



REGIONÁLNY  
ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM VO VEĽKOM KRTÍŠI

## VÝROČNÁ SPRÁVA 2023

Regionálna hygienička: **MUDr. Slávka Ďurišová**

# 1. Identifikácia úradu

- **Názov:** Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši
- **IČO:** 17335515
- **Sídlo:** Ul. Banícka č. 5, Veľký Krtíš, 990 01
- **Generálna tajomníčka a regionálna hygienička:** MUDr. Slávka Ďurišová
- **Kontakt:**, 047/48 307 47, 047/ 49 117 45, 0917 746 327
- **Územná pôsobnosť:** okres Veľký Krtíš

Okres Veľký Krtíš sa stal v roku 2021 prvým z dvanástich regiónov, ktorý bol vymazaný zo zoznamu najmenej rozvinutých okresov Slovenska (dôvodom zaradenia okresov medzi najmenej rozvinuté okresy bola dlhodobá vysoká miera evidovanej nezamestnanosti). Z aktuálnych údajov ÚPSVaR Veľký Krtíš vyplýva, že k 31.12.2023 bola miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Veľký Krtíš na úrovni 5,10 % čo tento okres radí na 20.miesto v poradí podľa miery evidovanej nezamestnanosti v SR (rovnako ako v roku 2022).

Okres Veľký Krtíš vyplní juhozápadnú časť Banskobystrického kraja. Rozlohou 848,22 km<sup>2</sup> je to jeden z najmenších okresov tohto kraja. Rozprestiera sa od okresu Levice na západe, okresu Zvolen a okresu Detva na severe, okresu Lučenec na východe až po Maďarskú republiku na juhu. V okrese je 74 sídel, z nich 72 je vidieckych a 2 mestské, a to Veľký Krtíš a Modrý Kameň.

Podľa dostupných štatistík k 31.12.2022 mal okres Veľký Krtíš 41 255 obyvateľov, z toho bolo 20 221 mužov a 21 034 žien. V okrese sa prejavuje postupné starnutie populácie. Podľa údajov Štatistického úradu SR sa za posledných 10 rokov z okresu Veľký Krtíš vysťahovalo cca 4 000 obyvateľov. V skutočnosti sa však jedná o oveľa vyšší počet, spôsobený občanmi žijúcimi v zahraničí, ktorí sa obvykle neodhlásia z trvalého pobytu na Slovensku.

Okres možno podľa národnostnej a etnickej skladby obyvateľov považovať za zmiešaný región. Podľa údajov Štatistického úradu SR k 31.12.2021 v okrese prevažuje slovenská národnosť (66 % osôb), nasleduje maďarská národnosť (24 % osôb), rómska národnosť (1 % osôb) a iná národnosť (9 % osôb). Podľa údajov z Atlasu rómskych komunit 2019 je však počet príslušníkov rómskych komunit v okrese Veľký Krtíš niekoľkonásobne vyšší, tvoria až 13 % z celkovej populácie okresu. Rómska populácia v okrese má v priemere nízku vzdelanostnú úroveň, čo sa odráža aj na miere nezamestnanosti.

Hospodársko sídelná aglomerácia „Malý Krtíš – Veľký Krtíš – Modrý Kameň“ je jediné väčšie priemyselné centrum v okrese, ktoré zamestnáva väčší počet zamestnancov. V okrese Veľký Krtíš pôsobí len málo firiem s vyšším počtom zamestnancov ako 100. K najväčším zamestnávateľom patrí spoločnosť TECHNOGYM E.E. s.r.o. Bratislava, prevádzka Malý Krtíš, VŠNsP n.o. Veľký Krtíš, FORSCHNER Slovakia s.r.o. Nová Ves, MATA AUTOMOTIVE SLOVAKIA s.r.o. Nová Ves, EQUUS a.s. Vinica, SISME SLOVAKIA s.r.o. Malý Krtíš, PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš, EILERSEN PRODUCTION SLOVAKIA s.r.o. Veľký Krtíš atď.

Podnikateľský sektor v okrese Veľký Krtíš je zastúpený prevažne drobnými podnikateľskými subjektmi, kde prevládajú samozamestnávatelia. U týchto subjektov je problematické vytvárať voľné pracovné miesta bez finančnej pomoci. Príchod nových, väčších firiem je brzdený ťažkou dostupnosťou okresu, nie je tu vybudovaná železnica a cez územie okresu nevedie žiadna rýchlostná cesta. Komunikácie sú v zle udržiavanom stave. Hromadná autobusová doprava je v rámci okresu dosť obmedzená, nakoľko je neefektívna.

Turizmus v okrese ovplyvňuje biokúpalisko KRTKO v okresnom meste a wellness hotela AQUATERMAL pri termálnom kúpalisku v Dolnej Strehovej.

## **2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie**

Poslanie nášho úradu je celospoločenské, plníme úlohy štátu a teda aj naše financovanie zabezpečuje štát. Svoje poslanie plníme v rozsahu definovanom v legislatívnych predpisoch, záväzných pre verejné zdravotníctvo.

Zapájame sa do riešenia celonárodných aj medzinárodných programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva

Zabezpečujeme štátny zdravotný dozor v oblasti hygieny životného prostredia a zdravia, hygieny výživy vrátane úradnej kontroly potravín, hygieny detí a mládeže, preventívneho pracovného lekárstva a infekčnej epidemiológie. Realizované sú preventívne programy a projekty, špecializované činnosti a mimoriadne úlohy v ochrane zdravia obyvateľstva. Na úseku podpory zdravia realizujeme zdravotno-výchovné aktivity na školách v spádovom regióne a na akciách organizovaných pri príležitosti svetových dní WHO. Vykonávame skriningy rizikových faktorov a zabezpečujeme činnosť Poradne zdravia.

Významným aspektom je informovanie obyvateľstva o činnosti úradu. RÚVZ Veľký Krtíš má vlastnú internetovú stránku, kde uverejňuje informácie pre obyvateľov o aktuálnej hygienicko-epidemiologickej situácii, o súčasnej úrovni verejného zdravia a o vývoji zdravotného stavu obyvateľstva v regióne okresu a v SR, zverejňujeme aktuálne témy v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia obyvateľstva. Zabezpečujeme informovanosť obyvateľov o spôsoboch aktívnej ochrany, podpory a rozvoji svojho zdravia, o prevencii ochorení a rizikového správania, o stave a vplyve životného štýlu a životného prostredia regiónu Veľký Krtíš na verejné zdravie. Na webovej stránke sú aj povinne zverejňované informácie o uzatvorených zmluvách, faktúrach a objednávkach, o realizovaných formách verejného obstarávania, ako aj ďalšie informácie z činnosti RÚVZ Veľký Krtíš.

### **Strednodobý výhľad organizácie**

RÚVZ Veľký Krtíš svoju činnosť orientuje, a aj v budúcnosti bude orientovať, na napĺňanie prijatých hlavných odborných úloh na úseku verejného zdravotníctva, hlavne na efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia, posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii, posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života, práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie.

Regionálne a lokálne smerovanie činnosti RÚVZ Veľký Krtíš je sústredené na sledovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu populácie na lokálnej úrovni (miest a obcí) s použitím epidemiologických metód práce vrátane následnej intervencie a podpory.

Činnosti úradu zabezpečujú odborní zamestnanci s vysokoškolským a stredoškolským vzdelaním, ktorí sa špecializujú v odboroch hygieny a epidemiológie, preventívneho

pracovného lekárstva, verejného zdravotníctva, podpory zdravia a výchovy k zdraviu, zdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

Naši zamestnanci majú vytvorené kvalitné pracovné prostredie, sú vybavení potrebnými pracovnými pomôckami a prostriedkami. Každoročne si prehľbujú kvalifikáciu účasťou na vzdelávacích podujatiach a kurzoch, nakoľko sa stále zvyšujú požiadavky na ich odbornosť a kvalifikáciu. V hodnotenom období plnili úlohy stanovené MZ SR, ÚVZ SR a úlohy požadované inými orgánmi štátnej správy a samosprávy, ktorých podrobné hodnotenie uvádzame v ďalšej časti podľa jednotlivých oddelení.

### **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**

Hlavné činnosti a produkty RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši sú:

- sledovanie vývoja zdravotného stavu obyvateľstva s použitím indikátorov verejného zdravia,
- monitoring a analýzy zdravotného správania obyvateľov v záujme zisťovania ich potrieb a v záujme zabezpečovania efektívnych intervencií,
- vykonávanie hodnotenia dopadov na verejné zdravie vo vzťahu ku programom, projektom a politikám,
- podieľanie sa na hodnotení monitorovania vzťahu medzi zdravotným stavom obyvateľstva a faktormi životného a pracovného prostredia, životnými a pracovnými podmienkami a spôsobe života,
- účasť na riešení národných i regionálnych programov zameraných na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevencie rizikových faktorov životného aj pracovného prostredia;
- spolupráca na monitorovaní determinantov vzťahov zdravia a verejného zdravia, na riešení epidemiologických štúdií vplyvu rizikových faktorov zo životného a pracovného prostredia na vznik závažných civilizačných ochorení,
- v rámci prevencie ochorení zabezpečovanie monitorovania výskytu prenosných ochorení, ochorení podmienených prácou, zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam;
- zhromažďovanie základných údajov v oblasti ochrany verejného zdravia, vykonávanie analýz, hodnotenie výsledkov a ich prenos,
- zabezpečovanie a zverejňovanie údajov o stave verejného zdravia a výkon edičnej činnosti,
- výchova obyvateľov ku zdraviu poradenskou činnosťou v oblasti podpory a ochrany zdravia prevádzkovaním poradne zdravia a realizovaním prednáškovej a publikačnej činnosti,
- preskúšavanie odbornej spôsobilosti, vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností,
- poskytovanie metodických, konzultačných a expertíznych služieb fyzickým a právnickým osobám v záujme usmerňovania ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

Činnosti a produkty sú podrobne rozpracované v bode č. 10 – prílohy, podľa jednotlivých oddelení nášho úradu.

## 5. Rozpočet organizácie v r. 2023

### *Rozpočet a skutočné čerpanie bežných a kapitálových výdavkov v r. 2023*

suma v €

	<b>Bežné výdavky</b>	<i>Upravený rozpočet</i>	<i>Čerpanie k 31.12.</i>
<b>611-614</b>	mzdy a platy spolu	<b>454 366</b>	<b>454 366</b>
<b>621-629</b>	poistné a príspevky fondu zamestn.	<b>158 801</b>	<b>158 801</b>
<b>631-637</b>	Tovary a služby	<b>85 000</b>	<b>85 000</b>
631	- cestovné výdavky spolu	1 983	1 983
632	- energie, voda, komunik.slужby	34 556	34 556
633	- materiál a dodávky spolu	24 045	24 045
634	- dopravné spolu	5 395	5 395
635	- rutinná a štandardná údržba	2 071	2 071
636	- nájomné a prenájom spolu	1 296	1 296
637	- ostatné tovary a služby spolu	15 667	15 667
<b>642</b>	bežné transfery	<b>22 426</b>	<b>22 426</b>
<b>700</b>	Kapitálové výdavky	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>c e l k o m</b>		<b>716 267</b>	<b>716 267</b>

### Rozpočet príjmov

Príjmy na rok 2023 pre náš úrad boli Ministerstvom zdravotníctva SR v závere roka upravené na hodnotu 2 700 €, skutočnosť bola 2 772 €.

<i>Skutočné plnenie</i>		<i>suma v €</i>
221	Z prenajatých budov, priestorov	0
222	Za porušenie predpisov	2 670
223	Služby, prebytočný majetok	62
292	Z dobropisov a iné	40
<b>S p o l u</b>		<b>2 772</b>

## 6. Personálne obsadenie

stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši k 31.12.2023;

<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	1
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	3
Robotníci	2
<b>Spolu</b>	<b>7</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		1							1
Sestra									
Verejný zdravotník			8	4	3				15
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV									
Robotníci									
<b>Spolu</b>		1	9	4	3				17

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

materská dovolenka	<b>0</b>
rodičovská dovolenka	<b>0</b>
Uvoľnenie na výkon verejnej funkcie	<b>1</b>

**Prehľad počtu zamestnancov za r. 2023**

<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2023</b>	<b>Skutočnosť rok 2023</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	24	<b>24</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	24	<b>23,2</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	24	<b>21,9</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	24	<b>20,9</b>



Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2023 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2023 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24			0,2							0,2
25 - 29			1							1
30 - 34			2,2				1			3,2
35 - 39			2					1	0,5	3,5
40 - 44							1	1		2
45 - 49			1							1
50 - 54	1		1							2
55 - 59		1	2,2							3,2
60 - 64			3					1		4
65 a viac							0,8		1	1,8
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12,6</b>				<b>2,8</b>	<b>3</b>	<b>1,5</b>	<b>21,9</b>

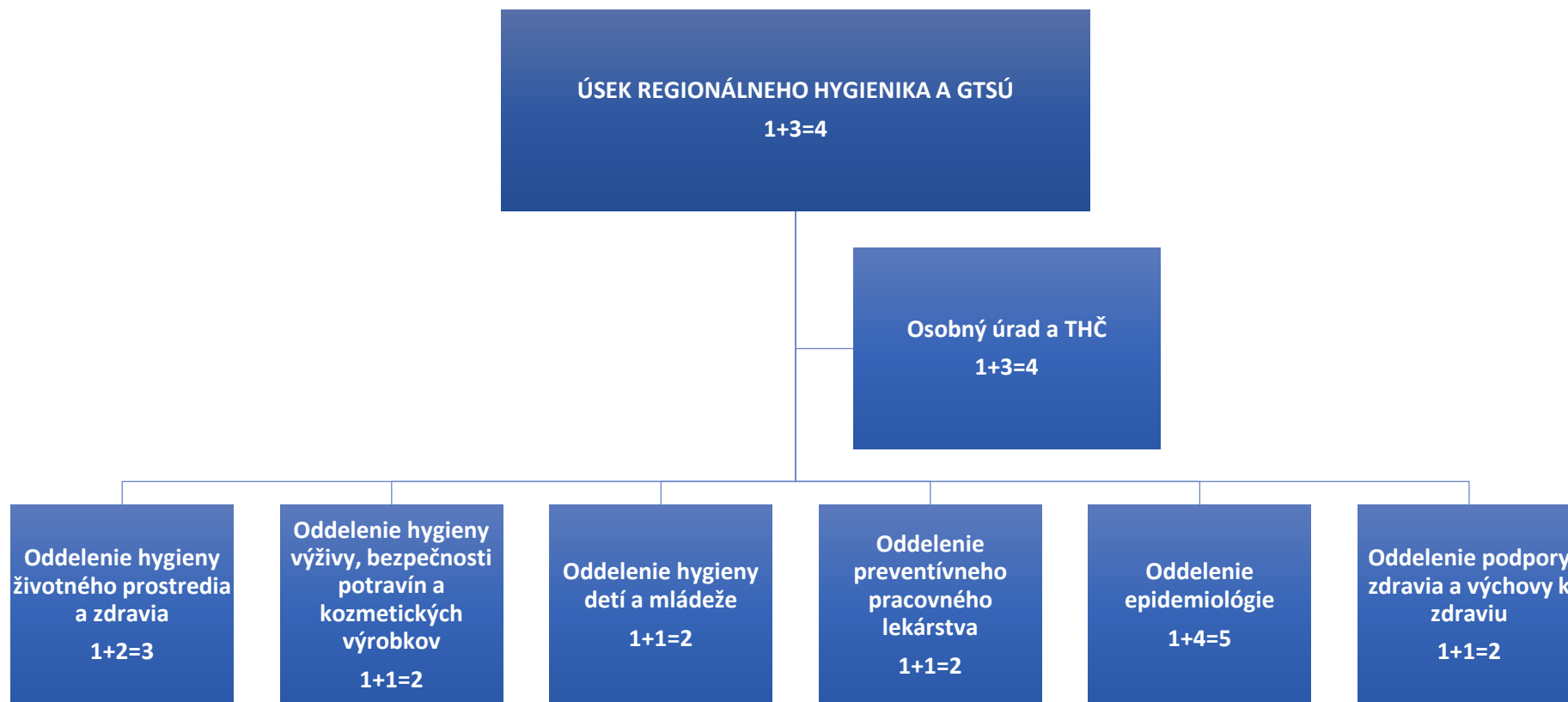
**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2023 podľa kategórií a odborov**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>HŽP</b>			2,5							2,5
<b>HDM</b>			1,5							1,5
<b>PPL</b>			2							2
<b>HV</b>			3							3
<b>EPI</b>			2,4					1		3,4
<b>Laboratóriá</b>										
<b>Úsek RH</b>	1						2	1		4
<b>OÚ, THČ</b>							0,8	1	1,5	3,3
<b>PZ</b>		1	0,2							1,2
<b>OZpŽ</b>										
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11,6</b>				<b>2,8</b>	<b>3</b>	<b>1,5</b>	<b>21,9</b>

# ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Veľký Krtíš

Banícka 5, 990 01 Veľký Krtíš



## **7. Ciele a prehľad ich plnenia**

Ciele nášho úradu a predmet jeho činnosti sú legislatívne stanovené zákonmi č. 355/2007 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov, 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a koncepciou jednotlivých odborov, ktorými je povinný riadiť sa každý odbor Regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

RÚVZ Veľký Krtíš svojou činnosťou v roku 2023 plnil Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike, mimoriadne úlohy podľa usmernení ÚVZ SR, štátnu politiku zdravia na regionálnej úrovni, efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii, posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie.

Odpočet plnenia požadovaných úloh zasielame ÚVZ SR v pravidelných termínoch. Cieľové úlohy sú konkretizované a zosumarizované podľa jednotlivých oddelení v bode č. 10 – prílohy.

## **8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku**

V roku 2023 bol ku koncu roka evidenčný stav našich zamestnancov vo fyzických osobách 24. Jedného zamestnanca máme zaradeného v mimo evidenčnom stave, uvoľneného na výkon verejnej funkcie.

Predpísaný stav zamestnancov pre náš úrad bol v septembri upravený na 24 osôb, z toho 17 štátnozamestnaneckých miest a 7 miest pre zamestnancov vykonávajúcich prácu vo verejnom záujme.

Nároky na našu činnosť a odbornú úroveň zamestnancov sa naďalej zvyšujú. Prebiehajúca informatizácia verejnej správy si v sledovanom období vyžadovala zvýšené nároky na technické dovybavenie pracovísk a vzdelávanie zamestnancov v oblasti využívania informačných technológií a softvéru.

Naše úlohy sme zabezpečovali v súlade s požiadavkami a očakávaním. Každoročne zasielame kompletnú výročnú správu o činnosti úradu na RÚVZ v sídle kraja, každé oddelenie predkladá správu svojmu odboru v sídle kraja. Táto podrobná správa, ktorá zároveň aj hodnotí dosiahnuté výsledky je súčasťou tohto materiálu.

Rozsah činnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši vyplývajúci zo zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a z jeho územnej pôsobnosti, ako aj odpočet plnenia úloh uvedený v príslušných kapitolách, sú dôkazom nezastupiteľnej odbornej rôznorodosti jednotlivých útvarov RÚVZ.

RÚVZ je štátna rozpočtová organizácia, čo znamená, že jeho financovanie je zabezpečené a závislé výlučne na štátnom rozpočte. Vývoj ekonomiky a vývoj rozpočtu sa preto priamo odrážal od úrovne financovania. Čo sa týka hodnotenia dosiahnutých výsledkov tunajšieho úradu, z hľadiska kvantitatívnych ukazovateľov sme realizovali všetky stanovené úlohy a taktiež sa nám podarilo splniť aj následne upravený plán plnenia príjmov. Z hľadiska kvalitatívneho, všetky stanovené úlohy sme plnili v termíne a na požadovanej úrovni. Plnenie úloh vyplývajúcich z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva bolo podľa požiadavky ÚVZ SR odpočítované dvakrát ročne, ako aj plnenie Hlavných odborných a regionálnych priorít na úseku verejného zdravotníctva. Plnenie mimoriadnych úloh bolo spracovávané formou písomných správ v príslušnom termíne a vnútroúradná štatistika bola za každý odbor vedená v polročných intervaloch.

Výhrady voči činnosti úradu zo strany nadriadených orgánov ani širokej verejnosti v roku 2023 neboli vznesené.

## **9. Hlavné skupiny odberateľov**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Veľký Krtíš spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia:

- a) s ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy
- b) s obcami a samosprávnymi krajinami
- c) so školami, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami
- d) s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti
- e) so stavovskými organizáciami v zdravotníctve
- f) so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou
- g) s inými právnickými osobami a fyzickými osobami
- h) s medzinárodnými organizáciami

## **10. Prílohy**

Príloha č. 1: Analýza činnosti jednotlivých odborov za rok 2023



REGIONÁLNY  
ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM VO VEĽKOM KRTÍŠI

**KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDIT**

# 1. Prehľad

V priebehu roka 2023 neboli evidované na RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši žiadne petície a sťažnosti.

## Tabuľka "C" - Údaje o počtoch iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2023

Meno vyplňujúceho subjektu: RÚVZ Veľký Krtíš Adresa: Banícka 5 PSČ: 990 01		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	Celkom		0		
1.1.	z toho za r. 2022		0		
1.2.	z toho za rok 2023		0		
1.3.	vybavených v r. 2023		0		
1.4.	Nevybavené (k 31.12. 2023)		0		

## 2. Kontrolná činnosť

Na RÚVZ Veľký Krtíš sa počas roka 2023 vykonali nasledovné kontroly na základe poverenia regionálnej hygieničky MUDr.Slávky Ďurišovej:

1. Kontrola na systematickú inventarizáciu peňažných prostriedkov v hotovosti, cenín a pokladničných operácií v pokladnici RÚVZ
2. Kontrola zameraná na vybavovanie spisov v zákonom stanovenom termíne vrátane sťažností, petícií, oznámení, podnetov a žiadostí o poskytnutie informácií za obdobie január – máj 2023
3. Kontrola zameraná na dodržiavanie miesta určeného počas liečebného režimu zamestnanca na PN.
4. Kontrola zameraná na dodržiavanie zákona č. 9/2010 o sťažnostiach v znení neskorších predpisov za obdobie január – júl 2023
5. Kontrola zameraná na dodržiavanie procesných lehôt a spôsobu vybavovania podaní doručených RÚVZ za obdobie január – november 2023.

Vnútorne kontroly vykonával právnik Mgr. Štefan Komora poverený vnútornou kontrolou podľa plánu previerok vnútroúradnej kontroly. Vnútorne kontroly na vykonávanie inventarizácie peňažných prostriedkov v hotovosti v pokladnici RÚVZ Veľký Krtíš sa vykonávali raz za štvrtrok. O každej vnútornej kontrole je vyhotovený zápis. Výsledky boli prerokované s regionálnou hygieničkou a vedúcou OÚ. Vnútorne kontroly prebehli v poriadku, neboli zistené žiadne nedostatky a neboli uložené žiadne opatrenia.



REGIONÁLNY  
ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM VO VEĽKOM KRTÍŠI

## **VÝROČNÁ SPRÁVA**

**Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

Vedúca oddelenia: **Ing. Magdaléna Kováčsová**



# I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

## 1. Pitná voda

### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Celkový počet obyvateľov žijúcich v obciach s verejným vodovodom je 40 069, z toho je 36 997 napojených na verejný vodovod. V okrese Veľký Krtíš žije 41 052 obyvateľov, čiže 90,12 % obyvateľov okresu je napojených na verejný vodovod. Počet obyvateľov v okrese sa oproti roku 2022 znížil o 363 ľudí, počet zásobovaných obyvateľov sa zvýšil o 1 070.

V okrese Veľký Krtíš sú v prevádzke naďalej dva skupinové vodovody: HLF a skupinový vodovod Plachtince. Vodovod HLF zásobuje približne 20 000 ľudí a vodovod Plachtince zásobuje približne 9 000 ľudí pitnou vodou. V 11 obciach okresu je vybudovaný miestny vodovod s vlastnými zdrojmi. 2 obce sú zásobované z vodovodu HLF a súčasne využívajú aj vlastné zdroje. Mesto Modrý Kameň využíva na zásobovanie pitnou vodou Plachtinské vodné zdroje a aj vlastný vodný zdroj. Mesto Veľký Krtíš je zásobované z vodovodu HLF a časť obyvateľov mesta je zásobovaných vodou z Plachtinských vrtov.

Na zásobovanie väčšiny obyvateľov nášho okresu sa využíva povrchový vodný zdroj vodná nádrž Hriňová a podzemný vodný zdroj v Ľuboreči s výdatnosťou 10 l/s, ktoré zásobujú 41 obcí. Vodovod Plachtince zásobuje 10 obcí, z toho 2 iba čiastočne (Modrý Kameň a Veľký Krtíš). Ostatní obyvatelia okresu sú zásobovaní z podzemných vodných zdrojov, či už ide o hromadné alebo individuálne zásobovanie pitnou vodou. V obciach s vodovodom je väčšina obyvateľstva napojená na verejný vodovod, aj keď stále ostáva časť obyvateľov, ktorí naďalej využívajú vlastné vodné zdroje. V okrese Veľký Krtíš ostalo 7 obcí, v ktorých žije spolu 983 obyvateľov bez verejného vodovodu. Ďalšie štyri obce využívajú pre osady studne a prameň s rozvodmi. Obce bez verejného vodovodu sa nachádzajú na severe okresu a individuálne vodné zdroje v týchto obciach nie sú kontaminované dusičnanmi. Najhoršia situácia je v obci Horné Strháre s 252 obyvateľmi, kde je nedostatok vody v studniach v dôsledku banskej činnosti. Najvýznamnejšie podzemné vodné zdroje používané na hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou, čo sa týka kvality vody a výdatnosti zdroja sú naďalej v Plachtinciach a zásobujú skupinový vodovod Plachtince. Nové vodné zdroje v okrese nepribudli. Bolo vybudovaných 70 nových prípojok.

Dezinfekcia pitnej vody sa zabezpečuje chlórými prípravkami. Skupinový vodovod HLF je dezinfikovaný chlórdioxidom vo vodojemoch vo Veľkom Krtíši a v Kosihovciach. Plachtinský vodovod je dezinfikovaný chlórdioxidom iba v hlavnom vodojeme v Horných Plachtinciach. V ostatných vodojemoch sú pitné vody dezinfikované chlórnanom sodným. Úprava vody sa využíva na miestnom vodovode v Neninciach, kde sa zabezpečuje zníženie obsahu železa, mangánu a amoniaku.

V rámci posudkovej činnosti boli vydané dve záväzné stanovisko ku kolaudácii vodovodu v Hornej Strehovej, dve záväzné stanoviská ku kolaudácii rozvodných potrubí vodovodu Nenince a Vinica (jednalo sa o prevádzkované stavby bez kolaudačného konania), jedno záv. stanovisko na územné konanie na rozšírenie ver. vodovodu v Hrušove.

## **1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi**

Zásobovanie obyvateľov okresu V. Krtíš pitnou vodou je už 12 rokov stabilné, neboli problémy s nedostatkom vody, voda z verejných vodovodov je dodávaná kontinuálne, počas roku 2023 nebola potrebná jej regulácia z dôvodu nedostatku. Náhradné zásobovanie pitnou vodou bolo realizované v Hornom Bukovci v lete, keď sa pri silných dažďoch dostali povrchové vody do studne. Mimoriadne udalosti súvisiace s pitnou vodou v priebehu roka 2023 neboli.

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Veľkom Krtíši v roku 2023 a ani v predchádzajúcich troch rokoch neudelil výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality vody.

