku 2022 sme zaevidovali 41 ochorení na **chrípku**, chorobnosť 32,74/100000 obyvateľov a 2 ochorenia na **akútnu bronchitídu vyvolaná RS vírusom**.

V roku 2022 evidujeme 26350 prípadov **ochorení na COVID - 19**, chorobnosť 21039,94/100000 obyvateľov.

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie na pľúcnu formu **tuberkulózy**.

V skupine iné respiračné nákazy nebolo hlásené ochorenie na **šiestu chorobu, na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom**. V skupine **iné špecif. vírusové infekcie charakterizované léziami** bolo hlásených 22 ochorení, chorobnosť 17,57/100000 obyvateľov.

V **skupine neuroinfekcií** nebolo v roku 2022 zaevidované ochorenie na meningokokové invazívne ochorenie.

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

V roku 2022 bolo zaevidované 1 ochorenie na **nešpecifikovanú toxoplazmózu** (chorobnosť 4,86/100000 obyvateľov), v roku 2021 bolo zaevidovaných 6 prípadov, chorobnosť 4,86/100000 obyvateľov. Ochorenie bolo potvrdené na základe pozitivity IgM protilátok a na základe avidity IgG protilátok.

V roku 2022 bolo zaevidované 1 ochorenie na **legionársku chorobu** s chorobnosťou 0,80/100 000 obyvateľov, v roku 2021 boli zaevidované 2 prípady, chorobnosť 1,62/100000 obyvateľov. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a dôkazom legionelového antigénu v moči – Legionella pneumophila.

V roku 2021 evidujeme 11 ochorení na **lymeskú boreliózu** v I. štádiu (A69.2) s chorobnosťou 8,78/100000 obyvateľov. V roku 2021 sme evidovali 14 ochorení s chorobnosťou 11,35/100000 obyvateľov. Pod diagnózou **M01.2 II. štádium s artralgiami** boli zaevidované 3 prípady, chorobnosť 2,40/100000 obyvateľov.

**Pomalé vírusové infekcie** v roku 2022 neboli zaznamenané.

V roku 2022 boli zaevidované **6 poranení zvierat'om** (chorobnosť 4,79/100000 obyvateľov). Antirabická profylaxia bola kompletne vykonaná u 6 poranených osôb piatimi dávkami očkovacej látky Verorab.

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

V roku 2022 evidujeme 1 ochorenie na **svrab**. V roku 2021 sme neevidovali ochorenie.

V skupine **pohlavných chorôb**:

V roku 2022 bolo zaevidovaných 32 **chlamýdiových infekcií** vyvolaných Chlamýdia trachomatis, chorobnosť 25,55/100 000 obyvateľov . V roku 2021 sme zaevidovali 48 prípadov.

V roku 2022 bolo zaevidovaných 5 prípadov ochorenia na **syfilis** (chorobnosť 4,00/100000 obyvateľov). V roku 2021 sme evidovali 6 ochorení na syfilis, chorobnosť 4,868/100000 obyvateľov – index 0,83

Vykazujeme 14 prípadov **gonokokových infekcií** (chorobnosť 11,18/100000), v porovnaní s rokom 2021 evidujeme nárast počtu ochorení – 9 prípadov (chorobnosť 7,30/100000 obyvateľov) – index 1,55.

V roku 2022 bolo zaevidovaných 7 prípadov **bezpríznakového nosičstva HIV** (chorobnosť 5,59/100000), v roku 2021 sme evidovali 5 prípadov. Anti HIV 1 pozitivita bola potvrdená konfirmačným vyšetrením v NRC.

**Nozokomiálnych nákaz** bolo hlásených 341 zo zdravotníckych zariadení v okrese Dunajská Streda. Incidencia na 100 hospitalizovaných bola 2,55 (v roku 2021 činila 1,77%).

V roku 2022 nozokomiálne sepsy boli hlásené 60x. Úmrtie na NN nevykazujeme.

### III. Epidemiologická situácia v okrese Dunajská Streda

#### Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

##### III.1. Skupina alimentárnych infekcií

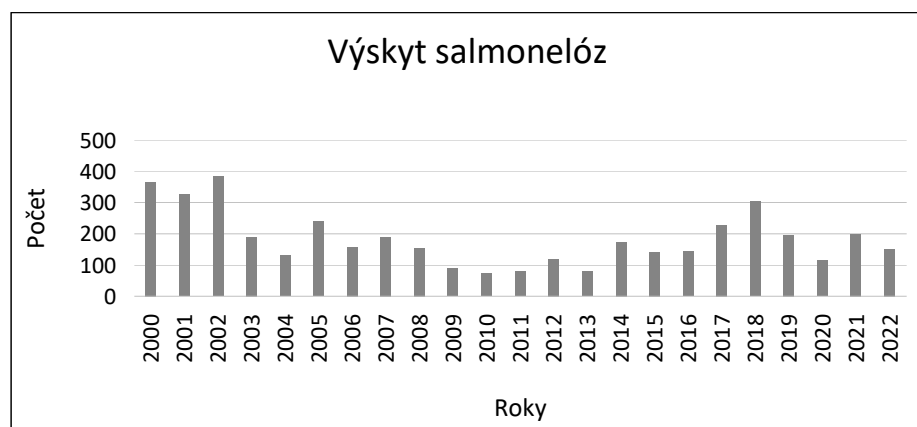
###### A01 - Brušný týfus a paratýfus

V roku 2022 sme nezaznamenali ochorenie.

###### A 02 - Iné infekcie salmonelami

V roku 2022 evidujeme 152 prípadov, chorobnosť 121,37/100000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2021 pokles chorobnosti – index 0,76. Ochorenia mali manifestný priebeh, boli potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia TR.

V roku 2022 neevidujeme prípad inej **špecifikovanej infekcie salmonelami**.



Vo vekovej skupine 0 ročných evidujeme 5 prípadov ochorenia, vekovo špecifická chorobnosť 417,01/100000 obyvateľov. Ochorenia mali manifestný priebeh.

Ochorenia evidujeme u:

- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou a prikrmovaného zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – zmiešaná strava. Izolácia na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 7 mesačného, nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou a prikrmovaného zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – zmiešaná strava. Izolácia v domácom prostredí.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou a prikrmovaného zmiešanou stravou. Etiologický agens - *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – zmiešaná strava. Izolácia v domácom prostredí.
- 5 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens – *Salmonella adelaide*, predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky (matka udáva chov papagájov). Izolácia v domácom prostredí.
- 7 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou a prikrmovaného zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu nákazy – zmiešaná strava. Izolácia v domácom prostredí.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, 592,53/100000 obyvateľov (30 prípadov). V ostatných vekových skupinách chorobnosť bola nasledovná: u 0 ročných 417,01/100000 obyvateľov (5 prípadov), vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 444,02/100000 obyvateľov (28 prípadov), vo vekovej skupine 10 – 14 ročných 116,30/100000 obyvateľov (7 prípadov), vo vekovej skupine 15 – 19 ročných 162,22/100000 obyvateľov (9 prípadov), vo vekovej skupine 20 – 24 ročných 84,92/100000 obyvateľov (5 prípadov), vo vekovej skupine 25 – 34 ročných 36,35/100000 obyvateľov (6 prípadov), vo vekovej skupine 35 – 44 ročných 60,12/100000 obyvateľov (13 prípadov), vo vekovej skupine 45 – 54 ročných 61,89/100000 obyvateľov (12 prípadov), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných 78,29/100000 obyvateľov (13 prípadov) a vo vekovej skupine 65+ ročných 113,77/100000 obyvateľov (24 prípadov).

Ochorenia mali **sporadický alebo rodinný** charakter. Rodinný charakter výskytu bol evidovaný 1x (1x po 3 prípady v rodine). Etiologickým agensom bola ***Salmonella enteritidis***.

Predpokladaným faktorom prenosu pri rodinnom výskyte bola zmiešaná strava. Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom ochorení v mesiacoch máj (41 prípadov), február (25 prípadov) a marec (18 prípadov v mesiaci).

Z humánnych kmeňov sa izolovalo 5 sérotypov rodu *Salmonella* – ***Salmonella enteritidis***, ktorá bola kultivačne potvrdená 140 (92,11%), ***Salmonella typhimurium*** 3x (1,97%), ***Salmonella enterica*** 1x (0,66%), ***Salmonella goldcoast*** 1x (0,66%), ***Salmonella adelaide*** 1x (0,66%) a ***Salmonella* bližšie neurčená** 6x (3,95%).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2022 uvádza **tabuľka č.II.I.**

**Tabuľka č.II.I**

**Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2022**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
		abs.	%	u chorých		u vylučovateľov	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Salm. enteritidis	140	92,11	140	92,11		
2.	Salm. typhimurium	3	1,97	3	1,97		
3.	Salmonella enterica	1	0,66	1	0,66		
4.	Salmonella goldcoast	1	0,66	1	0,66		
5.	Salmonella adelaide	1	0,66	1	0,66		
6.	Salm. bližšie neurčená	6	3,95	6	1,51		
	<b>S P O L U :</b>	<b>152</b>	<b>100,00</b>	<b>152</b>	<b>100,00</b>		

Najčastejším predpokladaným faktorom prenosu boli:

zmiešaná strava	89x (58,55%)
mäso – hydina	19x (12,5%)
vajcia – domáce	12x (7,89%)
vajcia – obchodná sieť	9x (5,92%)
cukrárenské výrobky, sladkosti	4x (2,63%)
ľahôdkárske výrobky	3x (1,97%)
mäsové výrobky	3x (1,97%)
mliečne výrobky	2x (1,31%)
mäso – bravčovina	1x (0,66%)
kontaminované ruky	1x (0,66%)
neznámy	9x (5,92%)

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 32 pacientov: 14x na pediatickom oddelení NsP Dunajská Streda, 11x na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 2x na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1x na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1x na pediatickom oddelení NsP Svätého Lukáša Galanta, 1x na oddelení pediatickej infektológie UNB Ružinov, Bratislava, 1x na internom oddelení Nemocnice Svätého Juraja v Bratislave a 1x na internom oddelení FNŠP Žilina.

V roku 2022 nebola evidovaná **importovaná nákaza.**

V roku 2022 nebolo hlásené úmrtie na salmonelózu.

V roku 2022 v rámci protiepidemických opatrení bolo vyradených zo zamestnania 6 potravinárov - 3x formou PN a 3x formou dovolenky.

**Tab. č. II.II Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2022 v okrese Dunajská Streda**

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Predpokladaný faktor Prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Blatná na Ostrove	27.4.2022	3	Salmonella enteritidis	Zmiešaná strava	rodinný

### A 03 - Bacilárna dyzentéria

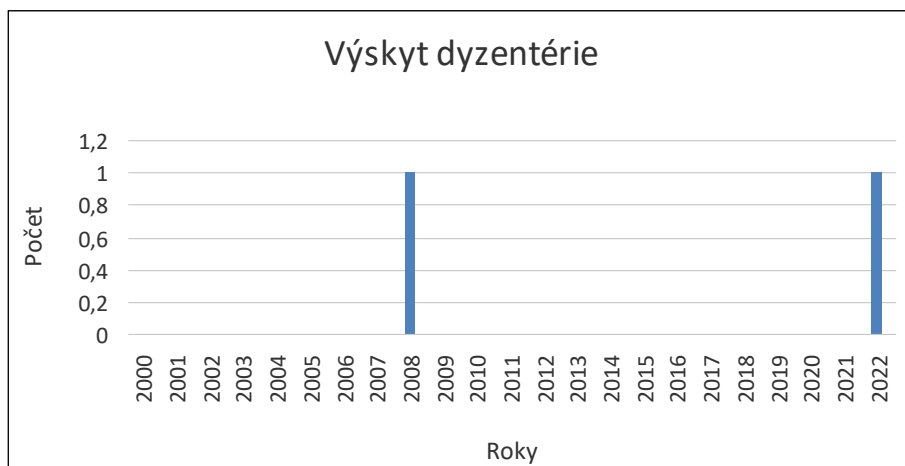
#### A033 – Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei*

V roku 2022 sme evidovali 1 ochorenie. Ochorenie sme zaevidovali v mesiaci september u novorodenca, ktorý sa narodil v 33. týždni tehotenstva drogovo závislej žene. Po narodení dieťa bolo prevezené na novorodenecké oddelenie FNsP do Nových Zámkov. Výter bol robený v rámci vstupného screeningu na oddelenie. Dieťa bolo bez príznakov ochorenia. Matka dieťaťa udávala hnačky pred pôrodom, tampón recta u matky nebol odobratý.

**Etiologický agens:** *Shigella sonnei*.

V roku 2022 nevidujeme **mimočrevnú formu dyzentérie.**

V okrese sme nezaznamenali **importované nákazy.**



## **A 04 - Iné bakteriálne črevné infekcie**

### **A04.0 – Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli**

V roku 2022 evidujeme 6 ochorení (chorobnosť 4,79/100000 obyvateľov), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2021 nárast chorobnosti (chorobnosť 3,24/100000 obyvateľov) – index 1,50. Ochorenia mali sporadický charakter a boli zaznamenané u 0 ročných (3 prípady, chorobnosť 250,21/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (3 prípady, chorobnosť 59,25/100000 obyvateľov).

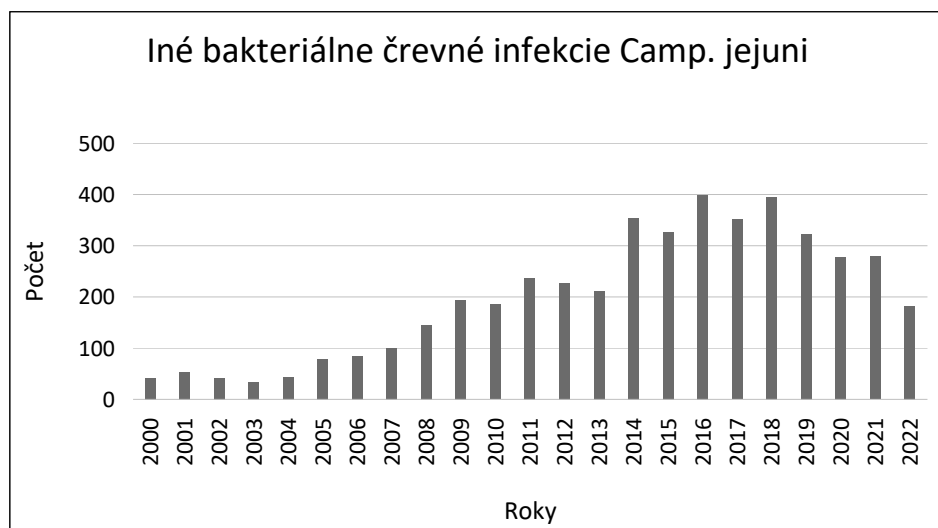
Ochorenia u 0 ročných evidujeme u:

- 2 týždňového dieťaťa, izolovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O55.
- 3 mesačného dieťaťa, izolovaného doma. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O111
- 8 mesačného dieťaťa, izolovaného doma. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O126.

### **A04.5 – Kamylobakteriálna enteritída**

V priebehu roka 2022 bolo hlásených 183 prípadov manifestných ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 146,12/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2021 počet ochorení sa znížil o 96 prípadov (chorobnosť 226,18/100000 obyvateľov) - index 0,66. Ochorenia mali sporadický charakter, nevykazujeme epidémiu ani rodinný výskyt. Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni 174x a Campylobacter coli 9x.

Ochorenia boli zaznamenané vo všetkých vekových skupinách. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia u 1 - 4 ročných (46 ochorení, chorobnosť 908,44/100000 obyvateľov), u 0 ročných (10 ochorení, chorobnosť 834,03/100000 obyvateľov) a u 5 - 9 ročných (19 ochorení, chorobnosť 301,3/100000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiaci júl – 28 prípadov, t.j. 15,30%, v mesiaci august - 26 prípadov, t. j. 14,2% a v mesiaci máj – 21 prípadov, t.j. 11,47 % z celkového počtu hlásených prípadov.



Vo vekovej skupine 0 ročných vykazujeme 9 ochorení s etiologickým agensom *Campylobacter* u:

- 5 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky. Izolácia v domácom prostredí.
- 3 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky. Izolácia v domácom prostredí.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho umelou mliečnou výživou a prikrmovaného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – zmiešaná strava. Izolácia v domácom prostredí.
- 2 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky. Izolácia v domácom prostredí.
- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky. Izolácia v domácom prostredí.
- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter coli*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky. Izolácia v domácom prostredí.
- 6 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky. Izolácia v domácom prostredí.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živeneho umelou mliečnou výživou a prikrmovaného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – zmiešaná strava. Izolácia v domácom prostredí.
- 10 mesačného kojeného dieťaťa, prikrmovaného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – zmiešaná strava. Izolácia v domácom prostredí.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 5 pacientov na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 3 pacienti na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na pediatrickom oddelení UNB v Bratislave a 1 pacient na oddelení pediatrickej infektológie UNB Ružinov, Bratislava.

Kontakt so zvieratami udávalo 105 pacientov.

Predpokladaný faktor prenosu:

kuracie mäso	80x (43,71%)
zmiešaná strava	72x (39,34%)
mäso a mäsové výrobky	17x (9,28%)
mäso bravčovina	5x (2,73%)
kontaminované ruky	7x (3,82%)
cukrárenské výrobky	1x (0,55%)
neznámy	1x (0,55%)

V roku 2022 neboli evidované **importované nákazy**.

V roku 2022 v rámci protiepidemických opatrení bolo vyradených zo zamestnania 8 potravinárov - 6x formou čerpania dovolenky a 2x formou PN.

#### **A04.6 – Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica***

V roku 2022 evidujeme 5 ochorení s pôvodcom nákazy ***Yersinia enterocolitica***. Ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 59,25/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 15,86/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 4,2/100000 obyvateľov).

Ochorenia evidujeme 3x u detí MK, 1x u dieťaťa MŠ a 1x u dospeljej osoby MK. Z tampónu rekta kultivačne bola potvrdená 5x *Yersinia enterocolitica* (5x serovar O3).

Predpokladaný faktor prenosu:

mäsové výrobky 5x

#### **A04.7 – Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile***

V roku 2022 bolo zaevidovaných 30 ochorení s pôvodcom nákazy ***Clostridium difficile*** (chorobnosť 23,95/100000 obyvateľov). V roku 2021 sme zaevidovali 108 ochorení – index 0,30. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ rokov (19 ochorení, chorobnosť 90,06/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (6 ochorení, chorobnosť 36,14/100000 obyvateľov).

Z celkového počtu 30 prípadov evidujeme 21 ochorení nozokomiálneho charakteru. Ochorenia boli diagnostikované zo vzorky stolice, kde bol potvrdený clostrídiový toxín A, B.

#### **A05 - Iné bakteriálne otravy potravinami**

V roku 2022 neboli hlásené prípady ochorenia.

#### **A06 - Amébová červienka**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

#### **Iné protozoárne črevné choroby**



### **A07.1 - Giardióza – lamblíaza**

V roku 2022 sme neevidovali ochorenie.

### **A08 - Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie**

V roku 2022 bolo zaevidovaných 142 prípadov vírusových črevných infekcií s chorobnosťou 113,38/100000 obyvateľov. V roku 2021 sme evidovali 36 ochorení – index 3,94.

#### **A08.0 - Rotavírusová enteritída**

V roku 2022 evidujeme 17 prípadov ochorenia na rotavírusovú enteritídu s chorobnosťou 13,57/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2021 evidujeme zvýšenie chorobnosti – index 1,13. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 250,21/100000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický, neevidujeme rodinný výskyt. Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a imunochromatickým vyšetrením stolice.

Ochorenia sme evidovali v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiaci marec (4 ochorenia) a v mesiaci apríl (3 ochorenia).

S danou diagnózou boli hospitalizovaní 4 pacienti na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda a 1 pacient v Národnom ústave detských chorôb v Bratislave.

Vykazujeme 5 prípadov ochorenia u riadne očkovaných detí a 1 prípad ochorenia u čiastočne očkovaného dieťaťa.

#### **A08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk**

V roku 2022 sme evidovali 75 prípadov vírusových črevných infekcií zapríčinených norovírusom. V porovnaní s rokom 2021 (15 ochorení) evidujeme zvýšenie chorobnosti z 12,16/100000 obyvateľov na 59,89/100000 obyvateľov, **index – 5,0**. Výskyt ochorení bol sporadický, neevidujeme rodinný výskyt.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (45 ochorení, chorobnosť 888,80/100000 obyvateľov).

Z hľadiska sezónnosti najvyšší výskyt bol v mesiaci máj – 15 prípadov, t.j. 20,00% z celkového počtu hlásených ochorení.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 33 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na pediatrickom oddelení nemocnice Svätého Lukáša v Galante, 1 pacient na pediatrickom oddelení FN Košice, 1 pacient na detskom oddelení KGIM Bratislava, 2 pacienti v Národnom ústave detských chorôb v Bratislave a 1 pacient na internom oddelení NsP Dunajská Streda.

#### **A08.2 - Adenovírusová enteritída**

V roku 2022 evidujeme 46 ochorení (chorobnosť 36,73/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2021 došlo k zvýšeniu počtu ochorení – index 11,50. Ochorenia mali sporadický charakter.

Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (30 ochorení, chorobnosť 592,53/100000 obyvateľov)

Z hľadiska sezónnosti najvyšší výskyt ochorenia sme evidovali v mesiaci júl – 12 ochorení a v mesiaci august – 11 ochorení.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 15 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda a 1 pacient na oddelení pediatrickej hematológie a onkológie Národného ústavu detských chorôb v Bratislave.

### **A08.3 – Iné vírusové enteritídy**

V roku 2022 evidujeme 4 ochorenia (chorobnosť 3,19/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2021 došlo k zvýšeniu počtu ochorení (2 ochorenia, s chorobnosťou 1,62/100000 obyvateľov). Ochorenia mali sporadický charakter.

Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 0 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 83,40/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 39,50/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 15,86/100000 obyvateľov).

Ochorenia evidujeme v mesiaci apríl (1 ochorenie), máj (2 ochorenia) a v mesiaci september (1 ochorenie).

Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice. V stolici bol dokázaný **astrovírus**.

S danou diagnózou bol hospitalizovaný 1 pacient na oddelení pediatrickej hematológie a onkológie Národného ústavu detských chorôb v Bratislave a 1 pacient na pediatrickom oddelení UNB.

### **A09 - Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

## **III.2. Skupina vírusových hepatítid**

V roku 2022 v skupine **vírusových hepatítid** evidujeme 54 ochorení:

**VHA** – 3 ochorenia s chorobnosťou 2,40/100000 obyvateľov (v roku 2022 – 2 prípady ochorenia).

**VHB** - 1 akútne ochorenie s chorobnosťou 0,80/100000 obyvateľov.

**VHB** – neevidujeme chronické ochorenie

**VHC** – neevidujeme akútne ochorenie.

**VHC** – 16 chronických ochorení s chorobnosťou 12,78/100000 obyvateľov.

**VHE** – evidujeme 1 prípad ochorenia na akútnu hepatitídu E (chorobnosť 0,80/100000 obyvateľov).

**Nosičstvo VHB** evidujeme u 33 osôb s chorobnosťou 26,35/100000 obyvateľov (v roku 2021 – 14 prípadov).

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2022 neevidujeme.

Úmrtia na vírusové hepatitídy neboli hlásené.

### **B15 - Akútna hepatitída A**

V roku 2022 vykazujeme 3 ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu A (chorobnosť 2,40/100000 obyvateľov). Ochorenie evidujeme v mesiacoch marec, apríl a máj vo vekovej skupine 25 - 35 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 12,12/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 20 – 24 ročných (1 ochorenie s chorobnosťou 16,98/100000 obyvateľov).

#### **Analýza ochorení:**

- 29 ročný muž vyhľadal svojho obvodného lekára pre žalúdočné ťažkosti, bolesti brucha, únavu. Ďalšie klinické príznaky: ikterus kože, ikterus sklér, tmavý moč. Pacient bol odoslaný obvodným lekárom na konzultáciu na infekčnú kliniku do Nitry (je tam dispenzarizovaný kvôli diagnóze Z21).

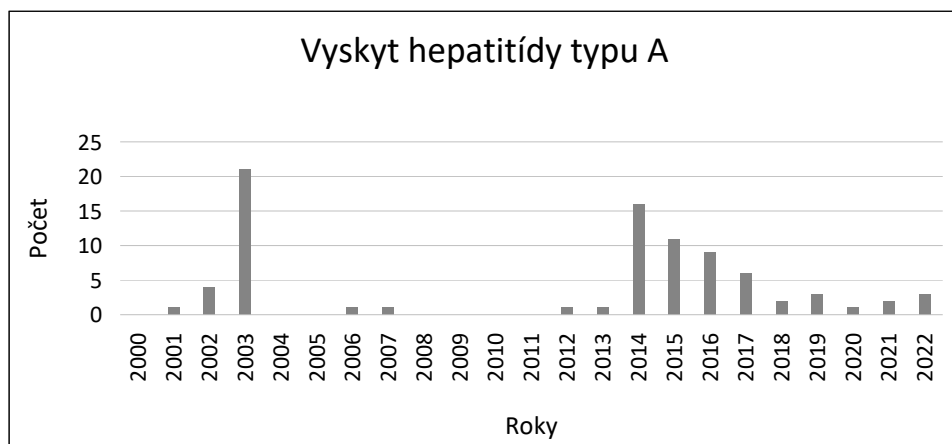
Ochorenie bolo dokázané na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia – anti HAV IgM - pozitívne. Epidemiologická a cestovateľská anamnéza negatívna.

Pacient bol izolovaný v domácom prostredí, LD nebol vydaný, žije sám.

- 27 ročný pacient bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre klinické príznaky: bolesti brucha, nauzea, bolesti v epigastriu. Udával svetlú stolicu a tmavý moč. Neskôr ikterus kože a očných sklér. Ochorenie bolo dokázané na základe klinických príznakov a serologickým vyšetrením - anti HAV IgM pozit. Po potvrdení ochorenia serologickým vyšetrením bol prevezený na infekčnú kliniku KIGM do Bratislavy. Epidemiologická a cestovateľská anamnéza negatívna. LD vydaný 10 kontaktom v rodine a na pracovisku.

- 21 ročný muž bol obvodným lekárom odoslaný na hospitalizáciu na interné oddelenie NsP Dunajská Streda. Klinické príznaky: bolesti brucha, zvracanie, tmavý moč, bol subikterický. Ochorenie bolo dokázané na základe klinických príznakov a serologickým vyšetrením - anti HAV IgM pozit. Po potvrdení ochorenia serologickým vyšetrením bol prevezený na infekčnú kliniku KIGM do Bratislavy.

Cestovateľská anamnéza: pobyt na Ukrajine pred dvomi mesiacmi. LD vydané 3 kontaktom v rodine.



### B16.9 - Akútna hepatitída B

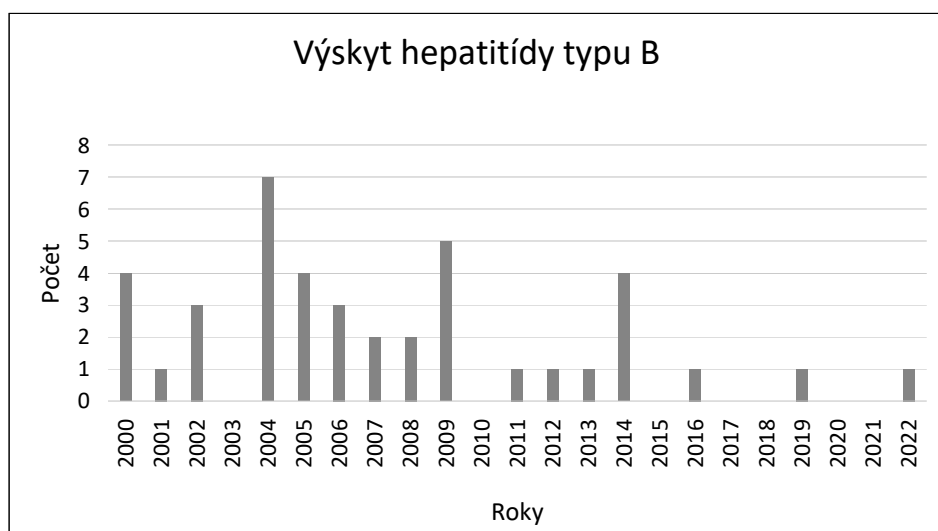
V roku 2022 v mesiaci november bol evidovaný 1 prípad akútnej hepatitídy B s chorobnosťou 0,80/100000 obyvateľov.

Ochorenie sme evidovali u 42 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Klinické príznaky: ikterus, kŕčovité bolesti brucha a hnačky.

Ochorenie bolo potvrdené na základe pozitivity HbsAg a anti HBc IgM protilátok.

23.11. 2022 bola prevezená na hospitalizáciu na infektologickú kliniku UNB.

EA: prenos sexuálnou cestou, u partnera sa tiež potvrdila akútna hepatitída B (pán nie je z okresu DS).



## Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka č.II.3.

Veková skupina	VHB Spolu	Z toho					negat. anamn.
		pozitívna anamnéza					
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	Abs.
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	Abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	1	0	0	0	0	1	0
45 - 54	0	0	0	0	0	0	0
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu :</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

## Očkovanie proti VHB

V roku 2022 bolo vykonané očkovanie 1 novorodenca HBsAg pozitívnej matky vakcínou Engerix B. Novorodenec bol očkovaný jednou dávkou očkovacej látky. Hyperimunny gamaglobulín bol tiež podaný.

Očkovanie dojčiat proti VHB ročník narodenia 2020 sa vykonalo na 98,45%.

V období od 1.9.2021 do 31.8.2022 bolo zaevidovaných 10 osôb v kontakte s chorým na VHB, z nich 2 osoby boli zaočkované tromi dávkami, 6 osôb bolo zaočkovaných 2 dávkami a 2 osoby boli zaočkované 1 dávkou očkovacej látky.

V DSS pre mentálne postihnutých v okrese Dunajská Streda bolo z celkového počtu 371 klientov kompletne zaočkovaných proti VHB 300 osôb, t.j. 80,86%.

Z celkového počtu 39 študentov nadstavby SZŠ bolo tromi dávkami zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde B 39 študentov, t.j. 100,00%.

V období od 1.9.2021 do 31.8.2022 bolo zaradených do dialyzačného programu 13 pacientov, z ktorých 12 pacientov t.j. 92,3% je zaočkovaných. (1 pacient prekonal ochorenie).

V príprave na zaradenie do dialyzačného programu je 29 pacientov, ktorí sú kompletne zaočkovaní.

### Z22.5 – Nosič vírusovej hepatitídy B

V roku 2022 evidujeme 33 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy B (chorobnosť 26,35/100000 obyvateľov), v roku 2021 sme evidovali 14 prípadov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci november (5 prípadov) a v mesiacoch máj, jún a október (po 4 prípady v každom mesiaci). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (18 prípadov, chorobnosť 92,84/100000 obyvateľov).

#### Epidemiologická anamnéza:

negatívna – 16x

nozokomiálna (operácia v minulosti) – 3x

akútne ochorenie v detskom veku – 3x

profesionálna expozícia - 1x

importovaná nákaza – 10x: - migranti, umiestnené v ÚPZ v obci Medveďov

Všetky prípady boli nahlásené na RÚVZ v Dunajskej Strede cestou oddelenia klinickej mikrobiológie. V rámci protiepidemických opatrení bolo 14 osobám v kontakte s nosičom vírusu hepatitídy B nariadené vyšetrenia markerov VHB (HBsAg a anti HBs protilátky) a v prípade negatívnych výsledkov vyšetrení očkovanie proti VHB.

### B17 - Iné akútne vírusové hepatitídy

#### B17.1 - Akútna vírusová hepatitída C

V roku 2022 nebol evidovaný prípad ochorenia.

Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka č.II.4.

Veková Skupina	VHC Spolu	z toho					Negat. anamn.
		pozitívna anamnéza					
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	Iné	
Roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	Abs.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>1 – 4</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>5 – 9</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>10 – 14</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>15 – 19</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>20 – 24</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>25 – 34</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>35 – 44</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>45 – 54</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0

<b>55 – 64</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>65+</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu :</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Analýza iných akútnych vírusových hepatítid  
vzhľadom na druh anamnézy**

**Tabuľka č.II.5.**

Veková Skupina	Iné VH Spolu	z toho					negat. anamn.
		Pozitívna anamnéza					
		amb.	hospit.	Kúpele	soc.zar.	iné	
<b>Roky</b>	<b>abs.</b>	<b>abs.</b>	<b>abs.</b>	<b>abs.</b>	<b>abs.</b>	<b>abs.</b>	<b>abs.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>1 – 4</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>5 – 9</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>10 - 14</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>15 – 19</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>20 – 24</b>	<b>1</b>	0	0	0	0	1	0
<b>25 – 34</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	2
<b>35 – 44</b>	<b>1</b>	0	0	0	0	1	0
<b>45 – 54</b>	<b>1</b>	0	0	0	0	0	1
<b>55 – 64</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>65+</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

**B17.2 - Akútna hepatitída E**

V roku 2022 evidujeme v okrese Dunajská Streda 1 ochorenie na akútnu hepatitídu E (chorobnosť 0,80/100000 obyvateľov).

Ochorenie evidujeme u:

- 54 ročnej ženy, ktorá bola odoslaná obvodným lekárom ku gastroenterológovi pre zvýšené hodnoty hepatálnych parametrov.

Udáva celkovú slabosť a moč s nejasným sfarbením.

Epidemiologická a cestovateľská anamnéza je negatívna - kontakt so zvieratami neguje.

Izolovaná v domácom prostredí. V rodine boli zabezpečené protiepidemické opatrenia - lekársky dohľad vydaný 6 osobám v kontakte.

**B18 - Chronické vírusové hepatitídy**

**B18.1 – Chronická vírusová hepatitída B**

V roku 2022 nebol evidovaný prípad ochorenia.

## B18.2 - Chronická vírusová hepatitída C

V roku 2022 evidujeme 16 ochorení s chorobnosťou 12,78 /100000 obyvateľov. V roku 2021 sme evidovali 9 ochorení (chorobnosť 7,30/100000 obyvateľov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (5 ochorení s chorobnosťou 25,79/100000 obyvateľov). Z hľadiska sezónnosti najvyšší výskyt bol v mesiaci október – 5 prípadov, t.j. 31,25% z celkového počtu hlásených ochorení. Ochorenia boli potvrdené na základe pozitivity HCV RNA metódou PCR a konfirmačným vyšetrením anti HCV protilátok.

### Epidemiologická anamnéza:

- i. v. drogy – 8x
- vertikálny prenos (z matky na plod) – 4x
- transfúzia – 1x
- neznáma – 3x

## III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

### A36 - Diftéria – záškrt

Ochorenie na záškrt ani vylučovanie difterických korynebaktérií nebolo v roku 2022 hlásené. Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň očkovania k 31.8.2022 nasledovne:

V ročníku narodenia 2020 bolo základné očkovanie vykonávané kombinovanou vakcínou proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde na 98,45%.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a IPV bolo vykonané nasledovne:

ročník narodenia 2015 – 97,53%

ročník narodenia 2008 – 98,62%.

Dospelá populácia sa od roku 2009 preočkováva bivalentnou vakcínou proti diftérii a tetanu každých 15 rokov.

### A37.0 - Pertussis – divý kašeľ

V roku 2022 evidujeme 2 ochorenia, chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov. Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zvýšila z 0,81/100000 obyvateľov – **index 2,0**.

Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 9,48/100 000 obyvateľov – 2 ochorenia). Ochorenie evidujeme v mesiaci máj – 1 ochorenie a v mesiaci december – 1 prípad ochorenia.

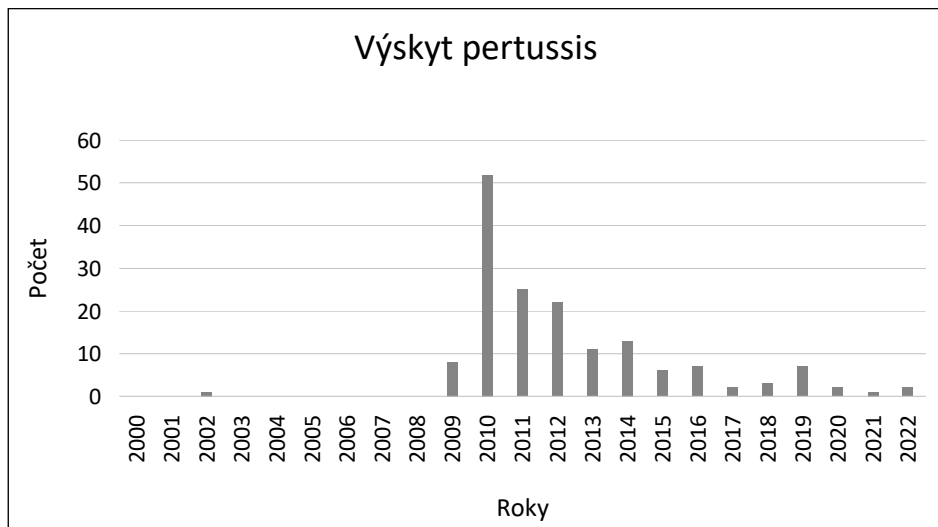
Analýza ochorení na pertussis:

- v mesiaci máj u 67 ročného muža, ktorý vyhľadal obvodného lekára pre príznaky ako: škrabanie v krku, mal pocit, že sa nevie nadýchnuť, občas kašeľ, vykašľava svetložlté hlieny bez hemoptýz. Bolesti na hrudníku nemá, na prieduškách sa mu píska, zvláda námahu, ale hneď sa potí. Obvodným lekárom bol odoslaný do NÚTPCH a HCH do Vyšných Hágov. V sére bol potvrdený toxín Bordetella pertussis. Epidemiologická anamnéza negatívna. Pacient nie je očkovaný, vzhľadom na jeho vek.
- v mesiaci december u 67 ročnej ženy, ktorá bola obvodným lekárom odoslaná na vyšetrenie na pneumologickú ambulanciu do NÚTPCH a HCH do Vyšných Hágov. Bola odoslaná pre od apríla 2022 trvajúci kašeľ s expektoráciou žltého spúta, má žltú



sekréciu z nosa, najviac kašľa je v noci. Bolesti na hrudníku nemá, občas má pocit stiahnutia hrudníka. Teploty nemá, dýcha sa jej ťažšie, píska sa jej na prieduškách. V sére bol potvrdený toxín Bordetella pertussis. Na RTG hrudníka potvrdené tumorové ložiská v oboch pľúcnych krídlach. Pacientka nebola očkovaná, vzhľadom na vek.

Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Všetky prípady ochorení boli potvrdené na základe klinického obrazu a na základe sérologického vyšetrenia s pozitívnym nálezom bordetelového toxínu. Ochorenia boli liečené ambulantne, komplikácie ani úmrtia hlásené neboli.



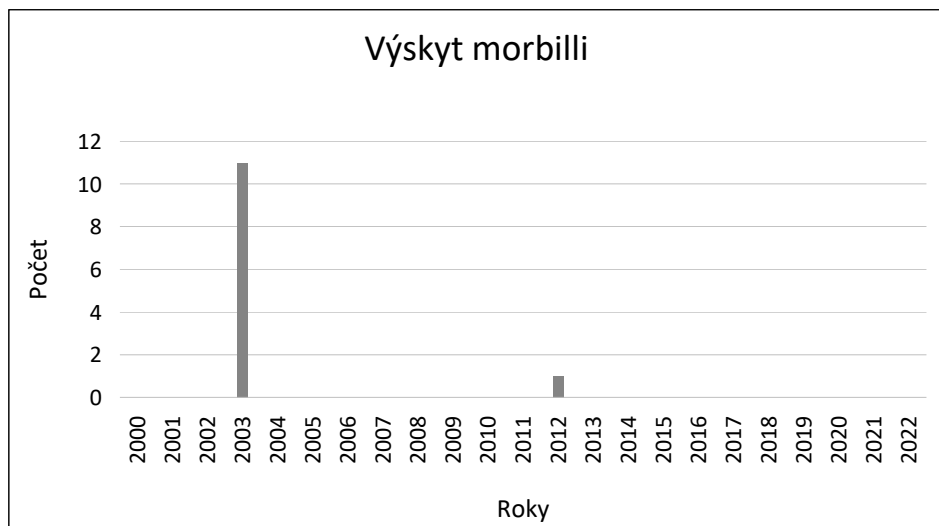
Očkovanie proti pertussis je uvedené pri dg. A36 - diftérii

#### **A37.1 - Parapertussis**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

#### **B05 – Morbilli - osýpky**

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

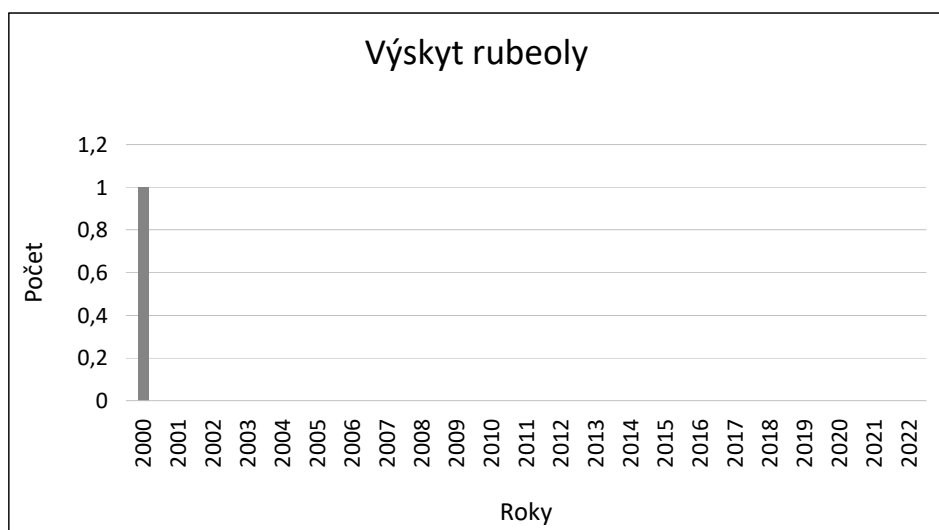


Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde sa vykonávalo vakcínou PRIORIX a vakcínou MM-RVAXPRO.

- v ročníku narodenia 2020 dosiahla zaočkovanosť 96,8%
- v ročníku narodenia 2019 dosiahla zaočkovanosť 99,1%
- v ročníku narodenia 2010 dosiahla preočkovanosť 98,53%
- v ročníku narodenia 2009 dosiahla preočkovanosť 98,42%

#### **B06 – Rubeola – ružienka**

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.



## B26 - Parotitis epidemica

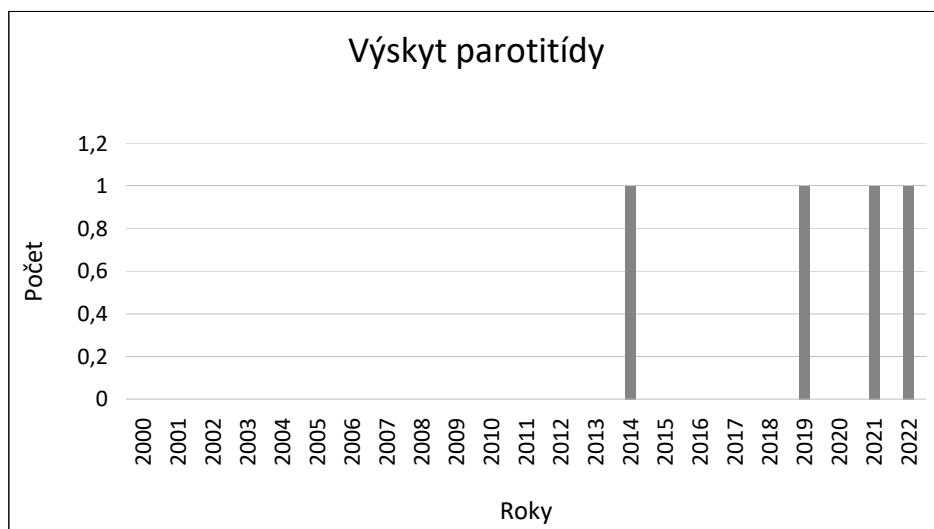
### B26.9 – parotitída bez komplikácií

V roku 2022 evidujeme 1 ochorenie, chorobnosť 0,80/100000 obyvateľov. V roku 2021 sme evidovali 1 ochorenie.

Ochorenie evidujeme:

- v mesiaci máj u 2 ročného, čiastočne očkovaného dieťaťa, ktoré bolo ambulantne liečené. V klinickom obraze zdurené príušné žľazy.

Ochorenie bolo dokázané na základe klinických príznakov a na základe sérologického vyšetrenia metódou ELISA s pozitívnym nálezom IgM protilátok.



### A41.3,G00.0, J14 – Hemofilové invazívne nákazy

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### A40.3, G00.1, J13 - Pneumokokové invazívne nákazy

#### A40.3 – Septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*

V roku 2022 evidujeme 2 ochorenia s chorobnosťou 1,60/100 000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme v mesiaci január – 1 ochorenie a v mesiaci júl – 1 ochorenie. V roku 2021 sme neevidovali ochorenie.

Ochorenia evidujeme:

- v mesiaci január u 60 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Pacient liečený na chronickú lymfatickú leukémiu a bol prijatý na oddelenie pre celkové zhoršenie stavu. V klinickom obraze zvýšené zápalové parametre, slabosť, dyspnoe, febrilita a kašeľ. Z hemokultúry bol izolovaný *Streptococcus pneumoniae* – M fáza. Nasadená ATB terapia – Levofloxacin. Pacient nebol očkovaný proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam.
- v mesiaci júl u 34 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM oddelení NsP Dunajská Streda. Pacient bol privezený do NsP Dunajská Streda posádkou RZP pre podozrenie na intoxikáciu neznámou látkou (dlhoročný narkoman). Bol v šokovom stave, v klinickom obraze febrilita a zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bol

izolovaný *Streptococcus pneumoniae*. Nasadená ATB terapia – Vankomycin, Meropenem. Pacient druhý deň hospitalizácie exitoval. Príčina smrti základná diagnóza. Nebol očkovaný proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam.

### **J13 – Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae***

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **G 61 – Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **Prevenia poliomyelitídy v okrese Dunajská Streda**

Základné očkovanie vykonávané hexavalentnou vakcínou proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám v ročníku narodenia 2020 je uvedené pri očkovaní proti diftérii.

V ročníku narodenia 2008 bola dosiahnutá 98,62 % - ná zaočkovanosť. Na preočkovanie bola použitá kombinovaná vakcína dTaP-IPV.

V rámci surveillancie poliomyelitídy a sledovania VDPV sme podľa harmonogramu NRC pre poliomyelitídu zabezpečili 28 odberov odpadovej vody. Výsledky vyšetrení všetkých vzoriek boli vzhľadom na poliomyelitídu negatívne.

## **III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním**

### **A15.0 - Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **A15.1 – Respiračná tuberkulóza potvrdená len kultiváciou**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **A16.0 - Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna**

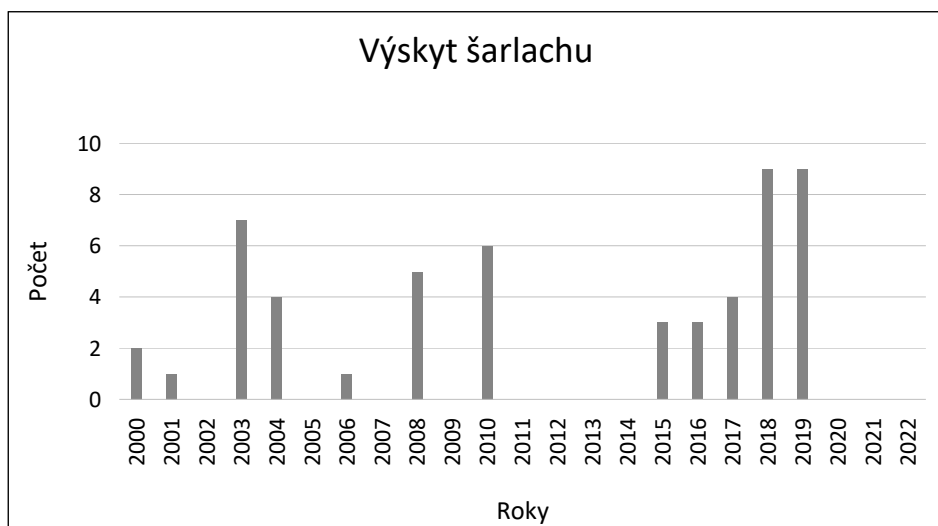
V roku 2022 neboli zaevidované ochorenia.

### **A31.0 – Pľúcna mykobakteriôza spôs. *Mycob. avium*, *intracellulare***

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **A38 – Streptokokové infekcie - šarlach**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.



#### **A46 – Erysipel**

V roku 2022 se neevidovali ochorenie.

#### **A48.1 Legionárska choroba**

V roku 2022 v okrese Dunajská Streda sme zaevidovali 1 ochorenie, chorobnosť 0,80/10000 obyvateľov.

Ochorenie evidujeme v mesiaci január u 7 ročného ťažko PMR dieťaťa s detskou mozgovou obrnou, chronickou respiračnou insuficienciou a epilepsiou na liečbe. Dieťa bolo hospitalizované na klinike detskej pneumológie a ftizeológie NÚDCH v Bratislave.

Klinické príznaky: zvýšená TT, kašeľ, dyspnoe, hypoxia.

V moči bol dokázaný antigén Legionella pneumophilla. Terapia: Meropenem.

Záver: komunitná infekcia.

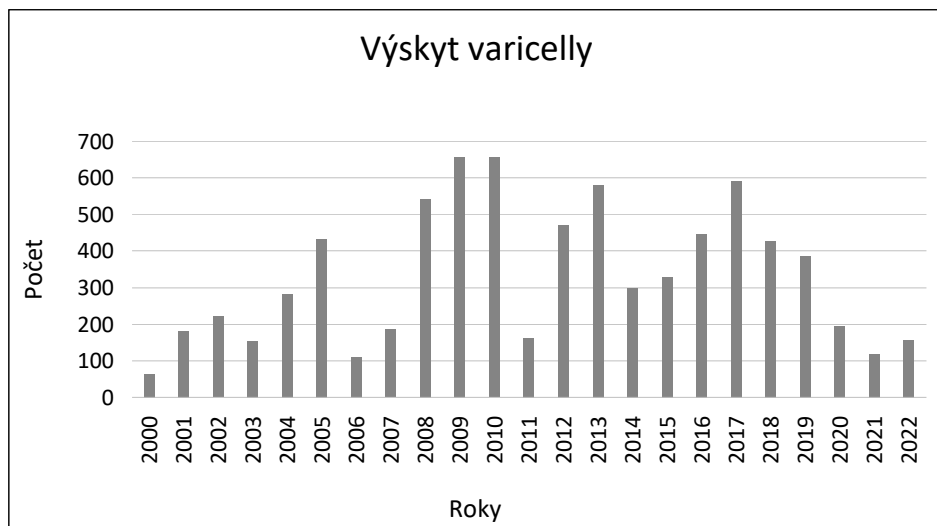
V domácnosti vyšetrená voda na prítomnosť legionel s negatívnym výsledkom.

#### **B00 - Herpes simplex**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

#### **B01.9 - Varicella – ovčie kiahne**

V roku 2022 sme zaevidovali 159 ochorení, chorobnosť 126,96/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2021 chorobnosť sa zvýšila z 96,47/100000 na 126,16/100000 obyvateľov – **index 1,33**.



Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (74 ochorení), chorobnosť 1174,49/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (47 ochorení), chorobnosť 928,30/100000 obyvateľov a vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (20 ochorení), chorobnosť 332,28/100000 obyvateľov. U 0 ročných sme zaevidovali 4 ochorenia – chorobnosť 333,61/100000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka s maximom výskytu v mesiacoch: jún - 34 ochorení, t.j. 21,5%, máj – 23 ochorení, t.j. 14,55% a v mesiaci júl - 19 ochorení – 12,02% všetkých prípadov).

Z celkového počtu 159 prípadov sme zaznamenali 79 ochorení u mužov a 80 u žien. Izolácia pacientov: 159x doma. Komplikácie a úmrtia hlásené neboli.

## **B02 - Herpes zoster**

### **B02.7 – Diseminovaný zoster**

V roku 2022 evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,80/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme vo vekovej skupine 65 +. Pacient bol liečený ambulantne a izolovaný doma.

### **B02.9 – Zoster bez komplikácie**

V roku 2022 evidujeme 14 ochorení (chorobnosť 11,18/100000 obyvateľov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť sa vyskytla vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (5 ochorení, chorobnosť 30,11/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ (4 ochorenia, chorobnosť 18,96/100 000 obyvateľov).

Ochorenia boli hlásené 7x u mužov a 7x u žien. Pacienti boli liečení ambulantne a izolovaní doma.

## **Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice**

### **B00.2 - Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **B08.2 – exantema subitum – šiesta choroba**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **B08.3 – exanthema infectiosum – piata choroba**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **B08.4 – Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **B08.8 – Iné špecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami**

V roku 2022 evidujeme 22 ochorení, chorobnosť 17,57/100000 obyvateľov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť sa vyskytla vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (13 prípadov s chorobnosťou 256,76/10000 obyvateľov).

### **B27 - Infekčná mononukleóza**

V roku 2022 bolo hlásených 6 ochorení, chorobnosť 4,79/100 000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k zníženiu chorobnosti z 7,29/100000 obyvateľov na 4,86/100 000 obyvateľov – **index 0,67**. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 54,07/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20 – 24 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 33,97/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 19,75/100000 obyvateľov). Z hľadiska sezónnosti ochorenia sme evidovali v mesiacoch máj, jún (po 2 prípady ochorenia) a v mesiacoch február a jún (po 1 prípad ochorenia).

### **J10, J11 - Chrápka a akútne respiračné ochorenia**

V roku 2022 sa hlásilo 86209 ochorení, chorobnosť 96242/100000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k zvýšeniu chorobnosti z 36742,49/100000 obyvateľov na 96242,00/100000 obyvateľov.

V chrípkovej sezóne 2022/2023 mala krivka chorobnosti na ARO a CHPO:

Najvyšší vrchol chorobnosti v sezóne na ARO bol dosiahnutý:

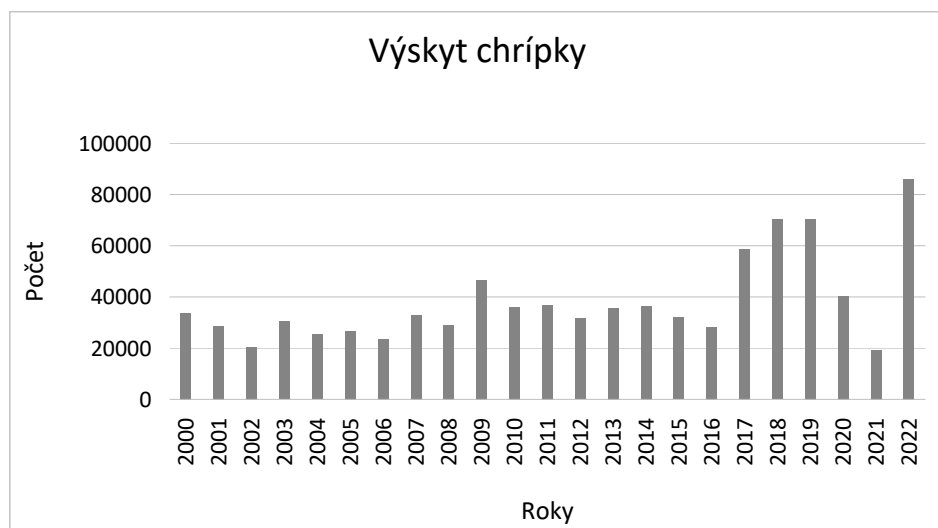
- v 50.KT (ARO – 3758,45/100 000)

- v 51. KT (ARO – 3620,853/100 000)

Najvyšší vrchol chorobnosti v sezóne 2022/2023 na CHPO bol dosiahnutý:

- v 52.KT (CHPO – 1086,4/100 000)

- v 43. KT (CHPO – 1029,79/100 000)



Z celkového počtu hlásených ochorení (86209) bolo hlásených 2127 komplikácií, t.j. 2,46%.