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

StVPS, a.s. závod Veľký Krtíš spravuje studne s vyhovujúcou kvalitou vody a s rozvodmi vody. Tieto zariadenia sa nachádzajú v malých osadách s nízkym počtom zásobovaných obyvateľov (Dúbrava, Dřňava, Horný Bukovec, Chrťany Jazero). Imrov Kopec je zásobovaný vodou z prameňa a má aj vodojem. V roku 2023 na týchto vodovodoch vykonával prevádzkovateľ v rámci prevádzkovej kontroly rozbery vzoriek a tak isto bol vykonávaný monitoring pitných vôd. Spolu bolo pri monitoringu odobratých v 5 osadách 10 vzoriek, z toho 4 vzorky boli nevyhovujúce a tieto vzorky prispievajú k počtu nevyhovujúcich vzoriek odobratých v rámci monitoringu z verejných vodovodov.

DSS Čeláre Kirt' využíva na zásobovanie pitnou vodou vlastný vodovod so zdrojmi umiestnenými v areáli domova. Vodovod má vybudovaný vodojem s dezinfekciou vody a od mája 2022 je voda upravovaná filtračným zariadením, ktoré zmäkčuje vodu, odstraňuje Mn a Fe. Prevádzkovateľ vykonal 3 minimálne analýzy a jednu úplnú analýzu, ktoré boli všetky nevyhovujúce pre vysokú vodivosť. Pri úplnej analýze bola prekročená medzná hodnota Na a odporúčaná hodnota K. Vlastný vodovod využívajú hlavne ubytovacie objekty a pracovňa. Administratívna budova a kuchyňa v areáli DSS sú napojené aj na skupinový vodovod HLF. Vlastné zdroje na zásobovanie pitnou vodou využívali aj Hotel Koprovnica v Koprovnici, Agroturistická ubytovňa VITIS v Opatovskej Novej Vsi, MŠ H. Strehová a Dom seniorov v Osuší – Dolnej Strehovej.

Počas roka bol vykonávaný aj monitoring pitných vôd nad uvedenými 5 neverejnými vodovodmi. Spolu bolo odobratých 12 vzoriek na kontrolný monitoring 6 vzoriek bolo nevyhovujúcich, z toho 3 vo fyzikálnych a chemických ukazovateľoch a 4 v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch.

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

RÚVZ vo V. Krtíši monitoroval kvalitu pitnej vody na spotrebisku na všetkých verejných vodovodoch v okrese a v už uvedených 5 studniach s rozvodmi. Úloha sa realizovala v spolupráci s laboratóriami RÚVZ v Banskej Bystrici. Vzhľadom na zlú ekonomickú situáciu bol počet vyšetrených vzoriek znížený. V priebehu roku 2023 bolo odobratých 69 vzoriek vôd na minimálnu analýzu a 13 vzoriek vody na úplnú analýzu z verejných vodovodov. Z celkového počtu 82 vyšetrených vzoriek v rámci monitoringu bolo 17 závadných t. j. 20,73%, po fyzikálnej a chemickej stránke nevyhovovalo 13 vzoriek (t.j. 15,85 %) a mikrobiologicky a biologicky nevyhovovalo 7 vzoriek, t.j. 8,54 %. Oproti minulému roku došlo k zníženiu počtu nevyhovujúcich vzoriek. V roku 2023 bolo na vodovode HLF odobratých 23 vzoriek z toho 3 na úplnú analýzu. Štyri vzorky boli nevyhovujúce vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch..

V skupinovom vodovode Plachtince z 11 odobratých vzoriek bola 1 nevyhovujúca.

Na miestnych vodovodoch bolo spolu odobratých 38 vzoriek, z ktorých 8 nevyhovovalo. Na 8 nevyhovujúcich vzorkách sa podieľala obec Čelovce 3 vzorkami a obec Nenince 2 vzorkami.

Na zistené nevyhovujúce výsledky pri monitoringu boli prevádzkovatelia vodovodov upozorení, vykonali opatrenia a predložili vyhovujúci výsledok rozboru vody.

## **1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody**

VEOLIA StVPS a. s., závod O5 Veľký Krtíš vykonávala kontrolu kvality pitnej vody v súlade s harmonogramom odberu vzoriek pitnej vody na rok 2023. Analýzy vzoriek boli vykonávané v laboratóriu StVPS – skúšobné laboratórium ORK, Komenského č.4 v Lučenci. Rozsahom rozborov a počtom riadnych odberov vzoriek na minimálnu analýzu prevádzkovateľ StVPS splnil požiadavky stanovené Vyhl. č.91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

Z celkového počtu 223 odobratých vzoriek prevádzkovateľom StVaPS zo spotrebísk (z toho bolo 41 analýz úplných) boli všetky vzorky vyhovujúce. V porovnaní výsledkov kvality vody od prevádzkovateľa s výsledkami monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa sú značné rozdiely.

Vodovody v našom okrese prevádzkuje StVPS, a. s., závod Veľký Krtíš. Len vodovody v Čebovciach a v Neninciach prevádzkujú obecné podniky služieb pri OÚ.

V obci Čebovce kontrolu kvality vody prevádzkovateľ zabezpečil v súkromnom akreditovanom laboratóriu - ALS SK, s.r.o. R. Sobota. V priebehu roku 2023 boli na vodovode v Čebovciach vykonané 4 minimálne rozborov a jeden úplný rozbor. Voda bola vyhovujúca vo všetkých ukazovateľoch.

V obci Nenince boli vykonané 2 minimálne rozborov pitnej vody a jeden úplný rozbor. Prevádzkovateľovi vykonávali prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody laboratória RÚVZ v B. Bystrici.

V úplnej analýze bola prekročená odporúčaná hodnota vápnik + horčík. Pri analýze pitnej vody v rámci monitoringu dňa 9.8.2023 bola prekročená NMH dusitanov. Následne boli odobraté vzorky vody na troch rôznych odberných miestach na stanovenie dusitanov. Výsledky všetkých troch analýz boli vyhovujúce. Podobná situácia sa vyskytla aj v roku 2022.

## **1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva**

V roku 2023 nebol v okrese Veľký Krtíš zaznamenaný výskyt epidémie, kde faktorom prenosu bola pitná voda a nebol ani jeden prípad kojeneckej alimentárnej methemoglobémie.

## **2. Voda na kúpanie**

### **2.1 Prírodné kúpacie oblasti**

Prírodné kúpacie oblasti, ani lokality vhodné na vyhlásenie prírodných kúpacích oblastí sa na území okresu V. Krtíš nenachádzajú.

### **2.2. Umelé kúpaliská**

#### **2.2.1. Kúpaliská s celoročnou prevádzkou**

**Krytá plaváreň vo Veľkom Krtíši:** v roku 2023 bola prevádzkovaná bez zmien. V októbri bola Krytá plaváreň uzatvorená z dôvodu opravy a rekonštrukcie mužských spŕch a vykonania nevyhnutnej údržby. Regeneračný bazén a vírivka boli počas KS na kúpalisku KUPKO mimo prevádzky. Prevádzkovateľ vykonal z plaveckého bazéna 11 rozborov a 3-krát bol vykonaný ŠZD, z regeneračného bazéna vykonal prevádzkovateľ 9 rozborov a 2-krát bol vykonaný ŠZD. Rozbor vôd z regeneračného bazéna bol 3-krát nevyhovujúci a z plaveckého bol nevyhovujúci 2-krát. Fyzikálno-chemicky boli prekročené ukazovatele: 2-krát pH, 2-krát voľný chlór a 3-krát viazaný chlór a z mikrobiologických ukazovateľov bola raz prekročená MH kult.mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^\circ \text{C}$ . Jeden rozbor vykonal prevádzkovateľ a raz bol vykonaný rozbor v rámci ŠZD z vírivky pri saune. Pri ŠZD boli prekročené ukazovatele: pH, črevné enterokoky, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa a kult.mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^\circ \text{C}$ . V rámci ŠZD bolo v Krytej plavárni odobratých 15 sterov na overenie mikrobiologickej a mykologickej čistoty povrchov a podláh. Zo sterov boli vykultivované: kvasinky rastúce pri  $22^\circ$  a  $37^\circ \text{C}$ , Candida albicans. Pri ŠZD vykonanom v priestoroch Krytej plavárne boli zistené viaceré nedostatky týkajúce sa povrchov podláh, stien a stropov, z ktorých bola väčšina odstránená pri opravách a údržbe vykonanej v mesiaci október.

**Wellness v hoteli AQUATERMÁL v Dolnej Strehovej** bol v prevádzke bez zmien. Počas roka bolo odobratých 24 vzoriek zo sedacieho bazéna, 24 vzoriek z vírivého bazéna a 14 vzoriek vody z detského bazéna na kontrolu kvality vody prevádzkovateľom. V rámci ŠZD bol vykonaný 2-krát odber vzoriek zo všetkých bazénov. Okrem toho bolo odobratých 6 vzoriek vôd z jacuzi a vzorky vody na vyšetrenie legionell. Mikrobiologický a biologický rozbor vôd na kúpanie odobratých z bazénov počas roku 2023 bol vždy vyhovujúci. Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch nevyhovovali vzorky 3-krát v hodnote pH a 5-krát v hodnote voľného chlóru a 4 razy bol prekročený viazaný chlór. V jacuzi bola jedna vzorka nevyhovujúca

v ukazovateli kult.mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^\circ \text{C}$ . Voda v jacuzi je dezinfikovaná sanosylom, ktorý spôsoboval veľmi vysoké hodnoty ChSK, preto bolo s laboratóriom RÚVZ v B.Bystrici dohodnuté, že namiesto ChSK sa stanovuje vo vode TOC.

V priebehu roka bol vykonaný v bazénovej hale wellness ŠZD, pri ktorom neboli zistené závažné nedostatky.

Z kúpalísk bolo odobratých spolu 104 vzoriek, z toho bolo 15 závadných, t.j. 14,4 %. Vírivka v penziona Hubert nebola prevádzkovaná.

### 2.2.2. Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V okrese Veľký Krtíš boli v prevádzke počas KS 2023 dve kúpaliská: biokúpalisko Krtko vo Veľkom Krtíši a Termálne kúpalisko „Aquaternal KUPKO“ v Dolnej Strehovej.

**Biokúpalisko Krtko vo Veľkom Krtíši** bolo prevádzkované bez zmien. Pred KS bola napustená nová voda.

Počas sezóny bol vykonaný ŠZD 2-krát, pri ktorom neboli zistené nedostatky v čistote a prevádzke zariadení osobnej hygieny a šatní, ako aj celého areálu kúpaliska.

**Kvalita vody na kúpanie:** Na začiatku sezóny predložil prevádzkovateľ výsledky mikrobiologických rozborov kvality vody z biobazénu a zo zdroja na biokúpalisku určených prílohou č. 2 k vyhl. č. 308/2012. Z.z.. Podľa predložených protokolov a na základe výkonu ŠZD bolo biokúpalisko dané do prevádzky 9.6.2023. Prevádzkovateľ vykonával kontrolu kvality vody na kúpanie v spolupráci so súkromným laboratóriom ALS SK, s.r.o. v Rimavskej Sobote. Prevádzkovateľ vykonal spolu 6 odberov z biobazéna, všetky vzorky bazénových vôd potvrdili vyhovujúcu kvalitu vody na biokúpalisku. V rámci ŠZD boli na biokúpalisku vykonané dva odbery vzoriek. Pri ŠZD a monitoringu boli vyšetrené aj chemické ukazovatele a biologické ukazovatele. Pri monitoringu vykonanom ÚVZ SR bol prekročený ukazovateľ pseudomonas aeruginosa a zistený chlór v bazénovej vode, ktorý v zbytkovom množstve bol do konca kúpaciej sezóny. Návštevnosť kúpaliska bola tohto roku priemerná.

Vonkajší bazén pre deti do 10 rokov na biokúpalisku bol daný do prevádzky od 9.6.2023. Prevádzkovateľ vykonal 4 rozborov vody a 2-krát bola voda vyšetrená v rámci ŠZD. Spolu boli 2 vzorky odobraté pri ŠZD nevyhovujúce v chemickom ukazovateli voľný chlór. Prevádzkovateľ ukončil prevádzku 3.9.2023.

**Termálne kúpalisko v Dolnej Strehovej** bolo prevádzkované taktiež bez zmien. Prevádzkovateľ zahájil činnosť jedného vonkajšieho bazéna (sedací) na základe vyhovujúcich výsledkov vôd dňa 22.5.2023 pre ubytovaných hostí. Celý areál kúpaliska bol daný do prevádzky 26.5.2023. ŠZD bol počas sezóny vykonaný 2-krát, pričom neboli zistené nedostatky v čistote priestorov a zariadení kúpaliska.

**Kvalita vody na kúpanie:** Pred zahájením sezóny boli predložené výsledky rozboru vody z bazénov, ktoré spĺňali požiadavky podľa prílohy č. 3 Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.. Prevádzkovateľ vykonával kontrolu kvality vody na kúpanie v spolupráci so súkromným laboratóriom ALS SK, s.r.o. v Rimavskej Sobote, 5-krát počas sezóny u bazénov s recirkuláciou a 9 rozborov u bazénov bez recirkulácie. V rámci ŠZD boli na kúpalisku vykonané dva odbery vzoriek. Mikrobiologicky bolo nevyhovujúcich 8 vzoriek

v ukazovateľoch: 1-krát *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, 2-krát *Pseudomonas aeruginosa* a 8-krát kult.mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^{\circ}$  C. Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch nevyhovovalo 7 vzoriek. Najčastejšie prekročeným ukazovateľom bol voľný chlór 7-krát a štyri razy viazaný chlór a raz pH. Najviac nevyhovujúcich ukazovateľov bolo v oddychovom bazéne. Prevádzkovateľ ukončil 3.9.2023 prevádzku všetkých vonkajších bazénov.

Počas roka 2023 neboli nariadené opatrenia na zlepšenie kvality vody, vydané zákazy kúpania, riešené podnety od verejnosti ani neboli prípady hlásenia zdravotných problémov v súvislosti s kúpaním na umelom kúpalisku.

### **3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov**

#### **3.1. Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru**

Objektívne merania škodlivých faktorov v ovzduší vo vnútorných priestoroch nevýrobného charakteru neboli vykonané.

V priebehu roka nám bol doručený jeden podnet na zápach v schodišti bytového domu vo Veľkom Krtíši. Následne vykonaný ŠZD v uvedených priestoroch nepotvrdil zápach, ale skladovanie nepotrebných vecí v schodišti a podnet bol postúpený správcovi bytového domu.

### **4. Pôsobenie zdrojov hluku**

#### **4.1. Zdroje hluku v životnom prostredí**

Hlavným zdrojom hluku v životnom prostredí je hluk z dopravy. Hodnoty hluku prekračujú prípustné hodnoty hluku podľa vyhlášky MZ SR č.549/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. pozdĺž cesty I. triedy Lučenec - Nové Zámky a pozdĺž cesty II. triedy V. Krtíš - Slovenské Ďarmoty, ktoré prechádzajú cez mesto V. Krtíš.

#### **4.2. Opatrenia na zníženie hlučnosti**

Na základe petície občanov obce Horné Plachtince a zámeru na rozšírenie farmy na chov nosníc prevádzkovateľ vykonával opatrenia na zníženie hluku výstavbou protihlukovej steny z jednej strany areálu v rokoch 2022 a 2023. Z druhej strany areálu boli vysadené tuje výšky 2m. Napriek začatiu prevádzky aj v tretej hale nosníc sťažnosti na hluk v roku 2023 neboli.

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

### **1. Zariadenia občianskej vybavenosti**

#### **Zariadenia cestovného ruchu**

Zariadenia cestovného ruchu tvoria ubytovacie zariadenia. Spolu bolo v prevádzke 40 zariadení. Celkovo počet ubytovacích kapacít sa nezmenil, pribudli dve nové ubytovacie zariadenia, jedno ubytovacie zariadenie predložilo nový prevádzkový poriadok. Robotnícke ubytovne máme v okrese päť.

Štyri ubytovacie zariadenia poskytujú trvale ubytovanie utečencom z Ukrajiny. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 8 dozorov v ubytovacích zariadeniach. 35 sterov bolo odobratých v piatich ubytovacích zariadeniach. Nedostatky boli zistené hlavne pri odbere sterov, na základe ktorých boli prevádzkovateľom doporučené zlepšenie účinnosti vykonávanej dezinfekcie.

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

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo boli kontrolované v 30 prevádzkach. Pri ŠZD neboli zistené závažné nedostatky, činnosť sa vykonáva v súlade s prevádzkovým poriadkom, okrem jednej prevádzky, kde došlo k rozšíreniu činnosti bez oznámenia RÚVZ a predloženia prevádzkových poriadkov. V správnom konaní bola prevádzkovateľovi uložená pokuta za správny delikt. Opatrenia boli nariadené v jednom zariadení. Bola tiež vykonaná kontrola mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov sterovou metódou a to v 22 prevádzkach, kde bolo odobratých spolu 115 sterov. Výsledky laboratórnych analýz boli oznámené prevádzkovateľom a v prípade výskytu patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov sme doporučili konkrétne opatrenia a následne sme odobrali kontrolné stery. Počas roka 2023 bolo vydaných v rámci posudkovej činnosti 5 závažných stanovísk a bolo doručených na RÚVZ 16 oznámení o začatí prevádzkovania alebo zmene v prevádzkovaní.

Prevádzku začali tieto nové zariadenia: 5 kaderníctiev, 1 manikúra, 2 kozmetické salóny a jedna zvuková terapia. Dve manikúry rozšírili činnosť aj o pedikúru. Päť zariadení sa presťahovalo do nových priestorov. Počet zariadení sa oproti minulému roku zvýšil o jedno. Tri zariadenia starostlivosti o ľudské telo sa stali zároveň chránenými pracoviskami.

#### **Zariadenia sociálnych služieb**

V okrese bolo na konci roka 20 zariadení sociálnych služieb. Domov sociálnych služieb Čeláre- Kirt', Domov dôchodcov a Domov sociálnych služieb vo V. Krtíši patria medzi najväčšie s kapacitou cez 100 klientov. Dom seniorov v Osuší a dom Seniorov v Sklabinej majú kapacitu 40 klientov. Ostatné zariadenia sociálnych služieb sú s kapacitou do 30 klientov. V roku 2023 pribudlo jedno nové zariadenie sociálnych služieb a to zariadenie podporovaného bývania vo V.Krtíši s kapacitou 12 klientov. Spolu sú prevádzkované tieto zariadenia: 5 denných stacionárov, sezónna nocľaháreň V. Krtíš, 5 zariadení pre seniorov, 2 DSS a 1 zariadenie podporovaného bývania. Okrem uvedených máme v okrese v prevádzke 5 komunitných centier, 1 stredisko osobnej hygieny a 1 pracovňu. V roku 2023 boli vydané 2 záv. stanoviská k zriadeniu nových výťahov v DSS Kirt'. 1 záv. stanovisko bolo vydané na územné

konanie Denný stacionár v Osuší a 1 záv. stanovisko ku kolaudácii zariadenia podporovaného bývania. Dve rozhodnutia boli vydané na schválenie zmien v prevádzkových poriadkoch DSS a 1 rozhodnutie na uvedenie zariadenia podporovaného bývania do prevádzky. Okrem toho začalo rozšírenú činnosť komunitné centrum v Čelovciach na základe oznámenia o začatí prevádzky. ŠZD bol vykonaný v dvoch zariadeniach sociálnych služieb.

## **Telovýchovno-športové zariadenia**

V okrese sa nachádza 8 uzavretých telovýchovných zariadení a 41 otvorených. V štyroch uzavretých telovýchovných zariadeniach bol vykonaný ŠZD. V športovej hale vo Veľkom Krtíši boli nariadené opatrenia, ktoré boli následne skontrolované.

## **Pohrebništvo**

Výkon pohrebných služieb v okrese Veľký Krtíš zabezpečujú 2 fyzické a 2 právnické osoby oprávnené na podnikanie a to: Boba – Pohrebné služby s.r.o. Pôtor, Chryzantéma s.r.o. - Veľký Krtíš, Pohrebništvo Ladislav Szabó – Vinica a pohrebná služba ANGELUS - Veľká Ves nad Ipľom. RÚVZ nevydal žiaden pas pre mŕtvolu, nevyjadroval sa k medzinárodným prevozom ani k exhumácii.

## **III. Poskytovanie informácii verejnosti**

V priebehu roku 2023 sme informovali o kvalite pitných vôd pomocou informačného systému o pitnej vode a nahrávali výsledky rozborov pitných vôd do informačného systému o pitnej vode. Počas KS sme prostredníctvom Informačného systému pre vody na kúpanie informovali verejnosť o priebehu KS 2023 na jednotlivých kúpaliskách s aktualizáciou informácii každý týždeň.

Pomocou web stránky sme informovali o priebehu KS 2023 a o kvalite pitnej vody v našom okrese. Tiež sú uverejnené aktuálne registre osôb odborne spôsobilých podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia: na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo; na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pri výrobe a v úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody, na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v úpravniach vody a obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách.

Ďalšie poskytované informácie formou individuálnych konzultácií sú najčastejšie zamerané na kvalitu vody z individuálnych vodných zdrojov, na dezinfekciu vodných zdrojov, kvalitu podzemných zdrojov v danej lokalite a možné riziká z pitia vody obsahujúcej vysoký obsah dusičnanov.

Ďalšie poskytované informácie sa týkali budúcich záujemcov o živnostenskú činnosť v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v zariadeniach sociálnych služieb ako aj v iných nami dozorovaných zariadeniach v rámci platnej legislatívy, záujemcom o skúšky odbornej spôsobilosti. Informácie sme poskytovali aj projektantom a budúcim investorom stavieb v rámci konzultácií k územným a kolaudačným konaniam, ako aj k zmene účelu užívania stavby. Konzultácie boli poskytované osobne, telefonicky alebo e-mailom.



Podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov boli poskytnuté informácie trom žiadateľom.

## **IV. Ďalšie činnosti odboru**

### **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

Podľa zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydal RÚVZ vo V. Krtíši 1 záväzné stanovisko k zámeru a 1 záväzné stanoviská k strategickému dokumentu. Hodnotenie dopadov na zdravie nebolo požadované.

### **Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií**

V mesiaci september bola v našom okrese vyhlásená mimoriadna situácia v dôsledku nelegálnej migrácie a ubytovania utečencov. V tejto súvislosti sme obdržali podnet od Mesta Veľký Krtíš, ktorý sa týkal dodržiavania hygienických opatrení a zabezpečenie dodržiavania hygienických štandardov v zmysle všeobecno-záväzných právnych predpisov vo výrobnej hale so súp.č. 2611 (kde boli utečenci ubytovaní) vo Veľkom Krtíši v zmysle zmluvy, ktorú uzavrela ako prenajímateľ spoločnosť PRP, s.r.o., v Tomášovciach s nájomcom Slovenská republika zastúpená Ministerstvom vnútra SR v Bratislave.

Podnet bol postúpený Ministerstvu vnútra SR, Sekcii personálnych a sociálnych činností, odbor zdravotníctva, oddelenie verejného zdravotníctva v Bratislave ako orgánu príslušnému na jeho vybavenie.

V tejto súvislosti oddelenie HŽPaZ zabezpečovalo písomnú komunikáciu s médiami a Okresným úradom vo Veľkom Krtíši. Spolu boli vydané štyri vyjadrenia k tejto mimoriadnej situácii.

### **Hromadné podujatia pre verejnosť**

ŠZD na hromadných podujatiach pre verejnosť nebol vykonávaný.

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

Zariadenia pre výkon trestu na území okresu V. Krtíš nemáme.

Odborná spôsobilosť na vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti: v rámci oddelenia HŽP bola skúšaná u 4 osôb pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a u troch osôb v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách., pri 4 zasadnutiach skúšobnej komisie. Vedúca oddelenia je členkou komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a zúčastňovala sa jej činnosti pri 129 preskúšaniach pracovníkov pre prácu pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. Skúšobná komisia zasadala pri preskúšaní pracovníkov pre prácu s potravinami spolu 7-krát.

Počas roka bolo riešených 5 podnetov, z ktorých 1 sa týkal nelegálnych migrantov. 1 sťažnosť sa týkala kvality pitnej vody v bytovom dome vo Veľkom Krtíši na Ul. Hviezdoslavovej, kde

po opakovanej poruche na podzemnom potrubí začala tiecť do bytov krátkodobo nevyhovujúca voda, pokým nedošlo k ustáleniu stavu. 1 sťažnosť sa týkala zlých životných podmienok v rodinnom dome a bola postúpená na príslušný obecný úrad. 1 sťažnosť sa týkala dymového zápachu po malom požiari v bytovom dome, kde sme mohli doporučiť iba intenzívne vetranie. Posledná sťažnosť bola na zápach v schodišti bytového domu, ktorá je opísaná v kapitole 3.1.

## **Zdravotnícke zariadenia**

Pre zdravotnícke zariadenia bolo vydaných 10 rozhodnutí na skončenie povolenia na prevádzkovanie MOM a 4 rozhodnutia na dočasné pozastavenie povolenia na prevádzkovanie MOM. V roku 2023 boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky pre ambulancie, v oboch prípadoch išlo o existujúce ambulancie, v ktorých sa menil druh poskytovanej zdravotnej starostlivosti. 1 rozhodnutie bolo vydané pre VšNsP n.o. vo V.Krtíši, kde bolo zriadené oddelenie samoplatcov (jedná sa o poskytovanie dočasnej sociálnej služby).

Pred vydaním rozhodnutí bol vykonaný štátny zdravotný dozor. V priebehu roka bola na RÚVZ vo V.Krtíši 2-krát predložená žiadosť na prevádzkovanie zubnej techniky, v obidvoch prípadoch bolo zastavené konanie, lebo sa jednalo o neskolaudované zmeny stavby.

Štátny zdravotný dozor v existujúcich prevádzkach vykonáva oddelenie epidemiologické.

Bolo vydaných 24 odborných stanovísk k predloženým projektom alebo navrhovaným činnostiam a 58 záväzných stanovísk ku konaniam podľa stavebného zákona.

Pracovníci oddelenia HŽP sa pravidelne zúčastňovali ďalšieho odborného vzdelávania zamestnancov a hlavne školení na prácu s novým informačným systémom úradov verejného zdravotníctva.. Vedúca oddelenia HŽP je vedúcou jednotky (biologický prieskum) civilnej obrany a každý rok sa pravidelne zúčastňuje školení.

Ďalej boli vykonávané kontroly podľa zákona 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pri vykonávaní ŠZD v dozorovaných zariadeniach.

Počas svetového dňa vody sme vykonávali okrem konzultačnej a osvetovej činnosti aj odber vzoriek. Spolu bolo odobratých 156 vzoriek vody na vyšetrenie v ukazovateli dusičnany a dusitany z individuálnych vodných zdrojov. V ukazovateli dusičnany nevyhovovalo 47 vzoriek a v ukazovateli dusitany boli všetky vzorky vyhovujúce.

V roku 2023 nemali pracovníci HŽP žiadnu publikačnú a prednáškovú činnosť.

## Pitná voda

**Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v SR za rok 2023**

Rok: 1.1.2023 - 31.12.2023

Kraj: Banskobystrický

Okres: Veľký Krtíš

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Balog nad Ipľom	764	624	81,68
Brusník	110	0	0
Bušince	1 372	1 071	78,06
Bátorová	330	330	100
Chrastince	198	180	90,91
Chrt'any	128	39	30,47
Dačov Lom	395	294	74,43
Dolinka	455	377	82,86
Dolná Strehová	998	962	96,39
Dolné Plachtince	606	595	98,18
Dolné Strháre	206	193	93,69
Glabušovce	115	95	82,61
Horná Strehová	143	0	0
Horné Plachtince	211	204	96,68
Horné Strháre	252	0	0
Hrušov	823	805	97,81
Ipel'ské Predmostie	554	528	95,31
Kamenné Kosihy	355	351	98,87
Kiarov	254	250	98,43
Kleňany	270	251	92,96
Koláre	241	200	82,99
Kosihovce	569	514	90,33
Kosihy nad Ipľom	388	380	97,94
Kováčovce	304	300	98,68
Lesenice	480	418	87,08
Malá Čalomija	188	176	93,62
Malé Straciny	149	115	77,18
Malé Zlievce	270	265	98,15
Malý Krtíš	474	434	91,56
Modrý Kameň	1 650	1 640	99,39
Muľa	350	123	35,14
Nenince	1 273	1 084	85,15
Nová Ves	439	375	85,42
Obeckov	428	403	94,16

Olováry	260	251	96,54
Opatovská Nová Ves	629	608	96,66
Opava	113	75	66,37
Pravica	116	46	39,66
Príbelce	562	547	97,33
Pôtor	756	745	98,54
Senné	192	0	0
Sečianky	324	292	90,12
Seľany	147	140	95,24
Sklabiná	913	854	93,54
Slovenské Kľačany	174	0	0
Slovenské Ďarmoty	497	468	94,16
Stredné Plachtince	606	580	95,71
Sucháň	264	129	48,86
Suché Brezovo	80	75	93,75
Trebušovce	160	136	85
Veľká Ves nad Ipľom	430	383	89,07
Veľká Čalomija	575	570	99,13
Veľké Straciny	168	10	5,95
Veľké Zlievce	480	396	82,5
Veľký Krtíš	10 571	10 571	100
Veľký Lom	131	129	98,47
Vieska	185	81	43,78
Vinica	1 765	1 752	99,26
Vrbovka	319	312	97,81
Zombor	150	119	79,33
Záhorce	648	600	92,59
Závada	404	262	64,85
Čebovce	1 011	987	97,63
Čelovce	424	413	97,41
Čeláre	499	385	77,15
Červeňany	34	0	0
Ďurkovce	116	112	96,55
Luboriečka	156	48	30,77
Širákov	186	175	94,09
Šuľa	78	0	0
Želovce	1 187	1 170	98,57
<b>Spolu:</b>	<b>41 052</b>	<b>36 997</b>	<b>90,12</b>

**Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v SR podľa výsledkov monitoringu za rok 2023**

**Rok: 1.1.2023 - 31.12.2023**

**Zdroj údajov: Monitoring**

**Kraj: Banskobystrický**

**Okres: Veľký Krtíš**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dolné Plachtince	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Plachtince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklabiná	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Záhorce	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Želovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bušince	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Strháre	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čelovce	0	4	3	75	3	75	1	25	0	0
Dačov Lom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Chrt'any	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Opava	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Príbelce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucháň	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Suché Brezovo	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Lom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vinica	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Závada	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0

Čebovce	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Dolná Strehová	0	4	2	50	2	50	1	25	0	0
Bátorová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ďurkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Glabušovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kováčovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Muľa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Čalomija	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamenné Kosihy	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opatovská Nová Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Ves nad Ipľom	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Modrý Kameň	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Krtíš	1	6	2	28,57	2	28,57	0	0	0	0
Nová Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pravica	0	2	1	50	1	50	1	50	0	0
Pôtor	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Luboriečka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nenince	1	3	2	50	1	25	1	25	0	0
Slovenské Ďarmoty	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malý Krtíš	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Širákov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>13</b>	<b>69</b>	<b>17</b>	<b>20,73</b>	<b>13</b>	<b>15,85</b>	<b>7</b>	<b>8,54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v SR podľa výsledkov štátneho zdravotného dozoru za rok 2023**

Kraj	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúce		Nevyhovujúce vzorky			
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%
Okres Veľký Krtíš	0	0		0		0	
<b>Spolu</b>	0						

**Tab. č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch udelené / pretrvávajúce v roku 2023**

Výnimky (nad 5 000 obyvateľov):

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m <sup>3</sup>	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od – do)	Poradie výnimky
V okrese Veľký Krtíš nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

Výnimky (pod 5 000 obyvateľov):

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m <sup>3</sup>	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od – do)	Poradie výnimky
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**RÚVZ:**

**Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda**

Pozn.: (Údaje v tabuľke musia byť v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ.

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Veľký Krtíš	-	-	0	-	-	-	-

\* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný



## Voda na kúpanie:

Tabuľka č.1 Prehľad vyhodnotenia umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v SR za rok 2023

### Umelé kúpaliská

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

<b>Banskobystrický kraj</b>						
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši</b>						
<b>okres Veľký Krtíš</b>						
Wellnes-Aquathermal Dolná Strehová	5.8.2011	nie	100	3	1	4
Krytá plaváreň Veľký Krtíš	1.1.2000	nie	100	0	3	3
<b>Sumárne údaje za kraj</b>			<b>200</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>



RÚVZ : Veľký Krtíš  
Okres : Veľký Krtíš

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

Okresy	Hotel	Motel/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	
Veľký Krtíš	3	0	3	11	2	0	21	40
Spolu:	3	0	3	11	2	0	21	40

RÚVZ : Veľký Krtíš  
Okres : Veľký Krtíš

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

Okres	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	
Veľký Krtíš	5	0	0	5
Spolu:	5	0	0	5

RÚVZ : Veľký Krtíš  
Okres : Veľký Krtíš

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo

Okres	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:
Veľký Krtíš	42	3	22	8	18	5	9	8	3	1	1	120
<i>Spolu:</i>	42	3	22	8	18	5	9	8	3	1	1	120

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ : Veľký Krtíš  
Okres : Veľký Krtíš

**Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb**

Okresy	Druh zariadenia							
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Nočľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Veľký Krtíš	7	0	0	5	5	1	2	20
<b>Spolu:</b>	7	0	0	5	5	1	2	20

RÚVZ : Veľký Krtíš  
Okres : Veľký Krtíš

**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

Okres	počet prevádzkovaných		počet		počet	
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	pohrebných vozidiel	vykonaných medzinárodných prevozov
Veľký Krtíš	4	0	71/120	1/6	5	0
<b>Spolu</b>	4	0	71/120	1/6	5	0

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

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres : Veľký Krtíš

### 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okres:	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Veľký Krtíš	0	0	0

### 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okres:	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Veľký Krtíš	0	0	0

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

Okres:	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Veľký Krtíš	0	0	0	0



REGIONÁLNY  
ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM VO VEĽKOM KRTÍŠI

## **VÝROČNÁ SPRÁVA**

**Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Vedúca oddelenia: **MVDr. Erika Felberová**

# I. HYGIENA VÝŽIVY

## 1. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA HYGIENA VÝŽIVY – OHVBPKV

Kraj/okres	Celkový počet zamest.	VŠ II. stupňa + atestácia so zameraním na hygienu potravín a potravinový dozor	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie + špecializačná skúška z odboru hygieny výživy	Vyššie odborné vzdelanie / nadstavbové štúdium AHS /
		IVŠ	AHE/D AHE		
Banskobystrický Veľký Krtíš	3	1	0	1	1

Počet pracovníkov a najvyššie dosiahnuté vzdelanie sa v ostatných rokoch nemenilo.

## 2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

### 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy a bezpečnosti potravín Regionálneho úradu verejného zdravotníctva vo Veľkom Krtíši sa zúčastňovali v priebehu roka 2023 vzdelávacích aktivít v zmysle „Plánu vzdelávania zamestnancov orgánov verejného zdravotníctva“ týkajúcich sa nielen problematiky hygieny výživy, ale i problematiky ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

Počas celého roka sme sa pravidelne zúčastňovali aj online webinárov, zameraných na prípravu práce v novom informačnom systéme IS ÚVZ – v agendových moduloch ŠZD, KOZV, KV, LAB, OSP. Ďalej sme sa zúčastnili na workshopoch a na online seminároch, školeniach celoslovenských a interných seminároch na RÚVZ vo Veľkom Krtíši. Naďalej sa venuje pozornosť samoštúdiu aktuálnej a aktualizovanej legislatívy .



Prehľad o absolvovaných školeniach poskytuje nasledujúca tabuľka :

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Výživové a zdravotné tvrdenia o potravinách v judikatúre Súdneho dvora EÚ	webinár	13.2. 2023	online RÚVZ Veľký Krtíš	JUDr. Samuel Rybníkár	3
„ Integrovaný systém ÚVZ“ - modul ŠZD	školenie používateľov	15.2.2023	RÚVZ Banská Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	1
Celoslovenské školenie pracovníkov vykonávajúcich štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami	celoslovenské školenie	15.-16.2.2023	RÚVZ Spišská Nová Ves	ÚVZ SR Bratislava	2
IS ÚVZ – ŠZD/ FCM - Výkon ÚK nad materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami ( FCM),,	odborné školenie online	15.3.2023	online HV RÚVZ Veľký Krtíš	ÚVZ Bratislava a RÚVZ Poprad / Ing. Syčová/	3
Poskytovanie prvej pomoci	kurz/ skúšky	27.6.2023	RÚVZ Veľký Krtíš	LASAB,s.r.o Veľký Krtíš / držiteľ rozhodnutia o akreditácii/	3
IS ÚVZ – modul KV	školenie pre používateľov	19.9.2023	RÚVZ Žilina	ÚVZ Bratislava	2
Svetový deň srdca	seminár	29.9.2023	RÚVZ Veľký Krtíš	RÚVZ Veľký Krtíš	3

Chrípka a očkovanie	seminár	30.10.2023	RÚVZ Veľký Krtíš	RÚVZ Veľký Krtíš	3
Integrovaný systém úradov verejného zdravotníctva – podania do systému	webex	14.11.2023	online HV RÚVZ Veľký Krtíš	RÚVZ Veľký Krtíš	3
Svetový deň diabetu 2023	seminár	15.11.2023	RÚVZ Veľký Krtíš	RÚVZ Veľký Krtíš	3
IS ÚVZ – moduly KOZV, ŠZD, IS LAB, KV	webexy	Počas celého roka 2023	RÚVZ Veľký Krtíš	ÚVZ SR Bratislava	3
Prírodné riešenie pre srdce a cievy, Liečivé rastliny a huby pre zdravé oči a ostrý zrak	webináre	7.2.2023, 17.5.2023		ARGAMA s.r.o., Panónska 14, 90021 Svätý Jur	1
Celoslovenská porada vedúcich pracovníkov v HV	Celoslovenská porada	15.6.-16.6.2023	Trenčianske Teplice	UVZ SR	

Odborní zamestnanci oddelenie hygieny výživy v priebehu roka 2023 nepripravovali prednášky pre žiadateľov na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, no vyžadovali sme samoštúdium ako prípravu na skúšky. Uchádzačom bol v pozvánke zaslaný odkaz na doporučený skúšobný materiál a legislatívu.

#### Aktivity v médiách: 0

#### Iné odborné činnosti :

- **konzultačná a poradenská činnosť – :415**
  - poradenstvo v oblasti platných právnych predpisov
  - požiadaviek na zriadenie a prevádzku potravinárskych prevádzkarní
  - posudzovania priestorov a kolaudácie stavieb
  - hygiena výživy a bezpečnosti potravín
  - požiadavky na zariadenia spoločného stravovania
  - označenie potravín, alergény, mikrobiologické požiadavky na potraviny
  - HACCP, hygiena výroby a predaja zmrzlín, OVD v rámci cieľenej úlohy
  - kontroly materiálov a predmetov určených na kontakt s potravinami
- **členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve – 2 zamestnanci oddelenia HV, zasadnutie komisie - 7x, počet vydaných osvedčení – 129**
- **členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a v úpravniach vody a pri**

**obsluhy vodovodných zariadení – 2** zamestnanci oddelenia HV, zasadnutie komisie-  
**4x** , počet vydaných osvedčení **7**

### **3. ROZBOR ČINNOSTI**

#### **3.1. Štátny zdravotný dozor**

Územné pôsobenie RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši - oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor len v jednom okrese, v okrese Veľký Krtíš.

Výkon ŠZD bol v okrese Veľký Krtíš vykonávaný v súlade s planom úloh na predmetný rok a tiež bol dozor sústredovaný do prevádzok, ktoré vyplynuli s cieľených a mimoriadnych úloh UVZ SR a podaných podnetov. Výkon dozoru sme uskutočňovali v znení zákona č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, ďalej podľa Nariadenia (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a Rady o hygiene potravín.

V priebehu roka 2023 bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia hygieny výživy spolu v rámci ŠZD **151 kontrol**, z toho pri zriaďovaní potravinárskych prevádzok **18 kontrol** a v existujúcich prevádzkach **133 kontrol**.

##### **3.1.1. Posudková činnosť**

V predmetnom roku 2023, v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a plnenia úloh vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z. sa posudzovali a pripomienkovali predkladané projektové dokumentácie v rámci územného konania, priebežne boli vybavované aj žiadosti o vydanie záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavby a zmenu v užívaní stavby. Od 12.1.2023 (po novele zákona č. 355/2007 Z. z.) prevádzkovatelia ZSS už nemajú povinnosť vypracovať a predkladať prevádzkový poriadok príslušnému orgánu verejného zdravotníctva na schválenie , takže táto činnosť už nebola zahrnutá v plánovanej činnosti.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa vydalo celkom **9 záväzných stanovísk**, k územnému konaniu 2 záväzné stanoviská, ku kolaudácii priestorov a k zmene využitia schválených priestorov 7 záväzných stanovísk .

**Nesúhlasné rozhodnutia - 0/ nesúhlasné stanoviská – 0.**

Vydaných bolo **18 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky**, pričom z uvedeného počtu nebolo podané žiadne odvolanie. Bolo spolu uskutočnených **40 oznámení o začatí prevádzky**, ktoré boli v krátkom čase následne odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny výživy skontrolované. V roku 2023 **k prerušeniu a zastaveniu konania sme tento rok nepristupovali.**

K významnejším prevádzkam v rámci posudzovanej činnosti v priebehu roka 2023 nedošlo. Podrobnejší prehľad tejto činnosti je zahrnutý tiež v **tabuľke č.3**, ktorá je prílohou tejto správy.

Vychádzajúc zo spolupráce medzi oddeleniami, sme najviac spolupracovali v priebehu roka, pri posudkovej činnosti a oznamovaní prevádzok a taktiež aj pri vyhodnocovaní výkonov

dozoru s oddelením HŽP a s oddelením PPL sme spolupracovali na rozhodnutiach týkajúcich sa chránených dielní a pracovísk.

V rámci posudkovej činnosti bola schvaľovaná vhodnosť pracovných priestorov, v ktorých pracujú **osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou**.

Jednalo sa poväčšine o existujúce prevádzky, kde sa chránené dielne rozširovali, prípadne zriaďovali (boli vydávané vyjadrenia k zriadeniu CHD/CHP v **6 existujúcich prevádzkach**).

### 3.1.2. Kontrolná činnosť

a) **Kontrolná činnosť oddelenia hygieny výživy bola realizovaná podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.**

V roku 2023 bolo oddelením hygieny výživy vo Veľkom Krtíši evidovaných **552** potravinárskych podnikov, z toho **299** zariadení, ktorých kontrola spadá do kompetencie oddelenia hygieny výživy. Spolu bolo vykonaných v týchto zariadeniach **134 kontrol** ( tabuľka č.7):

- zariadenia spoločného stravovania bez prípravy pokrmov - **73 zariadení / 35 kontrol**
- krátkodobý stánkový predaj občerstvenia počas hromadných podujatí – **84/ 32 kontrol**
- zariadenia s prípravou pokrmov počas sezóny, bufety a trvalé stánky s občerstvením – **39/ 20 kontrol**
- zariadenia s prípravou hotových pokrmov – **37/ 28 kontrol**
- výrobcovia zmrzlín -**6/ 7 kontrol**
- domovy sociálnej starostlivosti – kuchyne – **5/ 2kontrol**
- domovy sociálnej starostlivosti – výdajne stravy – **15/ 6 kontrol**
- závodné stravovanie – kuchyne – **2 / 3 kontroly**
- závodné stravovanie – výdajne stravy – **2 / 0**
- nemocnica – kuchyňa – **1/0**
- nemocnica -bufet – **1/0**
- lekárne a drogérie / výživové doplnky/ - **23 / 0**
- predajne obalov a predmetov na styk s potravinami – **8 / 0**
- špecializované sklady a distribúcia potravín – **1/ 1 kontrola**
- špecializované predajne potravín -**1 / 0**
- baliareň výživových doplnkov – **1/1**

Druhú najpočetnejšiu skupinu **253** prevádzok predstavovali ostatné prevádzkarne, ktoré primárne spadajú pod kontrolnú činnosť Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy vo Veľkom Krtíši, kde bolo spolu vykonaných **17 kontrol** ( tabuľka č.7).

Prevažná väčšina kontrol bola vykonaná v jednotlivých kategóriách zariadení spoločného stravovania. Kontroly boli zamerané na posúdenie stavebno-technického riešenia priestorového usporiadania a vybavenia zariadení spoločného stravovania pred uvedením priestorov do prevádzky alebo posúdení zmeny v prevádzkovaní, dodržiavanie ustanovení § 26 zákona č. 355/2007 Z. z. a s ním súvisiacich právnych predpisov počas prevádzkovania zariadení spoločného stravovania a dodržiavanie opatrení pri ohrození verejného zdravia nariadených Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

Celkovo bolo vykonaných **151 štátnych zdravotných dozorov** v kontrolovaných prevádzkach a bolo zistených **8 nezhôd**.

Medzi nezhody zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania patrili nedostatky :

- ohrozenie zdravotnej nezávadnosti požívateľov / nepredložený doklad o pôvode tovaru, o dátume rozmrazenia mrazených cukrárskych výrobkov, neurčený dátum spotreby pri predaji / bloková pokuta – bližšie kapitola tejto správy 4. Sankčné opatrenia /
- nepredložená odborná spôsobilosť pre výkon práce v potravinárstve u zamestnanca/ bloková pokuta / bloková pokuta – bližšie kapitola tejto správy 4. Sankčné opatrenia/
- nedodržanie pracovných postupov miest alebo operácii technologických procesov pri príprave pokrmov / nedostatočná tepelná úprava mäsa/ správne konanie– bližšie kapitola tejto správy 4. Sankčné opatrenia /
- nedostatky v prevádzkovej hygiene /v zariadení boli uskladnené nepotrebné veci, ktoré nie sú súčasťou vnútorného vybavenia ZSS/ termíny na odstránenie nedostatkov
- nevyhovujúci laboratórny rozbor pitnej vody z vlastného vodného zdroja v ZSS / uzatvorenie prevádzky do odstránenia skutkového stavu / Opatrenie – bližšie kapitola tejto správy 4. Sankčné opatrenia /, termíny
- nesplnené zabezpečenie výživovej hodnoty hotových pokrmov a nápojov podľa OVD / termín

Ďalšie nedostatky zisťované v kontrolovaných prevádzkach boli riešené v zápisnici podľa zákona 152/ 1995 Z. z o potravinách (spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, zmrazovanie potravín dodaných v nezmrazenom stave a svojvoľné schladzovanie a zmrazovanie hotových pokrmov, tovar po dobe spotreby, prípadne po DMT.

Výkon kontrol sa vykonáva v jednotlivých prevádzkach súbežne podľa oboch zákonov.

#### **b) Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov**

V roku 2023 bolo v okrese Veľký Krtíš podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 377/2004 Z. z.“) boli síce v **98 prípadoch kontrolované dodržiavanie zákazu fajčenia, zabezpečenie oznámenia s informáciou o porušovaní podľa zákona nefajčiarov**, no samostatná zápisnica bola vypracovaná len v **4 prípadoch** . Nevýhodou v teréne / pri množstve úkonov v prevádzke /, je, že nové zápisnice zo štátneho zdravotného dozoru majú vynechaný bod č.12 týkajúci sa kontroly dodržiavania zákazu fajčenia z pôvodných zápisníc ( verzia 5 ).

Kontroly boli zamerané na dodržiavanie zákazu fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov, okrem tých, ktoré majú oddelenú časť pre fajčiarov a bez prípravy pokrmov, dodržiavanie zákazu fajčenia v prevádzkach rýchleho občerstvenia, dodržiavanie zákazu fajčenia v predajniach, na pracoviskách (výrobne a pod.), Porušovanie ustanovení uvedeného zákona nebolo pri kontrolách zistené.

#### **c/ Kontroly na základe podnetov/st'ážností :**

RUVZ vo Veľkom Krtíši oddelenie hygieny výživy prijalo v priebehu roka **4 podnety**, z ktorých bol vyhodnotený **1 ako opodstatnený** a **1 neopodstatnený** a ďalšie **2 podnety nebolo možné dokázať opodstatnenosť**.

Začiatkom roka sme v ZSS s prípravou pokrmov vykonali šetrenie podnet na nedostatočné tepelne opracovanie kuracieho mäsa, nezabezpečenie merania teplôt kalibrovaným meradlom. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený, podnet bol riešený v správnom konaní bolo zistené nedodržovanie zásad správnej výrobných praxe a požiadaviek (nezabezpečenie merania teplôt kalibrovaným meradlom) ustanovených v zákone č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon č. 355/2007 Z. z.“) podľa § 57 ods. 17 a ods. 43 zákona č. 355/2007 Z. z. pokuta vo výške 200€ /

Ďalší podnet v ZSS s prípravou pokrmov poukazoval na plesň na žemľovej knedlí. Na základe predloženej fotodokumentácie, ktorá bola prílohou podnetu, nebolo možné určiť či sa jednalo o plesň alebo rôznofarebnú štruktúru žemľových knedlí a preto bol podnet vyhodnotený – ako nebolo možné dokázať.

Tretím podnetom, bol podnet, ktorý riešil nadmerný hluk v ZSS bez prípravy pokrmov počas akcie v nočných hodinách. Prešetrovaním podnetu došlo k stiahnutiu podania zo strany podávateľa podnetu a podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený. K uloženiu opatrenia vykonať objektivizáciu hluku sme tak nepristúpili.

Posledný podnet sa týkal predaja chleba, pekárskeho a cukrárskeho výrobkov v nepovolených priestoroch na obecnej úrade. Táto skutočnosť sa pri šetrení podnetu nepotvrdila, nebolo možné dokázať.

**Tabuľka podaných a riešených podnetov v roku 2023 v okrese Veľký Krtíš**

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

### 3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly prebiehali v zmysle ustanovení nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2017/625 o úradných kontrolách a iných úradných činnostiach vykonávaných na

zabezpečenie uplatňovania potravinového a krmivového práva a pravidiel pre zdravie zvierat a dobré životné podmienky zvierat, pre zdravie rastlín a pre prípravky na ochranu rastlín, na základe zákona č. 152/1995 o potravinách v znení neskorších predpisov a Potravinového kódexu SR, v súlade s požiadavkami nariadenia ES č. 852/2004 o hygiene potravín podľa plánu kontrolnej činnosti vypracovaného podľa Plánu úradnej kontroly orgánov verejného zdravotníctva na rok 2023.

Úradné kontroly potravín boli vykonávané v potravinárskych prevádzkach spadajúcich do pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva podľa § 23 ods. 2) zákona č. 152/1995 Z. z.

- a) v prevádzkárňach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach,
- b) vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestneniu na trh,
- c) výživových doplnkov, materiálov a predmetov určených na kontakt s potravinami, počiatočnej dojčenskej výživy, následnej dojčenskej výživy, potravín spracovaných na báze obilnín, detských potravín, potravín na osobitné lekárske účely a celkovej náhrady stravy na reguláciu hmotnosti,
- d) nových potravín,
- e) z hľadiska používania zdrojov ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín a kontroly dodržiavania zákazu pridávania rádioaktívnych látok do potravín,
- f) v súvislosti s prídavnými látkami do potravín.

#### **Pri výkone kontrol bola sústredená pozornosť najmä na:**

1. na stavebno-technický stav prevádzkarne, na pracovné prostredie, strojno-technologické vybavenie, skladovanie, expedíciu, dopravu, manipuláciu s polotovarmi, hotovými výrobkami, analýzu postupov pri príprave a spracovaní potravín, označenie potravín
2. vyhodnotenie postupov SVP, analýzu rizík a kritických kontrolných bodov v súlade s požiadavkami platných právnych predpisov,
3. preverenie všetkých systémov kontroly, ktoré sú spracované prevádzkovateľmi,
4. preverenie písomných materiálov a ostatnej evidencie,
5. samotný výkon kontrol vlastnými meracími prístrojmi, porovnanie meraní uskutočnených prístrojmi, ktoré používajú prevádzkovatelia,
6. osobitná pozornosť bola venovaná materiálom a predmetom, ktoré prichádzajú do kontaktu s potravinami táto časť bola realizovaná podľa samostatnej osnovy, zaslanej z RÚVZ Poprad.

#### **Okrem činností realizovaných podľa plánov kontrol a plánov odberu vzoriek boli plnené i mimoriadne úlohy ÚVZ SR.**

V roku 2023 bolo vykonaných **193** kontrol v **155** kontrolovaných potravinárskych prevádzkach, vrátane zariadení spoločného stravovania z celkového počtu **552** registrovaných prevádzok. Okrem uvedených kontrol bolo vykonaných ešte 16 kontrol v ostatných prevádzkach ako sú napr. lekárne, drogerie a pod. Okrem plánovaných kontrol boli v roku 2023 vyhlásene hlavným hygienikom SR aj 3 mimoriadne ciele kontroly ((kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2023 v Slovenskej republike, mimoriadne ciele kontroly zameraná na kontrolu používania múky a mäsa z Ukrajiny v zariadeniach spoločného stravovania, mimoriadne kontroly zariadení stánkového

a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike).

Počas kontrol bolo zistených **22** nezhôd. Uvedené nezhody boli zistené v 15 prevádzkach čo je mierne zlepšenie oproti roku 2022.

Najčastejšou príčinou nezhôd boli nedostatky v prevádzkovej hygiene (6 nezhôd), v systéme HACCP/SVP (6 nezhôd), v manipulácii s potravinami (3 nezhody), v skladovaní potravín (2 nezhody), v označovaní (2 nezhody), o odbornej spôsobilosti (1 nezhoda), vo výsledovateľnosti (1 nezhoda), iné nedostatky (2 nezhody)

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

V roku 2023 sme mali zaregistrovaných **6** prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny - / 5 výrobných a 1 predajný stánok / a **2** zariadenia spoločného stravovania / cukrárne / s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny.

Výrobcov potravín na osobitné výživové účely, balenej minerálnej a pramenitej vody pre dojčatá, výživových doplnkov, prídavných látok a aróm nemáme. Kontroly boli v maloobchodnom predaji pri odbere vzoriek zamerané na označovanie, výsledovateľnosť a hodnotenie protokolov o odbere vzoriek.

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

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označení – 2
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potravinách po dátume spotreby/dátume min. trvanlivosti – 0
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 1
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zariadením – 0
- iné – 0

- **v hygiene prevádzky** – nedodržanie sanitačných postupov v prevádzke
- **v označení potravín** – označenie formy výživového doplnku nebolo v súlade s označením na obale výrobku
- **v skladovaní potravín** – spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, potraviny nechránené pred kontamináciou, uchovávanie potravín pri nevyhovujúcej teplote, nevybavenie



skladov meracími kalibrovanými zariadeniami, predaj potravín po dobe spotreby resp. minimálnej trvanlivosti,

- **v overovaní pôvodu potravín** – neohlásený internetový predaj výživových doplnkov zistený pri kontrole VD oznámeného UVZSR
- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – nedodržiavanie stanovených technologických postupov pri výrobe cukrárskych výrobkov

Na základe plánu úradnej kontroly potravín a ŠZD na rok 2023 vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva boli vykonávané aj **kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami** v súlade s požiadavkami Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2017/625 o úradných kontrolách a iných úradných činnostiach vykonávaných na zabezpečenie uplatňovania potravinového a krmivového práva a pravidiel pre zdravie zvierat a dobré životné podmienky zvierat, pre zdravie rastlín a pre prípravky na ochranu rastlín a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS a konsolidovaného nariadenia (ES) č. 10/2011.