Prehľad hlásených komplikácií z celkového počtu ochorení :

Pneumónie a bronchitídy	abs.	46	t.j.	2,16%
Sinusitídy	abs.	1241	t.j.	58,34%
Otitídy	abs.	840	t.j.	39,49%

V priebehu roka 2022 bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť v ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 0 - 5 ročných (chorobnosť 332113,0/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 6 - 14 ročných (chorobnosť 225097,5/100000 obyvateľov). V kategórii chrípke podobných ochorení (CHPO) bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 0 – 5 ročných (chorobnosť 67517,3/100000) a v skupine 6 – 14 ročných (chorobnosť 47812,8/100000 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.
<b>0-5</b>	<b>18264</b>	<b>332113,0</b>	<b>3713</b>	<b>67517,3</b>
<b>6-14</b>	<b>17890</b>	<b>225097,5</b>	<b>3800</b>	<b>47812,8</b>
<b>15-19</b>	<b>7825</b>	<b>195984,3</b>	<b>1526</b>	<b>38220,1</b>
<b>20-59</b>	<b>32728</b>	<b>64188,6</b>	<b>3618</b>	<b>7095,9</b>
<b>60+</b>	<b>9502</b>	<b>45565,7</b>	<b>987</b>	<b>4733,0</b>
<b>Spolu</b>	<b>86209</b>	<b>96242,0</b>	<b>13644</b>	<b>15231,9</b>

#### Komplikácie ARO podľa vekových skupín v okrese Dunajská Streda v roku 2022



Druh komplikácie	Veková skupina											
	0-5		6-14		15-19		20-59		60+		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Bronchopneumónie a pneumónie</b>	<b>8</b>	<b>17,39</b>	<b>8</b>	<b>17,39</b>	<b>6</b>	<b>13,04</b>	<b>16</b>	<b>34,78</b>	<b>8</b>	<b>17,39</b>	<b>46</b>	<b>100,00</b>
<b>Otitídy</b>	<b>648</b>	<b>52,22</b>	<b>400</b>	<b>32,23</b>	<b>96</b>	<b>7,74</b>	<b>79</b>	<b>6,37</b>	<b>18</b>	<b>1,45</b>	<b>1241</b>	<b>100,00</b>
<b>Sinusitídy</b>	<b>45</b>	<b>5,36</b>	<b>225</b>	<b>26,79</b>	<b>146</b>	<b>17,38</b>	<b>352</b>	<b>41,90</b>	<b>72</b>	<b>8,57</b>	<b>840</b>	<b>100,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>701</b>	<b>32,95</b>	<b>633</b>	<b>29,76</b>	<b>248</b>	<b>11,66</b>	<b>447</b>	<b>21,01</b>	<b>98</b>	<b>4,61</b>	<b>2127</b>	<b>100,00</b>

### J 10 - Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

V roku 2022 evidujeme 41 prípadov ochorenia s chorobnosťou 32,74/100000 obyvateľov. Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť evidujeme vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (19 ochorení, chorobnosť 301,30/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (10 ochorení, chorobnosť 197,51/100000 obyvateľov). Z hľadiska sezonality najvyšší výskyt ochorenia sme zaznamenali v mesiaci december - 25 prípadov ochorenia.

Ochorenie bolo v 3 prípadoch potvrdené metódou PCR z nosopharyngeálneho výteru (vírus chrípky A bez bližšej špecifikácie) a v 38 prípadoch metódou dôkazu antigénu vírusu chrípky z výteru z nosa. Ochorenia boli potvrdené ako vírus chrípky A - 40x a ako vírus chrípky B- 1x. Ochorenia sme evidovali 40x u neočkovaných osôb, a 1x u 2 ročného očkovaného dieťaťa, ktoré bolo očkované 2 dávkami očkovacej látky Vaxigrip tetra.

V roku 2022 bolo prerušené vyučovanie v nasledovných 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 Kráľovičove Kračany	28.1. - 4.2.2022	80%
4.	MŠ s VJM Čakany	28.1. – 4.2.2022	52%
6.	MŠ s VJM Čakany	7.2. – 11.2.2022	52%
8.	MŠ s VJM Eliášovce, Nový Život	22.2. – 25.2.2022	82%
8.	MŠ s VJM Rohovce	23.3. – 25.3.2022	80%
9.	MŠ s VJM Zlaté Klasy	29.3 – 1.4.2022	60%
38.	MŠ s VJM Trnávka	25.10. – 31.10.2022	75%

43.	MŠ s VJM Eliašovce, Nový Život	25.10. – 31. 10.2022	15%%
43.	MŠ s VJM Tsrtená na Ostrove	25.10. – 28.10.2022	43%
48.	MŠ s VJM Trnávka	1.12. – 3.12.2022	69%
49	Cirkevná ZŠ Sv.Martina,Hviezdoslavov	8.12. – 13.12.2022	30,3%
49.	MŠ s VJM Lúč na Ostrove	7.12. – 12.12.2022	70,83%
50.	ZŠ Zlaté Klasy	12.12. – 14.12.2022	50,1%%
50	MŠ Hviezdoslavov	12.12. – 14.12. 2022	50%
50.	MŠ s VJM Tonkovce	12.12. – 16.12.2022	88%
50.	MŠ s VJM Rohovce	13.12. – 16.12.2022	70%
50.	MŠ Veľká Paka	13.12. – 16.12.2022	50%
50.	MŠ s VJM Veľký Meder	15.12. – 18.12.2022	67,8%
50.	MŠ s VJM Zlaté Klasy	12.12. -14.12 2022	50%
50.	MŠ Veľký Meder	14.12. – 16.12 2022	56%
50.	ZŠ s VJM Čenkovce	10.12. – 22.12.2022	90%
51.	MŠ Zlaté Klasy	19.12. – 22.12.2022	40%
51.	MŠ s VJM Dolný Štál	19.12. – 23.12.2022	90%
51.	ZŠ Kvetoslavov	19.12. – 22.12.2022	40%
51.	ZŠ reformovaná s VJM, Dolný Štál	20.12. – 22.12.2022	43%
51:	MŠ s VJM Hubice	20.12. – 23.12.2022	63%
51.	ZŠ s VJM Kútники	20.12. – 23.12.2022	53,1%
51.	MŠ s VJM Baka	20.12. – 22.12.2022	85%
51.	MŠ s VJM Čenkovce	19.12. – 23.12.2022	89%
51.	MŠ s VJM Tonkovce	19.12. – 23.12.2022	92%
51.	MŠ s VJM Šípošovské Kračany	20.12. – 24.12.2022	50%
51.	ZŠ Zlaté Klasy	21.12. – 22.12.2022	88%

Úmrtie na chrípku v sezóne 2021/2022 nebolo hlásené.

Pri kontrole očkovania k 31.8.2022 bolo zistené, že proti chrípke bolo zaočkovaných 801 osôb t.j. 83,69% v kolektívnych zariadeniach sociálnych služieb očkovacou látkou Influvac a Vaxigrip. Očkovali sa predovšetkým obyvatelia domovov dôchodcov, ústavov sociálnej starostlivosti a detských domovov.

Na žiadosť rodičov bolo 173 detí do veku 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, z toho 6 detí bolo očkovaných do 3 rokov a ostatné od 3 rokov života.

Počet zaočkovaného zdravotníckeho personálu na ambulanciách pre deti a dorast bolo 11.

### **J10.9 – Chrípka H1N1 Novel**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **J10.7 – SARI**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **J05 - Obštrukčný epiglottitis**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **J15.7 - Pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae***

V roku 2022 evidujeme 2 ochorenia s chorobnosťou 1,60/100000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 15,86/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 6,02/100 000 obyvateľov). Podľa sezonality ochorenia evidujeme v mesiaci jún a október. Chorí boli izolovaní – 1x na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda a 1x na internom oddelení NsP Dunajská Streda.

### **J16.0 - Chlamýdiová pneumónia**

V roku 2022 evidujeme 20 ochorení na chlamýdióvu pneumóniu, chorobnosť 15,97/100000 obyvateľov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 + (13 ochorení), chorobnosť 61,62/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené v mesiacoch jún (5 prípadov), máj, august, september (po 3 prípady v každom mesiaci), apríl, október (po 2 prípady) a v mesiacoch február a júl (po 1 prípade v každom mesiaci). Chorí boli izolovaní 19x na internom oddelení NsP Dunajská Streda a 1x v domácom prostredí.

### **J20.5 – Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom**

V roku 2022 evidujeme 2 ochorenia, chorobnosť 1,60/100000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 0 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 83,40/10000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 19,75/100 000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme v mesiacoch január a december (po 1 prípade v každom mesiaci).

### **J20.8 - Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **U071 - COVID-19**

V roku 2022 sme zaevidovali 26350 ochorení s chorobnosťou 21039,94/100000 obyvateľov, potvrdených na základe pozitivity SARS-CoV-2 z nasopharyngeálneho výteru RT-PCR testom a antigénovým testom z výteru nosohltanu. V porovnaní s rokom 2021 (21784

prípadoch) evidujeme nárast chorobnosti, index – 1,21. Ako nozokomiálna nákaza bolo evidovaných 124 ochorení (bližšie popísané v textovej časti NN).

Za rok 2022 bolo evidovaných 211 importovaných nákaz - z krajín EÚ (135x), mimo krajín EÚ (76x). Najvyšší počet importovaných nákaz z krajín EÚ bol zaznamenaný z Maďarskej republiky (35 prípadov), z Rakúska (33 prípadov) a z Chorvátky (17 prípadov). Najvyšší počet importovaných nákaz mimo krajín EÚ bol zaznamenaný z Turecka (17 prípadov) a z Tuniska (7 prípadov).

V priebehu roka 2022 bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 10 - 14 ročných 2297 prípadov (chorobnosť 38162,49/100000) a vo vekovej skupine 15 - 19 ročných 1729 prípadov (chorobnosť 31164,38/100000 obyvateľov).

### **Vekovo špecifická chorobnosť na COVID -19 potvrdený PCR v okrese Dunajská Streda**

<b>veková skupina</b>	<b>počet prípadov ochorení na COVID- 19</b>	
	<b>abs.</b>	<b>chorobnosť na 100000 obyv.</b>
<b>0</b>	<b>46</b>	<b>3836,53</b>
<b>01-04</b>	<b>599</b>	<b>11830,93</b>
<b>05-09</b>	<b>1911</b>	<b>30304,47</b>
<b>10-14</b>	<b>2297</b>	<b>38162,49</b>
<b>15-19</b>	<b>1729</b>	<b>31164,38</b>
<b>20-24</b>	<b>1475</b>	<b>25050,95</b>
<b>25-34</b>	<b>4050</b>	<b>24538,02</b>
<b>35-44</b>	<b>5689</b>	<b>26311,16</b>
<b>45-54</b>	<b>4165</b>	<b>21482,76</b>
<b>55-64</b>	<b>2418</b>	<b>14562,76</b>
<b>65+</b>	<b>1971</b>	<b>9343,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>26350</b>	<b>21039,94</b>

Ochorenia boli prevažne sporadického charakteru, epidemický výskyt bol evidovaný 13x.

### Epidémie v roku 2022 – attack rate %:

- 21 prípadov- 19,27% - Zariadenie pre seniorov, Námestie priateľstva, Dunajská Streda (január 2022)
- 25 prípadov – 34,72% – Zariadenie pre seniorov, Vitalita Lehnice (január 2022)
- 55 prípadov – 45,83% – Centrum sociálnych služieb, Jahodná (január 2022)
- 44 prípadov – 46,32% – Domov sociálnej starostlivosti pre dospelých, Lehnice (február 2022)
- 8 prípadov – 88,89% – Detský domov Dunajská Streda (február 2022)
- 43 prípadov – 56,16% – Domov sociálnych služieb vo Veľkom Mederi, Ižop Pusta (február 2022)
- 49 osôb – 79,03% – Zariadenie pre seniorov, Vojka nad Dunajom (marec 2022)
- 7 osôb – 13,46% – Domov dôchodcov Ambrózia, Šamorín (júl 2022)
- 14 osôb – 18,92% – Vitalita Lehnice, FRO oddelenie (september 2022)
- 4 osoby – 3,81% – Zariadenie pre seniorov Námestie priateľstva, Dunajská Streda (december 202)
- 33 osôb – 20% - Zariadenie pre seniorov ulica Generála Svobodu, Dunajská Streda (december 2022)
- 19 osôb – 40,43% - Vitalita Lehnice, oddelenie dlhodobo chorých (december 2020)
- 11 osôb – 17,46% - Vitalita Lehnice. FRO oddelenie (december 2022)

Z hľadiska sezonality boli ochorenia evidované v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiacoch február (8996 prípadov), január (8815 prípadov) a v mesiaci marec (5283).

Proporcionalita podľa pohlavia: muži : ženy – 12170:14180

Úmrtia: z celkového počtu 26350 ochorení bolo v roku 2022 evidovaných 39 úmrtí (smrtnosť 0,14%) vo vekových skupinách: 35 - 44 ročných (1 prípad), 55 - 64 ročných (4 prípady) a vo vekovej skupine 65+ ročných (33 prípadov, 84,61%).

Z celkového počtu 39 úmrtí evidujeme úmrtie 33x u neočkovaných osôb a 6x u kompletne očkovaných osôb.

Z celkového počtu 26350 ochorení – 292 osôb bolo hospitalizovaných na internom COVID oddelení NsP Dunajská Streda.

Celková zaočkovanosť: v roku 2022 bolo z celkového počtu 26350 prípadov ochorení na COVID -19, 12733 nezaočkovaných osôb t.j. 48,32 %, 470 čiastočne očkovaných (1,78%) a zaočkované osoby tvorili 49,89 % (13147 osôb).

## **III.5. Neuroinfekcie**

### **A39 - Meningokokové infekcie**

V roku 2022 nebolo zaevidované ochorenie.

### **A85.0 - Enterovírusová encefalitída (G05.1\*)**

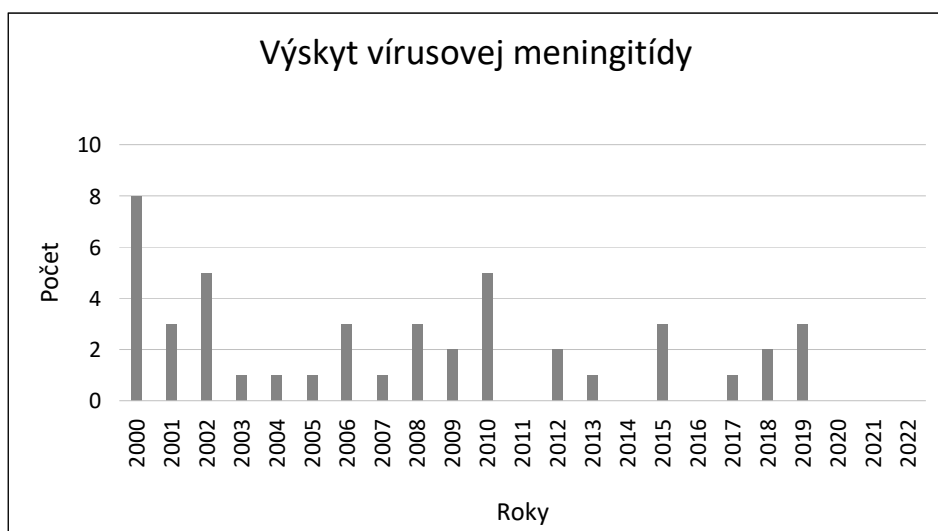
V roku 2022 neevidujeme ochorenie

### **A87.9 - Nešpecifikovaná vírusová meningitída**

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

### **B00.3 - Herpetickovírusová meningitída (G02.0\*)**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.



### **G00.8 iný bakteriálny zápal mozgových plien**

V roku 2022 sme zaevidovali 1 ochorenie s chorobnosťou 0,80/100 000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme:

- v mesiaci október u 67 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom, následne na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola privezená RZP pre febrilitu a poruchu vedomia. CT vyšetrením potvrdený edém mozgu a ložisko charakteru abscesu mozgu. TT je zvýšená trvale, je vyslovené podozrenie na meningitídu. Pacientka je preložená na neurochirurgické oddelenie FNŠP Nové Zámky, kde bol odobratý likvor na kultiváciu s výsledkom: Enterococcus gallinarum, Burgholderia cepacia komplex. Nasadená ATB terapia.

## **III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

Leptospiróza, Antrax, Trichofýcia, Brucelóza, Ornitóza, Bartonelóza a Q – horúčka neboli v roku 2022 hlásené.

## **A21 - Tularémia**

V roku 2022 nebolo zaevidované ochorenie.

## **A27 – Leptospiróza**

V roku 2022 nebolo zaevidované ochorenie.

## **A32.8 – Listerióza**

V roku 2022 nebolo zaevidované ochorenie.

## **A69.2 – Lymská borelióza**

V roku 2022 bolo zaevidovaných 11 prípadov ochorenia, chorobnosť 8,78/100000 obyvateľov. Ochorenia boli nahlásené z ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých a ambulancií pre deti a dorast. V porovnaní s rokom 2021 (14 prípadov) je to pokles chorobnosti s indexom – **0,79**.

Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 65+ ročných (3 ochorenia), 55 – 64 ročných (2 ochorenia) a vo vekových skupinách 1 – 4 ročných, 5 – 9 ročných, 10 - 14 ročných, 25 – 34 ročných, 35 – 44 ročných a 45 – 54 ročných ( po 1 prípade v každej vekovej skupine). Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené v mesiaci jún – 4 ochorenia, v mesiaci august – 2 ochorenia a v mesiacoch apríl, máj, júl, september a október - po 1 ochorení v každom mesiaci.

V epidemiologickej anamnéze zistené prisatie kliešťa u 11 pacientov. Vo všetkých prípadoch bola prítomná erythema chronicum migrans.

Z hľadiska lokality výskytu kliešťov boli evidované:

- prechádzky v prírode - 6x
- práca na záhrade - 3x
- lokalita výskytu neobjasnená - 2x

Všetky zaevidované ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (pozitivita IgM protilátok v teste ELISA, resp. konfirmačne metódou Westernblot), laboratórnym vyšetrením bola v 11 prípadoch potvrdená *Borrelia burgdorferi*.

Vo všetkých prípadoch bola nasadená ATB terapia ošetrojúcimi lekármi pacientov.

## **M01.2 - Artritída pri Lymskej borelióze**

V roku 2022 boli v okrese Dunajská Streda zaevidované 3 prípady ochorenia s chorobnosťou 2,40/100 000 obyvateľov. V roku 2021 sme neevidovali ochorenie.

Pacienti udávali v klinických príznakoch bolesti kĺbov, edémy kĺbov, únavu.

Ochorenia evidujeme vo vekových skupinách 20 – 24 ročných, 25 – 34 ročných a vo vekovej skupine 65+ (1 ochorenie v každej skupine).

Z hľadiska sezonality ochorenia evidujeme v mesiaci júl – 2 ochorenia a v mesiaci december – 1 ochorenie.

Ochorenia evidujeme:

- u 67 ročného muža, ktorý mal kliešťa na chrbte, počas prechádzky v prírode.
- u 20 ročného muža, ktorý udáva zaklieštenie na viacerých miestach tela, častý pobyt v prírode.
- u 31 ročnej ženy, ktorá udáva uštipnutie kliešťom na pravej nohe počas práce v záhrade.

#### **A779 – Nešpecifikovaná škrvrnitá horúčka**

V roku 2022 sme neevidovali prípad ochorenia

#### **A81 – Pomalé vírusové infekcie CNS**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

#### **A84 – Stredoeurópska kliešťová encefalitída**

V roku 2022 nebolo zaevidované ochorenie.

#### **A90 – Horúčka dengue**

V roku 2022 nebolo zaevidované ochorenie.

#### **A98.5 – Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom**

V roku 2022 sme neevidovali ochorenie.

#### **B58 - Toxoplazmóza**

V roku 2022 evidujeme 1 prípad ochorenia, chorobnosť 0,80/100 000 obyvateľov, v roku 2021 sme evidovali 6 prípadov ochorenia (chorobnosť 4,86/100 000 obyvateľov) – **index 0,17**.

Ochorenie evidujeme:

- v mesiaci jún u 13 ročného žiaka ZŠ, ktorý vyhľadal lekára pre zvýšenú únavu. Obvodným lekárom zaslaný na infektologickú ambulanciu – odobratá krv na vyšetrenie na toxoplazmózu. Ochorenie potvrdené sérologicky (IgM ELISA – 5,41, avidita IgG nízka 0,178). Udávajú kontakt s mačkami na dvore rodinného domu.

#### **B 67 – Echinokokóza**

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

#### **B68 – Tenióza**

V roku 2022 nebolo zaevidované ochorenie.

#### **B77 – Ascarióza s črevnými komplikáciami**

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

#### **B80 – Enterobióza**

V roku 2022 evidujeme 26 ochorení s chorobnosťou 20,76/100 000 obyvateľov. V roku 2021 sme evidovali 30 ochorení (chorobnosť 24,32/100000 obyvateľov). Podľa kolektívu vykazujeme 2 ochorenia u detí MK, 4 ochorenia u detí z MŠ, 19 ochorení u žiakov ZŠ a 1 ochorenie u dospeljej osoby MK.



Z hľadiska sezónneho výskytu najväčší počet ochorení evidujeme v mesiaci február (5 prípadov), v mesiacoch január, marec, august a september (po 4 prípady v každom mesiaci) a v mesiaci apríl (1 ochorenie).

Ochorenia boli dokázané na základe mikroskopického vyšetrenia perianálneho zlepu.

### **B75 - Trichinelóza**

V roku 2022 neevidujeme ochorenie.

### **B83.0 - Toxokaróza**

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

### **G63.0 – Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde**

V roku 2022 nebolo zaevidované ochorenie.

### **Z20.3 - Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

V roku 2022 bolo zaevidovaných 6 prípadov poranenia zvierat'om, chorobnosť 4,79/100 000 obyvateľ'ov. V roku 2021 sme evidovali 3 prípady ochorenia (chorobnosť 2,43/100 000 obyvateľ'ov) – **index 2**.

Poranenia vykazujeme 4x u dospelých osôb, 1 u študenta SŠ a 1x u žiaka ZŠ. Poranenia vykazujeme v mesiacoch január, jún, júl, september, október a december (po 1 prípade v každom mesiaci).

Poranenia boli spôsobené neznámym psom 4x, neznámou mačkou 2x.

Lokalizácia poranení: 3x dolná končatina a 3x horná končatina.

**Antirabická profylaxia** bola vykonaná očkovacou látkou VERORAB vo všetkých 6 prípadoch, 6x s piatimi dávkami očkovacej látky. Reakcie a komplikácie po očkovaní neboli hlásené.

<b>TYPY VAKCÍN</b>	<b>TUZEMSKÉ Množstvo (počet dávok)</b>	<b>IMPORTOVANÉ Množstvo (počet dávok)</b>
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	0
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	Verorab 30 x Imovax rabies

## Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	6
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

## Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Neznámy pes	4
Neznáma mačka	2

### III.7. Nákazy kože a slizníc

#### A35 – Tetanus

V roku 2022v okrese Dunajská Streda nebolo evidované ochorenie.

#### A48 - Plynová gangréna

V roku 2022 nevykazujeme ochorenie na plynovú gangrénu.

#### B86 - Svrab

V roku 2022 evidujeme 1 sporadické ochorenie, chorobnosť 0,80/100 000 obyvateľ'ov. Ochorenie evidujeme v mesiaci október vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 4,74/100 000 obyvateľ'ov).

### Pohlavné choroby

#### A51, A51.3, A53, A53.9 – Syfilis

V roku 2022 sme zaevidovali 5 ochorení na syfilis s chorobnosťou 4,0/100000 obyvateľ'ov. V roku 2021 sme zaevidovali 6 prípadov ochorenia (chorobnosť 4,86/100000 obyvateľ'ov), index 1,16. Ochorenia boli evidované vo vekovej skupine 20 - 24 ročných (5 prípadov).  
Proporcionalita muži : ženy - 3:2.

#### **A54 - Gonokokové infekcie**

V roku 2022 bolo zaevidovaných 14 prípadov ochorenia (chorobnosť 11,18/100 000 obyvateľov). V porovnaní rokom 2021 (9 prípadov), evidujeme nárast chorobnosti – **index 1,56**.

Najvyšší výskyt ochorení evidujeme vo vekovej skupine 20 - 24 ročných a vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (po 4 prípady ochorenia). Z hľadiska sezonality najvyšší výskyt evidujeme v mesiacoch november (3 prípady), január, máj a august (po 2 prípady ochorenia v každom mesiaci). Ochorenia vykazujeme 9x u mužov a 5x u žien.

#### **A56 - Chlamýdiové infekcie**

V roku 2022 bolo evidovaných 32 prípadov chlamýdiových infekcií vyvolaných Chlamýdia trachomatis (chorobnosť 25,55/100000 obyvateľov). V roku 2021 bolo evidovaných 48 ochorení **index 0,67**.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola evidovaná vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (9 ochorení s chorobnosťou 41,62/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 25 – 34 ročných (8 ochorení s chorobnosťou 48,47/100 000 obyvateľov). Proporcionalita muži: ženy – 3:29.

#### **A59.0 - Urogenitálna trichomonóza**

V roku 2022 bolo zaevidovaných 5 prípadov ochorenia s chorobnosťou 3,99/100 000 obyvateľov. V roku 2021 sme evidovali 10 prípadov ochorenia (chorobnosť 8,11/100 000 obyvateľov) – **index 0,5**. Výskyt evidujeme vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (3 ochorenia), vo vekovej skupine 45 - 54 ročných a vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (po 1 prípad ochorenia). Najvyšší výskyt ochorení evidujeme v mesiaci jún (3 prípady ochorenia). Výskyt podľa pohlavia: 5x u žien

#### **B04 – Opičie kiahne**

V roku 2022 evidujeme 1 prípad ochorenia, chorobnosť 0,80/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme v mesiaci august u 32 ročného muža, ktorý vyhľadal lekára pre klinické príznaky: bolesti hrdla, vyrážky na ruke, chrabte a na prstoch ruky bez zvýšenej teploty. Je homosexuál, približne týždeň pred objavením sa príznakov udáva pobyt v Prahe, rizikový kontakt neguje. Očkovanie proti kiahňam sa nepodarilo zistiť, nakoľko muž pochádza z Ruska a nevedel či bol očkovaný v detstve.

Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a PCR vyšetrením v NRC pre chípku.

#### **Z21 – Bezpríznakový stav infekcie HIV**

V roku 2022 bolo evidovaných 7 prípadov HIV infekcie (chorobnosť 5,59/100 000 obyvateľov) v porovnaní s rokom 2021 (5 prípadov) bol evidovaný nárast chorobnosti – **index 1,4**.

Štyri prípady sú evidované u cudzincov, ide o importované nákazy. Z hľadiska klinického priebehu vo všetkých prípadoch ide o asymptomatické nosičstvo.

Ochorenia boli zaevidované v mesiacoch marec a apríl (po 2 prípady) a v mesiacoch január, máj a jún (po 1 prípad ochorenia). Ochorenia evidujeme 4x u žien a 3x u mužov. Najvyššia

veková špecifita bola evidovaná vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (3 prípady) a vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (2 prípady ochorenia).