V rámci kontrol s odberom vzoriek zameraných na materiály a predmety určené na styk s potravinami sme odobrali 2 vzorky výrobkov určených do styku s potravinami. Sledované rizikové ukazovatele – kadmium a olovo vo vzorke **sklenená fľaša s klipsou DELLA CASA**, 1000ml spĺňali požiadavky podľa právnych predpisov. Vzorka bola odobratá v maloobchodnej prevádzke, skladovanie bolo vyhovujúce. K vzorke bola predložená dokumentácia – vyhlásenie o zhode a podporná dokumentácia. Mikrobiologické ukazovatele (koliformné baktérie, plesne, patogénne a podmienené patogénne mikroorganizmy) sme sledovali vo vzorke Miska SL 518, materiálové zloženie OPS a aj táto vzorka splnila požiadavky podľa právnych predpisov. Vzorka bola odobratá u výrobcu cukrárskych výrobkov, skladovanie bolo vyhovujúce. K vzorke bola predložená dokumentácia – vyhlásenie o zhode a podporná dokumentácia.

Kontroly bez odberu vzoriek boli zamerané na kontrolu plastových obalových materiálov 3 výrobkov. Kontrola bola zameraná na správne označovanie obalových materiálov na etikete a na ich skladovanie. Kontroly boli vykonané v maloobchodných prevádzkach a neboli zistené nedostatky. Kontroly bez odberu vzoriek boli zamerané aj na predaj keramických výrobkov určených na styk s potravinami. Skontrolovali sme 3 výrobky v maloobchodných prevádzkach – skladovanie, označovanie a predložená bola podporná dokumentácia a vyhlásenia o zhode, ktoré sú potrebné predkladať aj počas maloobchodného predaja. Neboli zistené nedostatky.

Kontroly boli podľa plánu vykonané aj u výrobcov potravín. Zabezpečili sme kontrolu dvoch plastových obalových materiálov používaných na balenie potravín u dvoch výrobcov potravín. Správa z kontrol bola zaslaná na RÚVZ Poprad do NRC pre obalové materiály.

Úradné kontroly boli zamerané aj na výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín a nevyhovujúcich výrobkov prichádzajúcich do styku s potravinami :

1. Hlásenie o nevyhovujúcom výrobku - Oznámenie 2023.7418 Salmonella Minnesota v kuracích prsiach, mrazené kuracie prsia, bez kostí, bez kože, pôvod Brazília, DMT 25.04.2025, šarža 2226042023, pôvod Brazília: / 3 kontroly, v 1 prípade sa predmetný nevyhovujúci výrobok nachádzal na prevádzke, bolo nariadené opatrenie na stiahnutie s trhu, následne bol doložený doklad o vrátení dodávky distribútorovi /.

### 3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach

Na konci roka 2023 máme evidovaných 257 zariadení spoločného stravovania, z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 115 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 289 kontrol. Nezhody boli zistené v 14 prevádzkach / 31 nezhôd/.

#### Frekvencia a typy nezhôd v ZSS:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 6
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 6
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 1
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označení – 0
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potravinách po dátume spotreby/dátume min. trvanlivosti – 0
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 2
- v manipulácii s potravinami – 3
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zariadením – 0
- iné – 3

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody:

**v dodržiavaní zásad SVP, HACCP (6)** – nevedenie evidencie o meraní teplôt CCP a kontrole CCP, nezabezpečenie kalibrovaných teplomerov

**v prevádzkovej hygiene (6)** – nezabezpečenie prívodu tečúcej vody do umývadiel v priestoroch trvalého stánku, znížená úroveň prevádzkovej hygieny – znečistené pracovné plochy a steny

**v manipulácii s potravinami (6)** – zamrazovanie chladeného mäsa, nevyhovujúce výsledky hotových pokrmov a cukrárskych výrobkov v ZSS, nevyhovujúce výsledky odberov vzoriek hotových pokrmov z mikrobiologického hľadiska

**v skladovaní ( 2 )** – suchý sklad potravín zaplnený inými nepotrebnými vecami, nezabezpečená čistota skladových priestorov

**iné ( 3 )** – nevyhovujúci výsledok pitnej vody v ZSS, úprava OVD v DSS, stiahnutie z prevádzky potravín hlásených v RASFF

Podľa dohody s RVPS Veľký Krtíš vykonávame kontrolu výroby cukrárskych výrobkov u jedného výrobcu cukrárskych výrobkov. Jedná sa o zariadenie spoločného stravovania / cukráreň / spojenú s výrobnou cukrárskych výrobkov a nebalenej zmrzliny.

### 3.2.3 Audity potravinárskych prevádzok podľa [čl. 14 písm. i\)](#) nariadenia EP a Rady č. 2017/625

V roku 2023 sme vykonali 1 audit v zariadení spoločného stravovania uzavretého typu podľa stanoveného plánu.

Počet zistených nezhôd: 2

Zistené nezhody: nesúlad vykonávaných činností s plánom HACCP – frekvencia meranie teplôt vo výdajnom pulte nebola v súlade s dokumentáciou HACCP, nebol predložený záznam o školení zamestnancov

O zistených nezhodách boli vypracované protokoly, v ktorých boli zo strany prevádzkovateľa prijaté opatrenia na nápravu s termínmi realizácie. Následným auditom bolo skontrolované odstránenie zistených nezhôd.

### 3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

#### 3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

**Mikrobiologicky nevyhovujúce boli 3 vzorky potravín (4,05 %) z celkovo vyšetrených 74 vzoriek potravín, a to najmä z dôvodu porušenia kritérií procesu výroby.**

V jednotlivých vyšetovaných vzorkách potravín boli mikrobiologicky izolované nasledovné mikroorganizmy:

- koliformné baktérie (3 vzorky: 1x cukrársky výrobok, 1x hotový pokrm a 1x pokrm rýchleho občerstvenia)

**Lahôdkarské výrobky:** bola odobratá **1 vzorka** lahôdkarského výrobku z predaja, päťvzorkovým systémom, výsledok bol po mikrobiologickej stránke vyhovujúci.

**Cukrárske výrobky:** odobraté boli **4 vzorky** z výroby. Výsledok laboratórneho rozboru **1 cukrárskeho výrobku bol mikrobiologicky nevyhovujúci (čo predstavuje 25% závadnosť)** a to z dôvodu prekročeného povoleného množstva koliformných baktérií. Výrobcom boli nariadené opatrenia na zlepšenie hygienických postupov pri výrobe a manipulácii s cukrárskymi výrobkami.

**Zmrzlina:** odobratých bolo **17 vzoriek** zmrzliny z výroby a výsledky laboratórných rozborov potvrdili mikrobiologickú nezávadnosť u všetkých vzoriek zmrzlín.

**Hotové pokrmy zo ZSS:** bolo vyšetrených **20 vzoriek** hotových pokrmov. Z uvedeného počtu **nevyhovela 1 vzorka hotového pokrmu (5 %)**, pre zvýšený počet koliformných baktérií. Výrobcom bola uložená povinnosť úhrady nákladov a nariadené opatrenia na zlepšenie hygienických postupov pri výrobe a manipulácii s hotovými pokrmami.

**Pokrmy rýchleho občerstvenia:** celkovo bolo vyšetrených **14 vzoriek** pokrmov rýchleho občerstvenia. Z uvedeného počtu **nevyhovela 1 vzorka (7,14 %)**, dôvodom bol taktiež zvýšený počet koliformných baktérií. Výrobcom boli nariadené opatrenia na zlepšenie hygienických postupov pri výrobe a manipulácii s pokrmami.

**Potraviny pre dojčatá a malé deti:** celkovo bolo vyšetrených **7 vzoriek**, všetky vyšetrené vzorky po mikrobiologickej stránke vyhovelí požiadavkám.

**Výživové doplnky:** celkovo boli vyšetrené 3 vzorky a všetky boli vyhovujúce.

V súlade so stanoveným plánom bola odobratá vzorka obalových materiálov a predmetov určených pre styk s potravinami. **1 vzorka obalového materiálu na mikrobiologickú analýzu (koliformné baktérie, plesne, potogénne a podmienené patogénne mikroorganizmy)** - OPS miska určená na balenie cukrárskych výrobkov. Výsledok analýzy bol vyhovujúci.

**Chladené (čerstvé ) hydinové mäso: 2 vzorky na vyšetrenie Salmonelly Typhimurium a Salmonelly Enteritidis - vzorky boli vyhovujúce**

**Potraviny živočíšneho pôvodu vrátane mäsa z priamych dodávok:** zabezpečili sme odber 2 vzoriek kuracieho chladeného mäsa, pôvod Poľsko – mikrobiologické analýzy podľa nar. 2073/2005, príloha 1, kapitola 1- výsledky boli vyhovujúce.

**Monitoring vibrio sp.** – zabezpečený odber **2 vzoriek** krátko tepelne upravených rýb – výsledky boli vyhovujúce.

### **3.3.2. Chemické hodnotenie potravín**

Chemickej analýze v laboratóriách bolo spolu podrobených **57 vzoriek** (**32** vzoriek na prítomnosť prídavných látok a **25 vzoriek** na prítomnosť kontaminantov).

**Prídavné látky (1 nevyhovujúca vzorka – čo predstavuje 3,1% z celkového množstva 32 odobratých vzoriek ).** Pozornosť bola venovaná najmä farbivám, sladidlám, konzervačným látkam a obsahu kuchynskej soli.

Celkovo bolo na kontrolu **farbív** vyšetrených **25 vzoriek** (najmä zmrzlina, cukrárske výrobky, výživové doplnky a detská a dojčenská výživa ), pričom všetky vyšetrené vzorky **vyhoveli** požiadavkám na nich kladeným

Prítomnosť a množstvo **sladidiel** bolo kontrolované vo vzorkách cukrárskych výrobkov, výživových doplnkoch a v detskej a dojčenskej výžive. Celkovo bolo vyšetrených **8 vzoriek**, pričom **1 vzorka výživového doplnku ENERGIT nevyhovela** ( 12,5 %) požiadavkám platných predpisov. Na základe laboratórneho vyšetrenia v akreditovanom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici , predmetná vzorka nevyhovela požiadavkám Nariadenia EP a Rady (EÚ ) č. 1333/2008 o prídavných látkach v potravinách v ukazovateli - obsah sladidla E 951 aspartam, kde podľa prílohy II, časť E, kategória 17.1 je stanovené najvyššie množstvo aspartmu vo výživových doplnkoch v tuhej forme 2000 mg/kg. Stanovená hodnota aspartamu E 951 bola  $3779 \pm 752$  mg/kg. Vykonaná bola následná ÚKP . Prevádzkovateľovi bolo v čase kontroly uložené opatrenie na mieste na stiahnutie z predaja nevyhovujúceho výrobku v počte 8 ks. Keďže distribútor uvedeného výrobku spadá do územnej pôsobnosti RÚVZ Martin, ako vecne a miestne príslušnému orgánu úradnej kontroly potravín, bolo mu následne predmetné zistenie postúpené na došetrenie.

Celkový počet vyšetrovaných vzoriek na prítomnosť a množstvo **konzervačných látok** bol **8 vzoriek** (išlo o cukrárske výrobky lahôdkárske výrobky a výživové doplnky). Vzorky **vyhoveli** požiadavkám platných predpisov.

Na **obsah kuchynskej soli** bolo v rámci cieleného sledovania výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Veľký Krtíš začiatkom roka 2023 odobratých **5 vzoriek pokrmov – celodennej stravy** (energetická hodnota celodennej stravy, NaCl, sacharidy, bielkoviny, tuky, sušina a voda ). Po vyhodnotení laboratórnych rozborov všetky vzorky **vyhoveli** Výnosu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách. V jednom prípade neboli naplnené OVD pre sledovanú skupinu v zariadení a prevádzkovateľ boli upozornení na povinnosť vykonať nápravu so stanovením termínu na odstránenie daného zistenia. Termín bol dodržaný zo strany

prevádzkovateľa ZSS s prípravou pokrmov - stravy pre klientov a došlo k navýšeniu plánovaného príjem podľa OVD.

Odber vzoriek na sledovanie **gluténu** v detskej a dojčenskej výžive bol uskutočnený a **2 vzorky** po laboratórnych analýzach vyhoveli požiadavkám. Na sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti **radiačne ošetrovaných potravín**, na prítomnosť **dusitanov** a na prítomnosť **GMO** neboli odoberané.

Z **kontaminantov** bolo vyšetrovaných **25 vzoriek / 0 nevyhovujúcich**. Vzorky boli sledované najmä ťažké kovy (olovo, kadmium, ortuť), dusičnany, polyaromatické uhlovodíky (NEL), rezíduá pesticídov (RP), mykotoxíny a akrylamid.

Na kontrolu **obsahu ťažkých kovov** sa vyšetrovali vzorky potravín pre dojčatá a malé deti, výživových doplnkov, pramenitých vôd dojčenských ( SAGUARO dojčenská nesýtená pramenitá voda), mäsa a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami . Na kontrolu obsahu **olova** bolo vyšetrených **12 vzoriek** potravín, pričom v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie predpisom stanoveného limitu pre olovo. Na kontrolu obsahu **kadmia** bolo vyšetrených taktiež **12 vzoriek** potravín, pričom v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie predpisom stanoveného limitu pre kadmium. Na obsah **ortuti** boli vyšetrené **4 vzorky** potravín a pramenitej vody dojčenskej, pričom v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie predpisom stanoveného limitu pre ortuť.

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **arzénu**.

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **niklu**.

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **fluoridov**.

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **mangánu**.

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **kyanidov**.

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **antimónu** .

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **chrómu**.

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **medi**.

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **bóru**.

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **hliníka**.

**1 vzorka** potravín (pramenitá voda dojčenská) bola vyšetrená na kontrolu obsahu **striebra**.

Na prítomnosť **dusičnanov** a **dusitanov** boli vyšetrené **2 vzorky** potravín. Z toho **vzorky na dusičnany** ( pramenitá voda dojčenská **5,70 mg/l** a detská a dojčenská výživa – **29,2 mg/kg**) a **1 vzorka** na dusitany ( pramenitá voda dojčenská – **ND** ).

**Rezíduá pesticídov** boli vyšetrované v **1 vzorke** potravín pre deti spracovaných na báze obilnín. Vo vyšetrenej vzorke nebola zistená prítomnosť rezíduí pesticídov.

**Rezíduá antibiotík** – neboli vyšetrované vzorky nakoľko nevyplývali pre náš okres z plánu úradnej kontroly

Na prítomnosť **polyaromatických uhl'ovodíkov (PAU) boli vyšetrené 2 vzorky** výživových doplnkov a **1 vzorka** detskej a dojčenskej výživy.

Výsledky laboratórneho vyšetrenia vyhovovali požiadavkám na zdravotnú bezpečnosť podľa nariadenia Komisie č. 1881/2006, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách v znení neskorších predpisov.

Na vyšetrenie **prítomnosti polychlórovaných bifenylov** neboli vyšetrované vzorky nakoľko nevyplývali pre náš okres z plánu úradnej kontroly.

V roku 2023 bola analyzovaná **1 vzorka na obsah transmastných kyselín** vo výživovom doplnku s obsahom omega 3, omega 6, omega 9 mastných kyselín. Vyšetrené vzorky výživových doplnkov boli v súlade s nariadením Komisie č. 2019/649.

V roku 2023 bolo v NRC pre mykológiu životného prostredia pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade **na prítomnosť rôznych mykotoxínov** vyšetrených **3 vzoriek** potravín pre dojčatá a malé deti. Z celkového počtu analyzovaných vzoriek odobraných v rámci úradných kontrol bola 1 vzorka vyrobená v Nemecku (dm produkt) a 2 vzorky z domácej produkcie (Danone s. r. o., Bratislava )

- **1 vzorka** , v ktorej sa stanovoval **obsah deoxynivalenolu** zo zahraničnej produkcie (Nemecko)
- **2 vzorky**, v ktorých bol stanovovaný **obsah fumonizínov**, boli obe z domácej produkcie

Všetky vzorky potravín spĺňali požiadavky nariadenia Komisie č. 1881/2006.

Laboratórne bola vyšetrená **1 vzorka** jedlej kuchynskej soli na stanovenie obsahu **jodidu draselného (KI)** a **jodičnanu draselného (KIO<sub>3</sub>)**. Obsah jodidu a jodičnanu draselného bol posúdený podľa vyhlášky MPRV SR č. 309/2015 o pochutinách, jedlej soli, dehydrovaných pokrmoch, polievkových prípravkoch a o ochucovadlách (ďalej len „vyhláška č. 309/2015“) a obsah ferokyanidu draselného bol posúdený podľa nariadenia Komisie č. 1129/2011, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady č. 1333/2008 vytvorením zoznamu Únie obsahujúceho prídavné látky v potravinách (ďalej len „nariadenie č. 1129/2011“). **Vzorka bola vyhovujúca** vo všetkých ukazovateľoch.

V súlade so stanoveným planom boli odobraté i obalové výrobky – **materiály určené pre styk s potravinami 1 vzorka** ( 4 ks - sklenená fľaša s klipsou **na prítomnosť ťažkých kovov – Pb, Cd**) v maloobchodnej predajni. Výsledky analýz boli vyhovujúce.

**Potraviny živočíšneho pôvodu vrátane mäsa z priamych dodávok:** zabezpečili sme odber 2 vzoriek kuracieho chladeného mäsa, pôvod Poľsko na chemické analýzy reziduí inhibičných látok a ťažkých kovov ( Cd, Pb ) – výsledky boli vyhovujúce.

Pri **kontrole označovania** bola zistená 1 nezhoda - kontrolovaný výrobok Chia -IBK Trade 100 g nemá potrebné náležitosti označovania podľa Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2470 z 20. decembra 2017, ktorým sa zriaďuje únijský zoznam nových potravín v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2283 o nových potravinách

- chýba odborný názov chia semiačka - Salvia Hispanica
- chýba údaj o maximálnom dennom príjme 15g

Nedostatky boli cez dodávateľa, nahlásené výrobcovi, ktorý je týmto povinný odstrániť na etikete nedostatky (doplniť chýbajúce údaje).

Spolupráca s mikrobiologickým a chemickým laboratóriom v Banskej Bystrici a ostatnými laboratóriami v rámci Slovenska, s ktorými sme v priebehu roka 2023 spolupracovali bola dobrá. Po vyhodnotení výsledkov laboratórnych rozborov boli vypracované záverečné protokoly k jednotlivým vzorkám.

### **3.4 Turistická sezóna**

#### **3.4.1 Letná turistická sezóna**

V strediskách letnej turistickej sezóny v okrese Veľký Krtíš boli skontrolované zariadenia verejného stravovania sezónneho typu (ambulantné stánky a bufety, prevádzky rýchleho občerstvenia, prevádzky výroby a predaja zmrzliny), reštaurácie, stravovacie prevádzky v hoteloch. Kontroly boli vykonané v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín podľa plánu kontrol na rok 2023 a na základe žiadostí prevádzkovateľov sezónnych zariadení o uvedenie priestorov do prevádzky, prípadne podaných oznámení o začatí prevádzky.

V rámci letnej turistickej sezóny bolo spolu vykonaných **27 kontrol** a zistené **4 nedostatky v dvoch prevádzkach**. Uložené boli **2 blokové pokuty** vo výške **360 eur**.

Zistené boli v oboch prevádzkach nedostatky pri manipulácii so surovinami a pri skladovaní (potraviny a suroviny po dátume spotreby a zmrazovanie chladeného mäsa v prevádzke).

#### **3.4.2 Zimná turistická sezóna**

V okrese Veľký Krtíš sa strediská zimnej turistiky, kde je možnosť realizácie zimných športov nenachádzajú. Existujúce lyžiarske stredisko bolo už pred niekoľkými rokmi pre nepriaznivé klimatické podmienky zrušené.

### **3.5 Hromadné akcie**

Pri organizovaní hromadných akcií v okrese Veľký Krtíš bolo v roku 2023 podľa § 52 ods. 1 písm. n) zákona č. 355/2007 Z. z. **ohlásených 38 akcií**. Išlo o krátkodobé hromadné akcie ako kultúrno-spoločenské podujatia, športové hromadné podujatia, tradičné jarmoky, veľkonočné a vianočné trhy a tiež podujatia charakteru hudobných a folklórnych festivalov s prípravou a podávaním rýchleho občerstvenia.

V rámci ŠZD a ÚKP bolo vykonaných spolu **55 kontrol**, hygienická úroveň poskytovania pokrmov rýchleho občerstvenia bola v porovnaní z predchádzajúcim rokom lepšia, neboli ukladané sankcie.

## **4. SANKČNÉ OPATRENIA**

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

- podľa § 6 ods. 3 písm. j) nebol uložený pokyn na odstránenie nedostatkov,

- podľa § 12 ods. 2 písm. i), m), n) neboli vydané opatrenia ,
- podľa § 55 ods.2 písm. d) bolo vydané bolo **1 opatrenia na mieste** - zákaz alebo obmedzenie používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná podľa § 17 ods. 6 a podľa § 55 ods.2 písm. g) súčasne v tej istej prevádzke ZSS aj **1 opatrenia na mieste**, týkajúcich nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti na potrebné obdobie, ak sa pri výkone kontroly zistí také porušenie tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia ľudí, do doby predloženia vyhovujúceho výsledku pitnej vody v zariadení ( bola následne vybudovaná nová vrtná studňa a akreditovaný výsledok rozboru vody bol vyhovujúci) a opatrenia boli následnou kontrolou zrušené,
- podľa § 56 boli za priestupky v blokovom konaní v súčinnosti so zákonom č.372/1990 Zb. boli uložené **2 blokové pokuty - spolu 120 €** a to konkrétne § 56 odst.1 písm. m) 60€ ( ohrozenie zdravotnej nezávadnosti požívateľín) a § 56 odst.1 písm. l) 60€ (odborná spôsobilosť )
- podľa § 57 ods. 17 a ods. 43 zákona č. 355/2007 Z. z za právny delikt bola uložená **1 pokuta** v sume **200 €** ( podnet – nedostatočná tepelná úprava pokrmu - ohrozenie zdravotnej nezávadnosti požívateľín)
- podľa § 58 neboli uplatňované náhrady nákladov .

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

- podľa § 19 ods. 1, ods. 2 a podľa nariadenia č. 2017/625 boli uložené **3 opatrenia**,
- podľa § 20 ods. 9 bolo uložených **4 opatrenia na mieste** (okamžité stiahnutie potraviny z trhu, zvýšenie frekvencie vlastných kontrol ),
- podľa § 28 neboli ukladané pokuty,
- podľa § 29 boli za priestupky v blokovom konaní v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. uložené **3 blokové pokuty** v sume **450 €**,
- **náhrada nákladov** podľa § 20 ods. 4 bola uložená v **1 prípade** v sume **42 €**.

#### Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v blokovom konaní bol neboli uložené pokuty,
- podľa § 45 zákona č. 71/67 Zb. nebola uložená poriadková pokuta.

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

## 5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V roku 2023 neboli zaznamenané epidemiologicky významné alimentárne ochorenia u zamestnancov a konzumentov v zariadeniach potravinárskeho charakteru.

## 6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY



Poradenstvo v tejto oblasti a problematika správnej výživy je už v RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši poskytované Oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

## 7. PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY

V priebehu roka 2023 sa oddelenie hygieny výživy zapojilo v rámci plnenia programov a projektov do úlohy:

### **Monitoring príjmu kuchynskej soli**

### **Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb**

Programy a projekty 2023 boli podrobne vyhodnotené v dokumente „Programy a projekty UVZ SR na rok 2023“.

Okrem plánovaných kontrol boli v roku 2023 vyhlásené hlavným hygienikom Slovenskej republiky **3 mimoriadne ciele kontroly:**

#### **- Kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2023 v Slovenskej republike**

Kontroly boli zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe, manipulácii a predaji nebalenej zmrzliny a požiadaviek na jej označenie. Zároveň boli odobrané vzorky zmrzliny na ich mikrobiologické a chemické vyšetrenie (prídavné látky – farbivá) - overenie kritérií zdravotnej bezpečnosti. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe, manipulácii a predaji nebalenej zmrzliny a požiadaviek na jej označenie. Zároveň boli odobrané vzorky zmrzliny na ich mikrobiologické a chemické vyšetrenie (prídavné látky – farbivá) - overenie kritérií zdravotnej bezpečnosti.

Výkonaných bolo 19 kontrol 9 prevádzkach a odobratých bolo 17 vzoriek zmrzlín na chemické a mikrobiologické vyšetrenie. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

#### **- Mimoriadne ciele kontroly zameraná na kontrolu používania múky a mäsa z Ukrajiny v zariadeniach spoločného stravovania**

Pri kontrole používanej **múky** sa v kontrolovaných prevádzkach ZSS nezaznamenali nedostatky týkajúce sa skladovania múky, múka bola správne označená, bol dokladovaný pôvod, obaly kontrolovaných múk boli neporušené a všetky kontrolované múky boli v dobe minimálnej trvanlivosti. Múka pôvodom z Ukrajiny nebola zistená.

Pri kontrole používaného **mäsa** sa v kontrolovaných prevádzkach ZSS nezaznamenali nedostatky týkajúce sa skladovania a vysledovateľnosti. Mäso pôvodom z Ukrajiny nebolo zistené v jednej prevádzke, zakúpené u slovenského distribútora.

Celkovo bolo vykonaných 32 kontrol.

-

#### **- Mimoriadne kontroly zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike)**

Kontroly boli zamerané na kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov a nápojov.

Spolu bolo vykonaných 8 kontrol a skontrolované boli 4 zariadenia stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas vianočných trhov, ktoré sa konali v meste Veľký Krtíš. Nedostatky neboli zistené.

**Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2023**  
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	0	0	0	0	0	0	4	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske 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	0	0	0	0	0	0	17	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (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	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	4	25,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Praménité 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 pokrmy	1	0	0	0	0	1	25	4,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	14	7,14
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	23	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	1	0	0	1	12	8,33
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	1	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>106</b>	<b>3,77</b>

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2023

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	1	1	32	259	6	299	253	552
Počet kontrolovaných subjektov	1	1	8	116	6	132	23	155
Počet kontrol	1	1	19	292	14	327	33	360
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	14	0	14	1	15
SVP/ HACCP	0	0	0	6	0	6	0	6
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	6	0	6	0	6
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	1	1
Skladovanie	0	0	0	2	0	2	0	2
Manipulácia s potravinami	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	3	0	3	0	3

**Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2023**

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	1	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	5	0	2	0	1	1	12
		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	6	3	0	7	0	2	0	18
		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		0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		210	50	0	80	38	15	22	415

**Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2023**  
Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	Lahôdkárske výrobky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2023

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
28	Detská a dojčenská výživa	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>74</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>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</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 Veľký Krtíš - rok 2023**  
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	Mínérálne 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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Mínérálne 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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	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	0,0	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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	15	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	6	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	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	0,0	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	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	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	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	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	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	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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</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 Veľký Krtíš - rok 2023**  
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	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	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité 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	0,0	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	0,0	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	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	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0,0	1	0	0,0	3	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	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	0,0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Vysvetlivky:** NO3 - dusičnany, \_RP – rezidua pesticidov, \_MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, \_NZ – nitrozamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, \_HIS – histamín



**Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2023**  
 Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev	%	vyš.	nev	%	vyš.	nev	%	vyš	nev	%	vyš.	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	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	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	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	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	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	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	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	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	0,0	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	0,0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2023

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev	%	vyš.	nev	%	vyš.	nev	%	vyš.	nev	%	vyš.	nev	%	vyš.	nev	%	vyš.	nev	%	vyš.	nev	%
24.	Praménité 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	0,0	0	0	0,0

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

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_1			iony			odpar			prch_1			senz				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		

**Vysvetlivky:** Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono\_EG – monoetylenglykol, di\_EG – dietylenglykol, ac\_ald – acetaldehyd, akr\_nit – akrylonitril, vin\_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf\_A -Bisfenol A, Bisf\_F - Bisfenol F, Bisf\_S - Bisfenol S, odol\_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV\_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red\_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch\_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Veľký Krtíš -  
rok 2023  
Tabuľka č. 6**

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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	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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	17	0	0,0	17	0	0,0	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	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	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	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	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkarské výrobky	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Veľký Krtíš -  
rok 2023**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	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	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	3	1	3,3	3	0	0,0	3	1	3,3	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	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	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	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	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	0,0
37	Kuchynská soľ	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	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	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>3,1</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>













**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Veľký Krtíš - rok  
2023**

Tabuľka č. 8

<b>Druh zariadenia</b>	<b>Počet vykonaných auditov</b>	<b>Počet auditov s nezhodami</b>	<b>Počet zistených nezhôd</b>
5.2.1 Závodné stravovanie – kuchyne	1	1	2
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

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



REGIONÁLNY  
ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM VO VEĽKOM KRTÍŠI

## **VÝROČNÁ SPRÁVA**

**Oddelenie hygieny detí a mládeže**

Vedúca oddelenia: **Ing. Adriana Balíková, MPH.**

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### 1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

V priebehu roka 2023 činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši bola zameraná na ochranu, podporu a rozvoj zdravia detí a mládeže v súlade s koncepciou odboru hygiena detí a mládeže a platnými legislatívnymi predpismi v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

Výkon ŠZD bol vykonávaný v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov, t.j. vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z., ktorá od 15.3.2023 bola zrušená a zmenená na vyhlášku MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež, vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia, vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, upravujúcich ochranu verejného zdravia, resp. oprávňujúcich prevádzkovateľov uskutočňovať výchovu a vzdelávanie.

Pracovné zameranie oddelenia HDM bolo orientované na vylúčenie, resp. zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, podpory správneho životného štýlu detí a mládeže. Pracovníčky oddelenia svojou činnosťou sa snažili prispieť k ochrane zdravia detí, zlepšeniu hygienických podmienok v oblasti spoločného stravovania detí a mládeže, usmerňovania výchovno – vzdelávacieho procesu vrátane zaradovania prestávok medzi vyučovacími hodinami a rozvrhu hodín, prevádzkovania pieskovísk, mimoškolskej činnosti, podmienok ubytovania, podmienok organizovania zotavovacích podujatí, zásobovania zariadení pitnou vodou a pod..

Výkon štátneho zdravotného dozoru sa uskutočňoval v zariadeniach pre deti a mládež zaradených do siete škôl a školských zariadení prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš. Prevádzkarne, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti a mládež v okrese nie sú zriadené. Podľa § 30 a § 31 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov u prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zisťované aj zabezpečenie zdravotného dohľadu pri práci.

Okrem výkonu štátneho zdravotného dozoru činnosť oddelenia bola zameraná na úradnú kontrolu potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a na kontrolu zákazu fajčenia v zmysle zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na základe nariadenia ÚVZ SR boli v školských stravovacích zariadeniach v rámci ÚKP vykonané mimoriadne ciele kontroly na používanie múky a mäsa z Ukrajiny. V jednom školskom stravovacom zariadení bol vykonaný audit.

Oddelenie HDM sa zapojilo do plnenia úloh Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR smerujúcich k ochrane a upevňovaniu zdravia detí a mládeže a podpore správneho životného štýlu.

Konzultačnú činnosť pracovníčky oddelenia HDM zabezpečovali pri predložení projektových dokumentácií na rekonštrukciu predškolských a školských objektov, posudzovania

prevádzkových poriadkov a zmien v prevádzkovaní, prehodnotenia kapacity zariadení pre deti a mládež, organizovania zotavovacích podujatí, letných táborov a plaveckých výcvikov pre deti a mládež, podmienok spoločného stravovania, podmienok prevádzkovania pieskovísk, zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci, atď.

Počas hodnoteného obdobia došlo k ďalšiemu zlepšeniu životných podmienok v prevádzkovaní viacerých škôl a školských zariadení. Celkovo môžeme skonštatovať, že hygienická situácia v spomínaných zariadeniach sa z roka na rok postupne zlepšuje. Zástupcovia obcí a miest ako zriaďovatelia škôl a školských zariadení sa vo väčšine prípadov snažia riešiť všetky problémy a hygienické nedostatky, aj keď mnohokrát sú ich možnosti obmedzené kvôli nedostatku finančných prostriedkov. Zlepšenie hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež sa prejavuje v rekonštrukcii a modernizácii objektov zariadení pre deti a mládež, zvyšovania kapacity predškolských zariadení prístavbou k existujúcim objektom, výmenou okien za plastové, zateplením obvodových múrov a obnovením vonkajšej fasády, odizolovaním základov budov, zmenou vykurovacieho systému, rekonštrukciou vo vnútorných priestoroch (výmenou podlahovej krytiny, výmenou osvetľovacích telies, výmenou obkladov, dlažieb a sanity v zariadeniach na osobnú hygienu detí a žiakov, nákupom technologických zariadení do zariadení školského stravovania, nákupom školského nábytku a vnútorného vybavenia do zariadení, rekonštrukciou telovýchovných zariadení, zriadením multifunkčných ihrísk vo vonkajších priestoroch zariadení pre deti a mládež). V zariadeniach pre deti a mládež v meste Veľký Krtíš bol realizovaný projekt na odvádzanie a zachytávanie dažďovej vody zo strechy do zásobných nádrží, umiestnených na školských dvoroch v podzemí. Zachytená dažďová voda sa používa na zavlažovanie trávnatých plôch a rastlín. V kalendárnom roku 2022 bola začatá výstavba nového predškolského zariadenia, ktorej výstavba bola dokončená v roku 2023 a od 1.9.2023 bola začatá prevádzka materskej školy v novovybudovaných priestoroch. V ďalších troch predškolských zariadeniach bola realizovaná prístavba k existujúcim objektom MŠ, čím sa zvýšila kapacita zariadení. Ďalší zriaďovateľ predškolského zariadenia plánuje výstavbu nového objektu na zvýšenie počtu umiestnených detí. Oddelením HDM bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu.

Celoslovenský problém s výskytom pedikulózy pracovníci oddelenia sa snažili zmierniť kontrolou prevádzkových poriadkov vypracovaných prevádzkovateľmi zariadení pre deti a mládež podľa požiadaviek nálezitosti prevádzkových poriadkov vyhlášok MZ SR č. 527/2007 Z.z. a následne 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež a ich dodržiavaním. V prípade chýbajúcich postupov pri výskyte prenosného parazitárneho ochorenia počas pobytu dieťaťa v zariadení pre deti a mládež bolo vyžiadané doplnenie prevádzkového poriadku a jeho predloženie na schválenie RÚVZ.

Zásobovanie zariadení pre deti a mládež pitnou vodou z verejného vodovodu bolo vyriešené. Okrem jedného predškolského a jedného telovýchovného zariadenia sú všetky zariadenia pre deti a mládež napojené na verejný vodovod. V kalendárnom roku 2023 bolo plánované napojenie predškolského zariadenia na verejný vodovod. Miestny verejný vodovod bol skolaudovaný v roku 2023, ale pripojenie predškolského zariadenia nebolo zatiaľ zrealizované.

V oblasti poskytovania stravovania detí a mládeže počas hodnoteného obdobia nastalo tiež zlepšenie zapojením školských stravovacích zariadení do Školského mliečneho programu a programu Školské ovocie. V školských stravovacích zariadeniach bol znovu zavedený projekt „Obedy zadarmo“, čím sa dosiahlo zvýšenie stravujúcich sa detí a žiakov. Vo všetkých školských stravovacích zariadeniach je zavedený HACCP plán a vykonáva sa kontrola monitorovania kritických limitov v kritických kontrolných bodoch. Strava sa pripravuje podľa



Závazných materiálno-spotrebných noriem pre školské a vysokoškolské stravovanie schválených Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR. Pri previerkach, vykonávaných v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže presadzujeme, aby skladba obedov, resp. doplnkového stravovania detí a mládeže zohľadňovala požiadavky zásad správnej výživy a pestrosti jedál, aby zostava jedál rešpektovala frekvenciu jednotlivých druhov jedál. Pozornosť venujeme aj zabezpečeniu pitného režimu stravujúcej sa detí a mládeže s dôrazom na zdravotne vyhovujúce nápoje. V prevádzkovaných zariadeniach školského stravovania nie sú vhodné pracovné podmienky pre prípravu diétnych jedál. Deťom MŠ a žiakom ZŠ, ktorí majú alergie na niektoré potraviny, resp. ich zložky je zabezpečená donáška hotového jedla z rodinného prostredia v súlade s § 8 ods. 3 písm. b) Vyhlášky MZ SR č. 527 /2007 Z.z. a § 7 ods. 3 písm. b) vyhlášky MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež. Za zdravotnú nezávadnosť hotového jedla sú zodpovední rodičia.

V rámci rozhodovacej činnosti bolo podľa § 13 ods. 4 písm. a), b) a d) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydaných 14 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, na zotavovacie podujatia a na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhov na ich zmenu. Na základe nevyhovujúcich výsledkov rozboru piesku v pieskoviskách boli vydané 3 rozhodnutia na zákaz prevádzkovania pieskovísk podľa § 12 ods. 2 písm. n) zákona č. 355/2007 Z.z.. Po predložení vyhovujúcich výsledkov vzorky piesku bol zákaz prevádzkovania zrušený rozhodnutím v jednom predškolskom zariadení. Na udelenie pokuty bolo v zmysle § 57 ods. 18 zákona č. 355/2007 vydané 1 rozhodnutie. Podľa § 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 8 záväzných stanovísk. Podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. bol vydaný jeden pokyn na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD.

V kalendárnom roku 2023 personálne obsadenie oddelenia HDM pozostávalo z dvoch pracovníkov s 1,4 úväzkom. Magisterka verejného zdravotníctva okrem práce na oddelení hygieny detí a mládeže pracovala aj na oddelení hygieny životného prostredia na 0,6 úväzku.

**Poradenskú činnosť k zvýšeniu zdravotného uvedomenia detí a mládeže zabezpečovalo Oddelenie Poradňa zdravia a Výchova k zdraviu.**

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

### **(tab. č. 1)**

V tabuľke č. 1 sú uvedené činnosti, ktoré presahujú rámec štátneho zdravotného dozoru. Na základe úloh vyplývajúcich z požiadaviek ÚVZ SR bolo vypracovaných a zaslaných 18 správ. Jedná sa o správu koncoročného odpočtu plnenia úloh Programov a projektov ÚVZ SR, čiastkové správy v súvislosti s realizáciou projektov, tabuľky výkazníctvo, čiastkové správy súvisiace s mimoriadnou cielenou kontrolou na múku a mäsa z Ukrajiny, správa o zaslaní počtu bazénov, atď.. Písomné odborné usmernenia oddelením HDM boli vypracované v počte 27, ktoré sa týkali organizovania detských letných táborov a plaveckých výcvikov, ktoré nezodpovedali definícii zotavovacieho podujatia, prevádzkovania zariadení školského stravovania počas letných prázdnin a dočasného navýšenia kapacity predškolských zariadení

v školských rokoch 2022/23 a 2023/24. V rámci plnenia Programov a projektov ÚVZ v SR oddelenie HDM sa zapojilo do riešenia 4 úloh v rámci ktorých bolo vyšetrených 30 detí. V rámci odbornej a metodickej činnosti oddelenie HDM za rok 2023 poskytlo 167 konzultácií, ktoré sa týkali hlavne prevádzkovania zariadení pre deti a mládež, zmeny vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z. na vyhlášku č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež, resp. rekonštrukcie zariadení pre deti a mládež a zariadení školského stravovania, posudzovania prevádzkových poriadkov a ich zmien, atď.. Pracovníčky odd. HDM v roku 2023 sa zúčastnili na 80 odborných podujatiach, ktoré boli organizované ÚVZ SR dištančnou formou na zavedenie a aplikáciu nového informačného systému ÚVZ, školenia FCM a auditov, resp. semináre organizované RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši. Vedúca oddelenia HDM sa zúčastnila na porade vedúcich odboru HDM RÚVZ s SR v Bratislave.

V kalendárnom roku 2023 pre Odbor hygieny detí a mládeže v rámci plnenia Programov a projektov Úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike boli určené nasledovné úlohy:

#### Úloha č. 4.1. - Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015 - 2025 (NAPPO)

Cieľom aktivít je komplexným výkonom štátneho zdravotného dozoru, realizáciou výchovných aktivít v oblasti edukácie matiek cestou materských centier a detí a mládeže cestou zariadení pre deti a mládež prispieť k zníženiu výskytu detskej obezity.

V súvislosti s epidemickým nárastom prevalencie obezity v celosvetovom meradle vláda Slovenskej republiky schválila Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025, ktorého súčasťou sú úlohy a aktivity, zamerané na zníženie výskytu obezity detskej a dospelostej populácie. Zlé stravovacie návyky a nízka fyzická inaktivita predstavujú významné faktory obezity u dospelých, rovnako ako aj u detí a mladých ľudí. Uvedené faktory vedú k nadhmotnosti a obezite a v dôsledku toho sa môžu uplatniť nezávislé rizikové faktory chronických neprenosných ochorení.

Súčasťou projektu je aj získavanie údajov o antropometrických charakteristikách detí vybraných vekových skupín v súvislosti so stúpajúcim trendom výskytu obezity prostredníctvom projektu COSI. V roku 2019 sa zrealizovala druhá etapa tohto projektu v nadväznosti na predchádzajúcu etapu, realizovanú v roku 2015.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

#### Etapy riešenia:

Každoročne od roku 2015 do roku 2025 realizovať priority a) b) a c). Každé tri roky realizovať aktivity v rámci priority d).

#### Odpočet plnenie úlohy:

##### a) Podpora zdravého štartu do života

V kalendárnom roku 2023 neboli organizované aktivity tohto typu z dôvodu, že rodinné centrá v okrese Veľký Krtíš nie sú prevádzkované - bola zrušená ich činnosť.

##### b) Podpora zdravšieho prostredia na školách

V priebehu kalendárneho roka 2023 v školských bufetoch boli vykonané 4 kontroly zamerané na predávaný sortiment. Na 3 základných školách a na Gymnáziu A. H. Škultétyho v okrese Veľký Krtíš boli v kalendárnom roku 2023 prevádzkované 4 školské bufety. V preverovaných školských jedálňach boli vykonané kontroly jedálnych lístkov a dodacích listov používaného

sortimentu potravín s cieľom zistiť, aké je percentuálne zastúpenie ponúkaných zdravých druhov potravín a potravín s množstvom prebytočnej energie, resp. potravín s vysokým obsahom soli, ktoré nezabezpečujú zdravý vývoj dieťaťa a prispievajú k riziku vzniku nadhmotnosti až obezity. Kontroly boli zamerané aj na dodržanie požiadaviek, ustanovených v novej vyhláske MZ SR, v § 7 ods. 3 a 4 č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež.

V materských školách a v niektorých základných školách desiate sú podávané prostredníctvom školskej kuchyne. Pracovníčky oddelenia HDM tento spôsob prípravy a podávania doplnkovej stravy preferujú a podporujú pri výkone ŠZD. V 2 základných školách a v 2 stredných školách sú prevádzkované bagetové automaty. Zistenia z kontrol v školských bufetoch a automatoch sú uvedené v úlohe č. 4.2..

Edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí zabezpečujú a vykonávajú pracovníčky Oddelenia poradne zdravia a výchovy ku zdraviu. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach podporujeme zavedenie školského mliečného programu a programu školské ovocie.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v 38 zariadeniach školského stravovania a na 2 zotavovacích podujatiach odborné pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže sa zameriavali na zisťovanie pôvodu potravín, kontrolu hygienických podmienok prípravy a podávania stravy, zostavenie jedálnych lístkov, počet stravujúcich sa detí a mládeže, kontroly pestrosti stravy, realizáciu pitného režimu detí, zapojenie do školského mliečného programu a programu školské ovocie, podporu poskytovania desiat vyrábaných a podávaných zo školskej kuchyne. Snažíme sa obmedziť prístup k občerstveniu a ďalším doplnkovým možnostiam menej zdravých potravín v priestoroch školy.

Počet kontrol ŠZD v zariadeniach školského stravovania v roku 2023 bol 25. ÚKP v zariadeniach školského stravovania bola vykonaná v počte 45. ÚKP bola vykonaná aj v zmysle nariadenia ÚVZ SR na cielenú kontrolu múky a mäsa z Ukrajiny. Odber stravy na mikrobiologický rozbor bol vykonaný v 2 zariadeniach školského stravovania, počet odobratých vzoriek na mikrobiologický rozbor bol 5 vzoriek. Diétne stravovanie v školských stravovacích zariadeniach v okrese Veľký Krtíš nie je zabezpečené. Posudzovanie energetickej a biologickej hodnoty stravy sa vykonáva v rámci realizovaných projektov ÚVZ v SR.

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

V kalendárnom roku 2023 vedúca oddelenia HDM na poradu pracovníkov školského stravovania organizovanej Okresným úradom Banská Bystrica, odborom školstva nebola pozvaná. Vzdelávanie pracovníkov zariadení školského stravovania vykonávame počas výkonu ŠZD, resp. osobnými alebo telefonickými konzultáciami.

d) Podpora pohybových aktivít

V rámci úloh vyplývajúcich z PaP ÚVZ SR v kalendárnom roku 2023 úlohy na podporu pohybových aktivít neboli realizované. V rámci výkonu ŠZD na základných a stredných školách vykonávame aj monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl, vrátane vonkajších telovýchovných plôch z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy.

Projekt COSI

Projekt COSI je súčasťou "Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 - 2025". Zodpovedným riešiteľom projektu je Národný ústav detských chorôb v Bratislave. V roku 2022 bol realizovaný zber dát v rámci 6. kola projektu COSI. Uvedený projekt prebiehal vo viacerých európskych krajinách. Jednalo sa o anonymizovaný zber dát so súhlasom rodiča/ zákonného zástupcu dieťaťa v súlade s GDPR. Reprezentatívny súbor (štatisticky vybrané mestské aj vidiecke školy) zahŕňal deti vo veku 7-7,99 roka a 8-8,99 roka, cca 3000-3500 detí v každej vekovej kategórii z celého Slovenska. Pre RÚVZ Veľký Krtíš bol optimálny počet detí, ktoré by sa mali zmerať v okrese 25 detí pre obe vekové skupiny, každú osobitne.

#### Odpočet plnenia úlohy:

V súvislosti s projektom COSI v kalendárnom roku 2023 neboli požadované ďalšie aktivity a úlohy.

#### Úloha č. 4.2. – Predaj doplnkových jedál v školských bufetoch a automatoch

Cieľom projektu je regulovať predaj doplnkových jedál vrátane nápojov ponúkaných v bufetoch a automatoch na základných a stredných školách, so zameraním aj na výrobky a nápoje, ktorých predaj má byť zakázaný. Ide najmä o zákaz predaja a potravín a výrobkov s obsahom alkoholu, kofeínu, chinínu a energetických nápojov. Podľa zákona sa majú v bufetoch a automatoch umiestnených v školách a školských zariadeniach predávať najmä zdravé jedlá a zdravé nápoje, ako sú ovocie a zelenina v čerstvom stave, celozrnné výrobky a cereálne výrobky, mlieko a mliečne výrobky so zníženým obsahom tukov a nápoje bez konzervačných prípravkov, pridaného cukru a umelých sladidiel. Rozsah predaja zdravých doplnkových jedál má tvoriť najmenej 2/3 z celkového sortimentu ponuky bufetu a automatu.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

#### Etapy riešenia:

Priebežne celoročne kontrolovať predaj doplnkových jedál v školských bufetoch a automatoch v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru.

#### Odpočet plnenia úlohy:

Na 3 základných školách a na Gymnáziu A. H. Škultétyho v okrese Veľký Krtíš boli v kalendárnom roku 2023 prevádzkované 4 školské bufety. Ich prevádzkovateľmi sú fyzické osoby - podnikatelia, resp. právnická osoba, v jednom prípade školský bufet prevádzkuje základná škola. Na 2 základných školách a 3 stredných školách bolo prevádzkovaných 8 automatov (4 automaty na bagety a 4 nápojové automaty). Ich prevádzkovateľmi sú právnické osoby.

V priebehu kalendárneho roka 2023 v rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 4 kontroly v školských bufetoch, ktoré boli zamerané na predaj sortimentu výrobkov v školských bufetoch (vyhláška MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež) a na dodržiavanie legislatívnych predpisov pri príprave a predaji lahôdkarských výrobkov. Sortiment v automatoch bol kontrolovaný za prítomnosti riaditeľov ZŠ a SŠ bez vyhotovenia zápisníc, nakoľko prevádzkovateľmi automatov sú právnické osoby, ktoré neboli prítomné pri vykonávaných kontrolách. Pri uvedených kontrolách bolo zistené, že v niektorých školských bufetoch a automatoch boli predávané aj nealkoholické nápoje s pridaným cukrom nad 5 g/100 ml. Prevádzkovatelia školských bufetov boli pri kontrolách upozornení na nadobudnutie účinnosti vyhlášky MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež, v ktorej sú ustanovené požiadavky na doplnkové stravovanie

prostredníctvom školských bufetov a automatov. V školských bufetoch, kde boli nájdené takéto nápoje, boli tieto nápoje dopredané a následne boli vynechané z ponuky. V jednom školskom bufete bolo zistené, že na mieste sa pripravuje nápoj z práškového nápoja Bulharskej výroby, ktorý obsahuje umelé sladidlá (acesulfam K, sukralózu a glykozidy steviolu). Predaj predmetného nápoja v školskom bufete bol konzultovaný s OHDM ÚVZ SR vzhľadom na obsah umelých sladidiel, ktoré však vyhláška MZ SR č. 75/2023 Z.z. nezakazuje. Prevádzkovateľovi školského bufetu, základnej škole bolo odporučené predaj tohto nápoja vynechať z ponuky. V tom istom školskom bufete bol zistený predaj obložených rožkov s mäsovými výrobkami s obsahom mäsa menším ako 80 %. Prevádzkovateľ školského bufetu, riaditeľ základnej školy bol upozornený na ustanovenie vyhlášky MZ SR č. 75/2023 Z.z., týkajúce sa tohto porušenia.

Podiel cukrovínok alebo slaných výrobkov, najmä slaných zemiakových lupienok, slaných krekerov alebo slaných tyčínok nepresahoval 50 % z celkového sortimentu tovaru. Na podporu zdravého životného štýlu v bufetoch s rozlohou najmenej 2 m<sup>2</sup> nebola umiestnená informačná plocha, napríklad plagát, nástenka alebo digitálny displej s plochou zodpovedajúcou najmenej veľkosti A3. Prevádzkovatelia školských bufetov boli na túto skutočnosť upozornení.

#### Úloha č. 4.3. - Úrazy u detí v Slovenskej republike:

Cieľom projektu je formou spolupráce s NCZI a regionálnymi nemocnicami získať vybrané informácie, týkajúce sa problematiky úrazov detí na Slovensku.

NCZI má v zmysle príslušnej legislatívy v správe Národné registre, medzi ktoré patrí aj Národný register úrazov, vyžadujúcich poskytnutie ústavnej zdravotnej starostlivosti s hlásením úrazov detí. Nakoľko klinickí lekári z dôvodu zaneprázdnenosti nehlásia reálny počet úrazov, uzavrela sa dohoda o spoluprácu medzi NCZI, Sekciou zdravia MZ SR a ÚVZ SR v oblasti zberu vybraných informácií o úrazoch detí v SR.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú ÚVZ SR, vybrané regionálne nemocnice, RÚVZ v SR.

#### Etapy riešenia:

Rok 2019 – pilotný projekt: nahlásenie zodpovednej osoby za každý RÚVZ v SR, nadviazanie kontaktu zodpovednej osoby s vedením vybranej nemocnice, komunikácia pracovníkov RÚVZ s príslušnými pracovníkmi oddelení, priebežné odoberanie vyplnených dotazníkov pracovníkmi RÚVZ, vyplnenie excelovských tabuliek pracovníkmi RÚVZ, zaslanie vyplnených tabuliek zodpovednými osobami na NCZI mailom. Komunikácia RÚVZ s príslušnými pracovníkmi, priebežné odoberanie vyplnených dotazníkov pracovníkmi RÚVZ, vyplnenie excelovských tabuliek pracovníkmi RÚVZ, zaslanie vyplnených tabuliek zodpovednými osobami na NCZI mailom.

#### Odpočet plnenia úlohy:

Vedúca oddelenia HDM RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši v roku 2019 nadviazala kontakt s poverenou zodpovednou pracovníčkou Všeobecnej nemocnice s poliklinikou, Veľký Krtíš pri koordinácii získavania vybraných informácií v problematike úrazov detí v SR. Zodpovedná pracovníčka VšNsP komunikuje a spolupracuje s príslušnými pracovníkmi oddelení. Dotazníky boli priebežne vyplňované rodičmi, ktorých deti utrpeli úrazy a boli hospitalizované vo VšNsP vo Veľkom Krtíši.

Po vyplnení dotazníkov poverená pracovníčka VŠNsP odovzdala zodpovednej pracovníčke oddelenia HDM RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši vyplnené dotazníky. Údaje z dotazníkov boli zadávané do mustry v programe Excel. V kalendárnom roku 2023 bolo vyplnených 30 dotazníkov. Databáza údajov bola zaslaná NCZI na ďalšie spracovanie a vyhodnotenie.

#### Úloha č. 4.4. – Monitorovanie kvality vnútorného prostredia v predškolských zariadeniach

Cieľom projektu je monitorovanie kvality vnútorného prostredia v školách, stanovenie environmentálno-zdravotných indikátorov a návrh účinných primárne preventívnych opatrení na dosiahnutie podpory zdravia detí a mladistvých, osobitne v prevencii akútnych a chronických respiračných ochorení. Úloha je cielená na analýzu poznatkov z výkonu štátneho zdravotného dozoru a na objektivizáciu vybraných zdravotných škodlivých faktorov v predškolských zariadeniach, ktoré majú zabezpečené nútené vetranie z hľadiska posúdenia možných vplyvov na verejné zdravie.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

#### Etapy riešenia:

Rok 2023 – realizácia prvej etapy, získanie údajov o počte predškolských zariadení, v ktorých sa používa systém umelého vetrania, zhrnutie skúseností jednotlivých RÚVZ v SR z výkonu štátneho zdravotného dozoru, príp. zo sledovania vybraných fyzikálnych, chemických a biologických ukazovateľov kvality vnútorného prostredia v predškolských zariadeniach so systémom núteného vetrania, analýza získaných údajov, príprava metodiky pre merania vybraných faktorov vnútorného ovzdušia škôl, vytipovanie a kontaktovanie škôl za účelom meraní.

#### Odpočet plnenia úlohy:

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru odborné pracovníčky oddelenia HDM RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši zisťovali spôsob vetrania v predškolských zariadeniach, prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš. Počet vykonaných kontrol v predškolských zariadeniach v roku 2023 bol 24. Celkový počet prevádzkovaných predškolských zariadení je 37. Pri vykonaných kontrolách bolo zistené, že vetranie priestorov predškolských zariadení je zabezpečené prirodzeným vetraním cez otvárateľné okná. V 3 predškolských zariadeniach v priestoroch herní sú umiestnené filtračné zariadenia s germicídnymi žiaričmi, resp. germicídny žiarič na dezinfekciu vnútorného ovzdušia, ktoré sa používajú počas neprítomnosti detí. Obsluha zariadení a ich údržba bola zapracovaná do prevádzkových poriadkov, ktoré boli predložené na schválenie RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši.