Analýza jednotlivých ochorení:

- v mesiaci marec evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 16 ročnej ženy. Vzorka na vyšetrenie bola odobratá po pôrode. Žena je azylantka z Ukrajiny. Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená anti HIV 1 pozitivita v NRC pre HIV/AIDS Bratislava.
- v mesiaci máj evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 45 ročnej ženy, azylantka z Ukrajiny. Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená anti HIV 1 pozitivita v NRC pre HIV/AIDS Bratislava.
- v mesiaci máj evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 32 ročnej ženy. Vzorka na vyšetrenie bola odobratá v rámci predoperačného vyšetrenia. Prenos heterosexuálnym stykom. Liečba: ritonavir. Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená anti HIV 1 pozitivita v NRC pre HIV/AIDS Bratislava.
- v mesiaci júl evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 53 ročnej ženy, azylantka z Ukrajiny. O svojej chorobe vedela. Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená anti HIV 1 pozitivita v NRC pre HIV/AIDS Bratislava.
- v mesiaci november evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 41 ročného muža. Vzorka bola odobratá z preventívnych dôvodov - po prekonaní infekčnej mononukleózy s ťažkým priebehom. Liečba: ritonavir, darunovir. V epidemiologickej anamnéze zistená homosexuálna orientácia. Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená anti HIV 1 pozitivita v NRC pre HIV/AIDS Bratislava.
- v mesiaci november evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 40 ročného muža. Dôvod vyšetrenia bol nechránený pohlavný styk s neznámou ženou. Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená anti HIV 1 pozitivita v NRC pre HIV/AIDS Bratislava.
- v mesiaci november evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 46 ročného muža z Ruska. Muž o svojej chorobe vedel, bolo mu zistené ochorenie v roku 2014 v Rusku. V epidemiologickej anamnéze zistená homosexuálna orientácia.

### **III.8. Iné infekcie – nezaradené**

#### **A40.0 – Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A**

V roku 2022 neevidujeme žiadny prípad.

#### **A40.1 – Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B**

V roku 2022 evidujeme 1 ochorenie, chorobnosť 0,80/100000 obyvateľov.

Ochorenie evidujeme:

- v mesiaci júl u 1 mesačného dieťaťa, hospitalizovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, pre klinické príznaky – febrility, redšia kašovitá stolica, plačlivosť. Dieťa bolo pri prijíme subfebrilné, ubolené, skleslé, postonkávalo, malo mramorovitú kožu a meteoristické bruško. Vstupné laboratórne parametre vykazovali eleváciu zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Streptococcus agalactiae*. Vzhľadom na prematúrne dieťa, kriesené po pôrode, bolo konzultované oddelenie patologických novorodencov v Nových Zámkoch s doporučením nasadiť dvojkombinačnú ATB terapiu parenterálnou formou. Po 2 dňoch hospitalizácie dieťa bolo preložené na oddelenie detskej kliniky NÚDCH Bratislava.

### **A40.3 – Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumonie**

V roku 2022 evidujeme 2 prípady ochorenia s chorobnosťou 1,60/100 000 obyvateľov. Analýza ochorení:

- v mesiaci január u 60 ročného onkologického pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bol prijatý na hospitalizáciu pre celkové zhoršenie stavu – slabosť, dyspnoe, febrilitu a kašeľ. V laboratórnom obraze prítomná elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Streptococcus pneumoniae – M fáza. Nebol očkovaný proti pneumokokovým ochoreniam.

Terapia: Levofloxacin.

- v mesiaci júl u 34 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda, bol privezený posádkou RZP s podozrením na intoxikáciu neznámou látkou. Išlo o dlhoročného narkomana – v minulosti Pervitin, marihuana, alkohol. Bol zmätený s livídnyimi škvrnami končatín a trupu, cyanóza uší, nosa a pier. Pacient bol v šokovom stave, TT zvýšená do 39°C, zvýšené hodnoty zápalových markerov.

Z hemokultúry bol izolovaný Streptococcus pneumoniae.

Terapia: Vankomycin, Meropenem.

Na druhý deň hospitalizácie – exitus. Príčina smrti : základná diagnóza.

### **A41.0 – Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus**

V roku 2022 evidujeme 7 prípadov septikémie vyvolanej Staphylococcus aureus (chorobnosť 5,59/100 000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch február, máj, september, október ( po 1 ochorení v mesiaci) a v mesiaci marec (3 ochorenia).

Analýza ochorení:

- v mesiaci február u 47 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Príjem pre horúčky a celkovú slabosť. Vstupné laboratórne parametre vykazovali eleváciu zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus.

Terapia: Amoksiklav.

- v mesiaci marec u 75 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola hospitalizovaná pre silné bolesti v drieku a oboch dolných končatín, teploty do 38,7°C. Pri prijíme zistená elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus.

Terapia: Amoksiklav.

- v mesiaci marec u 76 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda, príjem pre kardiálne zlyhávanie pri ťažkej aortálnej stenóze. Pri prijatí je febrilná, v laboratórnom obraze dominujú známky renálnej insuficiencie, vysoké hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus. Nasadená ATB terapia: Amoksiklav.

Stav pacientky rýchlo progreduje, na druhý deň hospitalizácie - exitus.

Príčina smrti – závažná základná diagnóza.

- v mesiaci marec u 44 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda, príjem pre diagnózu purulentnej perikarditídy. Udáva zvýšenú TT – do 38,1°C, kašeľ, pichanie na hrudníku, nevie ani jesť. V laboratórnom obraze zistené zvýšené hodnoty zápalových markerov.

Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus.

Hospitalizácia sa komplikovala fibriláciou predsiení, preto pacient bol preložený na NÚSCH do Bratislavy.

- v mesiaci máj u 78 ročného muža, hospitalizovaného na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda. Bol prijatý pre paroxysmus s protrahovanou poruchou vedomia. Pacient je dehydratovaný, pri prijíme zistená elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus. Terapia: Amoksiklav. Po 26 dňoch hospitalizácie bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci september u 83 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola privezená RZP pre silné bolesti v oblasti ľavého bedrového kĺbu s vyžarovaním do inguiny a do ľavej dolnej končatiny. Udáva zvýšenú TT, pri prijíme zistená elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus.

Terapia: Taximed, Gentamycin.

- v mesiaci október u 38 ročného muža s abúzom alkoholu, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Príjem pre susp. bronchopneumóniu. Udáva týždeň trvajúce febrility, je algický, profúzne sa potí. V laboratórnych výsledkoch prítomné vysoké hodnoty zápalových parametrov, vysoké hodnoty bilirubínu a pečenej testov.

Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus.

Terapia: Ceftriaxon.

#### **A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi**

V roku 2022 evidujeme 16 septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi (chorobnosť 12,78/100 0000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiaci január (1 ochorenie), február (2 ochorenia), marec (1 ochorenie), apríl (1 ochorenie), máj (2 ochorenia), jún (2 ochorenia), júl (1 ochorenie), august (3 ochorenia), september (1 ochorenie) a október (2 ochorenia).

Analýza ochorení:

- v mesiaci január u 46 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola hospitalizovaná pre celkovú slabosť, trasenie celého tela, udáva 2 – 3 dni trvajúcu zvýšenú TT. Pri prijíme boli zistené zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus hominis. Nasadená terapia: Taximed. Po nasadení terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci február u 80 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Príjem pre malátnosť, výstup TT do 38°C, mierny kašeľ. V laboratórnom obraze elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus hominis. Terapia: Ceftriaxon. Napriek terapii stav progreduje, pacient na 3. deň hospitalizácie exituje. Príčina smrti – závažná základná diagnóza.

- v mesiaci február u 64 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda, príjem pre celkovú slabosť a dýchavicu pri minimálnej námahe. Pri vstupných vyšetreniach zistená elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus hominis. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci marec u 76 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Príjem pre kolapsový stav, hyperventiláciu, sťaženie komunikáciu. V laboratórnom obraze elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus hominis. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci apríl u 73 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bol privezený sanitkou RZP pre celkové zhoršenie stavu, dýchavicu, výrazný tras tela. Pri vstupných vyšetreniach zistená elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus hominis. Napriek nasadenej terapii stav progreduje a na 4. deň hospitalizácie exitus letalis. Príčina smrti – závažná základná diagnóza.

- v mesiaci máj u 56 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Udáva febrilitu, retenciu moču. V laboratórnom obraze dominuje elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci máj u 79 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre závraty, búsenie srdca a nevyrovnané hodnoty krvného tlaku. Pri prijatí na oddelenie evidovaný zápalový syndróm. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Nasadená ATB terapia.

- v mesiaci jún u 56 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre akútnu pyelonefritídu s febrilitami, s hematúriou a leukocytúriou. Laboratórne dominuje elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus haemolyticus*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci jún u 75 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola hospitalizovaná pre viac dní trvajúce zvýšené TT, 3 dni neprijíma per os. V laboratórnom obraze elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci júl u 29 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola privezená posádkou RLP pre febrilitu, tonicko – toxické krče s následným zastavením dýchania a KPR. V laboratórnom obraze elevácia zápalových markerov.

Chronický abúzus alkoholu, podľa matky 1 l vodky denne, tri dni abstinuje. Postupne prechod do multiorgánového zlyhania na podklade kardiogénneho šoku. Stav pogreduje – na druhý deň hospitalizácie exitus. Príčina smrti – závažná základná diagnóza.

Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*.

- v mesiaci august u 68 ročného muža s novo diagnostikovaným TU pľúc vľavo s prerastaním do okolia, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre zhoršenie stavu, kachexiu, subfebrilie. V laboratórnom obraze zvýšené hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Napriek terapii stav progredoval, na druhý deň hospitalizácie pacient exitoval.

Príčina smrti – závažná základná diagnóza.

- v mesiaci august u 74 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre 4 dni trvajúce febrilitu do 38 – 39°C. Udáva dušnosť, pri vstupných vyšetreniach zistená elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Po nasadení terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci august u 84 ročného muža ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda, príjem pre polymorfne obtiaže v zmysle slabosti, závratov. Graficky potvrdená lobárna pneumónia, laboratórne pri prijíme dominuje elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení terapie klinický stav sa postupne zlepšil.

- v mesiaci september u 74 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu, somnolenciu a dýchavičnosť. Pri prijatí nekomunikuje, laboratórne zistená elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Napriek nasadenej terapii stav progreduje, na druhý deň hospitalizácie – exitus. Príčina smrti – závažná základná diagnóza.

- v mesiaci október u 71 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu a dušnosť v trvaní minimálne 2 dni. Pri vstupných vyšetreniach zistená elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Po nasadení terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci október u 40 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu a akútnu infekciu HDC. Laboratórne prítomné vysoké hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*.

Nasadená ATB terapia.

#### **A41.4 – Septikémia vyvolaná anaeróbmami**

V roku 2022 evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,80/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme:

- v mesiaci október u 74 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. V klinickom obraze zvýšená TT, zvýšené hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Propionibacterium acnes*.

Nasadená ATB terapia.

#### **A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami**

V roku 2022 vykazujeme 21 septikémií vyvolaných inými gramnegatívnymi organizmami (chorobnosť 16,8/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch január (2 ochorenia), február (1 ochorenie), marec (1 ochorenie), apríl (2 ochorenia), máj (3 ochorenia), jún (2 ochorenia), júl (1 ochorenie), august (3 ochorenia), september (3 ochorenia), október (2 ochorenia) a december (1 ochorenie).

Analýza ochorení:

- v mesiaci január u 44 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu neznámej etiológie. Laboratórne dominuje elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci január u 65 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre celkové zhoršenie stavu, pocit slabosti a febrilitu. V laboratórnom obraze elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*. Nasadená ATB terapia.

- v mesiaci február u 63 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Hospitalizovaná pre celkovú slabosť, zvýšenú TT a opuch ľavých dolných končatín. Pri vstupných vyšetreniach zistené vysoké hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci marec u 78 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola privezená prakticky v terminálnom štádiu chronického srdcového zlyhávania – dehydratovaná, hypovolemická, dlhodobo imobilná, obézna pacientka. V laboratórnom obraze elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná *Morganella morganii*. Napriek nasadenej terapii pacientka exitovala. Príčina smrti – závažná základná diagnóza.

- v mesiaci apríl u 32 ročnej gravidnej ženy, hospitalizovanej na gynekologicko-pôrodnickom oddelení NsP Dunajská Streda. Hospitalizovaná pre nauzeu a vomitus, udáva triašku, zvýšenú TT do 38,5°C. V laboratórnom obraze elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Nasadená ATB terapia.

- v mesiaci apríl u 84 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre dlhšie trvajúce febrilitu a sťažené dýchanie. Laboratórne prítomné extrémne vysoké zápalové parametre. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Nasadená ATB terapia.

- v mesiaci máj u 73 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre 3 dni trvajúce zvýšené TT, nauzeu a bolesti chrbta. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Terapia: Piperacilin/Tazobactam.



- v mesiaci máj u 69 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre celkovú slabosť, melenóznu stolicu a zvýšené hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Nasadená ATB terapia.
- v mesiaci máj u 68 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda – bol poukázaný na hospitalizáciu onkológom za účelom hemosubstitučnej liečby pre anémiu ťažkého stupňa. Pociťuje slabosť, nechutenstvo, občas subfebrilie, bolesť chrbta. Zistená elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Napriek nasadenej terapii stav progreduje - na 2. deň hospitalizácie pacient exituje. Príčina smrti – závažná základná diagnóza.
- v mesiaci jún u 62 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre celkové zhoršenie stavu, per os neprijíma, nekomunikuje, je soporózný, hypotenzný. V laboratórnom obraze elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Nasadená ATB terapia. Napriek terapii stav progreduje, na druhý deň hospitalizácie – exitus. Príčina smrti – závažná základná diagnóza.
- v mesiaci jún u 78 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre výstup TT do 39°C. V laboratórnom obraze výstup zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Citrobacter freundii*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.
- v mesiaci júl u 73 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre sopor, dýchavicu, prítomné dyspnoe a tachypnoe, pacientka je febrilná. Na ľavom ramene prítomná Dessault – v.s. po luxácii, traumy mala údajne pred 3 dňami. V laboratórnom obraze elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Proteus mirabilis*. Nasadená ATB terapia a zahájená bronchodilatačná terapia. Pacientka sa postupne preberá k vedomiu.
- v mesiaci august u 73 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre recidivujúce teploty, celkové zhoršenie stavu. Klinicky známky recidivujúcej obojstrannej pyelonefritídy. Na RTG známky pravostranného zápalu pľúc. Elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*. Napriek nasadenej terapii pacientka v deň hospitalizácie exituje. Príčina smrti – závažná základná diagnóza.
- v mesiaci august u 60 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilný stav, alteráciu klinického stavu. Pri prijatí je hypotenzný, laboratórne potvrdené vysoké hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.
- v mesiaci august u 82 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola privezená RZP pre výstupy TT do 38,5°C, triašku. Vstupné laboratórne vyšetrenie potvrdilo eleváciu zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.
- v mesiaci september u 68 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bol prijatý v septickom stave s tachyibriláciou predsieň pri ľavostrannej CT verifikovanej pyelonefritíde. Z moča aj z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.
- v mesiaci september u 78 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení pre zápal pľúc. Pacient je somnolentný, nekomunikuje, v laboratórnom obraze elevácia zápalových markerov. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.
- v mesiaci september u 66 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda, ktorý bol odoslaný obvodným lekárom na hospitalizáciu pre susp. bronchopneumóniu. Na RTG hrudníka bazálne vľavo minimálny fluidothorax bez infiltráčnych zmien. Laboratórne dominuje elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Enterobacter cloacae*. Nasadená ATB terapia.

- v mesiaci október u 83 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre progresiu dušnosti s febrilitami. Laboratórne dominuje elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*. Po nasadení terapie došlo k zlepšeniu stavu, prepustený do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci október u 75 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre hypotenziu a progresiu celkového zdravotného stavu. Pri prijatí v laboratórnom obraze zistená výrazná retencia N katabolitov a vysoké zápalové ukazovatele. Po zavedení PMK došlo k derivácii malého množstva hnisavého skaleného moča. Stav bol hodnotený ako urosepsa. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Napriek komplexnej liečbe zdravotný stav pacienta sa nepodarilo ovplyvniť, 6. deň hospitalizácie exitoval.

Príčina smrti – závažná základná diagnóza.

-v mesiaci december u 63 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre pľúcny edém, udáva zvýšenú TT. Zistená elevácia zápalových parametrov. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

### **A41.8 – iná špecifikovaná septikémia**

V roku 2022 evidujeme 2 ochorenia, chorobnosť 1,6/100 000 ovyvateľov. Ochorenia evidujeme v mesiaci október (1 ochorenie) a november (1 ochorenie).

Ochorenia evidujeme:

- v mesiaci október u 74 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu. Pri vstupných vyšetreniach zistené vysoké hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Micrococcus luteus*. Nasadená ATB terapia: Taximed.

- v mesiaci november u 5 ročného dieťaťa, hospitalizovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Dieťa bolo odoslané obvodným pediatrom na hospitalizáciu pre 2 dni trvajúce febrilitu do 39°C, purulentnú nádchu, kašeľ a zvýšené hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný *Micrococcus luteus*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu zdravotného stavu.

## **III.9 Nozokomiálne nákazy**

V priebehu roka 2022 bolo z lôžkových zariadení v okrese Dunajská Streda zaevidovaných 341 nozokomiálnych nákaz (ďalej len NN), čo je o 140 viac ako v roku 2021, z toho z lôžkových oddelení NsP Dunajská Streda bolo zaevidovaných 280 NN, zo zariadenia Vitalita Lehnice bolo zaevidovaných 60 NN a z hemodialyzačného oddelenia bola zaevidovaná 1 NN.

Incidencia NN v NsP Dunajská Streda na 100 hospitalizovaných bola v roku 2022 na úrovni 2,31% .

**Tabuľka č. III.9.1** prezentuje proporciu výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v roku 2022 v okrese Dunajská Streda

**Tabuľka č. III.9.2** prezentuje proporciu výskytu NN **podľa oddelení** z počtu hospitalizovaných za okres Dunajská Streda v roku 2022.

Z celkového počtu 341 zaevidovaných NN najviac NN bolo zaevidovaných z interného oddelenia NsP Dunajská Streda (111), zo zariadenia Vitalita Lehnice (60), z chirurgického

oddelenia (58), z OAIM (39), z neurologického oddelenia (37), z gynekologicko - pôrodnického oddelenia (14), z ortopedického oddelenia (12), z FBRL (5), z novorodeneckého oddelenia (4) a z hemodialyzačného oddelenia (1).

Nulový výskyt NN v priebehu roka 2022 bol zaevidovaný na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

**Kultivačné vyšetrenie** na dôkaz etiologického agens bolo vykonané 327 x, t.j. 95,89% z počtu hlásených NN (izolovaných 327 agensov).

Izolovali sa nasledovné mikroorganizmy:

**Grampozitívne mikroorganizmy:**

18x *Enterococcus faecalis*  
1x *Enterococcus faecium*  
1x *Enterococcus raffinosum*  
17x *Staphylococcus aureus*  
1x *Staphylococcus capitis*  
8x *Staphylococcus epidermidis*  
2x *Staphylococcus haemolyticus*  
19x *Staphylococcus hominis*  
1x *Streptococcus viridans*

**Gramnegatívne mikroorganizmy:**

5x *Acinetobacter baumannii*  
1x *Acinetobacter* sp.  
1x *Citrobacter braakii*  
5x *Citrobacter freundii*  
45x *Escherichia coli*  
1x *Enterobacter aerogenes*  
10x *Enterobacter cloacae*  
15x *Klebsiella pneumoniae*  
7x *Proteus mirabilis*  
1x *Proteus – Providencia rettgeri*  
17x *Pseudomonas aeruginosa*  
3x *Serratia marcescens*  
1x *Stenotrophomonas maltophilia*

**Anaeróbne mikroorganizmy:** 21x *Clostridium difficile*

**Kvasinkovité mikroorganizmy:** 1x *Candida glabrata*  
1x *Candida parapsilosis*

**Vírusy:** 124x – koronavírus SARS-CoV-2

**V tabuľke III.9.3** – analyzujeme hlásené NN podľa diagnózy v okrese Dunajská Streda v roku 2022

V roku 2022 sa zaevidovalo 341 nozokomiálnych nákaz **pod 25 kódmi** podľa MKCH 10

- **infekčné a parazitárne ochorenia** (A00 – B99) – celkom **81 NN** (enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* 21x, septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* 7x, septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi 28x, septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami 22x, iná špecifikované septikémia 3x )
- **choroby dýchacej sústavy** (J00 – J99) – celkom **31 NN** (bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde 1x, pneumonia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* 1x, pneumonia vyvolaná *Pseudomonas* 5x, pneumonia vyvolaná *Escherichia coli* 3x, pneumonia vyvolaná inými aeróbnymi gram – negatívnymi baktériami 1x, iná bakteriálna pneumonia 4x, bližšie neurčená pneumónia 2x, akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta 1x, bronchitída neurčená ako akútna alebo chronická 13x)
- **choroby kože a podkožného tkaniva** (L00 – L99) – celkom **4 NN** (iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva 1x, dekubitálny vred – preležanina 3x),
- **choroby močovej a pohlavnej sústavy** (N00 – N99) – celkom **42 NN** (akútna cistitída 1x, nešpecifikovaná cystitída 39x, infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 2x),
- **niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde** (P00 – P96) – celkom **4 NN** (novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída 4x),
- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T80 – T88) – celkom **55 NN** (rozpad operačnej rany nezatriedený inde 8x, infekcia po výkone nezatriedená inde 46x, infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. ortop. pomôckami 1x)
- ochorenia respiračnej sústavy** (U07.1) – celkom **124 NN** (COVID - 19 potvrdený PCR alebo antigénovým testom)

**Tab. III.9.5** Výskyt NN okrese Dunajská Streda podľa oddelení a lokalizácie infekcie v organizme

**Nákazy GIT** boli evidované celkom **21**, t.j. **6,15%** všetkých hlásených NN. Ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*.

**Nákazy dýchacích ciest** boli evidované celkom **155x** t.j. **45,45%** z celkového počtu všetkých NN. Nozokomiálne nákazy dýchacích ciest sa klinicky manifestovali pod obrazom akútnej infekcie horných dýchacích ciest, akútnej bronchitídy a pneumónie.

**Nákazy močovej a pohlavnej sústavy** – boli hlásené **42x**, t.j. **12,31%** z celkového počtu NN. Z hľadiska diagnóz boli najčastejšie uroinfekty zapríčinené katetrizáciou.

**Nákazy kože a slizníc** boli evidované celkom **8x**, t.j. **2,34%** z celkového počtu NN. Manifestovali sa ako dekubitálny vred - preležanina a iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva.

**Infekcie v mieste chirurgickej rany** boli hlásené v **8** prípadoch NN, t. j. **2,34%** z celkového počtu NN. Infekcie klinicky prebiehali pod obrazom rozpadu operačných rán.

**Rany a popáleniny** boli hlásené **46x**, t.j. **13,49%** z celkového počtu hlásených NN. Ranové infekcie klinicky prebiehali pod obrazom infekcie operačných rán.

V kategórii **iné** bola evidovaná **1** nákaza, t.j. **0,29%**.

**Gynekologické nákazy** neboli zaevidované

**Sepsy** – boli hlásené v **60 prípadoch NN**, t.j. **17,6%**.

#### **Analýza septikémií**

Vekový priemer pacientov so septikémiou bol 67,5 rokov s vekovým ohraničením od 23 do 97 rokov.

Najviac septikémií bolo hlásených z interného oddelenia NsP Dunajská Streda – 31x z

celkového počtu 60 septikémií (t.j. 51,66%).

Podľa etiologického agens sa na vzniku sepsí podieľala hlavne grampozitívna flóra 37x, gramnegatívna flóra 22x a 1x kvasinky. Z gramnegatívnej mikroflóry najviac dominovali kmene Escherichia 20x a Klebsiella 6x, z grampozitívnej mikroflóry Staphylococcus 35x

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 2022 evidujeme 3 epidémie zo zdravotníckeho zariadenia Vitalita Lehnice n.o.– vo všetkých prípadoch išlo o epidemický výskyt s etiologickým agens SARS Cov 2.

### Oddelenie FBRL zariadenia Vitalita Lehnice n.o.

V čase od 15.9.2022 do 20.9.2022 bol na oddelení FBRL zariadenia Vitalita Lehnice evidovaný epidemický výskyt COVID – 19. Z celkového počtu 74 exponovaných (44 pacientov a 30 personál) ochorelo 14 osôb (12 pacientov a 2 personál). Attact rate – 18,92%. Ochorenia vo väčšine prípadov mali bezpríznakový priebeh. Pacienti aj personál boli riadne očkovaní.

### Oddelenie dlhodobo chorých zariadenia Vitalita Lehnice n.o.

V čase od 2.12.2022 do 13.12.2022 sme evidovali epidemický výskyt COVID – 19 na oddelení dlhodobo chorých zariadenia Vitalita Lehnice. Z celkového počtu 47 exponovaných (20 pacientov a 27 personál) ochorelo 19 osôb (16 pacientov a 3 personál). Attact rate 40,43%.

Klinické príznaky: nádcha, kašeľ, jeden pacient mal sťažené dýchanie, vo väčšine prípadov bez príznakov.

Jeden pacient nebol očkovaný, ostatní pacienti aj personál bol riadne očkovaní.

### Oddelenie FBRL zariadenia Vitalita Lehnice n.o.

V čase od 2.12.2022 do 8.12.2022 sme evidovali epidemický výskyt ochorenia COVID – 19 na oddelení FBRL zariadenia Vitalita Lehnice.

Z celkového počtu 63 exponovaných (36 pacientov a 27 personál) ochorelo 11 osôb (9 pacientov a 2 personál). Attact rate – 17,46%. Klinické príznaky: nádcha, kašeľ, zvýšená TT alebo bezpríznakový priebeh. Dvaja pacienti neboli očkovaní, ostatní boli očkovaní riadne.

Testovanie v zariadení Vitalita Lehnice vo všetkých troch epidémiách sa uskutočnilo antigénovým testovaním.

## **Úmrtia na NN**

V roku 2022 nevykazujeme úmrtie na NN.

**Tab.III.9.6. analyzuje výskyt NN v okrese Dunajská Streda podľa EA a lokalizácie infekcie v roku 2022**

Z celkového počtu 327 izolátov bola **G negatívna mikroflóra** izolovaná **112x**, t.j.34,25%, **G pozitívna mikroflóra** **68x**, t.j.20,79%, **anaeróbne mikroorganizmy** **21x**, t.j.6,42% , kvasinkovité mikroorganizmy **2x**, t.j.0,61% a vírusy **124x**, t.j. 37,92%.