## **2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu**

V roku 2023 bol školský mliečny program realizovaný podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády SR č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení NV SR č. 342/2009 Z.z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie. V roku 2023 sa do programu školský mliečny program zapojili ďalšie 2 materské školy a 1 základná škola. Školský mliečny program v roku 2023 bol realizovaný v 12 základných a v 11 materských školách prostredníctvom školských jedální v spolupráci s Ministerstvom školstva SR. Pri praktickej realizácii projektu boli podávané v školských

jedálňach k obedu mlieko a mliečne výrobky s cieľom zvýšenia spotreby mlieka a mliečnych výrobkov, resp. bolo mlieko rozlievané do pohárov a podávané žiakom v rámci desiat. Pri skladovaní a podávaní mlieka a mliečnych výrobkov, resp. pri likvidácii odpadu neboli zistené nedostatky. Dátum minimálnej trvanlivosti výrobkov je dodržaný, pracovníci manipulujúci s výrobkami sú zdravotne a odborne spôsobilí na výkon epidemiologickej závažnej činnosti.

Vedúce školských jedální v okrese Veľký Krtíš sú priebežne informované o možnosti poskytovania pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v predškolských zariadeniach a pre žiakov s povinnou školskou dochádzkou. Do jedálneho lístka v rámci desiat, resp. olovrantu v predškolských zariadeniach je pravidelne zaradené mlieko, resp. mliečne výrobky, pre žiakov základných škôl je mlieko a mliečne výrobky podávané s desiatou, resp. k obedu.

### Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2023

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	11	11	0
ZŠ	12	12	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>0</b>

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Štátny zdravotný dozor na pieskoviskách, umiestnených v areáloch predškolských zariadení v okrese Veľký Krtíš v sledovanom období vykonávali odborné pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže pri výkone ŠZD v týchto zariadeniach. Pri výkone ŠZD boli kontrolované povinnosti prevádzkovateľov pieskovísk, ustanovené v § 24 ods. 5 písm. c), v § 52 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vo vyhláske MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. V zmysle § 2 ods. 1 a 2 vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. prevádzkovatelia pieskovísk v sezóne od 1. marca do 30. novembra zabezpečovali prekopávanie, prehrabávanie a polievanie pieskovísk pitnou vodou najmenej raz za dva týždne. O čistení a udržiavaní pieskoviska sú vedené záznamy. Počet vykonaných kontrol v materských školách bol v počte 24. ŠZD na pieskoviskách detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti miest a obcí v okrese Veľký Krtíš nebol vykonaný.

Odber vzoriek piesku na mikrobiologické a parazitárne znečistenie v roku 2023 bol vykonaný v počte 8 vzoriek z pieskovísk predškolských zariadení. 3 vzorky odobraté z pieskovísk umiestnených v areáloch materských škôl nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská v ukazovateli termotolerantné koliformné baktérie a fekálne streptokoky, 1 vzorka nevyhovovala požiadavkám vyhlášky z dôvodu prítomnosti geohelmintov. Na predmetné pieskoviská boli vydané rozhodnutia - zákaz prevádzkovania pieskovísk podľa § 12 ods. 2 písm. n) zákona č. 355/2007 Z.z. až do predloženia vyhovujúcich výsledkov mikrobiologického, resp.

parazitologického vyšetrenia. Prevádzkovateľ jedného pieskoviska následne zabezpečil výmenu piesku v predmetnom pieskovisku a predložil vyhovujúce výsledky laboratórneho rozboru vzorky z pieskoviska. Na základe predloženého vyhovujúceho výsledku bol zrušený zákaz prevádzkovania pieskoviska.

### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2023

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné k oliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Pieskovisko v MŠ, Poľná 2, Veľký Krtíš	3	1	1	0
Pieskovisko v MŠ, EP na ul. P.O.H. 51, V. Krtíš	1	0	0	0
Pieskovisko v MŠ, EP na ul. SNP 37, Veľký Krtíš	1	0	0	1
Pieskovisko v MŠ ZŠ s MŠ, Poľná 540/44, Modrý Kameň	3	0	1	0
<b>SPOLU:</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

### 2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Na 3 základných školách a na Gymnáziu A. H. Škultétyho v okrese Veľký Krtíš boli v kalendárnom roku 2023 prevádzkované 4 školské bufety. Ich prevádzkovateľmi sú fyzické osoby - podnikatelia, resp. právnická osoba, v jednom prípade školský bufet prevádzkuje základná škola. Na 2 základných školách a 3 stredných školách bolo prevádzkovaných 8 automatov (4 automaty na bagety a 4 nápojové automaty). Ich prevádzkovateľmi sú právnické osoby.

V priebehu kalendárneho roka 2023 v rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 4 kontroly v školských bufetoch, ktoré boli zamerané na predaj sortimentu výrobkov v školských bufetoch (vyhlášky MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež) a na dodržiavanie legislatívnych predpisov pri príprave a predaji lahôdkarských výrobkov. Pri uvedených kontrolách bolo zistené, že v niektorých školských bufetoch boli predávané aj nealkoholické nápoje s pridaným cukrom nad 5 g/100 ml. Prevádzkovatelia školských bufetov boli pri kontrolách upozornení na nadobudnutie účinnosti vyhlášky MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež, v ktorej sú ustanovené požiadavky na doplnkové stravovanie prostredníctvom školských bufetov a automatov. V školských bufetoch, kde boli nájdené takéto nápoje, boli tieto nápoje dopredané a následne boli vynechané z ponuky. V jednom školskom bufete bolo zistené, že na mieste sa pripravuje nápoj z práškoveho nápoja Bulharskej výroby, ktorý obsahuje umelé sladidlá (acesulfam K, sukralózu a glykozidy steviolu). Predaj predmetného nápoja v školskom bufete bol konzultovaný s OHDM ÚVZ SR vzhľadom na obsah umelých sladidiel, ktoré však vyhláška MZ SR č. 75/2023 Z.z. nezakazuje. Prevádzkovateľovi školského bufetu, základnej škole bolo odporučené predaj tohto nápoja vynechať z ponuky. V tom istom školskom bufete bol zistený predaj obložených rožkov s mäsovými výrobkami s obsahom mäsa menším ako 80 %.



Prevádzkovateľ školského bufetu, riaditeľ základnej školy bol upozornený na ustanovenie vyhlášky MZ SR č. 75/2023 Z.z., týkajúce sa tohto porušenia.

Podiel cukroviniek alebo slaných výrobkov, najmä slaných zemiakových lupienok, slaných krekerov alebo slaných tyčieniek nepresahoval 50 % z celkového sortimentu tovaru. Na podporu zdravého životného štýlu v bufetoch s rozlohou najmenej 2 m<sup>2</sup> nebola umiestnená informačná plocha, napríklad plagát, nástenka alebo digitálny displej s plochou zodpovedajúcou najmenej veľkosti A3. Prevádzkovatelia školských bufetov boli na túto skutočnosť upozornení.

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

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže v kalendárnom roku 2023 už nebola ovplyvnená pandémiou COVID - 19, ktorá v Slovenskej republike mala začiatok v marci 2020.

Výkon štátneho zdravotného dozoru v roku 2023 bol zameraný hlavne na kontrolu dodržania požiadaviek zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov v prevádzkovaní zariadení pre deti a mládež, zariadení školského stravovania a organizovania zotavovacích podujatí. Od 15. marca 2023 nadobudla účinnosť vyhláška MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež, ktorou bola nahradená vyhláška MZ SR č. 527/2007 Z.z. Pracovníčky oddelenia HDM počas výkonu štátneho zdravotného dozoru sa zamerali na presadzovanie opatrení na znižovanie pôsobenia negatívnych vplyvov prostredia na zdravie detí a mládeže s ohľadom na zabezpečenie správnych podmienok výchovno-vzdelávacieho procesu a režimu práce a odpočinku, prípravy a podávania stravy podľa odporúčaných výživových dávok, dodržiavania pestrosti stravy, zabezpečenia pohybovej aktivity detí a mládeže, atď.. Výkon štátneho zdravotného dozoru v kalendárnom roku na oddelení HDM zabezpečovali dve pracovníčky s 1,4 úväzkom.

V okrese Veľký Krtíš bolo v roku 2023 prevádzkovaných 269 zariadení. Z tohto počtu 42 zariadení je neštátnych. V porovnaní s rokom 2022 počet zariadení sa výrazne nezmenil. V prevádzkovaných zariadeniach bolo v roku 2023 vykonaných celkom 181 kontrol. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 87 kontrol. Súčasťou týchto previerok boli aj úradné kontroly zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorých počet bol 49. Úradná kontrola potravín bola vykonaná v počte 45. Na základe nariadenia ÚVZ SR boli v školských stravovacích zariadeniach v rámci ÚKP vykonané mimoriadne ciele kontroly na používanie múky a mäsa z Ukrajiny. Čiastkové správy z mimoriadnych kontrol boli zaslané na ÚVZ SR. V jednom školskom stravovacom zariadení bol vykonaný audit.

Podľa § 30 a § 31 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov u prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zisťované aj zabezpečenie zdravotného dohľadu pri práci. Väčšina zariadení pre deti a mládež má zabezpečený zdravotný dohľad pri práci verejným zdravotníkom, resp. pracovnou zdravotnou službou, ktorá má na túto činnosť oprávnenie.

V roku 2023 bolo odobratých 13 vzoriek, z toho 8 vzoriek piesku na mikrobiologické a parazitárne znečistenie a 5 vzoriek hotových pokrmov zo školských jedální na mikrobiologický

rozbor. Výsledky mikrobiologického rozboru stravy vyhovovali požiadavkám. Výsledky rozboru vzoriek piesku sú uvedené v časti 2.2. – Zhodnotenie stavu pieskovísk.

V kolónke iné výkony v počte 55 sú vykázané iné výkony - prípisy a stanoviská, výzvy na doplnenie podania, ktoré súviseli s výkonom štátneho zdravotného dozoru (27), záväzné stanoviská vydané podľa § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z. (8), rozhodnutia vydané podľa § 13 ods. 4 písm. a), b) a d) v počte (14). Podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. bol vydaný jeden pokyn na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD.

Na základe nevyhovujúcich výsledkov rozboru piesku v pieskoviskách boli podľa § 12 ods. 2 písm. n) zákona č. 355/2007 Z.z. vydané 3 rozhodnutia na zákaz prevádzkovania pieskovísk. Po predložení vyhovujúceho výsledku vzoriek piesku bol zákaz prevádzkovania jedného pieskoviska zrušený rozhodnutím. V kalendárnom roku 2023 za oddelenie HDM bola udelená pokuta v hodnote 150 € podľa § 57 ods. 18 zákona č. 355/2007 Z.z..

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru previerka bola zameraná aj na kontrolu dodržiavania zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež sú upozornení na povinnosť umiestnenia bezpečnostného a zdravotného označenia na zákaz fajčenia s informáciou, kde a na ktorých kontrolných orgánoch, ktoré sú povinné vykonávať kontrolu dodržiavania zákazu fajčenia je možné podať oznámenie o porušovaní zákona.

V okrese Veľký Krtíš prevádzkarne do 6 r. veku, resp. detské jasle neevidujeme.

## ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

**Z celkového počtu 269 zariadení pre deti a mládež prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš v roku 2023 je 42 neštátnych zariadení. Ich zriaďovateľmi sú fyzické a právnické osoby. Z uvedeného počtu zariadení pre deti a mládež 156 zariadení zodpovedá stanoveným požiadavkám a kritériám, 47 zariadení má drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 17,47 %. V tabuľke č. 3 boli zariadenia školského stravovania a zariadenia rýchleho občerstvenia hodnotené podľa základných stavebných podmienok a vybavenosti týchto zariadení, nie podľa novej kategorizácie bodovacieho systému.**

V priebehu roka 2023 sme zaznamenali ďalšie zlepšenie hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš. Rekonštrukčné práce boli vykonané hlavne vo vnútorných priestoroch zariadení pre deti a mládež, resp. bola realizovaná výmena okien, rekonštrukcia strechy, obnovenie vonkajšej fasády a hygienických náterov, zmenou vykurovacieho systému, rekonštrukciou zariadení na osobnú hygienu detí a mládeže, výmenou podlahových krytín, nákupom nového školského nábytku, doplnením školských stravovacích zariadení novými technologickými zariadeniami došlo k optimalizácii životných podmienok detí a mládeže. V zariadeniach pre deti a mládež v meste Veľký Krtíš bol realizovaný projekt na odvádzanie a zachytávanie dažďovej vody zo strechy do zásobných nádrží, umiestnených na školských dvoroch v podzemí. Zachytená dažďová voda sa používa na zavlažovanie trávnatých plôch a rastlín.

Viac školských, predškolských, stravovacích a ubytovacích zariadení by aj naďalej potrebovalo finančné prostriedky na rozsiahlejšie opravy a údržbu, resp. na presťahovanie zariadení do iných, vhodnejších priestorov. 4 zariadenia sú s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo v percentuálnom vyhodnotení predstavuje 1,49 %. Jedna materská škola je prevádzkovaná v budove z drevotrieskového materiálu, v jednej materskej a jednej základnej škole dochádza k zatekaniu strechy počas dažďov a následnej tvorbe plesní. Na odstránenie tohto hygienického nedostatku bol vydaný pokyn s termínom odstránenia. Jedna materská škola bola dočasne presťahovaná do iných priestorov. V kalendárnom roku 2022 bola začatá výstavba nového predškolského zariadenia, ktorej výstavba bola dokončená v roku 2023 a od 1.9.2023 bola začatá prevádzka materskej školy v novovybudovaných priestoroch. V ďalších troch predškolských zariadeniach bola realizovaná prístavba k existujúcim objektom MŠ, čím sa zvýšila kapacita zariadení. Ďalší zriaďovateľ predškolského zariadenia plánuje výstavbu nového objektu na zvýšenie počtu umiestnených detí. Oddelením HDM bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu. Nedostatky v hygienickej situácii sa prejavujú hlavne prevádzkovaním v budovách po dobe životnosti z drevotrieskového materiálu, jedna materská škola v okrese Veľký Krtíš doteraz nie je napojená na verejný vodovod. Zásobovanie predškolského zariadenia pitnou vodou je riešené nákupom balenej pitnej vody z distribučnej siete. Podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. bol vydaný jeden pokyn na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD. Na udelenie pokuty bolo v zmysle § 57 ods. 18 zákona č. 355/2007 vydané 1 rozhodnutie.

Zásobovanie zariadení pre deti a mládež pitnou vodou z verejného vodovodu bolo vyriešené. Okrem jedného predškolského a jedného telovýchovného zariadenia sú všetky zariadenia pre deti a mládež napojené na verejný vodovod. V kalendárnom roku 2023 bolo plánované napojenie predškolského zariadenia na verejný vodovod. Miestny verejný vodovod bol skolaudovaný v roku 2023, ale pripojenie predškolského zariadenia nebolo zatiaľ zrealizované.

Celkovo môžeme skonštatovať, že hygienická situácia v spomínaných zariadeniach sa z roka na rok postupne zlepšuje. Zriaďovatelia zariadení pre deti a mládež sa vo väčšine prípadov snažia riešiť všetky problémy a nedostatky.

### Materské školy

V kalendárnom roku 2023 bolo na území okresu Veľký Krtíš prevádzkovaných 37 predškolských zariadení, ktoré sú v zriaďovateľskej pôsobnosti miest a obcí, resp. ktoré sú spojené spoločným vedením základných škôl.

Prevádzkovatelia predškolských zariadení majú snahu zúžulniť vnútorné a vonkajšie priestory zariadení pre pobyt umiestnených detí v zariadeniach, zabezpečujú starostlivosť o pieskovisko. Prevažná väčšina predškolských zariadení je prevádzkovaná v adaptovaných priestoroch rodinných domov, hlavne vo vidieckych oblastiach. Jedno predškolské zariadenie je prevádzkované v budove z drevotrieskového materiálu, ktorá je po dobe životnosti. Jedno predškolské zariadenie je prevádzkované v budove, ktorá je v zlom technickom stave. Podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. bol vydaný jeden pokyn pre Obec Muľa na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD pre havarijný stav strechy, dôsledkom čoho je zatekanie strechy do vnútorných priestorov MŠ počas intenzívneho dažďového obdobia s následnou tvorbou plesní. Zriaďovateľom týchto zariadení sa doposiaľ nepodarilo zmeniť priestory na prevádzkovanie. 51,35 % zariadení však je prevádzkovaných s nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach boli skontrolované aj vonkajšie priestory zariadenia a pieskoviská. Zriaďovatelia predškolských zariadení zabezpečujú čistenie, prekopávanie a polievanie piesku vodou v sezóne od 1. marca do 30. novembra kalendárneho roka v pravidelných intervaloch (raz za dva týždne), o udržiavaní pieskoviska sú vedené záznamy.

Povinnosti vyplývajúce z § 24 zákona č. 355/2007 Z.z., súvisiace so zabezpečením protiepidemických opatrení sú plnené.

Niektoré predškolské zariadenia, prevádzkované vo vidieckych oblastiach prešli rekonštrukčnými prácami menšieho rozsahu. Materská škola v Kosihovciach bola počas letných prázdnin 2020 dočasne presťahovaná do iných priestorov. Obec ako zriaďovateľ materskej školy v kalendárnom roku 2022 začala výstavbu nového, modernejšieho predškolského zariadenia. Pôvodné predškolské zariadenie bolo vyhotovené z drevotriekového materiálu, po dobe životnosti. V kalendárnom roku 2023 bola výstavba nového predškolského zariadenia dokončená a od 1.9.2023 bola začatá prevádzka v nových priestoroch. V obciach Veľká Ves nad Ipľom, Stredné Plachtince a v meste Modrý Kameň bola realizovaná prístavba k existujúcim objektom MŠ, čím bola navýšená kapacita predškolských zariadení.

Materská škola, Poľná 2 vo Veľkom Krtíši je prevádzkovaná s 3 elokovanými pracoviskami.

### Základné školy

V roku 2023 bolo v okrese Veľký Krtíš prevádzkovaných 18 základných škôl s počtom žiakov 2605. Z uvedeného počtu základných škôl je 15 plne organizovaných a 4 školy neplne organizovaných, málotriednych. Jedna málotriedna škola bola zmenená na plnoorganizovanú školu, ktorá zabezpečuje vzdelávanie aj žiakov II. stupňa ZŠ so zdravotným znevýhodnením.

Vo vnútorných priestoroch niektorých škôl boli vykonané rekonštrukčné práce v menšom rozsahu. Postupne sa vymieňa opotrebovaný školský nábytok. Z celkového počtu 18 základných škôl 12 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 66,67 %. Pri 13 plnoorganizovaných ZŠ a 2 neplne organizovaných základných školách sú aj naďalej v prevádzke školské kluby detí, poväčšine len s jedným alebo dvoma oddeleniami pre žiakov prvého stupňa ZŠ.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa kladie dôraz na zohľadňovanie telesnej výšky žiakov v porovnaní k výške školského nábytku a rozsadenie žiakov v učebniach školy vzhľadom k ich zdravotnému stavu. Na zvýšenie fyzickej aktivity žiakov sú v areáloch škôl resp. v ich blízkosti vybudované multifunkčné ihriská. Plnoorganizované školy majú k dispozícii telovýchovné zariadenia.

Pri Základnej škole internátnej vo Veľkej Čalomiji je zabezpečené ubytovanie žiakov v školskom internáte.

Podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. bol vydaný jeden pokyn pre Obec Muľa na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD pre havarijný stav strechy, dôsledkom čoho je zatekanie strechy do vnútorných priestorov ZŠ počas intenzívneho dažďového obdobia s následnou tvorbou plesní.

## Gymnázia

V okrese Veľký Krtíš je prevádzkované jedno gymnázium, ktorého súčasťou je aj Jazyková škola. Podmienky na výchovno - vzdelávací proces sú vyhovujúce. Gymnázium A. H. Škultétyho pripravuje žiakov vo štvorročnom, v päťročnom alebo v osemročnom vzdelávacom programe a poskytuje úplné stredné všeobecné vzdelanie. Zriaďovateľom školy je Banskobystrický samosprávny kraj.

V kalendárnom roku 2022 bola vykonaná oprava vonkajšieho kanalizačného potrubia a následne oprava parkoviska na školskom dvore pokládkou zámkovej dlažby.

V kalendárnom roku 2018 bolo v areáli Gymnázia A.H. Škultétyho vybudované multifunkčné ihrisko, čím sa zlepšili podmienky na pohybovú aktivitu žiakov.

## Stredné odborné školy

Tri prevádzkované stredné odborné školy v okrese Veľký Krtíš podliehajú pod zriaďovateľskú pôsobnosť Banskobystrického samosprávneho kraja. Podmienky na výchovno - vzdelávací proces v týchto školách sú vyhovujúce. V SOŠ Želovce boli v priebehu roka 2019 vykonané rekonštrukčné práce v rozsahu výmeny okien na celej budove školy za plastové, bola zrekonštruovaná kotolňa a boli zrekonštruované priestory garáží a dielni. V kalendárnom roku 2020 boli vykonané ďalšie rekonštrukčné práce vo vnútorných priestoroch školy. V roku 2022 bola dokončená výstavba skleníka, kde sa uskutočňuje odborný výcvik žiakov SOŠ. SOŠ v Želovciach poskytuje priestory na prevádzkovanie Odborného učilišťa internátneho, Želovce.

Spojená škola v Modrom Kameni zabezpečuje vzdelávanie v ekonomických odboroch, v gastronomických službách, v odbore krajčír, stolár, murár a iné. Spojená škola v Modrom Kameni plánuje výstavbu ubytovacieho zariadenia spojeného s prevádzkovaním pracovísk praktického vyučovania.

Stredná odborná škola vo Veľkom Krtíši zabezpečuje vzdelávanie v študijných odboroch grafik digitálnych médií, mechanik mechatronik a mechanik elektrotechnik. SOŠ je zapojená do projektu "Modrá škola" - projekt na zachytávanie dažďovej vody a výsadba zelene okolo školy.

## Miesta výkonu praktického vyučovania

Praktické vyučovanie na stredných odborných školách a na Odbornom učilišti internátnom, Želovce je realizované na pracoviskách praktického vyučovania zriadených na týchto školách, resp. zmluvných pracoviskách iných právnických a fyzických osôb. V roku 2023 bolo prevádzkovaných 55 PPV. Pracoviská v systéme duálneho vzdelávania zabezpečuje Spojená škola v Modrom Kameni na siedmich pracoviskách. Pri Strednej odbornej škole v Želovciach bola v roku 2022 dokončená výstavba skleníka, kde sa uskutočňuje odborný výcvik žiakov SOŠ a OUI v Želovciach.

**Majstri odbornej výchovy usmerňujú žiakov pri jednoduchých pracovných činnostiach tak, aby túto činnosť mohli vykonávať samostatne a osvojili si zručnosti a návyky v daných profesiách.**

## Špeciálne školy

V roku 2023 bola v okrese Veľký Krtíš prevádzkovaná jedna špeciálna základná škola. Špeciálna základná škola vo Veľkom Krtíši je v zriaďovateľskej pôsobnosti Regionálneho úradu školskej správy v Banskej Bystrici. Pri ŠZŠ vo Veľkom Krtíši je prevádzkovaný aj školský klub detí.

Medzi špeciálne školy v zmysle § 100 zákona č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je zaradené aj Odborné učilište internátne v Želovciach, ktoré tiež poskytuje ubytovacie služby pre svojich žiakov v školskom internáte Strednej odbornej školy v Želovciach. **Príprava žiakov na OUI trvá tri roky a po úspešnom ukončení štúdia žiaci získavajú výučný list alebo osvedčenia o zaškolení a zaučení.**

## Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a Základné umelecké školy

V kalendárnom roku 2023 boli naďalej v prevádzke školské kluby detí pri základných školách v počte 16, 1 ŠKD pri špeciálnej základnej škole a 1 centrum voľného času.

Základné umelecké školy sú prevádzkované v okrese v počte 6. Základná umelecká škola v Modrom Kameni, ZUŠ v Balogu nad Ipľom a SZUŠ Budča prevádzkujú aj elokované pracoviská v priestoroch základných škôl v okrese. Výchova a vzdelávanie žiakov sa uskutočňuje v rôznych odboroch. Začiatkom školského roka 2022/2023 SZUŠ Zvolen zriadila nové EP vo Veľkom Krtíši v hudobnom odbore.

## Ubytovacie zariadenia

Ubytovacie zariadenia sú v okrese zriadené pri dvoch školách, pri Základnej škole internátnej vo Veľkej Čalomiji a pri Strednej odbornej škole v Želovciach. Domov mládeže pri SOŠ v Želovciach poskytuje ubytovacie služby aj pre žiakov Odborného učilišťa internátneho v Želovciach. Počet ubytovaných detí a mládeže v týchto zariadeniach v roku 2023 bol spolu 66, percento vyťaženia v Domove mládeže pri SOŠ bolo na 64,52 %, v Školskom internáte pri ZŠI Veľká Čalomija 92,86 %.

## ZSS a zariadenia sociálnej kurately

V kalendárnom roku 2014 bol v obci Chrastince zriadený Domov detí - Centrum pre deti a rodiny pri Súkromnom liečebno - výchovnom sanatóriu, Senec. Domov detí je prevádzkovaný v adaptovaných, rekonštruovaných priestoroch bývalého rodinného domu. V kalendárnom roku 2019 došlo k rozšíreniu domova detí vykonaním rekonštrukcie priestorov rodinného domu a boli uvedené ďalšie priestory do prevádzky, čím sa kapacita zariadenia zvýšila na 25 detí.

V okrese Veľký Krtíš je zriadené centrum pre deti a rodiny, ktoré poskytuje ambulatný a terénny výkon sociálno-právnej ochrany detí a sociálnej kurately v zmysle zákona č. 305/2005 Z.z. o sociálno-právnej ochrane a sociálnej kuratele na základe rozhodnutia MPSVaR SR.

## Špeciálne výchovné zariadenia

V kalendárnom roku 2023 boli v prevádzke dve špeciálne výchovné zariadenia – Centrum pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie a Centrum špeciálno – pedagogického

poradenstva a prevencie pri ŠZŠ vo Veľkom Krtíši. Od 1.1.2023 došlo k zlúčeniu oboch subjektov a bolo vytvorené Centrum poradenstva a prevencie.

### Zariadenia školského stravovania

Pri materských školách, základných školách a stredných školách v roku 2023 bolo v prevádzke 58 zariadení školského stravovania. Z celkového počtu 58 stravovacích zariadení je 41 vlastných stravovacích zariadení a 17 výdajní stravy. Niektoré zariadenia školského stravovania by potrebovali finančné prostriedky na vykonanie rekonštrukčných prác vnútorných priestorov a na modernizáciu, resp. na nákup nových technologických zariadení.

### Zariadenia rýchleho občerstvenia

V kalendárnom roku 2023 v priestoroch plnoorganizovaných základných škôl a stredných škôl boli prevádzkované 4 školské bufety, z ktorých 3 bufety sú prevádzkované fyzickou osobou – podnikateľom, 1 školský bufet je prevádzkovaný školou.

### Telocvične pri školách

Pri plnoorganizovaných základných školách a pri stredných školách sú v prevádzke telovýchovné zariadenia v počte 45, ktoré sú určené na telovýchovu a šport. Vo vnútorných priestoroch je prevádzkovaných 18 telocviční, ostatné telovýchovné zariadenia sú umiestnené vo vonkajších priestoroch. Vo vonkajších priestoroch škôl sa nachádzajú multifunkčné ihriská, resp. iné ihriská (bežecké dráhy, doskočiská, atď.). V kalendárnom roku 2018 bolo v areáli Gymnázia A.H. Škultétyho vybudované multifunkčné ihrisko, čím sa zlepšili podmienky na pohybovú aktivitu žiakov.

### Ostatné

Mestom Veľký Krtíš bolo v roku 2023 prevádzkovaných 7 detských ihrísk na sídliskách vo Veľkom Krtíši, kde sú umiestnené aj pieskoviská. Rodinné centrá - občianske združenia nie sú v prevádzke.

V priestoroch Hotela Aquatermál v Dolnej Strehovej sú prevádzkované detské plavecké jasličky fyzickou osobou - podnikateľom, vo vyhradenom čase bez prístupu verejnosti.

V priestoroch Základnej školy Vsevoloda Čechoviča vo Veľkom Krtíši, Základnej školy s materskou školou Bušince, Gymnázia A.H. Škultétyho, SOŠ vo Veľkom Krtíši a Spojenej školy v Modrom Kameni boli prevádzkované nápojové automaty a automaty na bagety.

V kalendárnom roku 2023 bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov zábavného centra „Prišerkovo“ do prevádzky.

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

Na všetkých ZŠ a SŠ sa vyučuje len v jednej zmene.

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

Z celkového počtu 269 zariadení v okrese v súčasnosti je napojených na verejný vodovod 263 zariadení, čo predstavuje 97,77 %. 6 zariadení je napojených na individuálny vodný zdroj, z ktorých kvalita vody vo všetkých zariadeniach nevyhovuje požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov. Zásobovanie zariadení pre deti a mládež pitnou vodou z verejného vodovodu bolo vyriešené. Okrem jedného predškolského, jedného telovýchovného zariadenia a jednej prevádzky výkonu praktického vyučovania sú všetky zariadenia pre deti a mládež napojené na verejný vodovod. V kalendárnom roku 2023 bolo plánované napojenie predškolského zariadenia na verejný vodovod. Miestny verejný vodovod bol skolaudovaný v roku 2023, ale pripojenie predškolského zariadenia nebolo zatiaľ zrealizované.

Zásobovanie predškolského zariadenia s individuálnym vodným zdrojom, kde kvalita vody nezodpovedá požiadavkám vyhláške MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov je riešené nákupom balenej pitnej vody z distribučnej siete. Voda z vlastného vodného zdroja sa používa len na sanitačné účely. Tento spôsob zásobovania zariadenia pitnou vodou však zvyšuje prevádzkové náklady zariadenia.

Žiaci SOŠ a OUI, Želovce s poľnohospodárskym zameraním počas výkonu praktického vyučovania vo vonkajších priestoroch ako ovocný sad, vinohrady, pestovateľské práce majú zabezpečenú pitnú vodu (balenú alebo z verejného vodovodu) školou, resp. zmluvným zamestnávateľom. Telovýchovné zariadenie pri SOŠ Želovce je napojené na individuálny vodný zdroj, kde kvalita vody tiež nezodpovedá požiadavkám. Kohútiky v telovýchovnom zariadení sú označené nápisom "Nepitná voda."

### **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie (tab. č. 7)**

V roku 2023 sa nevyskytlo ani jedno ochorenie dusičnanovej methemoglobínémie.

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

V zariadeniach školského stravovania činnosť oddelenia bola zameraná na výkon štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a úradnej kontroly fajčenia. Z celkového počtu zariadení, ktoré sú uvádzané v tabuľkách č. 8/a, 8/b, 8/c a 8/d, týkajúce sa stravovania detí a mládeže má 41 vlastné stravovacie zariadenie, 17 zariadení dováža stravu do vlastnej výdajne stravy, 9 zariadení má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení a 20 zariadení nemá zabezpečené stravovanie. Materská škola, ul. Poľná 2 vo Veľkom Krtíši je prevádzkovaná s tromi elokovanými pracoviskami, kde je strava dovážaná zo spoločnej školskej kuchyne. Výdaj stravy sa uskutočňuje v zriadených výdajniach stravy elokovaných pracovísk. ZŠ s MŠ



v Bušinciach prevádzkuje dve elokované pracoviská MŠ, v oboch elokovaných pracoviskách sú zriadené výdajne stravy.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach boli zariadenia zaradené do stupňa epidemiologickej rizikovosti podľa bodovacieho systému v zmysle Národného programu úradnej kontroly potravín. V kalendárnom roku 2023 boli všetky stravovacie zariadenia prehodnotenú podľa nového bodovacieho systému. Následkom prehodnotenia podľa nového bodovacieho systému všetky zariadenia školského stravovania boli zaradené do kategórie 3. Hodnotenie stravovacích zariadení sa spracovávalo do informačného systému ISÚVZ. Pri previerkach v školských stravovacích zariadeniach sa odborné pracovníčky oddelenia HDM zamerali na dodržiavanie požiadaviek výroby a prípravy pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania v znení neskorších predpisov, zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, vedeniu písomnej dokumentácie vypracovaných HACCP plánov, zostaveniu jedálnych lístkov podľa odporúčaných výživových dávok a pestrosti podávanej stravy, resp. zaraďovania epidemiologicky chýlostivých potravín do jedálneho lístka, kontrolu označenia alergénov na jedálnych lístkoch, kontrolu vysledovateľnosti dodávaných potravín a kontrolu zabezpečenia odstraňovania kuchynského odpadu. Na základe nariadenia ÚVZ SR boli v školských stravovacích zariadeniach v rámci ÚKP vykonané mimoriadne ciele kontroly na používanie múky a mäsa z Ukrajiny. Počet týchto cieleň kontrol bol 21. V jednom školskom stravovacom zariadení bol vykonaný audit.

Z 37 materských škôl s celkovým počtom 1032 detí je zabezpečené stravovanie pre 1027 detí, čo je v percentuálnom zastúpení 99,52 %. Z celkového počtu 2605 žiakov základných škôl sa stravuje v školských stravovniach 2301, čo predstavuje 88,33 %. Oproti predchádzajúcemu roku toto percentuálne zastúpenie predstavuje 16,2 % -ný nárast, čo pravdepodobne je zapríčinené znovu zavedením programu "Obedy zadarmo". Percento stravujúcich sa na stredných odborných školách je len 6,23 %, kde zo 642 študentov sa stravuje len 40. Oproti predchádzajúcemu roku nedošlo ku zmene. V Gymnáziu A. H. Škultétyho v roku 2023 z 232 študentov sa stravovalo 178, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 76,72 %. Počet žiakov v špeciálnych školách je 155, z ktorých 71 sa stravuje v zriadených výdajniach stravy, čo predstavuje 45,81 % stravujúcich sa žiakov. Z celkového počtu 4802 detí, žiakov a študentov všetkých škôl, predškolských, školských, ubytovacích zariadení a zotavovacích podujatí sa stravuje 3735, čo predstavuje 77,78%, čo predstavuje cca 9,16 % - ný nárast ako v predchádzajúcom roku.

Pri previerkach v školských jedálňach je kontrolované aj zabezpečenie pitného režimu stravujúcej sa detí a mládeže s dôrazom na zdravotne vyhovujúce nápoje a ich podávanie.

**Pri vykonávaní ŠZD zisťujeme, že podmienky pre prípravu a podávanie stravy sú vo väčšine stravovacích zariadení vyhovujúce. Zistené hygienické nedostatky sa týkali hlavne nefunkčnosti technologických zariadení a vybavení školských stravovní, neobnovovania hygienických náterov a pod.. Niektoré zariadenia školského stravovania by potrebovali finančné prostriedky na vykonanie rekonštrukčných prác vnútorných priestorov a na modernizáciu, resp. na nákup nových technologických zariadení.**

Problémy pri súčasných cenách potravín sú hlavne s dodržaním stravnej jednotky a súčasne kvality, kvantity a pestrosti stravy. Sledujeme aj správne dodržiavanie systému HACCP,

zaradovanie epidemiologicky chúlостivých požívatín do jedálnych lístkov, podmienky prípravy i výdaja jedál.

V základných a stredných školách sú v prevádzke 4 školské bufety, ktorých prevádzkovateľmi sú fyzické osoby - podnikatelia, jeden bufet je prevádzkovaný školou. V priebehu kalendárneho roka 2023 v rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 4 kontroly v školských bufetoch, ktoré boli zamerané na predaj sortimentu výrobkov v školských bufetoch (vyhlášky MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež) a na dodržiavanie legislatívnych predpisov pri príprave a predaji lahôdkarských výrobkov. Pri uvedených kontrolách bolo zistené, že v niektorých školských bufetoch boli predávané aj nealkoholické nápoje s pridaným cukrom nad 5 g/100 ml. Prevádzkovatelia školských bufetov boli pri kontrolách upozornení na nadobudnutie účinnosti vyhlášky MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež, v ktorej sú ustanovené požiadavky na doplnkové stravovanie prostredníctvom školských bufetov a automatov. V školských bufetoch, kde boli nájdené takéto nápoje, boli tieto nápoje dopredané a následne boli vynechané z ponuky.

Výraznejšie zmeny v prevádzke zariadení spoločného stravovania prevádzkovaných v okrese Veľký Krtíš počas sledovaného obdobia neboli zaznamenané. Pri vykonávaní ŠZD zistujeme, že podmienky pre prípravu a podávanie stravy sú vo väčšine stravovacích zariadení vyhovujúce. Zistené hygienické nedostatky sa týkali hlavne nefunkčnosti technologických zariadení a vybavení školských stravovní, neobnovovania hygienických náterov a pod.

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

Na území okresu Veľký Krtíš bolo v kalendárnom roku 2023 organizované 1 zotavovacie podujatie s počtom účastníkov 70. Jednalo sa o organizovanie letného tábora, organizovaného v rekreačnom zariadení – Hotel Róza v Koprovnici v dvoch turnusoch.

Okrem zotavovacích podujatí bolo v okrese organizovaných 6 detských letných táborov pre deti, ktoré nezodpovedali definícii zotavovacích podujatí podľa § 25 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ich konanie bolo oznámené RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši. Organizátorom detských letných táborov boli vydané stanoviská, resp. bola odpoveď zaslaná e-mailom.

Na Krytej plavárni vo Veľkom Krtíši boli organizované plavecké výcviky pre žiakov ZŠ z okresu Veľký Krtíš, Poltár a Lučenec v počte 7. Pre organizátorov plaveckých výcvikov boli vydané stanoviská OHDM RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši.

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

Problémy súvisiace na úseku prevádzky zariadení pre deti a mládež sú spôsobené väčšinou nedostatkom finančných prostriedkov. V roku 2023 najväčším prínosom bola realizácia projektov, ktorými sa zlepšila hygienická situácia a zvýšila sa kapacita predškolských zariadení. Projekty boli spolufinancované z prostriedkov EÚ. Vo všeobecnosti je hygienická úroveň zariadení pre deti a mládež na vyhovujúcej úrovni.

Zriaďovatelia škôl, predškolských zariadení a školských jedální vo väčšine prípadov spolupracovali s pracovníčkami oddelenia HDM a konzultovali jestvujúce problémy týkajúce sa hygienickej situácie školských a predškolských zariadení.

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

V kalendárnom roku 2023 boli zrušené všetky opatrenia pre školy a školské zariadenia v súvislosti s pandémiou COVID – 19.

Z dôvodu zvýšenej chorobnosti na chrípku a chrípke podobné ochorenia bolo v roku 2023 doporučené prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu v 21 materských školách a 7 základných školách v okrese. Hlásenia o chorobnosti eviduje oddelenie epidemiológie.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach boli skontrolované potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti detí a vyhlásenia zákonného zástupcu dieťaťa o tom, že dieťa neprejavuje príznaky prenosného ochorenia a nemá nariadené karanténne opatrenie. Protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti predškolského veku sa dodržiavajú, zdravotný stav detí sa zisťuje každý deň pred prijatím dieťaťa do zariadenia. Pri prejavoch príznakov akútneho prenosného ochorenia sa zabezpečí izolácia dieťaťa od ostatných detí, dočasný dohľad nad ním a informovanie zákonného zástupcu dieťaťa.

Prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež uvádzajú v prevádzkových poriadkoch postup, ak sa u žiaka alebo dieťaťa počas pobytu v zariadení pre deti a mládež prejavia príznaky prenosného parazitárneho ochorenia (pedikulózy) a predkladajú na schválenie RÚVZ.

**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	konceptná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
<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>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
18	0	0	4/30	167	27	0	80	0	0	5	0	0

Legenda k tab. č. 1:

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

**Tab. 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>	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	37	0	43	0	0	8	30
3.	Základné školy	18	0	14	0	0	0	4
4.	Gymnázia	1	0	0	0	0	0	1
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	3	0	2	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	55	24	1	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	23	2	13	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	2	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	2	0	0	0	1
14.	Zot. poduj. + ŠvP	1	1	2	0	0	0	12
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	58	0	87	0	0	5	5
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	3	5	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	45	0	7	0	0	0	0
18.	Ostatné	17	10	5	0	0	5	2
SPOLU:		269	42	181	0	0	13	55

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

**Tab. 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>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	37	0	15	40,54	19	51,35	3	8,11	0	0
3.	Základné školy	18	0	12	66,67	5	27,78	1	5,56	0	0
4.	Gymnázia	1	0	0	0	1	100,00	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	3	0	3	100,0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	55	24	48	87,27	7	12,73	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	0	1	50,0	1	50,00	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	23	2	17	73,91	6	26,09	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	0	1	50,0	1	50,00	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	2	1	50,0	1	50,00	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0	1	100,00	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	1	1	1	100,0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	45	0	40	88,89	5	11,11	0	0	0	0
18.	Ostatné	17	10	17	100,0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		269	42	211	78,44	54	20,07	4	1,49	0	0

**Poznámka:** Zariadenia školského stravovania a zariadenia rýchleho občerstvenia boli hodnotené podľa základných stavebných podmienok a vybavenosti týchto zariadení, nie podľa novej kategorizácie bodovacieho systému.

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

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	1	62	40	64,52	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	1	28	26	92,86	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	90	66	73,33	0	0



**Legenda k tab. č. 4:**

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

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

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Veľký Krtíš	18	0	2605	322	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2022/23	19	0	2905	371	0	0	0	0

**Legenda k tab. č. 5:**

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným 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 dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného 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>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	37	36	97,30	1	0	0	1	100,0	0	0
3.	Základné školy	18	18	100,0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	1	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	3	3	100,0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	55	53	96,36	2	0	0	2	100,0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	2	100,0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	23	23	100,0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	2	100,0	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	2	100,0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	1	0	0	1	0	0	1	100,0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	58	57	98,28	1	0	0	1	100,0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	4	100,0	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	45	44	97,87	1	0	0	1	100,0	0	0
18.	Ostatné	17	17	100,0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		269	263	97,77	6	0	0	6	100,0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

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

**Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu**

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Banskobystrický	Veľký Krtíš	0	0	0	0	0	0
<b>S p o l u kraj:</b>							

**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 hviezdičkou

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>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	37	25	67,57	12	32,43	4	10,81	0	0	0	0
3.	Základné školy	18	14	77,78	3	16,67	0	0	0	0	2	11,11
4.	Gymnázia	1	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	3	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	0	0	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	0	0	0	0	2	100,0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1	0	0	0	0	1	100,0	0	0	0	0
11.	Ostatné	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100,0
S P O L U:		82	41	50,00	17	20,73	9	10,98	0	0	20	24,39

**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

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

## 11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

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>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	37	25	0	0	0		25	100,0	0	0	0	0
3.	Základné školy	18	14	0	0		0	14	100,0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	1	1	0	0	0	0	1	100,0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	3	1	0	0	0	0	1	100,0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		82	41	0	0	0	0	41	100,0	0	0	0	0

### Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	100,0	0	0	0	0
2.	Materské školy	37	12	0	0	0	0	12	100,0	0	0	0	0
3.	Základné školy	18	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	1	0	0	0	0	0	0	100,0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	3	1	0	0	0	0	1	100,0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		82	17	0	0	0	0	17	100,0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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



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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	0	0	0
2.	Materské školy	1032	1027	99,52
3.	Základné školy	2605	2301	88,33
4.	Gymnaziá	232	178	76,72
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	642	40	6,23
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	155	71	45,81
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	66	48	72,73
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	70	70	100,0
11.	Ostatné	0	0	0
<b>S P O L U:</b>		<b>4802</b>	<b>3735</b>	<b>77,78</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	1	1	0	70
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<b>SPOLU:</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>70</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



REGIONÁLNY  
ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM VO VEĽKOM KRTÍŠI

## VÝROČNÁ SPRÁVA

**Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia**

Vedúca oddelenia: **Mgr. Zdenka Kováčová**

## I. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Veľký Krtíš

Okres Veľký Krtíš sa stal k 31.12.2020 prvým z dvanástich regiónov, ktorý bol vymazaný zo zoznamu najmenej rozvinutých okresov Slovenska (dôvodom zaradenia okresov medzi najmenej rozvinuté okresy bola dlhodobá vysoká miera evidovanej nezamestnanosti). Z aktuálnych údajov ÚPSVaR Veľký Krtíš vyplýva, že k 31.12.2023 bola miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Veľký Krtíš na úrovni 5,10 %, čo tento okres radí na 20.miesto v poradí podľa miery evidovanej nezamestnanosti v SR (rovnako ako v roku 2023).

K 31.12.2020 mal okres Veľký Krtíš 43 002 obyvateľov, z toho bolo 49 % mužov a 51 % žien. Počet obyvateľov v produktívnom veku je 27 978. Priemerný vek obyvateľov v okrese je 43 rokov. V okrese sa prejavuje postupné starnutie populácie. Podľa údajov Štatistického úradu SR sa za posledných 10 rokov z okresu Veľký Krtíš vysťahovalo cca 4 000 obyvateľov. V skutočnosti sa však jedná o oveľa vyšší počet, spôsobený občanmi žijúcimi v zahraničí, ktorí sa obvykle neodhlásia z trvalého pobytu na Slovensku.

Okres možno podľa národnostnej a etnickej skladby obyvateľov považovať za zmiešaný región. Podľa údajov k 31.12.2020 v okrese prevažuje slovenská národnosť (67 % osôb), nasleduje maďarská národnosť (23 % osôb) a 7 % tvoria neuvedené, resp. iné národnosti (rómska atď.). Podľa údajov z Atlasu rómskych komunit 2013 je však počet príslušníkov rómskych komunit v okrese Veľký Krtíš niekoľkonásobne vyšší, tvoria až 13 % z celkovej populácie okresu. Rómska populácia v okrese má v priemere nízku vzdelanostnú úroveň, čo sa odráža aj na vyššej miere nezamestnanosti.

Hospodársko–sídlna aglomerácia „Malý Krtíš – Veľký Krtíš – Modrý Kameň“ je jediné väčšie priemyselné centrum v okrese, ktoré zamestnáva väčší počet zamestnancov. V okrese Veľký Krtíš pôsobí len málo firiem s vyšším počtom zamestnancov ako 100. K najväčším zamestnávateľom patrí spoločnosť TECHNOGYM E.E. s.r.o. Bratislava, prevádzka Malý Krtíš, VŠNsP n.o. Veľký Krtíš, FORSCHNER Slovakia s.r.o. Nová Ves, MATA AUTOMOTIVE SLOVAKIA s.r.o. Nová Ves, EQUUS a.s. Vinica, SISME SLOVAKIA s.r.o. Malý Krtíš, PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš, EILERSEN PRODUCTION SLOVAKIA s.r.o. Veľký Krtíš, FYSAM Auto Decorative Slovakia s.r.o. Veľký Krtíš atď.

Podnikateľský sektor v okrese Veľký Krtíš je zastúpený prevažne drobnými podnikateľskými subjektmi, kde prevládajú samozamestnávateľia. U týchto subjektov je problematické vytvárať voľné pracovné miesta bez finančnej pomoci. Príchod nových, väčších firiem je brzdený ťažkou dostupnosťou okresu, nie je tu vybudovaná železnica a cez územie okresu nevedie žiadna rýchlostná cesta. Komunikácie sú v zle udržiavanom stave. Hromadná autobusová doprava je v rámci okresu obmedzená, nakoľko z dôvodu vysokej nezamestnanosti v obciach je táto doprava neefektívna.

V roku 2023 sa podnikateľský sektor začal pomaly zotavovať z dlhotrvajúcej pandémie ochorenia COVID-19. Zatváranie prevádzok a prijímanie ďalších protiepidemických opatrení v predchádzajúcom období spôsobili u niektorých zamestnávateľov prepúšťanie zamestnancov. K pandémie COVID-19 sa neskôr pridala vojna na susednej Ukrajine a s ňou súvisiaca hospodárska a energetická kríza. Všetky tieto udalosti vyvolávali u podnikateľov ďalšie obavy z budúcnosti a tiež aj neochotu vytvárať nové pracovné miesta. Návrat do normálu závisí od ďalšieho vývoja situácie. Je pravdepodobné, že viacerí zamestnávateľia v okrese Veľký Krtíš (najmä malé firmy, ktoré nemali dostatočnú finančnú rezervu), pretrvávajúcu krízu neprežili

a ak aj áno, tak len s výraznými obmedzeniami. U veľkých firiem zas môže dôjsť k ďalšiemu znižovaniu počtu zamestnancov, ktoré priamo súvisí s poklesom objednávok či nedostatkom vstupných surovín.

#### Aktuálna situácia vo vybraných prevádzkach

V priemyselnom parku Malý Krtíš v súčasnosti pôsobia dve talianske firmy so zameraním na výrobu elektromotorov a výrobu fitness strojov. K najväčším zamestnávateľom v okrese patrí stále spoločnosť TECHNOGYM E.E. s.r.o., Bratislava, prevádzka Malý Krtíš. Výrobný program sa špecializuje na výrobu posilňovacích zariadení určených pre profesionálne fitness centrá. TECHNOGYM E.E. s.r.o., prevádzka Priemyselný park Malý Krtíš, zamestnával ku koncu roka 2023 celkom 419 zamestnancov, z toho 91 žien. V areáli priemyselného parku pôsobí tiež spoločnosť SISME SLOVAKIA, s.r.o., ktorá sa zameriava na výrobu elektromotorov. Prevádzka sa zaoberá výrobou statorov a rotorov do trojfázových asynchrónnych elektromotorov pre producentov kompresorov na chladenie. V prevádzke pracovalo v roku 2023 celkom 191 zamestnancov, z toho 50 žien. Väčší počet zamestnancov si udržuje aj spoločnosť Mata Automotive Slovakia s.r.o. Nová Ves, ktorá sa zaoberá výrobou dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá a iné dopravné prostriedky. Zamestnáva 223 pracovníkov, z toho 116 žien. Podobnú činnosť vykonáva aj spoločnosť FYSAM Auto Decorative Slovakia s.r.o. Veľký Krtíš s počtom zamestnancov 123, z toho 62 žien.

Ženy sa uplatňujú predovšetkým ako šičky v odevnej a textilnej výrobe. Stabilný počet zamestnancov si udržuje spoločnosť PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá sa zameriava na šitie textilných výrobkov, s počtom zamestnancov 185, z toho 151 žien. V spoločnej budove sídli aj spoločnosť POWERSKIN s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá sa zaoberá rovnakým predmetom činnosti a zamestnávala ku koncu roka 2023 celkom 72 pracovníkov, z toho 71 žien. Šitie textilných výrobkov, konkrétne pracovného oblečenia, sa venuje aj spoločnosť PROFIFOREST s.r.o. Pliešovce, prevádzka Veľký Krtíš. V prevádzke pracuje 32 zamestnancov, ženy aj tu tvoria väčšinu pracovníkov (28). Prevažne ženy sú zamestnané aj v spoločnosti FORSCHNER Slovakia s.r.o. Nová Ves. Charakter prevádzky je zameraný na výrobu izolovaných drôtov a káblov pre automobilový priemysel a ich kompletizáciu. V roku 2023 v nej pracovalo 205 zamestnancov, z toho 130 žien. Ďalšia spoločnosť na výrobu koženého nábytku – sedacích súprav, sa nachádza priamo v okrajovej časti mesta Veľký Krtíš. Spoločnosť EILERSEN Production Slovakia s.r.o. Veľký Krtíš zamestnávala v roku 2023 celkom 130 zamestnancov, z toho 72 žien.

V okrese Veľký Krtíš pôsobí aj niekoľko ďalších priemyselných výrobných firiem, s menším počtom zamestnancov. V Pôtri–Slatinke vykonáva svoju činnosť spoločnosť SKL Group s.r.o. Pôtor (38 zamestnancov, z toho 9 žien), SKL Mechanic s.r.o. Pôtor (29 zamestnancov, z toho 3 ženy) a Kachnič s.r.o. Veľký Krtíš (19 zamestnancov, 0 žien), zaoberajúce sa rezaním kovov. Podobnú výrobnú činnosť vykonáva aj spoločnosť Weldline s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá v roku 2023 zamestnávala 17 pracovníkov, z toho 1 ženu (+ 1 žena SZČO). Ďalšou spoločnosťou je IKE s.r.o. Pôtor, ktorá pôsobí v oblasti reklamy (vyrába autoplachty, výrobky z autoplachtoviny a vykonáva tiež rôznu reklamnú a propagačnú činnosť). V roku 2023 zamestnávala 65 pracovníkov, z toho 11 žien. V obci Vinica prevádzkuje svoju činnosť spoločnosť FORVIN s.r.o., ktorá sa zaoberá výrobou a montážou plastových okien a dverí. K 31.12.2023 zamestnávala celkom 18 pracovníkov, z toho 1 ženu (+ 1 žena SZČO).

Stavebný priemysel v okrese Veľký Krtíš podľa údajov ŠÚ SR k 31.12.2015 predstavuje podiel 8,5 % z celkového hospodárstva a je zastúpený niekoľkými väčšími firmami a desiatkami malých firiem a živnostníkov. Medzi najvýznamnejšie spoločnosti v oblasti stavebníctva patria napr. J-STAV spol. s.r.o. Veľký Krtíš (78 pracovníkov, z toho 6 žien), spoločnosť Š-TEAM s.r.o. Veľký Krtíš (zabezpečuje vodoinštaláčny, kúrenársky, zámočnícky, búrací, stolársky a maliarsky prácu) či podnikateľský subjekt Elmour - Milan Násali Kamenné Kosihy, prevádzka Veľký Krtíš, ktorá zabezpečuje stavebné práce a výrobu betónu. V roku 2023 mala 27 zamestnancov, z toho 5 žien.

Ďalšou položkou z hľadiska vykonávania pracovných činností je drevársky priemysel. Na spracovanie dreva sa v okrese Veľký Krtíš po odchode spoločnosti PRP s.r.o. Veľký Krtíš do okresu Lučenec orientujú iba menšie prevádzky, napr. AMARANTE s.r.o., Kiarov - výroba eurokien z tropického dreva (s počtom 19 zamestnancov, z toho 3 ženy), LAVENIRE s.r.o., Dolné Plachtince - výroba eurokien (s počtom 19 zamestnancov, z toho 3 ženy), DOS Slovakia s.r.o. Veľké Straciny (s počtom zamestnancov 23, z toho 2 ženy), DREVOTRADE VK s.r.o. Malé Straciny (20 zamestnancov, z toho 3 ženy), Prima Timber Veľký Krtíš (18 zamestnancov, z toho 1 žena), MEDEA TEAM s.r.o. Bratislava – prevádzka Veľký Krtíš (15 zamestnancov, z toho 5 žien), Marian Dibdiak spracovanie dreva Širákovo (2 zamestnanci, z toho 1 žena) atď.