#### **G negatívna mikroflóra:**

- Rod Acinetobacter bol izolovaný 6x, čo tvorí 1,83 % z celkového počtu izolátov (z toho Acinetobacter baumannii 5x a Acinetobacter sp. 1x)
- Rod Citrobacter bol izolovaný 6x, t.j. 1,83%, z toho Citrobacter freundii 5x a Citrobacter braakii 1x)
- Escherichia coli bola izolovaná 45x, t.j. 13,76%
- Rod Enterobacter bol izolovaný 11x, t.j. 3,36% (z toho Enterobacter cloacae 10x a Enterobacter aerogenes 1x)
- Klebsiella pneumoniae bola potvrdená 15x, t.j. 4,58%
- Proteus mirabilis bol potvrdený 7x, t.j. 2,14%
- Providencia rettgeri bola potvrdená 1x, t.j. 0,3%
- Pseudomonas aeruginosa bol izolovaný 17x, t.j. 5,19%
- Serratia marcescens bola potvrdená 3x, t.j. 0,9%
- Stenotrophomonas maltophilia bol izolovaný 1x, t.j. 0,3%

#### **G pozitívna mikroflóra:**

- Rod Staphylococcus bol kultivačne potvrdený 47x, čo tvorí 14,37% (z toho Staphylococcus aureus 17x, Staphylococcus capitis 1x, Staphylococcus epidermidis 8x, Staphylococcus haemolyticus 2x a Staphylococcus hominis 19x).
- Rod Enterococcus bol izolovaný 20x, t.j. 6,11% (z toho Enterococcus faecalis 18x, Enterococcus faecium 1x a Enterococcus raffinosus 1x)
- Streptococcus viridans bol izolovaný 1x, t. j. 0,3%

#### **Anaeróby:**

- Clostridium difficile bol potvrdený 21x, t.j. 6,42%

#### **Kvasinkovité mikroorganizmy:**

- Candida albicans bola izolovaná 1x, t.j.0,3%
- Candida parapsilosis bola izolovaná 1x, t.j. 0,3%

#### **Vírusy:**

- Koronavírus SARS-CoV -2 bol potvrdený 124x, t.j.37,92%

**Podľa lokalizácie infekcie** sa na vzniku NN podielali:

**Infekcie GIT-u:** Clostridium difficile 21x, t.j. 100% z celkového počtu 21 izolovaných kmeňov v kategórii infekcií GIT-u .

#### **Respiračné infekcie:**

**G-mikroflóra** – celkom 15x, t.j. 10,64% z celkového počtu 141 izolovaných kmeňov v kategórii respiračných NN (Acinetobacter baumannii 1x, Citrobacter freundii 1x, Escherichia coli 3x, Enterobacter cloacae 1x, Klebsiella pneumoniae 1x, Proteus mirabilis 2x, Pseudomonas aeruginosa 5x a Serratia marcescens 1x),

**G+mikroflóra** - bola potvrdená 1x, t.j. 0,71%. ( Enterococcus faecalis 1x ),

**Kvasinkovité mikroorganizmy** - boli potvrdené 1x, t. j. 0,71% ( Candida albicans 1x),

**Respiračné vírusy** – boli potvrdené 124x, t.j. 97,94% koronavírus SARS-CoV -19 – 22x)

### **Urogenitálne NN:**

**G-negatívna mikroflóra** – celkom 38x, t.j. 90,48 % z celkového počtu 42 izolovaných kmeňov v kategórii urogenitálnych NN (Acinetobacter baumannii 1x, Citrobacter freundii 1x, Escherichia coli 20x, Enterobacter cloacae 3x, Klebsiella pneumoniae 6x, Proteus mirabilis 2x, Pseudomonas aeruginosa 4x, Stenotrophomonas maltophilia 1x ),

**G+mikroflóra** – celkom 4x, t. j. 9,52% (Enterococcus faecalis 4x),

### **Nákazy kože a slizníc:**

**G-mikroflóra** – celkom 4x, t.j. 50 %, z celkového počtu 8 izolovaných kmeňov v tejto kategórii (Escherichia coli 1x, Klebsiella pneumoniae 1x, Proteus mirabilis 1x a Pseudomonas aeruginosa 1x),

**G+mikroflóra** – celkom 4x, t.j. 50% (Enterococcus faecalis 1x, Staphylococcus aureus 1x, Staphylococcus epidermidis 1x a Streptococcus viridans 1x),

### **Infekcie v mieste chirurgickej rany:**

**G-mikroflóra** – celkom 5x , t. j. 62,5% z celkového počtu 8 izolovaných kmeňov v tejto kategórii NN (Escherichia coli 2x, Enterobacter cloacae 1x, Klebsiella pneumoniae 1x a Pseudomonas aeruginosa 1x),

**G+ mikroflóra** – celkom 3x, t. j. 37,5% ( Enterococcus faecalis 1x, Staphylococcus aureus 1x a Staphylococcus epidermidis 1x)

### **Rany a popáleniny:**

**G-mikroflóra** – celkom 28x, t.j. 60,87 % z celkového počtu 46 izolátov v tejto kategórii NN (Citrobacter freundii 1x, Escherichia coli 13x, Enterobacter cloacae 3x, Klebsiella pneumoniae 2x, Proteus mirabilis 2x, Providencia rettgeri 1x, Pseudomonas aeruginosa 5x, Serratia marcescens 1x),

**G+mikroflóra** – celkom 18x, t.j. 39,1 % (Enterococcus faecalis 9x, Enterococcus faecium 1x, Enterococcus raffinosus 1x a Staphylococcus aureus 7x)

### **Iné:**

**G+mikroflóra** – celkom 1x, t.j. 100% z celkového počtu 1 izolátov v tejto kategórii NN (1x Staphylococcus aureus).

### **Septikémie:**

**G-mikroflóra** – celkom 22x, t.j. 22% z celkového počtu 60 izolátov v kategórii NN septikémií (Acinetobacter baumannii 3x, Acinetobacter sp. 1x, Citrobacter freundii 2x, Citrobacter braakii 1x, Escherichia coli 6x, Enterobacter cloacae 2x, Enterobacter aerogenes 1x, Klebsiella pneumoniae 4x, Pseudomonas aeruginosa 1x, Serratia marcescens 1x),

**G+mikroflóra** – celkom 37x, t.j. 61,66 % (Enterococcus faecalis 2x, Staphylococcus capitis 1x, Staphylococcus aureus 7x, Staphylococcus epidermidis 6x, Staphylococcus haemolyticus 2x, Staphylococcus hominis 19x ),

**Kvasinkovité mikroorganizmy** – celkom 1x, t.j. 1,66% z celkového počtu izolátov (Candida parapsilosis 1x),

## **Tab. III.9.1**

**Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v roku 2022**

v okrese Dunajská Streda

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
		2022 abs.	2022 abs.	
NsP Dunajská Streda		280	12130	2,31
Vitalita Lehnice		60	1141	5,26
Hemodializačné oddelenie		1	69	1,45
<b>Spolu</b>		<b>341</b>	13340	2,56

Tab. III.9.2

Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Dunajská Streda za rok 2022

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcía %
		2022	2022	
OAİM		39	216	18,05
FBRL		5	374	1,37
gynekologicko - pôrodnické		14	1605	0,88
chirurgia		58	2962	1,96
interné		111	3466	3,2
nefrologické		1	69	1,45
neonatólogia		4	884	0,45



neuroológia		37	1106	3,35
ortopédia		12	823	1,46
pediatria		0	694	0
Vitalita Lehnice FBRL		29	398	7,29
Vitalita Lehnice ODCH		31	743	4,17
		<b>341</b>	<b>13340</b>	<b>2,56</b>

**Tab. III.9.3**

**Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Dunajská Streda**

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	21	6,15
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	2,05
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	28	8,211
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	22	6,45
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3	0,88
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0,29
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,29
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	5	1,46
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	3	0,88
J160	Pneumónia vyvolaní inými aeróbnymi gram – negatívnymi baktériami	1	0,29
J158	Iná bakteriálna pneumónia	4	1,17
J180	Bližšie neurčená pneumónia	2	0,58
J20	Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta	1	0,29
J40	Bronchitída neurčená ako akút. al. chron.	13	3,81

L08	Iné lokálne infekcie podkožného tkaniva	1	0,29
L89	Dekubitálny vred - preležanina	3	0,87
N300	Akútna cystitída	1	0,29
N309	Nešpecifikovaná cystitída	39	1,43
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2	0,58
P391	Novoredenecká konjunktivitída a dakrocystitída	4	1,17
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	8	2,34
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	46	13,49
T847	Inf. a zápal. reakcia zav. inými vnútor. ortop. pomôckami	1	0,29
U071	COVID -19 potvrdený PCR testom	124	36,36
Spolu		341	100

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Dunajská Streda za rok 2022**

Oddelenie	NsP Dunajská Streda		Vitalita Lehnice		Nefrocentum		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	as.	%	as.	%
<b>OAIM</b>	39	13,92					39	11,43
<b>FBRL</b>	5	1,78					5	1,47
<b>gynekologicko - pôrodnické</b>	14	5					14	4,1
<b>chirurgické</b>	58	20,71					58	17,00
<b>interné</b>	111	39,64					111	32,55

<b>nefrológia</b>					1	100	1	0,29
<b>neonatologické</b>	4	1,42					4	1,17
<b>neurologické</b>	37	13,21					37	10,85
<b>ortopedické</b>	12	4,28					12	3,51
<b>dlhodobo chorých</b>			31	51,66			31	9,1
<b>rehabilitácia</b>			29	48,33			29	8,5
<b>spolu</b>	<b>280</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>341</b>	<b>100</b>

Oddelenie	Hlásenie NN								
	BB	BA	NR	KE	PO	TN	TT	ZA	Σ SR
<b>OAIM</b>							39		
<b>FBRL</b>							5		
<b>gynekologicko-pôrodnické</b>							14		
<b>chirurgické</b>							58		
<b>interné</b>							111		
<b>nefrológia</b>							1		
<b>neonatologické</b>							4		
<b>neurologické</b>							37		
<b>ortopedické</b>							12		
<b>Vitalita Lehnice</b>							60		
<b>SPOLU:</b>							<b>341</b>		

**Tab. III.9.5**

**Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Dunajská Streda za rok 2022**

druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																				spolu		
	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.	%	
<b>OAIM</b>	2	0,59	12	3,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,49	15	4,4	7	2,05	39	11,44
<b>FBRL</b>	0	0	3	0,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,59	0	0	5	1,47	
<b>gynekologicko - pôrodnice</b>	0	0	2	0,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,35	0	0	4	1,17	14	4,1	
<b>chirurgické</b>	0	0	14	4,1	0	0	0	0	0	0	4	1,17	0	0	30	8,8	5	1,47	5	1,47	58	17,00	
<b>interné</b>	15	4,4	39	11,4	0	0	0	0	0	0,0	1	0,3	4	1,17	2	0,59	31	9,1	19	5,8	111	32,55	
<b>nefrológia</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	1	0,29	
<b>neonatologické</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,17	0	0	0	0	0	0	4	1,17	
<b>neurologické</b>	2	0,59	23	6,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	4	1,17	7	2,1	37	10,85	
<b>ortopedické</b>	0	0	5	1,47	0	0	0	0	1,0	0,3	3	0,88	0	0	2	0,59	1	0,3	0	0	12	3,51	
<b>Vitalita Lehnice</b>	2	0,59	57	16,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	60	17,6	
<b>Spolu</b>	<b>21</b>	<b>6,16</b>	<b>155</b>	<b>45,45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>8</b>	<b>2,35</b>	<b>8</b>	<b>2,35</b>	<b>46</b>	<b>13,49</b>	<b>60</b>	<b>17,6</b>	<b>42</b>	<b>12,32</b>	<b>341</b>	<b>100</b>	

**Tab. III.9.6**

**Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Dunajská Streda za rok 2022**

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.	%
<b>Acinetobacter baumannii</b>	0	0	1	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,36	1	0,3	5	1,53
<b>Acinetobacter sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	1	0,3	
<b>Candida albicans</b>	0	0	1	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	
<b>Candida parapsilosis</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	1	0,3	
<b>Citrobacter freundii</b>	0	0	1	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	2	0	1	0	5	1,53	
<b>Citrobacter braakii</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	1	0,3	
<b>Clostrídium difficile</b>	21	6,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6,42	
<b>Escherichia coli</b>	0	0	3	0,92	0	0	0	0	0	0	2	0,6	1	0,3	13	3,98	6	1,83	20	6,12	45	13,76
<b>Enterobacter aerogenes</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	1	0,3	

<b>Enterobacter cloacae</b>	0	0	1	0,3	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	3	0,92	2	0,6	3	0,92	10	3,06
<b>Enterococcus faecalis</b>	0	0	1	0,3	0	0	0	0	0	0	1	0,3	1	0,3	9	2,75	2	0,6	4	1,22	18	5,5
<b>Enterococcus faecium</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	0	0	1	0,3
<b>Enterococcus raffinosus</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	0	0	1	0,3
<b>Klebsiella pneumoniae</b>	0	0	1	0,3	0	0	0	0	0	0	1	0,3	1	0,3	2	0,6	4	1,22	6	1,83	15	4,59
<b>Proteus mirabilis</b>	0	0	2	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	2	0,6	0	0	2	0,6	7	2,14
<b>Providencia rettgeri</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	0	0	1	0,3
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	0	0	5	1,53	0	0	0	0	0	0	1	0,3	1	0,3	5	1,53	1	0,3	4	1,22	17	5,2
<b>Serratia marcescens</b>	0	0	1	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	1	0,3	0	0	3	0,92
<b>Staphylococcus capitis</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	1	0,3
<b>Staphylococcus aureus</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	1	0,3	1	0,3	7	2,14	7	2,14	0	0	17	5,2
<b>Staphylococcus epidermidis</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	1	0,3	0	0	6	1,83	0	0	8	2,44
<b>Staphylococcus haemolyticus</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,6	0	0	2	0,6
<b>Staphylococcus hominis</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5,8	0	0	19	5,8
<b>Stenotrophomonas maltophilia</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	1	0,3
<b>Streptococcus viridans</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0	0	0	0	0	0	1	0,3

<b>Koronavírus SARS CoV - 19</b>	0	0	124	37,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	37,92
<b>SPOLU</b>	<b>21</b>	<b>6,42</b>	<b>141</b>	<b>43,12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>8</b>	<b>2,45</b>	<b>8</b>	<b>2,45</b>	<b>46</b>	<b>14,1</b>	<b>60</b>	<b>18,35</b>	<b>42</b>	<b>12,84</b>	<b>327</b>	<b>100</b>

## IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

V porovnaní s rokom 2021 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 308, nemocnica má 9 oddelení : OAMIS, interné oddelenie chirurgické oddelenie ortopedické oddelenie, pediatické oddelenie, gynekologicko – pôrodnické oddelenie, neurologické oddelenie, novorodenecké oddelenie a oddelenie FBRL.

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 v plnom rozsahu dodržané usmernenia HH SR pre dekontamináciu endoskopov.

Pranie nemocničnej bielizne je zabezpečené zmluvne so zmluvnou organizáciou v Trnave.

### 2) Vitalita – nezisková organizácia Lehnice

Celkový počet lôžok 205, lôžka sú nechirurgického smeru, 61 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 zriadené oddelenie FBRL s počtom lôžok 54.

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 214 ambulantných zariadení:

počet neštátnych ambulancií praktického lekára pre dospelých:	46
počet neštátnych ambulancií pre deti a dorast:	20
počet odborných ambulancií:	148
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 zabezpečený 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 laboratóriá**

Na území okresu došlo k zrušeniu mikrobiologického laboratória. Pre potrebu okresu vyšetrenia biologických materiálov vykonávajú laboratória spoločnosti Medirex, a.s a Unilabs Slovensko s.r.o. V budove NsP a.s. je zberné miesto na príjem materiálu pre mikrobiologické laboratórium Unilabs, ktoré sú autami Unilabs Slovensko s.r.o. 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 prostredia v okrese Dunajská Streda uvádza **tabuľka číslo IV.1.2**

V roku 2021 bolo v okrese Dunajská Streda celkom odobratých 369 vzoriek. Zo sterilného materiálu bolo odobratých 25 vzoriek, t.j. 6,77% z prostredia 344 t.j. 93,22 % vzoriek.

Z 25 vzoriek odobratých zo sterilného materiálu 1 vzorka bola nevyhovujúca, t. j. 4,0 %. Zo 344 vzoriek odobratých z prostredia zdravotníckych zariadení bolo 12 nevyhovujúcich vzoriek, t.j. 3,48%.

Výsledky kontroly sterility vzoriek v zdravotníckych zariadeniach podľa **druhu materiálu a obalu** uvádza **tabuľka č. IV.1.3**

- v skupine kov sa odobralo	9 vzoriek
- v skupine plasty sa odobralo	3 vzorky
- v skupine textil sa odobralo	10 vzoriek
- v skupine guma sa odobrala	2 vzorky
- v skupine sklo sa odobrali	1 vzorka

Sledovaný zdravotnícky materiál bol sterilizovaný v kombinovaných jednorázových obaloch.

Kontrolu efektu sterilizácie podľa **materiálu a druhu sterilizácie v roku 2022** uvádza **tabuľka č. IV.1.4**

Z celkového počtu 25 vzoriek otestovaných na kontrolu sterility bolo sterilizovaných v:

- PS 20 - vzoriek
- chemicky (formaldehyd) – 5 vzoriek

Inventarizáciu sterilizačných prístrojov a kontrolu ich funkčného stavu uvádza **tabuľka č.IV.1.5**

K 31.12.2022 bolo evidovaných v zdravotníckych zariadeniach v okrese Dunajská Streda 235 sterilizačných prístrojov – z toho:

190	-	horúcovzduchových sterilizátorov
44	-	autoklávov
1	-	kombinovaný formaldehydový autokláv

Testovanie funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov sa má vykonávať podľa štandardných metodík. V sledovanom období neboli hlásené kontroly sterilizačných prístrojov.

Kontrolu funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov vykonáva v rámci platených služieb mikrobiologické laboratórium spoločnosti Medirex, a.s.

## DEZINFEKCIA

V priebehu roka 2022 sa venovala pozornosť 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 344 vzoriek, z toho 12, t.j. 3,48 % bolo pozitívnych.

Z prostredia OAIM bolo odobratých 30 vzoriek, všetky vzorky boli vyhovujúce.

Z prostredia operačných oddelení sa odobralo 79 vzoriek, všetky vzorky boli vyhovujúce.

Z prostredia oddelení nechirurgického smeru sa odobralo 135 vzoriek, z toho 9 vzoriek bolo pozitívnych t.j. 6,66 %.

V rámci „Kampane hygiena rúk“ – bol vykonaný mikrobiologický monitoring rúk u zdravotníckych pracovníkov na oddelení FBR, chirurgickom oddelení, na OAIM a na oddelení centrálnej sterilizácie. Bolo odobratých celkom 100 vzoriek, 3 vzorky, t. j. 3% boli nevyhovujúce.

### Kontroly hygienicko - epidemiologického režimu

V zdravotníckych zariadeniach v okrese Dunajská Streda v roku 2022 kontroly hygienicko-epidemiologického režimu vykonáva oddelenie epidemiológie v spolupráci s oddelením HŽP. Kontrola hygienicko-epidemiologického režimu bola vykonávaná v 25 zdravotníckych zariadeniach. Uvádza tabuľka **č.IV.1.1**.

V 9 prípadoch bol vykonaný mikrobiálny monitoring a to 1x na OAIM oddelení, 1x na internom, 1x na chirurgickom, 2x na gynekologickom, 1x na neurologickom oddelení, 1x na OCS NsP Dunajská Streda, 1x na operačných sálach Kliniky Sagax a 1x na hemodialyzačnom oddelení – Nephro centrum Impax, Jánosa Eszterházyho5, Dunajská Streda.

**Tab.IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021 okres Dunajská Streda**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. Previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	1	0	0	1	2
lôžk. odd.- chirurg. smer	3	0	0	0	3	3
OCS	1	0	0	0	1	1
Nefrocentrum _IMPRAX	1	0	0	0	1	1
lôžk. odd. - nechirurg. smer	6	1	0	0	2	3
amb. všeobecní lekári	66	6	0	0	0	6
amb. odborní lekári	148	10	0	0	0	10
stomatológovia	54	2	0	0	0	2
Klinika Sagax	1	0	0	0	1	1
Vitalita n.o.Lehnice	1	0	0	0	0	0

ADOS	5	0	0	0	0	0
SPOLU	287	20	0	0	9	29

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Dunajská Streda**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
gynekologické	8	0	0	51	1	1,96
chirurgické	2	0	0	58	0	0
OCS	8	0	0	42	0	0
novorodenecké	0	0	0	0	0	0
pediatrické	0	0	0	0	0	0
interné	2	0	0	28	2	7,14
dialyzačné	1	0	0	29	2	6,9
ortopedické	0	0	0	0	0	0
OAIM	0	0	0	30	0	0
neurologické	1	0	0	29	4	13,8
centrálny príjem NsP Dunajská Streda	0	0	0	20	0	0
FBRL	0	0	0	30	3	10
RDG oddelenie	0	0	0	0	0	0
Klinika Sagax	3	1	50	27	0	0
Vitalita Lehnice - ODCH	0	0	0	0	0	0
SPOLU	25	1	4	344	12	3,48

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu: okres Dunajská Streda**

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														% pozit
	bubnoch		jednoráz .kombin. obaloch		Kaze - táč dózach		kontajne-roch		v inom obale		voľne v ster. komore		spolu		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	11,11
Sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Textil	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Plasty	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endoskopy kateg.	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
Roztoky	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
SPOLU	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	1	4,0



**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	100	3	0	2x Enterococcus sp.	1x Escherichia coli	0
Odev personálu.	5	0	3	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	10	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endos. II. kat.	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	1	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	4	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	9	0	0	0.	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	21	2	9,52	1x Enterococcus sp.	1x Escherichia coli	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	122	7	5,74	4x Enterococcus sp. 3x Staphylococcus aureus	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	58	0	0	0	0.	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	10	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	4	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>344</b>	<b>12</b>	<b>3,49</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

## **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 27565 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Počet ohnisk bolo 27392. Počet odberov biologického materiálu na vykonanie laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení vrátane zisťovania citlivosti na antimikrobiálne látky bol nariadený u 1 041 prípadoch kontaktov, počet odberov biologického materiálu v súvislosti s ochorením COVID – 19 bol nariadený 15 246 x.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede 93x 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 2021/2022 bolo odobratých 6 vzoriek na izoláciu cirkulujúcich respiračných vírusov cez sentinelových lekárov.

V rámci kontroly očkovania bolo skontrolovaných 20 pediatrických ambulancií a v 46 ambulanciách pre dospelých bolo skontrolované očkovanie dospeljej populácie proti záškrtu a tetanu v ročníku narodenia 1991.

V rámci virologickej kontroly odpadových vôd v rámci surveillance poliomyelitídy bolo odobratých podľa stanoveného harmonogramu 24 vzoriek.

## **V. OSTATNÉ ČINNOSTI**

### **Personálne obsadenie oddelenia epidemiológie:**

5 odborných zamestnankýň , z toho 3 radkyne (1 odborná radkyňa od 20.1.2022 do 26.11.2022 PN, od 27.11.2022 MD, 1 radkyňa od 1.11.2022 MD) a dve odborné radkyne. V mesiacoch január až marec v závislosti od epidemiologickej situácie v súvislosti s ochorením COVID – 19 boli reprofilizované odborní zamestnanci úradu a posunutí na oddelenie epidemiológie.

### **Preventívne programy a projekty**

V roku 2022 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, a na zvládnutie pandémie ochorenia COVID -19, vyvolanej respiračným vírusom SARS – CoV -2.

Vo februári 2023 boli jednotlivé programy a projekty odboru epidemiológie vyhodnotené za rok 2022.

### **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.

V roku 2022 bolo zrealizovaných 97 poradenstiev očkovania, z toho 72 x v súvislosti s povinným očkovaním a 25 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 2022 bolo zaevidovaných 131 nových odmietnutí povinného očkovania zákonnými zástupcami detí, počet odmietnutí bol o 57 prípadov viac ako v roku 2021 (74). 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 nezaočkovania.

#### **D. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

Primárna prevencia v okrese Dunajská Streda sa realizuje v spolupráci s 20 ambulanciami všeobecných lekárov pre deti a dorast a so 46 ambulanciami všeobecných lekárov pre dospelých. V roku 2022 sa očkovanie detí v okrese Dunajská Streda vykonávalo podľa „Očkovacieho kalendára na rok 2022 pre povinné a pravidelné očkovanie detí a dospelých.“

#### **Prednášková činnosť, informácie do médií**

##### **1. Prednášková činnosť**

V roku 2022 vzhľadom na epidemiologickú situáciu v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID – 19 zamestnanci oddelenia epidemiológie nemali žiadnu prednáškovú činnosť.

#### **Informácie do médií:**

január 2022 – aktuálna situácia v súvislosti s novým koronavírusom SARS -CoV - 2 v okrese Dunajská Streda – DS televízia , RNDr. Vörösová

- aktuálna situácia v súvislosti s novým koronavírusom SARS -CoV - 2 – rádió Pátria - RNDr. Vörösová

február 2022 – aktuálna situácia v súvislosti s novým koronavírusom SARS -CoV - 2 v okrese Dunajská Streda – DS televízia , RNDr. Vörösová

marec 2022 – aktuálna situácia v súvislosti s novým koronavírusom SARS - CoV - 2 – rádió Pátria - RNDr. Vörösová

máj 2022 – opičie kiahne – Pátria rádió, RNDr. Vörösová

jún 2022 - aktuálna situácia – ochorenie COVID - 19 – Pátria rádió, RNDr. Vörösová

júl 2022 - aktuálna situácia – ochorenie COVID -19 – Pátira rádió - RNDr. Vörösová

december 2022 - aktuálna situácia – chrípka – Pátria rádió, RNDr. Vörösová

#### **Účasť na seminároch a na pracovných poradách**

Odborní pracovníci oddelenia epidemiológie v roku 2022 sa zúčastnili iba na online seminároch.



## PRÍLOHA Č. 3

## Činnosť oddelenia epidemiológie

1.	Odbor/oddelenie epidemiológie	Počet
	<b>Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:
		27392 0 93 27485
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:
		0 0 0 0 0 0 0
3.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie Iné spolu:
		66 9206 66 0 0 0 9338
4.	<b>Práca v Epis-e</b>	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu
		27565 27565 12 14 55156
5.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:
		52 12 1 0 65
6	<b>Prednášková činnosť</b>	Prednášky pre verejnosť Prednášky pre ZP Spolu:
		0 0 0
7.	<b>Publikačná činnosť</b>	Spolu:.
		0
8.	<b>Účasť na konferenciach</b>	aktívna pasívna spolu:
		0 0 0

<b>9.</b>	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch</b>	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	0 0 0 0 0 0
<b>10.</b>	<b>Vydané certifikáty (AIDS),medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		0

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie</b>			<b>Počet</b>
<b>11.</b>	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektov konzultácie spracovanie kolaudácia vydanie posudkov spolu:	0 0 0 0 0 0
<b>12.</b>	<b>Podnety a sťažnosti</b>	počet	0
<b>13.</b>	<b>Sankcie</b>	v zmysle § 2 odsek 2 opatenia počet	0
<b>14.</b>	<b>Rozhodnutia</b>	v zmysle §12 ods.2	93
		v zmysle §12 ods.3	
<b>15.</b>	<b>Odvolania</b>	počet	0

**Epidémia alimentárnych nákaz – rodinné a iné menšie (2-5prípadov)**
**tab.č.IV.6**

diagnoza		počet epidémií	počet prípadov	počet hospitalizovaných	počet úmrtí
Salmonella A02	Salmonella enteritís Salmonella bližšie neurčená	1	3	2	0
Kampylobacter A04.5	Campylobacter jejuni				
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	Brucele 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 Norovírus – A081 adenovírus Hepatitída E	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0
Iný agens	Histamín Morské biotoxíny		0		
Neznámy agens A09		0	0	0	0

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Dunajská Streda

Tabuľka I.2.

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť V roku 2022		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.	152	121,37	76	124,74	76	118,18
A02	Vylučov.salmonel	-	-	-	-	-	-
A02.2	Mimočrevná lokalizácia salm.	-	-	-	-	-	-
A02.8	Iné špecifikované salmonelové infekcie	-	-	-	-	-	-
A03.3	Dyzentéria	1	0,80	1	1,64	-	-
A04.0	Inf. E.coli	6	4,79	3	4,92	3	4,66
A04.5	Campylobact.enteritída	183	146,12	104	170,69	79	122,84
A04.6	Yersinia enterocolitica	5	3,99	4	6,57	1	1,55
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Cl.difficile	30	23,95	11	18,05	19	29,54
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	-	-	-	-	-	-
A07.1	Giardióza	-	-	-	-	-	-
A08.0	Rotavírusová enteritída	17	13,57	9	14,77	8	12,44
A08.1	Norwalkvírusová enteritída	75	59,89	38	62,37	37	57,53
A08.2	Adenovír.enteritída	46	36,73	26	42,67	20	31,10
A08.3	Iné vírusové enteritídy	4	3,19	3	4,92	1	1,55
A09	Enteritídaprav.inf.pôvodu	-	-	-	-	-	-

<b>A15.0</b>	Tuberkulóza pľúc potvr. len kultiváciou	-	-	-	-	-	-
<b>A15.1</b>	Tuberkulóza pľúc	-	-	-	-	-	-
<b>A15.3</b>	TBC pľúc potvrdená nešpec. prostriedkami	-	-	-	-	-	-
<b>A16.0</b>	Tuberkulóza pľúc - bakt.a histologicky negat.	-	-	-	-	-	-
<b>A18.2</b>	Tuberkulózna periférna lymfadenopatia	-	-	-	-	-	-
<b>A21.0</b>	Ulcerograndul. tularémia	-	-	-	-	-	-
<b>A21.2</b>	Pľúcna tularémia	-	-	-	-	-	-
<b>A31.0</b>	Pľúcna mykobakteriόza	-	-	-	-	-	-
<b>A32.8</b>	Iné formy listeriozy	-	-	-	-	-	-
<b>A37.0</b>	Ďivý kašeľ	2	1,60	1	1,64	1	1,55
<b>A37.1</b>	Ďivý kašeľ vyvolaný B.parapertusis	-	-	-	-	-	-
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatin	-	-	-	-	-	-
<b>A39.0</b>	Meningokoková meningitída (G01*)	-	-	-	-	-	-
<b>A39.2</b>	Akútna meningokokcémia	-	-	-	-	-	-
<b>A40.0</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	-	-	-	-	-	-
<b>A40.1</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1	0,80	-	-	1	1,55
<b>A40.3</b>	Septikémia vyvolaná streptok. pneumónie	2	1,60	2	3,28	-	-
<b>A40.8</b>	Iná streptokoková						

	septikémia	-	-	-	-	-	-
<b>A41.0</b>	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	14	11,18	8	13,13	6	9,33
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	44	35,13	21	34,47	23	35,76
<b>A41.4</b>	Septikémia vyvolaná anaeróbmami	1	0,80	0	0,00	1	1,55
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	43	34,33	24	39,39	19	29,54
<b>A41.8</b>	Iná špecif. septikémia	5	3,99	1	1,64	4	6,22
<b>A41.9</b>	Nešpec.septikémia, septický šok	-	-	-	-	-	-
<b>A42.8</b>	Iné formy aktinomykóz.	-	-	-	-	-	-
<b>A46</b>	Ruža	-	-	-	-	-	-
<b>A48.0</b>	Plynová gangréna	-	-	-	-	-	-
<b>A48.1</b>	Legionárska choroba	1	0,80	1	1,64	0	0,00
<b>A48.2</b>	Nepneumonická legionárska choroba	-	-	-	-	-	-
<b>A48.5</b>	Iné invazívne pneumokokové infekcie	-	-	-	-	-	-
<b>A49.0</b>	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	-	-	-	-	-	-
<b>A49.3</b>	Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia	-	-	-	-	-	-
<b>A51-A53</b>	Syfilis	5	3,99	3	4,92	2	3,10

<b>A54.0</b>	Gonokokové infekcie	14	11,18	9	14,77	5	7,77
<b>A54.1</b>	Gonok. inf. dolných častí močopohlavnej sústavy s abscesom	-	-	-	-	-	-
<b>A56.0</b>	Chlam.infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	32	25,55	3	4,92	29	45,09
<b>A56.8</b>	Sexuálne pren.chlam.inf na iných miestach	-	-	-	-	-	-
<b>A59.0</b>	Urogenitálna trichomonóza	5	3,99	0	0,00	5	7,77
<b>A59.9</b>	Nešpecifikovaná trichomonóza	-	-	-	-	-	-
<b>A69.2</b>	Lymeská choroba	11	8,78	6	9,85	5	7,77
<b>A77.9</b>	Nešpecifikovaná škvrnitá horúčka	-	-	-	-	-	-
<b>A84.1</b>	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	-	-	-	-	-	-
<b>A85.0</b>	Enterovírusová encefalitída (G05.1*)	-	-	-	-	-	-
<b>A87.0</b>	Enterovírusová meningitída (G02.2*)	-	-	-	-	-	-
<b>A87.9</b>	Vírusová meningitída	-	-	-	-	-	-
<b>A90</b>	Horúčka dangué	-	-	-	-	-	-
<b>A98.5</b>	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	-	-	-	-	-	-
<b>B00.2</b>	Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída	-	-	-	-	-	-
<b>B00.3</b>	Herpetickovírusová meningitída	-	-	-	-	-	-

<b>B01.0</b>	Varicellová meningitída	-	-	-	-	-	-
<b>B01.9</b>	Varicella	159	126,96	79	129,66	80	124,40
<b>B02.3</b>	Zosterové choroby oka	-	-	-	-	-	-
<b>B02.7</b>	Diseminovaný zoster	1	0,80	1	1,64	0	0,00
<b>B02.9</b>	Zoster bez komplikácie	14	11,18	7	11,49	7	10,88
<b>B04</b>	Opičie kiahne	1	0,80	1	1,64	0	0,00
<b>B08.2</b>	Exanthema subitum (šiesta choroba)	-	-	-	-	-	-
<b>B08.3</b>	Erythema infectiosum (piata choroba)	-	-	-	-	-	-
<b>B08.4</b>	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	-	-	-	-	-	-
<b>B08.8</b>	Iné špecif.vírus.infekcie charakter. léziami	22	17,57	14	22,98	8	12,44
<b>B15</b>	Vírusová hepatitída A	3	2,40	3	4,92	0	0,00
<b>B16.1</b>	Akútna hepatitída B s agensom delta	-	-	-	-	-	-
<b>B16.9</b>	Hepatitída B	1	0,80	0	0,00	1	1,55
<b>B17.1</b>	Akútna hepatitída C	-	-	-	-	-	-
<b>B17.2</b>	Akútna hepatitída E	1	0,80	0	0,00	1	1,55
<b>B18.1</b>	Chronická VHB	-	-	-	-	-	-
<b>B18.2</b>	Chronická VHC	16	12,78	7	11,49	9	13,99
<b>B26.9</b>	Parotitída bez komplikácií	1	0,80	1	1,64	0	0,00
<b>B 27.0</b>	Gamaherpsevírusová mononukleóza	-	-	-	-	-	-



<b>B27.1</b>	Cytomegalovírusová mononukleóza	-	-	-	-	-	-
<b>B27.8</b>	Iná infekčná mononukleóza	6	4,79	3	4,92	3	4,66
<b>B27.9</b>	Nešpecifikovaná inf. mononukleóza	-	-	-	-	-	-
<b>B34.1</b>	Nešpecifikovaná enterovírusová infekcia	-	-	-	-	-	-
<b>B58.9</b>	Toxoplazmóza	1	0,80	1	1,64	0	0,00
<b>B77.0</b>	Askarióza	-	-	-	-	-	-
<b>B79</b>	Trichurióza	-	-	-	-	-	-
<b>B80</b>	Enterobióza	26	20,76	11	18,05	15	23,32
<b>B83.0</b>	Viscerálna larva migrans	-	-	-	-	-	-
<b>B85.0</b>	Pedikulóza	-	-	-	-	-	-
<b>B86</b>	Svrab	1	0,80	0	0,00	1	1,55
<b>G00.1</b>	Pneumokoková mening.	-	-	-	-	-	-
<b>G00.8</b>	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	1	0,80	0	0,00	1	1,55
<b>G00.9</b>	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	-	-	-	-	-	-
<b>G03</b>	Zápal mozgových plien vyvol.inými a nešpec.příčinam	-	-	-	-	-	-
<b>G61</b>	Zápalová polyneuropatia	-	-	-	-	-	-
<b>G61.0</b>	Gullainov-Barrého synd.	-	-	-	-	-	-
<b>G63.0</b>	Polyneuropatia pri infek. a parazit. chorobách zatr. inde	-	-	-	-	-	-
<b>H10.9</b>	Nešpecifikovaná	-	-	-	-	-	-

	konjunktivitída						
<b>I80.0</b>	Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev DK	-	-	-	-	-	-
<b>J04.2</b>	Akútny zápal hrtana a priedušnice	-	-	-	-	-	-
<b>J06</b>	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	-	-	-	-	-	-
<b>J06.9</b>	Nešpecifikovaná akútna inf. Horných dých.ciest	-	-	-	-	-	-
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	41	32,74	19	31,18	22	34,21
<b>J10.7</b>	SARI	-	-	-	-	-	-
<b>J10.9</b>	Chrípka H1N1 Novel	-	-	-	-	-	-
<b>J15</b>	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	1	0,80	0	0,00	1	1,55
<b>J15.0</b>	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,80	1	1,64	0	0,00
<b>J15.1</b>	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	5	3,99	4	6,57	1	1,55
<b>J15.2</b>	Pneumónia vyvolaná Saphylococcus.	-	-	-	-	-	-
<b>J15.5</b>	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	3	2,40	2	3,28	1	1,55
<b>J15.6</b>	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat. baktériami	1	0,80	1	1,64	0	0,00
<b>J15.7</b>	Pneumónia vyvolaná Mycoplazma pneumoniae	2	1,60	1	1,64	1	1,55

<b>J15.8</b>	Iná bakteriálna pneumónia	4	3,19	2	3,28	2	3,11
<b>J15.9</b>	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	-	-	-	-	-	-
<b>J16</b>	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	-	-	-	-	-	-
<b>J16.0</b>	Chlamýdiová pneumónia	20	15,97	12	19,70	8	12,44
<b>J16.8</b>	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekč. organizmami	-	-	-	-	-	-
<b>J17.3</b>	Pneumónia pri parazit. chorobách zatriedených inde	-	-	-	-	-	-
<b>J18</b>	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	-	-	-	-	-	-
<b>J18.0</b>	Bližšie neurčená pneumónia	2	1,60	2	3,28	0	0,00
<b>J18.8</b>	Iná pneumónia, zárodok neurčený	-	-	-	-	-	-
<b>J20</b>	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	1	0,80	1	1,64	0	0,00
<b>J20.5</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	2	1,60	1	1,64	1	1,55
<b>J20.8</b>	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	0	0,0	0	0,00	0	0,00

<b>J20.9</b>	Bližšie neurčená akútna bronchitída	-	-	-	-	-	-
<b>J21</b>	Akútny zápal priedušničiek - bronchiolitis acuta	-	-	-	-	-	-
<b>J22</b>	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	-	-	-	-	-	-
<b>J39.9</b>	Nešpecifikovaná choroba horných dýchacích ciest	-	-	-	-	-	-
<b>J40</b>	Bronchitída neurčená ako akút. Al. chron.	13	10,38	8	13,13	5	7,77
<b>J90</b>	Pohrudnicový výpotok nezatriedený inde - pleuritis	-	-	-	-	-	-
<b>L01</b>	Impetigo	-	-	-	-	-	-
<b>L02</b>	Kožný absces, furunkul a karbunkul	-	-	-	-	-	-
<b>L02.2</b>	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	-	-	-	-	-	-
<b>L03</b>	Celulitída-flegmóna	-	-	-	-	-	-
<b>L08</b>	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1	0,80	1	1,64	0	0,00
<b>L89</b>	Dekubitálny vred	3	2,40	3	4,92	0	0,00
<b>M00</b>	Pyogénna artritída	-	-	-	-	-	-
<b>M01.2</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze	3	2,40	2	3,28	1	1,55
<b>M86</b>	Osteomyelitída	-	-	-	-	-	-
<b>N10</b>	Akútna tubulointerstic.nefritída	-	-	-	-	-	-
<b>N30</b>	Cystitída	-	-	-	-	-	-

<b>N30.0</b>	Akútna cystitída	1	0,80	0	0,00	1	1,55
<b>N30.9</b>	Nešpecifikovaná cystitída	39	31,14	17	27,90	22	34,21
<b>N39.0</b>	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2	1,60	2	3,28	0	0,00
<b>O86.0</b>	Infekcia rany po pôrodníckej operácii	-	-	-	-	-	-
<b>O86.4</b>	Horúčka neznámeho pôvodu po pôrode	-	-	-	-	-	-
<b>P38</b>	Omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho	-	-	-	-	-	-
<b>P39.0</b>	Novorozenecká infekčná mastitída	0	0,00	0	0,00		0,00
<b>P39.1</b>	Novorozenecká konjunktivitída a dakryocystitída	4	3,20	1	1,64	3	4,66
<b>T80.2</b>	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	-	-	-	-	-	-
<b>T81</b>	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	-	-	-	-	-	-
<b>T81.3</b>	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	8	6,39	5	8,21	3	4,66
<b>T81.4</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	46	36,73	17	27,90	29	45,09
<b>T84</b>	Komplikácie vn. ortoped. protetických pomôcok, impl. a štepov	-	-	-	-	-	-
<b>T84.5</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.vnútorou kĺbovou protézou	-	-	-	-	-	-

<b>T84.7</b>	Inf a zápal. reakcia zav. inými vnútor. ortop. pomôckami	1	0,80	0	0,00	1	1,55
<b>T85.7</b>	Inf. a zápal.reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	-	-	-	-	-	-
<b>T87.4</b>	Infekcia amputačného kýt'a	-	-	-	-	-	-
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	26350	21039,14	12170	19972,43	14180	22049,79
<b>Z20.3</b>	Kont.ohrozenie besnotou	6	4,79	4	6,57	2	3,11
<b>Z21</b>	Bezpríznakový stav infekcie HIV	7	5,59	3	4,92	4	6,22
<b>Z22.3</b>	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	-	-	-	-	-	-
<b>Z22.5</b>	Nosič vírusovej hep. B	33	26,35	19	31,18	14	21,77

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Dunajská Streda v roku 2022

tab.č.VI.5

Kód MKC H	Ochorenie	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII .	VII I.	IX.	X.	XI.	XII.	Spolu
A02.0	Salmonelová enter.	3	25	18	17	41	10	7	14	4	4	8	1	152
A02.8	Iné špecifikované salmonelové infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A03.3	Dyzentéria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A04.0	Inf. E.coli	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	6
A04.5	Campylobact .enteritída	12	11	11	9	21	16	28	26	11	20	12	6	183
A04.6	Yersinia enterocolitica	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	5
A04.7	Enterokolitíd a zapríčinená Clostridium difficile	3	3	6	2	3	3	0	3	3	2	1	1	30
A07.1	Giardióza / lambliaza /	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A08.0	Rotavírusová enteritída	0	0	4	3	2	1	1	2	1	0	2	1	17

<b>A08.1</b>	Norwalkvírusová enteritída	3	6	7	4	15	8	6	7	8	4	4	3	75
<b>A08.2</b>	Adenovír.ent eritída	0	0	2	1	0	3	12	11	6	4	5	2	46
<b>A08.3</b>	Iné vírusové enteritídy	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	4
<b>A09</b>	Enteritídapra v.inf.pôvodu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A15.1</b>	TBC pľúc potvrd.len kultiváciou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A37.0</b>	Ďivý kašeľ	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A40.0</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A40.1</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>A40.3</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2





<b>A42.8</b>	Iné formy aktinomykózy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A46</b>	Ruža - erysipelas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A48.0</b>	Plynová gangréna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A48.1</b>	Legionárska choroba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>A48.2</b>	Nepneumonická Legionárska choroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A49.3</b>	Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A51-A53</b>	Syfilis	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	5
<b>A54.0</b>	Gonokokové infekcie	2	1	1	0	2	1	1	2	0	0	3	1	14
<b>A56.0</b>	Chlam. infekcie dolných častí močovopohľadnevej sústavy	4	3	5	1	4	2	0	1	3	3	5	1	32
<b>A59.0</b>	Urogenitálna trichomonóza	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	5







	konjunktivitída													
<b>J069</b>	Nešpec. akútna inf. HDC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	3	0	7	3	2	0	0	0	0	0	1	25	41
<b>J10.7</b>	SARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>J15</b>	Baktériový zápal pľúc, nezatriedený inde	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>J15.0</b>	Pneumónia vyv. Klebsiella pneum.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>J15.1</b>	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	5
<b>J15.2</b>	Pneumónia vyv. Staphylococcus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>J15.5</b>	Pneumónia vyv. Escherichia coli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3



<b>J18</b>	Bližšie neurčená pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>J18.0</b>	Bližšie neurčená pneumónia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
<b>J18.8</b>	Iná pneumónia, zárodok neučený	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>J20</b>	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>J20.5</b>	Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
<b>J40</b>	Bronchitída neurčená ako akút. al. chron	0	0	0	0	2	3	1	2	0	3	2	0	13
<b>L08</b>	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>L89</b>	Dekubitálny vred - preležanina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3



<b>M00</b>	Pyogénna artritída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>M01.2</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
<b>N10</b>	Akútna tubulointersticiálna nefritída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>N30</b>	Cystitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>N30.0</b>	Akútna cystitída	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>N30.9</b>	Nešpecifikovaná cystitída	0	0	0	1	3	7	4	9	4	5	5	0	39
<b>N39.0</b>	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<b>P39.0</b>	Novorodenec ká infekčná mastitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>P39.1</b>	Novorodenec ká konjunktivitída a dakryocystitída	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	4

<b>T81.3</b>	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0	0	0	0	1	2	2	0	2	1	0	8
<b>T81.4</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	2	0	0	5	9	7	7	4	6	5	1	46
<b>T84.7</b>	Inf. a zápal. reakcia zav. inými vnútor. ortop. s pomôckami	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>U071</b>	COVID – 19 potvrdený PCR	881 5	899 6	528 3	1277	130	127	572	317	231	21 6	75	155	2635 0
<b>Z20.3</b>	Kont.ohrozenie besnotou	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	6
<b>Z21</b>	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	7
<b>Z22.5</b>	Nosič VHB	1	3	2	0	4	4	3	3	2	4	5	2	33

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2022

Tabuľka č. I.3.

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		0		1 – 4		5 – 9		10 - 14		15 - 19		20 – 24	
		abs.	chor.	abs.	chor.	Abs.	chor.	abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.
A02.0	Salmonelová enter.	5	417,01	30	592,53	28	444,02	7	116,30	9	162,22	5	84,92
A02.8	Iné špec.salmonelové infekc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1	83,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A04.0	Inf. E.coli	3	250,21	3	59,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A04.5	Campylobact.enteritída	10	834,03	46	908,55	19	301,30	17	282,44	14	252,34	10	169,84
A04.6	Yersinia enterocolitica	0	0,00	3	59,25	1	15,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A04.7	Enterokolitída zapr. Clostr.d.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A07.1	Giardióza / lambliaza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A08	Vírusové enteritídy	19	1584,66	87	1718,34	24	380,59	5	83,07	5	90,11	0	0,00
A09	Enteritída.prav.inf.pôvodu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A15.1	TBC pľúc potvrdená len kultiváciou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A37.0	Divý kašiel	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A38	Šarlach - scarlatin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A40.0	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A40.1	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1	83,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

<b>A40.3</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>A40.8</b>	Iná streptokoková septikémia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A41.0</b>	Sept. vyvol. Staphyl.aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,98
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolána inými špec. stafylokokmi	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>A41.4</b>	Septikémia vyvolaná anaeróbmi	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizm.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>A41.8</b>	Iná špecifik. septikémia	0	0,00	0	0,00	1	15,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>A41.9</b>	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A42.8</b>	Iné formy aktinomykózy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A46</b>	Ruža - erysipelas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A48.0</b>	Plynová gangréna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A48.1</b>	Legionárska choroba	0	0,00	0	0,00	1	15,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>A48.2</b>	Nepneumonická Legionárska choroba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A493</b>	Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A51-53</b>	Syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>A54.0</b>	Gonokokové infekcie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	36,05	4	67,93
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	126,17	6	101,90





### Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2022

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 enter.	6	36,35	13	60,12	12	61,89	13	78,29	24	113,77	152	121,37
A02.8	Iné špec.salmonelové infekc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,80
A04.0	Inf. E.coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	4,79
A04.5	Campylobact.enteritída	16	96,94	15	69,37	16	82,53	9	54,20	11	52,14	183	146,12
A04.6	Yersinia enterocolitica	0	0,00	1	4,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	3,99
A04.7	Enterokolitída zapr. Clostr.d.	0	0,00	1	4,62	4	20,63	6	36,14	19	90,06	30	23,95
A08	Vírusové enteritídy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,02	1	4,74	142	113,38
A09	Enteritída.prav.inf.pôvodu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A15.1	TBC pľúc potvrdená len kultiváciou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A37.0	Divý kašiel	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	9,48	2	1,60
A38	Šarlach - scarlatin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A40.0	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A40.1	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,80
A40.3	Septikémia vyvolaná	1	6,06	0	0,00	0	0,00	1	6,02	0	0,00	2	1,60

	streptokokom pneumónie												
<b>A40.8</b>	Iná streptokoková septikémia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A41.0</b>	Sept. Staphyl.aureus vyvol.	0	0,00	2	9,25	1	5,16	0	0,00	10	47,40	14	11,18
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	2	12,12	5	23,12	5	25,79	3	18,07	29	137,47	44	35,13
<b>A41.4</b>	Septikémia vyvolaná anaeróbmi	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,74	1	0,80
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizm.	1	6,06	2	9,25	1	5,16	10	60,23	29	137,47	43	34,33
<b>A41.8</b>	Iná špecifik. septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	18,96	5	3,99
<b>A41.9</b>	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A42.8</b>	Iné formy aktinomykózy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A46</b>	Ruža - erysipelas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A48.0</b>	Plynová gangréna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A48.1</b>	Legionárska choroba	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,80
<b>A48.2</b>	Nepneumonická Legionárska choroba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A49.3</b>	Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A51-53</b>	Syfilis	5	30,3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	4,00
<b>A54.0</b>	Gonokokové infekcie	3	18,18	4	18,50	0	0,00	1	6,02	0	0,00	14	11,18
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie	8	48,47	9	41,62	2	10,32	0	0,00	0	0,00	32	25,55
<b>A59.0</b>	Urogenitána	0	0,00	3	13,87	1	5,16	1	6,02	0	0,00	5	3,99



	trichomonóza												
<b>A69.2</b>	Lymeská choroba	1	6,06	1	4,62	1	5,16	2	12,05	3	14,22	11	8,78
<b>A77.9</b>	Nešpecifik. škvrnitá horúčka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A87.9</b>	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A98.5</b>	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	3	18,18	3	13,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00	159	126,96
<b>B02.3</b>	Zosterové choroby oka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B027</b>	Diseminovaný zoster	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,74	1	0,80
<b>B02.9</b>	Zoster bez komplikácie	2	12,12	0	0,00	3	15,47	5	30,11	4	18,96	14	11,18
<b>B04</b>	Opičie kiahne	1	6,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,80
<b>B08.2</b>	Exanthema subitum (šiesta choroba)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B08.4</b>	Enterovír. vezikulárna stomatit. s exantémom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B08.8</b>	Iné špecif.vírus.infekcie charakt. léziami	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	22	17,57
<b>B15</b>	Akútna hepatitída A	2	12,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	2,40
<b>B16.1</b>	Akútna hepatitída B s agensom delta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B16.9</b>	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeňovej kómy	0	0,00	1	4,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,80
<b>B17.1</b>	Akútna hepatitída C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B17.2</b>	Akútna hepatitída E	0	0,00	0	0,00	1	5,16	0	0,00	0	0,00	1	0,80

<b>B18.1</b>	Chron. vírusová hepat. B bez agensu delta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B18.2</b>	Chronická vírusová hepatitída C	2	12,12	3	13,87	5	25,79	0	0,00	1	4,74	16	12,78
<b>B26.9</b>	Parotitída bez komplikácií	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,80
<b>B27.0</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B27.1</b>	Cytomegalovírusová mononukleóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B27.8</b>	Iná infekčná mononukleóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	4,79
<b>B27.9</b>	Nešpecifikovaná inf. mononukleóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B58.9</b>	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,80
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle	1	6,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	26	20,76
<b>B86</b>	Svrab - scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,74	1	0,80

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2022

Tabuľka č. I.3.

Kód MKCH	Choroba	Vekové skupiny											
		0		1 – 4		5 – 9		10 - 14		15 - 19		20 – 24	
		abs.	chor.	abs.	chor.	Abs.	chor.	abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.
G00.8	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
G61	Zápalová polyneuropatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H10.9	Nešpecifikovaná konjunktivitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J06.9	Nešpec.akútna infekcia HD ciest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J10	Chrípka vyvolaná ident. vírusom chrípky	1	83,40	10	197,51	19	301,30	8	132,91	3	54,07	0	0,00
J10.7	SARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J15.5	Pneumónia vyv. Escherichia coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-neg.baktériami	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J15.7	Pneumónia vyvolaná	0	0,00	0	0,00	1	15,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00





	nezatriedený inde												
<b>T81.4</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	50,95
<b>T84</b>	Komplikácie vn. ortoped. protetických pomôcok., implantátov a štepov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T84.5</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.vnútornou kĺbovou protézou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T84.7</b>	Inf. a zápal. reakcia zav. inými vnútor. ortop. s pomôckami	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>U071</b>	COVID – 19 potvrdený PCR	46	3836,53	599	11830,93	1911	30304,47	2297	38162,49	1729	31164,38	1475	25050,95
<b>Z20.3</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,61	1	18,02	1	16,98
<b>Z21</b>	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	18,02	0	0,00
<b>Z22.5</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	18,02	3	50,95

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2022

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.
G008	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,74	1	0,80
G61	Zápalová polyneuropatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J06.9	Nešpec.akútna infekcia HD ciest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J10	Chrípka vyvolaná ident. vírusom chrípky	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	41	32,74
J10.7	SARI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,74	1	0,80
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,02	0	0,00	1	0,80
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	12,05	3	14,22	5	3,99







	miernym krvácaním alebo bez neho												
<b>P39.0</b>	Novorodenecká infekčná mastitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>P39.1</b>	Novorod.konjunktivitída a dakryocystitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	3,20
<b>T80.2</b>	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T81</b>	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T81.3</b>	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0,00	1	4,62	2	10,32	2	12,05	3	14,22	8	6,39
<b>T81.4</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	6	36,35	6	27,75	7	36,10	4	24,09	20	94,80	46	36,73
<b>T84</b>	Komplikácie vn. ortoped. protetických pomôcok., implantátov a štepov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T84.5</b>	Inf. a zápal.reakcia zav.vnútorou kĺbovou protézou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T84.7</b>	Inf. a zápal. reakcia zav. inými vnútor. ortop. s pomôckami	1	6,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,80
<b>U071</b>	COVID – 19 potvrdený PCR	4050	24538,02	5689	26311,16	4165	21482,36	2418	14562,76	1971	9343,00	26350	21039,94
<b>Z20.3</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	12,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,74	6	4,79
<b>Z21</b>	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	6,06	2	9,25	3	15,47	0	0,00	0	0,00	7	5,59
<b>Z22.5</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	3	18,18	4	18,50	18	92,84	3	18,07	1	4,74	33	26,35

## Výskyt prenosných ochorení v okrese Dunajská Streda

### a porovnávacie indexy

Tab. č. 1

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2022	Rok 2021	Index 2022 /2021	Priemer 2017/2021	Index /P 2022	Chorobnosť v r.2022	Priemer chor.17/21
		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	152	199	0,76	209,8	0,72	121,37	171,54
A02	Vylučovateľ salm.	0	0	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
A03	Vylučovateľ dyzent.	1	0	0,00	0,0	0,00	0,80	0,00
A04	Iné bakt. Crevné infekcie	224	388	0,58	413,4	0,54	178,85	338,01
A04.0	Infekcie E. coli	6	4	1,50	12	0,50	4,79	9,81
A04.5	Campylobacter jejuni	183	279	0,66	325,6	0,56	146,12	266,22
A04.6	Yersinia enterocolitica	5	5	1,00	7,2	0,69	3,99	5,89
A04.7	Clostrídium difficile	30	100	0,30	68,4	0,44	23,95	55,93
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,16
A07	Giardióza	0	3	0,00	1,2	0,00	0,00	0,98
A08	Vírusové a iné špecifikované inf.	142	36	3,94	75,4	1,88	113,38	61,65

<b>A08.0</b>	<b>Rotavírusová enteritída</b>	17	15	1,13	33,6	0,51	13,57	27,47
<b>A08.1</b>	<b>Norovírusová infekcia</b>	75	15	5	23	3,26	59,89	18,81
<b>A08.2</b>	<b>Adenovírusová enteritída</b>	46	4	11,50	16,2	2,84	36,73	13,25
<b>A08.3</b>	<b>Iné vírus. enteritídy</b>	4	2	2,00	2,6	1,54	3,19	2,13
<b>A09</b>	<b>Hnačka. pravd.inf.</b>	0	0	0,00	19,8	0,00	0,00	16,19
<b>A37.0</b>	<b>Pertussis</b>	2	1	2,00	3	0,67	1,60	2,45
<b>A38</b>	<b>Scarlatína</b>	0	0	0,00	4,4	0,00	0,00	3,60
<b>A39</b>	<b>Meningokoková meningitída</b>	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,33
<b>A40</b>	<b>Streptokoková sepsa</b>	3	0	0,00	1,6	1,88	2,40	1,31
<b>A40.0</b>	<b>Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,16
<b>A40.1</b>	<b>Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B</b>	1	0	0,00	0	0,00	0,80	0,00
<b>A40.3</b>	<b>Septikémia vyvolaná streptokokom pneumoniae</b>	2	0	0,00	0,6	3,33	1,60	0,49
<b>A40.8</b>	<b>Iná streptokoková septikémia</b>	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,65
<b>A41</b>	<b>Iná sepsa</b>	107	100	1,07	72,2	1,48	85,43	59,03
<b>A41.0</b>	<b>Septikémia vyvolaná S.</b>	14	9	1,56	12	1,17	11,18	9,81

	<b>aureus</b>							
<b>A41.1</b>	<b>Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi</b>	44	46	0,96	23,6	1,86	35,13	19,30
<b>A41.4</b>	<b>Septikémia vyvolaná anaeróbmi</b>	1	3	0,33	1,8	0,56	0,80	1,47
<b>A41.5</b>	<b>Septikémia vyvolaná inými gramneg. organizmami</b>	43	42	1,02	32	1,34	34,33	26,26
<b>A41.8</b>	<b>Iná špecifikovaná septikémia</b>	5	0	0,00	2,6	1,92	3,99	2,13
<b>A41.9</b>	<b>Nešpec.septikémia, septický šok</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,16
<b>A51</b>	<b>Včasný syfilis</b>	3	4	0,75	4,2	0,71	2,40	3,43
<b>A53</b>	<b>Iný a bližšie neurč syfilis</b>	2	2	1,00	4,4	0,45	1,60	3,60
<b>A69</b>	<b>Lymeská choroba</b>	11	14	0,79	10,8	1,02	8,78	8,83
<b>A84.1</b>	<b>Stredo európska kliešťová encefalitída</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,16
<b>A87</b>	<b>Iné vírusové meningitídy</b>	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,66
<b>B01</b>	<b>Varicella</b>	159	119	1,33	343,8	0,46	126,16	281,10
<b>B02</b>	<b>Herpes zoster</b>	15	2	7,5	15	1,07	12,78	12,26
<b>B15</b>	<b>Hepatitída A</b>	3	2	1,50	2,8	1,07	2,40	2,29
<b>B16</b>	<b>Hepatitída B</b>	1	0	0,00	0,2	5,00	0,80	0,16
<b>B17.1</b>	<b>Hepatitída C</b>	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,33

<b>B18.1</b>	<b>Chronická VHB</b>	0	1	0,00	2,00	0,00	0,00	1,64
<b>B18.2</b>	<b>Chronická VHC</b>	16	9	1,78	7,6	2,11	12,78	6,21
<b>B26</b>	<b>Parotitída</b>	1	1	1,00	0,4	2,50	0,80	0,33
<b>B27</b>	<b>Infekčná mononukleóza</b>	6	9	0,67	13,8	0,43	4,79	11,28
<b>B58</b>	<b>Toxoplazmóza</b>	1	6	0,17	3	0,33	0,80	2,45
<b>B86</b>	<b>Svrab</b>	1	0	0,00	8,2	0,12	0,80	6,70
<b>G00</b>	<b>Bakter. zápal mozgu</b>	1	0	0,00	0,6	1,67	0,80	0,49
<b>G00.1</b>	<b>Pneumokoková meningitída</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
<b>G61</b>	<b>Zápalová polyneuropatia</b>	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,33
<b>G63.0</b>	<b>Polyneuropatia pri inf. a paraz. chorobách zatriedených inde</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,16
<b>M012</b>	<b>Artritída pri Lymeskej chorobe</b>	3	0	0,00	0	0,00	2,40	0,00
<b>U071</b>	<b>COVID – 19 potvrdený PCR</b>	26350	21784	1,21	5381,4	4,90	21039,94	4400,02
<b>Z20.3</b>	<b>Kontakt – ohrozenie besnotou</b>	6	3	2,00	11,2	0,54	4,79	9,16
<b>Z21</b>	<b>Bezpríznakový stav infekcie HIV</b>	7	4	1,75	2,8	2,50	5,59	2,29

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Dunajská Streda  
za posledných 20 rokov

Tabuľka č. I.6

Kód	Ochorenie																							
MKCH		Hod.	2000	2001	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
A 01	Brušný týfus	abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	paratýfus	rel.	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	0,00	0,00	0,00	
A 02	Salmonelózy	abs.	367	337	384	241	158	190	155	90	73	79	119	168	174	143	144	230	310	197	114	199	152	
		rel.	326,63	299,85	341,67	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	93,53	161,32	121,37	
A 03	Šigelóza	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	
A 04.5	Iné bakter.	abs.	42	53	41	79	85	100	146	194	185	238	228	212	354	328	399	352	396	323	278	279	183	
	črevné infekcie	rel.	37,38	47,16	36,49	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	228,07	226,18	146,12	
A05	Iné bakter. otravy potravinami	abs.	0	0	0	0	26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	
B 15	Akútna hepatitída A	abs.	0	1	4	0	1	1	0	0	0	0	1	1	16	11	9	6	2	3	1	2	3	
		rel.	0,00	0,89	3,56	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	0,82	1,62	2,40	
B16.9	Akútna hepatitída B	abs.	4	1	3	4	3	2	2	5	0	1	1	1	4	0	1	0	0	0	0	0	1	
		rel.	3,56	0,89	2,67	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	0,00	0,00	0,80	
B18.1	Akútna hepatitída C	abs.	0	2	1	0	0	3	0	0	0	1	3	5	1	0	1	2	5	1	1	1	0	
		rel.	0,00	1,78	0,89	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	0,82	0,81	0,00	
B18.2	Iné akútne vírus. hepatitídy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	10	3	5	5	6	13	9	16	
		rel.	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	10,67	7,30	12,78	
A 37	Pertussis	abs.	0	0	1	0	0	0	0	8	52	25	22	11	13	6	7	2	3	7	2	0	2	
		rel.	0,00	0,00	0,89	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	1,64	0,00	1,60	
A38	Scarlatina	abs.	2	1	0	0	1	0	5	0	6	0	0	0	0	3	3	4	9	9	0	0	0	
		rel.	1,78	0,89	0,00	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	0,00	0,00	0,00	
B 01	Varicella	abs.	63	181	222	434	110	186	542	657	656	163	472	582	300	330	448	592	428	386	195	119	158	
		rel.	56,07	161,05	197,53	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	159,98	96,47	126,16	
B 05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	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	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 06	Rubeola	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	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	0,00	
B 26	Parotitis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	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	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,81	0,80	
J10-11	Chrípka a akutne respir. ochorenia	abs.	33874	28618	20486	26803	23714	32681	28976	46565	36229	36963	31694	35832	36587	32060	28425	58737	70366	70621	40281	19213		
		rel.	30489,65	25463,35	16439,24	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	41320,90	36742,4		
A 39	Meningokoková infekcia	abs.	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	
		rel.	1,78	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	
A87	Vírusová meningitída	abs.	8	3	5	1	3	1	3	2	5	0	0	1	0	3	0	1	1	3	0	0	0	
		rel.	7,13	2,67	4,45	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	0,00	0,00	0,00	
G00	Bakter. zápal mozg. plien	abs.	5	1	1	3	1	2	4	1	1	1	1	3	1	0	2	3	0	0	0	0	0	
		rel.	4,45	0,89	0,89	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	0,00	0,00	0,00	
A21	Tularémia	abs.	1	1	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,89	0,89	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	0,00	0,00	0,00	
A27	Leptospiroza	abs.	3	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	2,67	0,89	0,00	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	0,00	0,00	0,00	
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

## **A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

### **a. Organizačná štruktúra**

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu podľa organizačného poriadku je samostatné oddelenie RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede. Poradne zdravia sú organickou súčasťou oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

### **b. Personálne obsadenie oddelenia**

- 1 verejný zdravotník - vysokoškolské vzdelanie II. stupňa – na plný úväzok
- 1 zdravotná sestra s PŠS – na plný úväzok
- 1 zdravotnícky pracovník s PŠŠ – na plný úväzok

Všetci uvedení zamestnanci sa podieľajú na práci oddelenia a poradenského centra.

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

Účasť na školení pre rozvoj personálnych zručností a schopností v Trnave – 2 pracovníčky

Účasť na školení „Komplexná správa dokumentov“ v Dunajskej Strede – 1 pracovníčka

Účasť na pracovnom stretnutí „Viem, čo zjem“ v Leviciach – 1 pracovníčka

Účasť na tematickom kurze vo výchove k zdraviu a podpore zdravia na SZU v Bratislave – 1 pracovníčka

Účasť na webinári „Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ SR“ na RÚVZ Dunajská Streda – 3 pracovníčky

Účasť na webinári „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“ na RÚVZ Dunajská Streda – 3 pracovníčky

Účasť na webinári „Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu“ na RÚVZ Dunajská Streda – 3 pracovníčky

Účasť na webinári „Kontrola a ochrana zdravej výživy“ na RÚVZ Dunajská Streda – 3 pracovníčky

Účasť na webinári „Kontrola a ochrana zdravej výživy“ na RÚVZ Dunajská Streda – 3 pracovníčky

Účasť na webinári „Zahraničná stáž – SZU Praha“ na RÚVZ Dunajská Streda – 3 pracovníčky

Účasť na odbornom seminári „BOZP“ na RÚVZ Dunajská Streda – 3 pracovníčky

Účasť na odbornom seminári „Opatrenia proti kybernetickým útokom“ na RÚVZ Dunajská Streda – 3 pracovníčky

Účasť na odbornom seminári „MIS – informačný systém“ na RÚVZ Dunajská Streda – 3 pracovníčky

## **C. Rozbor činnosti**

### **1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

Celkovo bolo zrealizovaných 87 aktivít, ktorých sa celkom zúčastnilo 1141 osôb.

### **Zvýšenie pohybovej aktivity**

V roku 2022 bolo pripravených 29 aktivít zameraných na podporu pohybovej aktivity pre zamestnancov Mestského úradu Dunajská Streda, Mestského úradu Šamorín, Sociálnej poisťovne Dunajská Streda, Špeciálnej školy v Dunajskej Strede a termálneho kúpaliska v Dunajskej Strede, ktoré boli doplnené s vybranými biochemickými vyšetreniami.



Poukazovali sme na problém pohodlného sedavého spôsobu života a z toho plynúceho vzrastajúceho počtu chronických ochorení spôsobených nezdravou výživou a nedostatkom pohybu.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa zúčastnilo aktivity organizovanej Mestským úradom Dunajská Streda k Európskemu týždňu mobility.

Poradenstvo so zameraním propagácie pohybovej aktivity na prevenciu nadváhy a znižovanie nadhmotnosti bolo poskytnuté 13 klientom.

## **Ozdravenie výživy**

V roku 2022 bolo pripravených 9 aktivít zameraných na zlepšenie stravovacích návykov s dôrazom na konzumáciu pestrej stravy podľa odporúčaní WHO. Edukácia prebehla v 1 materskej škole, na 5 základných školách, vo firme Primafruit Dunajská Streda, v dennom stacionári v Dunajskej Strede a v Jahodnej. V denných stacionároch a vo firme Primafruit a.s. prednášky boli spojené aj s biochemickými vyšetreniami.

Na výjazdoch organizovaných s územným spolkom Slovenského červeného kríža Vydrany sme vyšetrili (celkový cholesterol, glukóza, krvný tlak a pulz) 46 obyvateľov obce Vydrany, hlavným cieľom ktorých bolo upozorniť na riziká nesprávneho životného štýlu, zvýšiť zdravotné uvedomenie a to predovšetkým v oblasti prevencie kardiovaskulárnych ochorení.

Na termálnom kúpalisku v Dunajskej Strede sme organizovali 2 akcie so zameraním na meranie tlaku a pulzu pre návštevníkov kúpaliska (106 klientov), kde boli rozdane informačno-edukačné materiály o zdravých stravovacích návykoch.

## **Zdravá rodina**

Ľudia v produktívnom veku najčastejšie využívajú služby základnej poradne zdravia, kde im je poskytnuté poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Najviac takýchto konzultácií bolo poskytnutých počas výjazdov základnej poradne zdravia, s cieľom ktorých bolo vzbudiť záujem ľudí o svoje zdravie, zvýšiť kvalitu života a zdravotného uvedomenia formou distribúcie zdravotno-výchovných materiálov.

V rámci „Dňa rodiny“ sme na Základnej škole s VJM v Holiciach zabezpečili pre rodičov detí odborné poradenstvo spojené s vyšetrením celkového cholesterolu a glukózy z kapilárnej krvi a s meraním tlaku, pulzu a % množstvo telesného tuku (19 klientov).

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu spolupracovalo so Slovenským červeným krížom (územný spolok Dunajská Streda) pri zdravotno-výchovnej intervencii pre ukrajinské rodiny (10 rodín).

## **Znevýhodnené skupiny**

Zdravotno-výchovné aktivity formou prednášok a besied v oblasti podpory zdravého životného štýlu a prevencie ochorení neboli priamo zacielené na znevýhodnené komunity, avšak boli edukované deti z týchto komunít na dvoch základných školách za účasti 49 žiakov Cirkevnej základnej školy Svätého Jána Apoštola s VJM v Dunajskej Strede a za účasti 32 žiakov Základnej školy s VJM v Zlatých Klasoch.

## **Prevencia závislostí**

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

Zdravotno-výchovné aktivity formou prednášok a besied na tému prevencie fajčenia sa uskutočnili na Strednej zdravotníckej škole v Dunajskej Strede za účasti 46 žiakov (3. a 4. ročník), na Základnej škole s vyučovacím jazykom maďarským v Dolnom Štále za účasti 25

žiakov (7. ročníky) a na Cirkevnej základnej škole svätého Jána Apoštola s vyučovacím jazykom maďarským za účasti 14 žiakov (8. a 9. ročník).

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 89/2016 Z. z. o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo v termíne od 30.05.2022 do 10.06.2022 prostredníctvom „Linky pomoci na odvykanie od fajčenia“ zamestnancami poradne odvykania fajčenia poskytnuté poradenstvo 46 osobám.

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

4. február – Svetový deň boja proti rakovine

Prednášky s besedou a distribúciou zdravotno-výchovných materiálov na územnom celku Slovenského červeného kríža v Dunajskej Strede pre nezamestnaných z Úradu práce a sociálnych vecí Dunajská Streda (45 edukovaných).

4. marec – Svetový deň obezity

V roku 2022 sa realizovalo 9 aktivít k „Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025“. Prednášky s besedou boli zamerané primárne na podporu správnych stravovacích a pohybových návykov u detí ako aj u dospelých, ktoré boli realizované na Základnej škole s VJM Štvrtok na Ostrove (46 žiakov), na Základnej škole s VJM Zlaté Klasy (25 žiakov), v materských školách v Dunajskej Strede (13 detí) a na výjazdoch organizovaných v spolupráci so Slovenským červeným krížom (územný spolok Dunajská Streda, územný spolok Vydrany) pre 20 nezamestnaných z Úradu práce a sociálnych vecí Dunajská Streda a pre 21 obyvateľov obce Vydrany.

7. apríl – Svetový deň zdravia

K „Svetovému dňu zdravia“ bolo v základnej poradni na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede vyšetrených 20 klientov.

10. máj – Svetový deň pohybom k zdraviu

V súvislosti so svetovým dňom „Pohybom ku zdraviu“ sme organizovali akciu „Jeden deň do práce bez auta“, cieľom ktorej bolo zvýšenie verejného povedomia o zdravom životnom štýle s dôrazom na význam dostatočnej pohybovej aktivity. Do akcie sa zapojilo 22 zamestnancov nášho úradu, ktorí sa dostali do práce bicyklom alebo peši.

31. máj – Svetový deň bez tabaku

V dňoch 30. – 31. 05. 2022 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede organizoval v rámci Svetového dňa bez tabaku 2022 „Deň otvorených dverí“. Informácia o zdravotno-výchovnej aktivite bola zverejnená na webovej stránke a na informačnom paneli pre verejnosť vo vstupnej hale tunajšieho úradu, cieľom ktorej bolo zvýšenie povedomia o hrozbe tabakizmu a jeho zdravotných následkov. Poskytnuté poradenstvo bolo zamerané na podporu jednotlivca, aby poznal svoje riziko a urobil kroky na jeho kontrolu. Zamestnanci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu s využitím prístroja Smokerlyzer vykonali 10 meraní (9 žien a 1 muž od 24 až 58 rokov). Vyšetrené osoby so smokerlyzerom mali možnosť otestovať si závislosť na nikotíne vyplnením Fagerströmového dotazníka nikotínovej závislosti.

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

V súvislosti s Medzinárodným dňom proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi bola realizovaná od 22. do 30. júna 2022 výtvarná aktivita s názvom „Takto trávim svoj voľný čas“, určená pre deti a mládež vo veku 10 - 15 rokov. Úlohou žiakov bolo nakresliť kresbu (A4) na uvedenú tému, v ktorej znázornili ako trávia svoj voľný čas. Cieľom výtvarnej aktivity bolo zvýšiť povedomie o téme návykových látok, pôsobiť na vytváranie aktívneho protidrogového postoja a zmysluplného trávenia voľného času.

Do predmetnej výzvy sa zapojilo 118 žiakov 4., 5., 6., 7., 8. a 9. ročníka Základnej školy Jilemnického v Dunajskej Strede, Základnej školy Smetanov háj v Dunajskej Strede a

Základnej školy s MŠ s VJM v Jahodnej. Na webovej stránke Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede (“ruvzds.sk” – pod súborom „Informácie - Výsledky výtvarnej aktivity - Takto trávim svoj voľný čas”) bolo zverejnených 26 najzaujímavejších kresieb od najkreatívnejších žiakov.

21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby

Pri príležitosti „Svetového dňa Alzheimerovej choroby sa uskutočnila zdravotno-výchovná aktivita v dennom stacionári v Jahodnej, kde sme vykonali 20 vyšetrení celkového cholesterolu a glukózy z kapilárnej krvi a meranie krvného tlaku a pulzu (20 klientov). Po biochemických vyšetreniach bola realizovaná prednáška na podporu duševného a telesného zdravia seniorov.

14. november - Svetový deň diabetu

Dňa 14.11.2022 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede organizoval v rámci Svetového dňa diabetu „Deň otvorených dverí“. Informácia ponúkaných služieb všeobecného poradenstva bola zverejnená na webovej stránke a na informačnom paneli pre verejnosť vo vstupnej hale tunajšieho úradu, cieľom ktorej bolo zvýšenie informovanosti obyvateľov okresu Dunajská Streda v oblasti prevencie ochorenia diabetes mellitus 2. typu a včasnej identifikácie prítomnosti zvýšeného rizika rozvoja tohto ochorenia. Zamestnanci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu zisťovali z kapilárnej krvi odobratej z prsta u 19 klientov aj hladinu glukózy a u rizikových osôb analyzovali aj glykovaný hemoglobín. Vyšetrené osoby si otestovali riziko vzniku cukrovky 2.typu pomocou dotazníka a po sčítaní bodov podľa zvolených odpovedí spoznali aj svoje výsledné skóre.

Európsky týždeň boja proti drogám 2022

V súvislosti s Európskym týždňom proti drogám a zároveň plnením Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom sme realizovali 4 prednášky s besedou, so zameraním na primárnu prevenciu látkových závislostí s dôrazom na alkohol a zákaz jazdy pod vplyvom alkoholu. Zdravotno-výchovné aktivity sa uskutočnili na Strednej odbornej škole technickej v Dunajskej Strede za účasti 24 žiakov (3. a 4. ročník) a na Strednej zdravotníckej škole v Dunajskej Strede za účasti 50 žiakov (4.ročník) a úroveň vedomostí a informovanosti o zdravotných, sociálnych a ekonomických účinkoch škodlivého užívania alkoholu bola vyhodnotená formou krátkeho dotazníka. Prednášky s besedou na tému zvýšenia povedomia o legálnych a nelegálnych drogách boli realizované na Základnej škole s vyučovacím jazykom maďarským v Dolnom Štále za účasti 27 žiakov (5. a 6. ročník) a na Cirkevnej základnej škole svätého Jána Apoštola s vyučovacím jazykom maďarským za účasti 18 žiakov (7., 8. a 9. ročník).

Dňa 16.11.2022 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede organizoval v rámci Európskeho týždňa boja proti drogám 2022 „Deň otvorených dverí“, cieľom ktorého bolo zvýšenie povedomia o hrozbe tabakizmu a jeho zdravotných následkov. Informácia o zdravotno-výchovnej aktivite bola zverejnená na webovej stránke a na informačnom paneli pre verejnosť vo vstupnej hale tunajšieho úradu, Poskytnuté poradenstvo bolo zamerané na podporu jednotlivca, aby poznal svoje riziko a urobil kroky na jeho kontrolu. Zamestnanci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu s využitím prístroja Smokerlyzer vykonali 14 meraní.

1. december - Svetový deň boja proti AIDS

V súvislosti so Svetovým dňom boja proti AIDS sme realizovali 1 prednášku s besedou na Strednej zdravotníckej škole v Dunajskej Strede za účasti 50 žiakov.

Pre širokú verejnosť bol zhotovený panel vo vstupnej hale tunajšieho úradu k „Svetovému dňu proti rakovine“, „Svetovému dňu obezity“, „Svetovému dňu zdravia“, „Svetovému dňu bez tabaku“, „Svetovému dňu - Pohybom ku zdraviu“, „Svetovému dňu Alzheimerovej choroby“, „Svetovému dňu duševného zdravia“, „Svetovému dňu osteoporózy“, „Svetovému

dňu diabetu“, „Európskemu týždňu proti drogám“, „Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ a „Svetovému dňu boja proti AIDS“ a na webovej stránke boli zverejnené užitočné rady k svetovým dňom.

### 3. Výskumná a prieskumná činnosť

V roku 2022 sme plnili úlohy vyplývajúce z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva Slovenskej republiky na roky 2022 a ďalšie roky:

- Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR
- Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 -2025
- Podpora zdravia znevýhodnených komunit
- Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR
- Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021-2030
- Národný program podpory zdravia pre roky 2021 – 2030

### 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.

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

V roku 2022 Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu spolupracovalo s ostatnými oddeleniami tunajšieho úradu, ÚVZ SR a ostatnými RÚVZ v SR, materskými, základnými a strednými školami, obecnými a mestskými úradmi, zariadeniami sociálnych služieb, firmami v dunajskostredskom okrese, Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, poisťovňou Dôvera, Sociálnou poisťovňou, Okresným riaditeľstvom PZ a nemocnicou Svet zdravia.

### 6. Iné činnosti odboru

1 zamestnankyňa poradne zdravia sa pravidelne zúčastňovala 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 2022 – 307 klientov.

Počet nových klientov poradne zdravia za rok 2022 - 213 klientov.

Počet opakovane vyšetrených klientov za rok 2022 – 94 klientov.

Podiel klientov vyšetrených v PCZ podľa vekových skupín v roku 2022

- vid'. tab.č.3 – Základná poradňa.

Za rok 2022 bol v poradni zdravia 623 klientom vyšetrený krvný tlak.

Štatistika tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za rok 2022 – vid'. tab. č.10a,10b.

Za rok 2022 bol celkový cholesterol vyšetrený 297 klientom.

Za rok 2022 bol HDL cholesterol vyšetrený 59 klientom.

Za rok 2022 boli triglyceridy vyšetrené 61 klientom.

WHR - za rok 2022 bolo vykázané 297 klientom.

BMI – za rok 2022 bolo vykázané 297 klientom.

## 7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa zdravej výživy bola otvorená v roku 1993.

Poradňa prevencie protidrogovej závislosti bola zriadená v roku 1999. Od roku 2000 je poradňa prevencie a odvykania fajčenia súčasťou poradne prevencie protidrogovej závislosti.

Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity sme zriadili 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 Dunajská Streda individuálne.

**V základnej poradni** sa za rok 2022 uskutočnilo 307 návštev.

**V poradni zdravej výživy** sa za rok 2022 uskutočnilo 94 návštev.

**V poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity** sa za rok 2022 uskutočnilo 13 návštev.

**V poradni podpory psychického zdravia** sa za rok 2022 uskutočnilo 0 návštev.

**V poradni deti a mládeže** sa za rok 2022 uskutočnilo 0 návštev.

**V poradni prevencie protidrogovej závislosti**, sa za rok 2022 uskutočnilo 0 návštev.

**V poradni ochrany a podpory zdravia pri práci** sa za rok 2022 uskutočnilo 0 návštev.

**V poradni nefarmakologického ovplyvňovania TK** sa za rok 2022 uskutočnilo 0 návštev.

Ďalšie údaje o počte klientov vid'. priložená tabuľka č. 6.

Základná poradňa a nastavbové poradne sú v našom RÚVZ organickou a neoddeliteľnou súčasťou poradenského centra, preto je žiadúce hodnotiť ich činnosť spoločne. Pri zistení zvýšených hodnôt u klientov, ktorým bolo vykonané biochemické vyšetrenie, boli následne vykonané opakované vyšetrenia. Pri zistení zvýšených hodnôt sme klientom doporučili ďalšie vyšetrenie v zariadeniach LPS.

Činnosť nastavbových poradní je rozpísaná v bode „C. Rozbor činnosti“.

(vid'.str.1-9)

Tabuľky č.3,4,5,8a,8b,9a,9b,10a,10b,11a,11b,12a,12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

**Personálne obsadenie oddelenia podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022**

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia ( špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Vysokoškolské vzdelanie II.stupňa – verejný zdravotník	1	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník	PŠŠ -2 krát	2	2
Iný nezdravotnícky pracovník			
<b>S P O L U</b>		<b>3</b>	<b>3</b>

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2022

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	1	13	28	76	0	0	29	89	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	6	84	2	30	1	20	9	134	
		Prevenca sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	5	130	12	66	0	0	17	196	
		- Alkohol	3	74	0	0	0	0	3	74	
		- Drogy – látkové závislosti	6	76	0	0	0	0	6	76	
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	4	81	0	0	0	0	4	81	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Duševné zdravie	0	0	1	28	1	20	2	48	
		Prevenca úrazov a prvá pomoc	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	1	50	0	0	0	0	1	50	
		Stomatohygiena	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Prevenca civilizacyjnych ochorení									
		- srdco-cievne	0	0	5	170	1	52	6	222	
		- diabetes mellitus	0	0	3	21	0	0	3	21	
		- osteoporóza	0	0	1	28	0	0	1	28	
		- onkologické ochorenia	0	0	4	57	0	0	4	57	
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	0	0	1	33	0	0	1	33			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	1	32	0	0	0	0	1	32			
<b>SPOLU</b>	<b>27</b>	<b>540</b>	<b>57</b>	<b>509</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>87</b>	<b>1141</b>			

			Počet aktivít	
2.	Realizácia <b>jednorazových</b> aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		15	
3.	<b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		58	
4.	<b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	0	
		Webová stránka RÚVZ	11	
		<b>Iné formy</b>	0	
5.	<b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> ( <i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i> )	Plagáty, letáky, skladačky...	0	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	22	
		Iné	2	
6.	<b>Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)</b>	<b>Počet publikácií</b>		
		0		
7.	<b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>	<b>Počet zapožičaní</b>		
		8		
			<b>Počet absolvovaných školení</b>	
			<b>Aktívna účasť</b>	<b>Pasívna účasť</b>
8.	<b>Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ...</b> ( <i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i> )	regionálne	0	4
		celoštátne	0	16
		medzinárodné	0	6
		v rámci RÚVZ	0	6
		<b>SPOLU</b>	0	32



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 ...	2
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	0
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	2
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny )	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			0
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			37
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)	2
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	28
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	21
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
		1	1

## Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
15-19	1	<b>1,7</b>	3,4	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>0,5</b>	0,9
20-24	3	<b>5,2</b>	5,7	2	<b>1,3</b>	1,8	5	<b>2,3</b>	2,0
25-34	15	<b>25,9</b>	11,3	25	<b>16,1</b>	5,8	40	<b>18,8</b>	5,2
35-44	10	<b>17,2</b>	9,7	63	<b>40,6</b>	7,7	73	<b>34,3</b>	6,4
45-54	11	<b>19,0</b>	10,1	42	<b>27,1</b>	7,0	53	<b>24,9</b>	5,8
55-64	11	<b>19,0</b>	10,1	17	<b>11,0</b>	4,9	28	<b>13,1</b>	4,5
65 a viac	7	<b>12,1</b>	8,4	6	<b>3,9</b>	3,0	13	<b>6,1</b>	3,2
<b>SPOLU :</b>	<b>58</b>	<b>100,0</b>		<b>155</b>	<b>100,0</b>		<b>213</b>	<b>100,0</b>	

### Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
15-19	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
20-24	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
25-34	1	<b>5,9</b>	11,2	5	<b>6,5</b>	5,5	6	<b>6,4</b>	4,9
35-44	4	<b>23,5</b>	20,2	9	<b>11,7</b>	7,2	13	<b>13,8</b>	7,0
45-54	3	<b>17,6</b>	18,1	24	<b>31,2</b>	10,3	27	<b>28,7</b>	9,1
55-64	4	<b>23,5</b>	20,2	27	<b>35,1</b>	10,7	31	<b>33,0</b>	9,5
65 a viac	5	<b>29,4</b>	21,7	12	<b>15,6</b>	8,1	17	<b>18,1</b>	7,8
<b>SPOLU :</b>	<b>17</b>	<b>100,0</b>		<b>77</b>	<b>100,0</b>		<b>94</b>	<b>100,0</b>	

SPOLU: 75

232

307

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
15-19	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
20-24	1	<b>20,0</b>	35,1	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>4,3</b>	8,3
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	4	<b>22,2</b>	19,2	4	<b>17,4</b>	15,5
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	5	<b>27,8</b>	20,7	5	<b>21,7</b>	16,9
45-54	2	<b>40,0</b>	42,9	6	<b>33,3</b>	21,8	8	<b>34,8</b>	19,5
55-64	1	<b>20,0</b>	35,1	3	<b>16,7</b>	17,2	4	<b>17,4</b>	15,5
65 a viac	1	<b>20,0</b>	35,1	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>4,3</b>	8,3
<b>SPOLU:</b>	5	<b>100,0</b>		18	<b>100,0</b>		23	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
15-19	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
20-24	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>12,5</b>	16,2	2	<b>9,1</b>	12,0
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>6,3</b>	11,9	1	<b>4,5</b>	8,7
45-54	1	<b>16,7</b>	29,8	2	<b>12,5</b>	16,2	3	<b>13,6</b>	14,3
55-64	2	<b>33,3</b>	37,7	10	<b>62,5</b>	23,7	12	<b>54,5</b>	20,8
65 a viac	3	<b>50,0</b>	40,0	1	<b>6,3</b>	11,9	4	<b>18,2</b>	16,1
<b>SPOLU:</b>	6	<b>100,0</b>		16	<b>100,0</b>		22	<b>100,0</b>	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania  
za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Neukončené základné	0	0,0	0,0	1	0,4	0,8	1	0,3	0,8
Základné	6	8,0	6,1	15	6,5	3,2	21	6,8	3,2
Učňovské	19	25,3	9,8	31	13,4	4,4	50	16,3	4,4
Stredoškolské s maturitou	30	40,0	11,1	112	48,3	6,4	142	46,3	6,4
Vysokoškolské	20	26,7	10,0	73	31,5	6,0	93	30,3	6,0
<b>SPOLU:</b>	<b>75</b>	<b>100,0</b>		<b>232</b>	<b>100,0</b>		<b>307</b>	<b>100,0</b>	





Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p><b>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</b></p> <p><b>Počet klientov TZS</b> (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 297</p> <p><b>Počet klientov mimo TZS</b> (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 10</p>	Antropometrické meranie	<b>297</b>	<b>10</b>
	- výška		
	- váha	<b>297</b>	<b>10</b>
	- BMI	<b>297</b>	<b>10</b>
	- obvod pásu	<b>297</b>	<b>10</b>
	- obvod bokov	<b>297</b>	<b>10</b>
	- WHR	<b>297</b>	<b>10</b>
	- WHtR	<b>0</b>	<b>0</b>
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	<b>8</b>	<b>0</b>
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	<b>8</b>	<b>0</b>
	Biochemické vyšetrenia	<b>297</b>	<b>10</b>
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	<b>59</b>	<b>0</b>
	- LDL cholesterol	<b>59</b>	<b>0</b>
	- Triacylglyceroly	<b>61</b>	<b>0</b>
	- Glukóza	<b>283</b>	<b>10</b>
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	<b>15</b>	<b>14</b>
	Somatické vyšetrenia	<b>347</b>	<b>276</b>
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	<b>24</b>	<b>17</b>
	Vyšetrenie spirometrom	<b>0</b>	<b>0</b>
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	<b>307</b>	<b>0</b>
	Osobná a rodinná anamnéza	<b>294</b>	<b>0</b>
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	<b>213</b>	<b>0</b>	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	<b>45</b>	<b>0</b>	
Odborné poradenstvo a konzultácie	<b>297</b>	<b>10</b>	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	<b>56</b>	<b>0</b>	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	<b>45</b>	<b>0</b>	
Iné	<b>0</b>	<b>0</b>	

		Počet výkonov
<b>2. Poradňa zdravej výživy</b> Počet klientov: 94	Odborné poradenstvo	94
	Založenie karty klienta	94
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	94
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	45
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
<b>3. Poradňa odvykania od fajčenia</b> Počet klientov: 41	Odborné poradenstvo	41
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	41
	Meranie krvného tlaku, pulzu	31
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	41
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	15
	Telefonické poradenstvo	46
Iné	0	
<b>4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity</b> Počet klientov: 13	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštruktáž	13
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	13
<b>5. Poradňa podpory psychického zdravia</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
<b>6. Poradňa pre deti a mládež</b> Počet klientov:0	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0



		<b>Počet výkonov</b>
<b>7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti</b>  Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	<b>0</b>
	Odber krvi na HIV/AIDS	<b>0</b>
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	<b>0</b>
	Založenie karty klienta	<b>0</b>
	Iné	<b>0</b>
<b>8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci</b>  Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	<b>0</b>
	Vyšetrenie pracovného rizika	<b>0</b>
	Založenie karty klienta	<b>0</b>
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	<b>0</b>
	Iné	<b>0</b>
<b>SPOLU počet výkonov</b>		<b>5165</b>

## Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2022 do 31.12.2022

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	2,7	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	2,4	0,0
	+-%	5,2	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	4,6	0,0	5,2	0,0	10,0
20-24	abs.	2	1	3	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	3	3	0
	rel.	5,4	4,8	15,8	0,0	0,0	33,3	20,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	7,9	7,1	0,0
	+-%	7,3	9,1	16,4	0,0	0,0	53,3	35,1	69,3	0,0	69,3	0,0	35,1	35,1	0,0	8,6	7,8	0,0	7,3	9,1	16,4
25-34	abs.	13	2	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	14	1
	rel.	35,1	9,5	52,6	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	18,4	33,3	6,3
	+-%	15,4	12,6	22,5	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	12,3	14,3	11,9	15,4	12,6	22,5
35-44	abs.	7	3	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	6	4
	rel.	18,9	14,3	10,5	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	23,7	14,3	25,0
	+-%	12,6	15,0	13,8	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	13,5	10,6	21,2	12,6	15,0	13,8
45-54	abs.	4	7	0	11	1	1	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0	6	5	8	3
	rel.	10,8	33,3	0,0	28,2	50,0	33,3	40,0	0,0	0,0	66,7	0,0	66,7	0,0	40,0	40,0	0,0	30,0	13,2	19,0	18,8
	+-%	10,0	20,2	0,0	14,1	69,3	53,3	42,9	0,0	53,3	0,0	53,3	42,9	42,9	20,1	10,7	11,9	19,1	10,0	20,2	0,0
55-64	abs.	7	4	3	8	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	2	9	6	5
	rel.	18,9	19,0	15,8	20,5	50,0	0,0	20,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	20,0	20,0	0,0	10,0	23,7	14,3	31,3
	+-%	12,6	16,8	16,4	12,7	69,3	0,0	35,1	69,3	0,0	69,3	0,0	35,1	35,1	13,1	13,5	10,6	22,7	12,6	16,8	16,4
65 a viac	abs.	3	4	0	7	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	5	4	3
	rel.	8,1	19,0	0,0	17,9	0,0	33,3	20,0	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	20,0	20,0	0,0	10,0	13,2	9,5	18,8
	+-%	8,8	16,8	0,0	12,0	0,0	53,3	35,1	0,0	53,3	0,0	53,3	35,1	35,1	13,1	10,7	8,9	19,1	8,8	16,8	0,0
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>37</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>16</b>

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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	2,1	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,5	0,0	1,9
	+-%	2,9	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,9	0,0	2,6
25-34	abs.	23	2	14	9	3	3	2	4	6	0	4	2	1	5	6	0	13	12	10	15
	rel.	24,5	3,3	16,5	14,1	30,0	21,4	13,3	44,4	35,3	0,0	28,6	20,0	14,3	29,4	28,6	0,0	14,6	18,2	20,4	14,2
	+-%	8,7	4,5	7,9	8,5	28,4	21,5	17,2	32,5	22,7	0,0	23,7	24,8	25,9	21,7	19,3	0,0	7,3	9,3	11,3	6,6
35-44	abs.	41	22	39	21	3	5	6	2	6	1	6	2	2	6	7	0	37	26	26	37
	rel.	43,6	36,1	45,9	32,8	30,0	35,7	40,0	22,2	35,3	16,7	42,9	20,0	28,6	35,3	33,3	0,0	41,6	39,4	53,1	34,9
	+-%	10,0	12,1	10,6	11,5	28,4	25,1	24,8	27,2	22,7	29,8	25,9	24,8	33,5	22,7	20,2	0,0	10,2	11,8	14,0	9,1
45-54	abs.	19	23	26	16	3	3	5	1	3	3	4	2	3	3	5	1	31	11	11	31
	rel.	20,2	37,7	30,6	25,0	30,0	21,4	33,3	11,1	17,6	50,0	28,6	20,0	42,9	17,6	23,8	50,0	34,8	16,7	22,4	29,2
	+-%	8,1	12,2	9,8	10,6	28,4	21,5	23,9	20,5	18,1	40,0	23,7	24,8	36,7	18,1	18,2	69,3	9,9	9,0	11,7	8,7
55-64	abs.	8	9	4	13	1	2	1	2	2	1	0	3	1	2	2	1	7	10	2	15
	rel.	8,5	14,8	4,7	20,3	10,0	14,3	6,7	22,2	11,8	16,7	0,0	30,0	14,3	11,8	9,5	50,0	7,9	15,2	4,1	14,2
	+-%	5,6	8,9	4,5	9,9	18,6	18,3	12,6	27,2	15,3	29,8	0,0	28,4	25,9	15,3	12,6	69,3	5,6	8,7	5,5	6,6
65 a viac	abs.	1	5	2	3	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	6	0	6
	rel.	1,1	8,2	2,4	4,7	0,0	7,1	6,7	0,0	0,0	16,7	0,0	10,0	0,0	5,9	4,8	0,0	0,0	9,1	0,0	5,7
	+-%	2,1	6,9	3,2	5,2	0,0	13,5	12,6	0,0	0,0	29,8	0,0	18,6	0,0	11,2	9,1	0,0	0,0	6,9	0,0	4,4
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>94</b>	<b>61</b>	<b>85</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>89</b>	<b>66</b>	<b>49</b>	<b>106</b>

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

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
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	10,0	0,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	100,0	0,0	16,7	0,0	0,0	6,7	11,1	0,0
	+-%	0,0	18,6	0,0	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	29,8	29,8	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	12,6	20,5	0,0	0,0	18,6
35-44	abs.	1	3	1	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	4	0
	rel.	16,7	30,0	25,0	18,2	0,0	20,0	25,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	50,0	20,0	44,4	0,0
	+-%	29,8	28,4	42,4	22,8	0,0	35,1	42,4	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0	25,9	0,0	69,3	20,2	32,5	0,0	29,8	28,4
45-54	abs.	1	2	0	3	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	2	1	2
	rel.	16,7	20,0	0,0	27,3	33,3	0,0	0,0	25,0	16,7	0,0	16,7	0,0	0,0	14,3	16,7	0,0	50,0	13,3	11,1	25,0
	+-%	29,8	24,8	0,0	26,3	53,3	0,0	0,0	42,4	29,8	29,8	0,0	0,0	25,9	29,8	69,3	17,2	20,5	30,0	29,8	24,8
55-64	abs.	2	1	2	2	1	1	1	1	1	0	2	0	0	2	1	0	0	4	2	2
	rel.	33,3	10,0	50,0	18,2	33,3	20,0	25,0	25,0	16,7	0,0	33,3	0,0	0,0	28,6	16,7	0,0	0,0	26,7	22,2	25,0
	+-%	37,7	18,6	49,0	22,8	53,3	35,1	42,4	42,4	29,8	37,7	0,0	0,0	33,5	29,8	0,0	22,4	27,2	30,0	37,7	18,6
65 a viac	abs.	2	3	1	4	0	3	1	2	3	0	1	2	0	3	3	0	0	5	1	4
	rel.	33,3	30,0	25,0	36,4	0,0	60,0	25,0	50,0	50,0	0,0	16,7	100,0	0,0	42,9	50,0	0,0	0,0	33,3	11,1	50,0
	+-%	37,7	28,4	42,4	28,4	0,0	42,9	42,4	49,0	40,0	29,8	0,0	0,0	36,7	40,0	0,0	23,9	20,5	34,6	37,7	28,4
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>8</b>

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.	4	1	3	1	0	3	2	1	3	0	3	0	0	3	3	0	4	1	3	2
	rel.	13,8	2,1	10,7	2,3	0,0	18,8	16,7	10,0	18,8	0,0	27,3	0,0	0,0	17,6	14,3	0,0	13,3	2,1	23,1	3,1
	+-%	12,6	4,1	11,5	4,5	0,0	19,1	21,1	18,6	19,1	0,0	26,3	0,0	0,0	18,1	15,0	12,2	4,1	22,9	4,3	12,6
35-44	abs.	4	5	4	3	0	4	1	2	1	1	1	2	0	3	2	0	6	3	3	6
	rel.	13,8	10,6	14,3	7,0	0,0	25,0	8,3	20,0	6,3	20,0	9,1	18,2	0,0	17,6	9,5	0,0	20,0	6,4	23,1	9,4
	+-%	12,6	8,8	13,0	7,6	0,0	21,2	15,6	24,8	11,9	35,1	17,0	22,8	0,0	18,1	12,6	14,3	7,0	22,9	7,1	12,6
45-54	abs.	7	17	11	10	4	1	3	2	4	1	2	3	2	3	5	0	10	14	6	18
	rel.	24,1	36,2	39,3	23,3	50,0	6,3	25,0	20,0	25,0	20,0	18,2	27,3	40,0	17,6	23,8	0,0	33,3	29,8	46,2	28,1
	+-%	15,6	13,7	18,1	12,6	34,6	11,9	24,5	24,8	21,2	35,1	22,8	26,3	42,9	18,1	18,2	16,9	13,1	27,1	11,0	15,6
55-64	abs.	8	18	9	18	3	7	6	4	7	3	4	6	3	7	10	0	5	22	1	26
	rel.	27,6	38,3	32,1	41,9	37,5	43,8	50,0	40,0	43,8	60,0	36,4	54,5	60,0	41,2	47,6	0,0	16,7	46,8	7,7	40,6
	+-%	16,3	13,9	17,3	14,7	33,5	24,3	28,3	30,4	24,3	42,9	28,4	29,4	42,9	23,4	21,4	13,3	14,3	14,5	12,0	16,3
65 a viac	abs.	6	6	1	11	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	5	7	0	12
	rel.	20,7	12,8	3,6	25,6	12,5	6,3	0,0	10,0	6,3	0,0	9,1	0,0	0,0	5,9	4,8	0,0	16,7	14,9	0,0	18,8
	+-%	14,7	9,5	6,9	13,0	22,9	11,9	0,0	18,6	11,9	0,0	17,0	0,0	0,0	11,2	9,1	13,3	10,2	0,0	9,6	14,7
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>29</b>	<b>47</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	<b>64</b>

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

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	1	1	2	0	0	2	0	6
	rel.	0,0	100,0	33,3	13,3	0,0	0,0	18,2	0,0	10,3
	+-%	0,0	0,0	53,3	17,2	0,0	0,0	22,8	0,0	7,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	4	1	3	2	0	11
	rel.	0,0	0,0	33,3	26,7	10,0	27,3	18,2	0,0	19,0
	+-%	0,0	0,0	53,3	22,4	18,6	26,3	22,8	0,0	10,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	3	1	2	2	3	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	10,0	18,2	18,2	42,9	19,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,2	18,6	22,8	22,8	36,7	10,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	4	7	2	5	3	22
	rel.	0,0	0,0	33,3	26,7	70,0	18,2	45,5	42,9	37,9
	+-%	0,0	0,0	53,3	22,4	28,4	22,8	29,4	36,7	12,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	2	1	4	0	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	13,3	10,0	36,4	0,0	0,0	12,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	17,2	18,6	28,4	0,0	0,0	8,4
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	1,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	3,4
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	1	3	15	10	11	11	7	58
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	1	6	8	6	5	4	30
	rel.	0,0	0,0	33,3	40,0	80,0	54,5	45,5	57,1	51,7
	+-%	0,0	0,0	53,3	24,8	24,8	29,4	29,4	36,7	12,9

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)	<b>abs.</b>	0	0	1	14	18	16	3	1	53
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	50,0	56,0	28,6	38,1	17,6	16,7	34,2
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	69,3	19,5	11,2	14,7	18,1	29,8	7,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	<b>abs.</b>	0	0	0	5	21	10	5	1	42
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	20,0	33,3	23,8	29,4	16,7	27,1
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	15,7	11,6	12,9	21,7	29,8	7,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	<b>abs.</b>	0	0	1	2	9	7	3	1	23
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	50,0	8,0	14,3	16,7	17,6	16,7	14,8
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	69,3	10,6	8,6	11,3	18,1	29,8	5,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	<b>abs.</b>	0	0	0	3	11	6	5	2	27
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	12,0	17,5	14,3	29,4	33,3	17,4
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	12,7	9,4	10,6	21,7	37,7	6,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	<b>abs.</b>	0	0	0	1	3	3	0	1	8
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	4,0	4,8	7,1	0,0	16,7	5,2
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	7,7	5,3	7,8	0,0	29,8	3,5
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	<b>abs.</b>	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	<b>rel.</b>	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	5,9	0,0
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	11,2	0,0	1,8
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	0	2	25	63	42	17	6	155
<b>HYPERTENZIA</b>	<b>abs.</b>	0	0	0	4	15	9	6	3	37
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	16,0	23,8	21,4	35,3	50,0	23,9
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	14,4	10,5	12,4	22,7	40,0	6,7
<b>CELKOM</b>	<b>abs</b>	0	1	5	40	73	53	28	13	213

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	33,3	0,0	0,0	11,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	0,0	0,0	15,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	0	2	2	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0	0,0	50,0	40,0	35,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	49,0	42,9	22,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	33,3	0,0	0,0	11,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	0,0	0,0	15,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	33,3	0,0	40,0	23,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	0,0	42,9	20,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	20,0	17,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	35,1	18,1
S P O L U	abs.	0	0	0	1	4	3	4	5	17
	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,0</b>	<b>33,3</b>	<b>50,0</b>	<b>60,0</b>	<b>41,2</b>
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	49,0	42,9	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	5	6	7	3	3	24
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	66,7	29,2	11,1	25,0	31,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	18,2	11,9	24,5	10,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	8	5	2	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	18,5	16,7	19,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	14,7	21,1	8,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	3	5	13	4	25
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	20,8	48,1	33,3	32,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	16,2	18,8	26,7	10,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	6	3	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	22,2	25,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	15,7	24,5	7,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	2,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	3,6
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
<b>S P O L U</b>	abs.	0	0	0	5	9	24	27	12	77
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>13</b>
	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>	<b>22,2</b>	<b>25,0</b>	<b>16,9</b>
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	15,7	24,5	8,4
<b>CELKOM</b>	abs	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>94</b>

## Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	6	6	2	0	2	2	3	0	1	4	0	2	
	Pokles	Rel	35,3	37,5	22,2	0,0	11,8	22,2	50,0	0,0	11,1	66,7	0,0	12,5
		+ - %	22,7	23,7	27,2	0,0	15,3	27,2	40,0	0,0	20,5	37,7	0,0	16,2
		Abs	3	2	2	8	9	2	0	9	2	1	9	13
	Nezmenené	Rel	17,6	12,5	22,2	47,1	52,9	22,2	0,0	100,0	22,2	16,7	52,9	81,3
		+ - %	18,1	16,2	27,2	23,7	23,7	27,2	0,0	0,0	27,2	29,8	23,7	19,1
	Nárast	Abs	8	8	5	9	6	5	3	0	6	1	8	1
		Rel	47,1	50,0	55,6	52,9	35,3	55,6	50,0	0,0	66,7	16,7	47,1	6,3
		+ - %	23,7	24,5	32,5	23,7	22,7	32,5	40,0	0,0	30,8	29,8	23,7	11,9
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	
Ženy	Abs	13	12	3	9	10	1	7	0	7	17	2	0	
	Pokles	Rel	16,9	15,8	10,3	11,7	13,0	3,8	26,9	0,0	26,9	65,4	2,6	0,0
		+ - %	8,4	8,2	11,1	7,2	7,5	7,4	17,0	0,0	17,0	18,3	3,6	0,0
		Abs	17	35	5	36	33	5	12	26	3	4	34	45
	Nezmenené	Rel	22,1	46,1	17,2	46,8	42,9	19,2	46,2	100,0	11,5	15,4	44,2	65,2
		+ - %	9,3	11,2	13,7	11,1	11,1	15,1	19,2	0,0	12,3	13,9	11,1	11,2
	Nárast	Abs	47	29	21	32	34	20	7	0	16	5	41	24
		Rel	61,0	38,2	72,4	41,6	44,2	76,9	26,9	0,0	61,5	19,2	53,2	34,8
		+ - %	10,9	10,9	16,3	11,0	11,1	16,2	17,0	0,0	18,7	15,1	11,1	11,2
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>29</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>77</b>	<b>69</b>	
Spolu	Abs	19	18	5	9	12	3	10	0	8	21	2	2	
	Pokles	Rel	20,2	19,6	13,2	9,6	12,8	8,6	31,3	0,0	22,9	65,6	2,1	2,4
		+ - %	8,1	8,1	10,7	5,9	6,7	9,3	16,1	0,0	13,9	16,5	2,9	3,2
		Abs	20	37	7	44	42	7	12	35	5	5	43	58
	Nezmenené	Rel	21,3	40,2	18,4	46,8	44,7	20,0	37,5	100,0	14,3	15,6	45,7	68,2
		+ - %	8,3	10,0	12,3	10,1	10,1	13,3	16,8	0,0	11,6	12,6	10,1	9,9
		Abs	55	37	26	41	40	25	10	0	22	6	49	25
	Nárast	Rel	58,5	40,2	68,4	43,6	42,6	71,4	31,3	0,0	62,9	18,8	52,1	29,4
		+ - %	10,0	10,0	14,8	10,0	10,0	15,0	16,1	0,0	16,0	13,5	10,1	9,7
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>38</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>94</b>	<b>85</b>	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	<b>Abs</b>	6	6	2	0	2	2	3	0	1	4	0	2	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	71,4	57,1	50,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	71,4	57,1
		<b>+ - %</b>	33,5	36,7	69,3	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
		<b>Abs</b>	2	0	1	2	3	1	0	1	1	0	6	5
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	28,6	0,0	50,0	100,0	60,0	100,0	100,0	50,0	60,0	71,4	28,6	0,0
		<b>+ - %</b>	33,5	0,0	69,3	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	30,4	33,5
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1
		<b>Rel</b>	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	40,0	14,3	0,0	42,9
		<b>+ - %</b>	0,0	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	30,4	25,9
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	
<i>Ženy</i>	<b>Abs</b>	7	11	1	6	7	0	2	0	4	6	2	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	30,4	42,3	100,0	40,0	41,2	0,0	28,6	0,0	44,4	85,7	9,1	0,0
		<b>+ - %</b>	18,8	19,0	0,0	24,8	23,4	0,0	33,5	0,0	32,5	25,9	12,0	0,0
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	8	12	0	9	9	2	4	14	1	0	14	20
		<b>Rel</b>	34,8	46,2	0,0	60,0	52,9	11,1	57,1	100,0	11,1	0,0	63,6	83,3
		<b>+ - %</b>	19,5	19,2	0,0	24,8	23,7	14,5	36,7	0,0	20,5	0,0	20,1	14,9
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	8	3	0	0	1	16	1	0	4	1	6	4
		<b>Rel</b>	34,8	11,5	0,0	0,0	5,9	88,9	14,3	0,0	44,4	14,3	27,3	16,7
		<b>+ - %</b>	19,5	12,3	0,0	0,0	11,2	14,5	25,9	0,0	32,5	25,9	18,6	14,9
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	
<i>Spolu</i>	<b>Abs</b>	12	15	2	6	9	0	2	0	4	6	2	1	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	40,0	45,5	66,7	35,3	40,9	0,0	28,6	0,0	36,4	85,7	6,3	3,2
		<b>+ - %</b>	17,5	17,0	53,3	22,7	20,5	0,0	33,5	0,0	28,4	25,9	8,4	6,2
		<b>Abs</b>	10	12	1	11	12	3	4	15	2	0	20	25
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	33,3	36,4	33,3	64,7	54,5	15,8	57,1	100,0	18,2	0,0	62,5	80,6
		<b>+ - %</b>	16,9	16,4	53,3	22,7	20,8	16,4	36,7	0,0	22,8	0,0	16,8	13,9
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	8	6	0	0	1	16	1	0	5	1	10	5
		<b>Rel</b>	26,7	18,2	0,0	0,0	4,5	84,2	14,3	0,0	45,5	14,3	31,3	16,1
		<b>+ - %</b>	15,8	13,2	0,0	0,0	8,7	16,4	25,9	0,0	29,4	25,9	16,1	12,9
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	