Napriek tomu, že región Veľký Krtíš svojím charakterom patrí medzi typické poľnohospodárske okresy, značná časť SHR prestala vykonávať poľnohospodárske práce v dôsledku ekonomickej nerentability. V agrosektore pôsobia prevažne menšie subjekty. Od roku 2015 však na území okresu Veľký Krtíš pôsobí spoločnosť Ekobauernhof a.s. Veľký Krtíš, ktorá v roku 2019 zmenila obchodné meno na Babičkin dvor a.s. Vo svojich farmách sa zameriava na klieťový a podstielkový chov nosíc a to v prevádzkach vo Veľkom Krtíši, Neninciach, Novej Vsi, Príbelciach, Veľkých Stracinách, Horných a Stredných Plachtinciach. Pri produkcii konzumných vajíčok zamestnávala k 31.12.2023 celkom 120 pracovníkov, z toho 53 mužov a 67 žien. Najvýznamnejším a najväčším z poľnohospodárskych podnikov je spoločnosť EQUUS a.s., Bratislava, prevádzka Vinica, ktorá sa zaoberá spracovaním a mrazením zeleniny a výrobou hlbokozmrazených zeleninových výrobkov. V roku 2023 v nej pracovalo 198 zamestnancov, z toho 88 žien. Poľnohospodárske družstvá Suché Brezovo-Veľký Lom, Družstvo NOVA Príbelce, PD Kosihovce, I. Družstevná a.s. Dačov Lom, HYDRE AGRO a.s., Horná Strehová a ďalšie existujú iba ako menšie poľnohospodárske prevádzky, s pomerne nízkym počtom zamestnancov.

Okres má potenciál rozširovať výrobu energie z obnoviteľných zdrojov. Významný podiel energeticky využiteľnej biomasy je produkovaný v poľnohospodárstve a potravinárstve. Biologický odpad vyprodukovaný poľnohospodárskou prvovýrobou v okrese spracovávajú bioplynové stanice v katastrach obcí Želovce, Sklabiná a Stredné Plachtice. Predmetom ich činnosti je výroba tepla a elektrickej energie zo zdrojov biomasy, ktorá prebieha procesom spaľovania plynu v kogeneračnej jednotke, kde zvyšková sila je transformovaná vo výmenníkoch tepla, s cieľom jeho ďalšieho využitia. Vzhľadom k tomu bola v areáli BPS SELU a BPS JURIKY Želovce uvedená do prevádzky sušiacia a peletovacia linka na spracovanie drevených pilín na vykurovanie. Efektívnym využitím biomasy v skleníkovom hospodárstve sa zaoberá spoločnosť SALEMIX s.r.o. Veľké Zlievce, ktorá je zameraná na pestovanie paradajok.

Individuálna ochrana zamestnancov v dozorovaných prevádzkach je väčšinou na dobrej úrovni, pravidelne sú im poskytované vhodné a účinné osobné ochranné pracovné prostriedky. Preventívne lekárske prehliadky boli zabezpečované pravidelne aj v čase pandémie ochorenia COVID-19 a mimoriadnej situácie. Na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami pracuje len nevyhnutný počet zamestnancov. Zdravotný dohľad na pracovisku zamestnávateľa zabezpečujú prostredníctvom PZS - najčastejšie prostredníctvom PZS ANIMA s.r.o. Zvolen, PZS Lučenec s.r.o., ProCare a.s. Bratislava, PZS s.r.o. Banská Bystrica, Pracovná zdravotná služba s.r.o. Poprad – Matejovce, PYROBOSS s.r.o. Banská Bystrica, BE-SOFT a.s. Košice atď.

## Nové prevádzky

V roku 2023 sme na odd. PPL RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši vydali iba 25 rozhodnutí na uvedenie nových spoločností do prevádzky. Jednalo sa prevádzky s minimálnym počtom zamestnancov, napr. o zberné dvory, jednoduchú výrobu elektrosúčiastok, farmu na chov nosníc, spracovanie dreva, predaj a sklady stavebnín, pneuservis, predaj a výrobu darčekových predmetov, predajňu farieb a lakov, skládku odpadov, stolársku dielňu, samoobslužnú autoumyváreň, Kompostáreň Čebovce (po vykonaní objektívizácie faktorov práce a pracovného prostredia v rámci skúšobnej prevádzky bola uvedená do trvalej prevádzky), frézu atď.

Do skúšobnej prevádzky bola v roku 2023 uvedená prevádzka „Farma nosníc Horné Plachtince“ a „Drevovýroba Dolná Strehová“. Prevádzke „Drevovýroba Dolná Strehová“ bola uložená povinnosť vykonať objektívizáciu podmienok práce a pracovného prostredia meraním fyzikálnych a chemických faktorov na jednotlivých miestach prevádzky v zmysle platnej legislatívy, vypracovať posudky o riziku a splniť ďalšie povinnosti, ktoré spoločnostiam vyplývajú v zmysle legislatívy na ochranu zdravia pri práci. Spoločnosti Babičkin dvor a.s. Veľký Krtíš, prevádzka „Farma nosníc Horné Plachtince“ bolo nariadené vykonať objektívizáciu hluku v životnom prostredí a na základe meraní preukázať, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu hlukom obyvateľov v najbližších rodinných domoch, t.j. overiť, že navrhované protihlukové opatrenia z hlukovej štúdie sú dostatočne účinné a nedochádza k prekročeniu prípustných hodnôt hluku stanovených Vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z. v platnom znení.

Časť z novovytvorených prevádzok (4) tvorili chránené pracoviská s finančnou podporou ÚPSVaR Veľký Krtíš. Takto boli podporené nové pracovné miesta v spoločnosti ECHO, spol. s.r.o. Veľký Krtíš (aranžérska dielňa na výrobu vencov), Mária Sokolová Stredné Plachtince (výroba a predaj darčekových predmetov, ručne vyrobených výrobkov a galantéria), Obec Olováry (opravárenská dielňa) a INFO PC s.r.o. Čebovce (predajňa a servis výpočtovej a kancelárskej techniky)

Ak neberieme do úvahy pandémiu COVID-19 a následnú hospodársku a energetickú krízu, môžeme konštatovať, že najmä vo väčších firmách v okrese Veľký Krtíš postupne dochádza k zlepšovaniu pracovného prostredia a pracovných podmienok. Pozitívne zmeny sa prejavujú v oblasti priemyselnej výroby, kde zavádzaním nových, modernejších technológií dochádza k zvyšovaniu kvality pracovného prostredia a pracovných podmienok.

Stav ochrany zdravia zamestnancov a úroveň starostlivosti o pracovné podmienky zodpovedajú ekonomickej situácii spoločností a prevádzok. Zamestnávateľa v ekonomicky stabilných podnikoch venovali aj v roku 2023 dostatočnú pozornosť problematike ochrany zdravia pri

práci. Kvalita pracovného prostredia sa však zvyšuje aj pri malých novootvorených prevádzkach, nakoľko zamestnávateľa otvárajú prevádzky prevažne až po konzultácii s odbornými pracovníkmi RÚVZ a ich vybavenie teda zodpovedá požadovaným kritériám.

Zlepšovanie pracovného prostredia závisí aj od úrovne právneho vedomia zamestnávateľov. Pracovné podmienky sú riešené v zmysle platnej legislatívy už v projektovej dokumentácii a prevádzkovatelia využívajú pred samotným otvorením našu poradenskú činnosť. Problematika pracovného prostredia a pracovných podmienok sa rieši tiež pri schvaľovacom konaní. V prípade, že pri uvádzaní do prevádzky nie sú doriešené všetky požiadavky na ochranu zdravia, vydáva sa súhlas do skúšobnej prevádzky. Jedná sa predovšetkým o prevádzky s výskytom rizikových faktorov, kde je potrebné zabezpečiť objektivizáciu pracovného a životného prostredia napr. meraním chemických či fyzikálnych faktorov.

Problémom je výkon ŠZD nad vykonávaním činností SZČO na pracoviskách, prevádzkovaných iným právnym subjektom, ako aj výkon činností, ktoré neboli viazané na trvalé pracovné miesto (napr. stavebné a upratovacie práce). Aj v roku 2023 sme pozorovali tendenciu zamestnávateľov prepúšťať vlastných kmeňových zamestnancov a najímať si SZČO (niekde dokonca aj zahraničných). Kontrola podmienok výkonu ich práce je potom dosť problematická.

### **Mimoriadne a havarijné situácie**

V priebehu roka 2023 sa na úseku PPL neriešila žiadna mimoriadna a havarijná situácia.



## 2. Rizikové práce

### Sumarizácia údajov o rizikových prácach za rok 2023

Tabuľka č. 1a

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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	20	2	5	4	25	6
C	Priemyselná výroba	154	15	0	0	154	15
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	49	1	0	0	49	1
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	23	0	0	0	23	0
	<b>SPOLU</b>	<b>246</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>251</b>	<b>22</b>

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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
1	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	2	2	5	4	7	6
2	Lesníctvo a ťažba dreva	18	0	0	0	18	0
16	Spracovanie dreva a výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	11	0	0	0	11	0
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	7	0	0	0	7	0
24	Výroba a spracovanie kovov	26	1	0	0	26	1
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	103	14	0	0	103	14
32	Iná výroba	7	0	0	0	7	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	49	1	0	0	49	1
37	Čistenie a odvod odpadových vôd	23	0	0	0	23	0
	<b>SPOLU</b>	<b>246</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>251</b>	<b>22</b>

Tabuľka č. 1c

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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
Fyzická záťaž	14	1	0	0	14	1
Hluk	176	4	0	0	176	4
Chemické látky a zmesi	38	0	5	4	43	4
Vibrácie	57	0	0	0	57	0
Záťaž teplom a chladom	59	13	0	0	59	13

Tabuľka č. 1d

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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
Fyzická záťaž	Statická záťaž	14	1	0	0	14	1
Hluk	Premenný hluk	176	4	0	0	176	4
Vibrácie	Prenášané na ruky	54	0	0	0	54	0
Vibrácie	Prenášané na celé telo	3	0	0	0	3	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	59	13	0	0	59	13

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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
pevné aerosoly	38	0	5	4	43	4

Prevádzky s rizikovými pracoviskami sledujeme priebežne v rámci štátneho zdravotného dozoru. Zmeny, ktoré nastali, zaznamenávame pravidelne v programe ASTR. V roku 2023 boli k 31.12.2023 v okrese Veľký Krtíš evidované rizikové práce v nasledovných spoločnostiach:

1. eustream a.s. eustream, a.s., Votrubova 11/A, 821 09 Bratislava, prevádzka KS 03 Veľké Zlievce, 991 23 Veľké Zlievce, IČO: 35 910 712: spoločnosť sa zaoberá prepravou zemného plynu. Rizikové práce boli vyhlásené pre 49 zamestnancov (pracovná pozícia „technik“), z toho 1 ženu. Rizikové práce boli vyhlásené v 3. kategórii pre 44 zamestnancov / 1 žena s rizikovým faktorom hluk a v 3. kategórii s rizikovým faktorom hluk, fyzická záťaž a pevný aerosol (vysokopecná troska) pre 5 zamestnancov / 0 žien.
2. IKE spol. s.r.o., Slatinka č. 176, 991 03 Pôtor, IČO: 36 057 185: spoločnosť sa zaoberá výrobou a produkciou reklamy. Rizikové práce boli vyhlásené v 3. kategórii pre 7 zamestnancov / 0 žien (pracovná pozícia „zvárač – zámočník“), s rizikovým faktorom hluk.
3. TECHNOGYM E.E. s.r.o., Mlynské Nivy č. 16, 821 09 Bratislava - Ružinov Bratislava, prevádzka Malý Krtíš, 990 01 Malý Krtíš, IČO: 35 930 209: spoločnosť sa zaoberá výrobou posilňovacích zariadení. Rizikové práce boli vyhlásené pre 103 zamestnancov, z toho 14 žien (pracovná pozícia „všeobecný operátor – brusič“, „všeobecný operátor – pieskovač“ a „lakovač“). Rizikové práce boli vyhlásené v 3. kategórii pre 33 zamestnancov / 0 žien s expozíciou rizikovým faktorom zvaračský pevný aerosol, hluk a vibrácie (pracovná pozícia „všeobecný operátor – brusič“). Ďalej boli vyhlásené rizikové práce v 3. kategórii pre 59 zamestnancov / 13 žien s expozíciou rizikovému faktoru záťaž teplom (pracovná pozícia „všeobecný operátor“). Rizikové práce sú vyhlásené aj pre 9 zamestnancov / 1 žena na pracovnej pozícii „všeobecný operátor – čalúnenie“, s rizikovým faktorom fyzická záťaž – kat. 3 a tiež pre 2 zamestnancov / 0 žien na pracovnej pozícii „všeobecný operátor – čalúnenie“, s rizikovým faktorom hluk, kategória 3.
4. FORVIN s.r.o., Cesta slobody č. 1658, Vinica, 991 28 Vinica, IČO: 35 860 472: spoločnosť sa zaoberá výrobou a montážou plastových okien a dverí. Rizikové práce boli vyhlásené pre 7 pracovníkov / 0 žien s expozíciou rizikovému faktoru hluk (pracovná pozícia „pomocný pracovník vo výrobe“) v kategórii 3.
5. DOS SLOVAKIA s.r.o., Veľké Straciny č. 107, 990 01, IČO: 36 040 649: spoločnosť sa zaoberá spracovaním dreva. Rizikové práce v kategórii 3 boli vyhlásené pre 17 zamestnancov / 0 žien, s expozíciou rizikovému faktoru hluk (pracovná pozícia

- „strojník, pomocník“) a pre 1 zamestnanca / 0 žien s expozíciou rizikového faktoru vibrácie (pracovná pozícia „piliar s jednomužnou motorovou pilou“).
6. Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Martinská č. 49, 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov, Povodie Hrona, odštepny závod Banská Bystrica, Partizánska cesta č. 69, 974 98 Banská Bystrica, IČO: 36 022 047: podnik sa zaoberá správou povodia Horného Ipľa. Rizikové práce v kategórii 3 boli vyhlásené v prevádzke spoločnosti Koláre č. 116, 991 09 Veľká Čalomija a úsek vodohospodárskej prevádzky VHP-VS Nenince, pre 1 pracovníka / 0 žien s expozíciou rizikového faktoru vibrácie prenášané na ruky, ďalej pre 2 pracovníkov / 0 žien s expozíciou rizikového faktoru hluč a vibrácie prenášané na celé telo a pre 20 pracovníkov / 0 žien s expozíciou rizikového faktoru vibrácie prenášané na ruky a hluč (pracovná pozícia „vodohospodársky robotník“).
  7. MOVINO, spol. s.r.o., Osloboditeľov č. 66, 990 01 Veľký Krtíš, IČO: 31 617 824: spoločnosť sa zaoberá výrobou a predajom vína. Rizikové práce boli vyhlásené pre 2 pracovníkov / 2 ženy s expozíciou rizikového faktoru hluč (pracovná pozícia „robotník vo fľašovni“) v kategórii 3.
  8. Drevotrada VK s.r.o., Malé Straciny č. 72, 990 01 Malé Straciny, IČO: 36 625 566: spoločnosť sa zaoberá spracovaním dreva. Rizikové práce boli vyhlásené v kategórii 3 pre 10 zamestnancov / 0 žien s expozíciou rizikového faktoru hluč (pracovná pozícia „pilčík“ a „pomocný pracovník“).
  9. Weldline s.r.o., A.H.Škultétyho č. 1218, 990 01 Veľký Krtíš, IČO: 50 320 203: spoločnosť sa zaoberá opracovávaním kovov. Rizikové práce v kategórii 3 boli vyhlásené pre 11 pracovníkov / 0 žien s expozíciou rizikového faktoru hluč (pracovná pozícia „zvárač kovov“ a „strojný zámočník“).
  10. PRIMA TIMBER s.r.o., Lučenská č. 847, 990 01 Veľký Krtíš, IČO: 52 424 286: spoločnosť sa zaoberá výrobou paliet a prípravou reziva. Rizikové práce v kategórii 3 boli vyhlásené pre 1 pracovníka / 0 žien s expozíciou rizikového faktoru hluč (pracovná pozícia „pomocný pracovník – zbíjanie paliet“).
  11. KACHNIC s.r.o., Pionierska č. 10, 990 01 Veľký Krtíš, IČO: 36 752 169: spoločnosť sa zaoberá výrobou jednoduchých výrobkov z kovu. Rizikové práce v kategórii 3 boli vyhlásené pre 11 pracovníkov / 0 žien s expozíciou rizikového faktoru hluč (pracovná pozícia „pomocný pracovník“, a „operátor CNC strojov“).
  12. SKL Group s.r.o., Slatinka č. 481, 991 03 Pôtor, IČO: 51 639 386: spoločnosť sa zaoberá výrobou jednoduchých výrobkov z kovu. Rizikové práce v kategórii 3 boli vyhlásené pre 4 pracovníkov / 1 ženu s expozíciou rizikového faktoru hluč (pracovná pozícia „operátor CNC strojov“).
  13. Podtatranská s.r.o., Slavkovská cesta č. 54/1468, 060 01 Kežmarok, prevádzka Hydinárska farma Vinica, Dolina č. 1545, 991 28 Vinica, IČO: 48 171 166: spoločnosť sa zaoberá chovom hydiny. Rizikové práce vo 4 kategórii boli vyhlásené pre 5 pracovníkov / 4 ženy s expozíciou rizikového faktoru chemický faktor - živočíšny pevný aerosol – perie (pracovná pozícia „ošetrovateľ hydiny“).

V roku 2023 vydal RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši:

- 1 rozhodnutie o zmene v zaradení pracovných činností do kategórie rizikových prác pre spoločnosť eustream a.s. Bratislava, prevádzka Kompresorová stanica KS 03, 991 23 Veľké Zlievce, IČO: 35 910 712. V roku 2023 totiž došlo s spoločnosťou k zmene organizácie práce a boli vykonané viaceré opatrenia na zníženie hluč. Pracovná zdravotná služba BE-SOFT, a.s., Krakovská č. 23, 040 11 Košice, na základe informácií o zmene náplne práce a reorganizácii pracovných činností, ako i vzhľadom k tomu, že

odtlakovanie systému (vypúšťanie plynu do ovzdušia) sa na pracovisku už dlhodobo nevykonáva, vykonala prehodnotenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia (faktor: hluk) a niektoré profesie nanovo zakategorizovala. U ostatných profesií, u ktorých bolo vykonané meranie v roku 2023 (pri činnosti prečerpávanie plynu), bude v roku 2024 vykonaná ďalšia objektivizácia hluku meraním pri činnosti v kompresorových halách, pri spustení strojových zariadení. Na základe výsledkov merania budú aj ostatné pracovné profesie znovu prehodnotené a zakategorizované.

- 1 rozhodnutie o zaradení pracovných činností do kategórie rizikových prác pre spoločnosť Podtatranská s.r.o., Kežmarok, prevádzka Hydinárska farma Vinica, Dolina č. 1545, 991 28 Vinica, IČO: 48 171 166. Objektivizáciu prac. podmienok vykonal RÚVZ so sídlom v Prešove, odbor objektivizácie faktorov životných podmienok. Rozhodnutím RÚVZ Veľký Krtíš boli do 4.kategórie rizikových prác zaradené práce v profesii „ošetrovateľ hydiny“ (5 zamestnancov / 4 ženy), faktor chemický faktor – živočíšny pevný aerosol (perie). Pracovné činnosti boli určené na časovo vymedzené obdobie jedného roka.

Pred vydaním každého rozhodnutia bol objektivizovaný skutkový stav, podmienky zaradenia prác do kategórie rizika boli so zamestnávateľmi prekonzultované a zároveň boli zamestnávatelia upozornení na dodržiavanie povinností vyplývajúcich z vydaných rozhodnutí.

Rizikové práce boli vyhlásené na základe návrhu zamestnávateľa, možnosť vyhlásiť rizikové práce z vlastného podnetu nebol dôvod využiť. Návrhy na zaradenie prác do kategórií predložené zamestnávateľmi boli vypracované v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, v znení neskorších predpisov.

Celkový počet pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce v okrese Veľký Krtíš k 31.12.2023, bol **251 pracovníkov, z toho 22 žien**. V 3. kategórii sme evidovali 246 pracovníkov, z toho 18 žien a vo 4. kategórii to bolo 5 pracovníkov, z toho 4 ženy (v spoločnosti Podtatranská s.r.o., Kežmarok). Oproti roku 2022 je to nárast o 5 pracovníkov a to z dôvodu vyhlásenia rizikových prác pre spoločnosť Podtatranská s.r.o., Slavkovská cesta č. 54/1468, 060 01 Kežmarok, prevádzka Hydinárska farma Vinica, Dolina.

Pri kontrole prevádzok s vyhlásenými rizikovými prácami sa väčšinou nestretávame s nedostatkami v oblasti ochrany zdravia pracovníkov a uplatňovania nových legislatívnych úprav. Podieľajú sa na tom pracovné zdravotné služby, ktoré u zamestnávateľov s rizikovými pracoviskami sledujú trend vývoja podnikov a včas reagujú na zmenu situácie výrobných podmienok. Všetky organizácie, v ktorých sú určené rizikové práce, majú uzatvorenú zmluvu s PZS. Jedná sa o zmluvy so spoločnosťami PZS ANIMA s.r.o. Zvolen, PZS Lučenec s.r.o., ProCare a.s. Bratislava, PZS s.r.o. Banská Bystrica, Pracovná zdravotná služba s.r.o. Poprad – Matejovce, PYROBOSS s.r.o. Banská Bystrica a BE-SOFT a.s. Košice. Zamestnávateľom neboli uložené žiadne sankcie za neplnenie povinností v oblasti ochrany zdravia zamestnancov.

Rizikové práce u samostatne zárobkovo činných osôb, ktoré nezamestnávajú iné osoby a súkromne hospodáriacich roľníkov neevidujeme. Návrh na vyhlásenie rizikovej práce s faktorom psychická pracovná záťaž nebol predložený, ani z vlastného podnetu sme o zaradení práce do takéhoto druhu rizika nerozhodli. Rizikové práce s faktorom ionizujúce žiarenie nie

sú vyhlásené na žiadnom pracovisku. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach vykonávajú pracovníci oddelenia epidemiológie.

Zamestnanci odd. PPL v rámci štátneho zdravotného dozoru v priebehu roka 2023 upozorňovali organizácie na povinnosť vypracovať v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných technických a organizačných opatreniach na pracovisku podľa § 30 ods. 1 písm. l) zákona č. 355/2007 Z.z. v platnom znení. Informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných technických a organizačných opatreniach na pracovisku boli na RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši doručené v zmysle platnej legislatívy.

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

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
Veľký Krtíš	0	0	0	0	0	1	24

\*) 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.

V okrese Veľký Krtíš si pracovnú zdravotnú službu vlastnými odbornými zamestnancami zabezpečoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva prostredníctvom verejného zdravotníka s II. stupňom vysokoškolského vzdelania v odbore verejné zdravotníctvo.

Kontrola zabezpečovania pracovnej zdravotnej služby v zmysle platnej legislatívy väčšinou nie je predmetom výkonu štátneho zdravotného dozoru iných oddelení RÚVZ Veľký Krtíš. Čiastočné údaje o poskytovateľoch PZS za rok 2023 vedelo poskytnúť iba Oddelenie hygieny detí a mládeže (52 kontrolovaných subjektov, z toho 6x verejný zdravotník a 46x tím PZS) a Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia (46 kontrolovaných subjektov).

Pracovníci OPPL v roku 2023 nevykonávali ciele kontroly poskytovateľov PZS. Údaje, uvedené v tabuľkách, boli zistené súbežne pri výkone iných pracovných činností. Poskytovateľom PZS vykonávajúcim činnosť dodávateľským spôsobom neboli v roku 2023 zo strany RÚVZ Veľký Krtíš udelené žiadne sankcie.

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
Veľký Krtíš	128	2179	251	0	0	21	87

- \*) 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.  
 \*\*\*) Bez údajov o počte zamestnancov z prevádzok, spadajúcich do kompetencie Odd. HDM a Odd. HŽP.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené prevádzky, v ktorých by zamestnávateľ nemal zabezpečený výkon činností PZS. Nové prevádzky boli oboznámené s povinnosťou zabezpečiť pre svojich zamestnancov posúdenie zdravotného rizika.

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**	z toho v kategórii 3 a 4
Veľký Krtíš	0	0	0	0

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

Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sú vykonávané na podnet PZS alebo organizácií, ktoré zamestnávajú pracovníkov vykonávajúcich rizikové, aj nerizikové práce. Časový harmonogram lekárske preventívnych prehliadok pravidelne vypracúvajú všetky spoločnosti s vyhlásenými rizikovými prácami (preventívne lekárske prehliadky vo vzťahu k práci tu vykonávajú všeobecní lekári pod dohľadom pracovného lekára), ako aj iné prevádzky,



napr. PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš, SISME s.r.o. Malý Krtíš, FURNI FINISH spol. s.r.o. Nová Ves, Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves, PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš, Babičkin dvor a.s. Veľký Krtíš, MATA AUTOMOTIVE SLOVAKIA s.r.o. Nová Ves, FYSAM Auto Decorative Slovakia s.r.o. Veľký Krtíš atď.

V celkovom trende zlepšovania ochrany zdravia zamestnancov pri práci sa prejavoval pozitívny vplyv činnosti pracovných zdravotných služieb. Zabezpečil sa výkon lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci lekármi pracovnej zdravotnej služby. Zamestnávateľia zabezpečovali pre svojich zamestnancov pracovnú zdravotnú službu prevažne dodávateľským spôsobom. Preventívne prehliadky zamestnancov sú cieľové a zodpovedajú druhu a miere rizika vykonávanej práce.

Problematickejšiu skupinu z hľadiska ochrany zdravia pri práci naďalej tvoria fyzické osoby – podnikatelia, ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby (SZČO). Svoju činnosť vykonávajú často v neúčelových priestoroch, alebo na základe zmluvy s väčšími firmami na rôznych pracoviskách. SZČO pomerne často nemajú dostatočné informácie o možnom ohrození vlastného zdravia a o zabezpečení jeho ochrany. V prípade, že máme vedomosť o takýchto prevádzkach, vykonávame v nich štátny zdravotný dozor.

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

K 31.12.2023 sme na oddelení PPL RÚVZ Veľký Krtíš prešetrovali 9 prípadov podozrenia na profesionálne poškodenie zdravia. V 3 prípadoch sa jednalo o podozrenie na poškodenie zdravia z dlhodobého, jednostranného, nadmerného zaťaženia – pol. 29 (pracovná profesia , „operátor vo výrobe“, „balička cestovín“ a „upratovačka“). V 3 prípadoch išlo o kombináciu položiek 28 (prof. choroba z vibrácií) a pol. 29 (dlhodobé jednostranné nadmerné zaťaženie) v profesii „pomocný elektrikár“, „obsluha zväracích robotov“ a „zvärač“. V 2 prípadoch sa jednalo o pol. 33 (Silikóza pľúc) v profesii „baník“ u zaniknutého prevádzkovateľa Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš. V 1 prípade išlo o podozrenie na chorobu z povolania – pol. 24 (stav po prekonaní akútnej infekcie COVID-19) a to v pracovnej pozícii „opatrovateľka“ v Domove dôchodcov a sociálnych služieb vo Veľkom Krtíši.

Do roku 2024 prechádza jedno nevyšetrené podozrenie na chorobu z povolania u bývalého baníka v zaniknutej spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš (pol. 33). Z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti boli 2 žiadosti o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania (Akútna infekcia COVID 19 susp. prof. – pracovná pozícia „zdravotnícky záchranár“) preposlané na RÚVZ so sídlom vo Zvolene.

Najväčším problémom pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania v roku 2023 bolo nedodržanie stanovenej lehoty na vypracovanie odborného stanoviska (od obdržania žiadosti zo špecializačného pracoviska až po odoslanie stanoviska RÚVZ v lehote 30 dní), najmä z dôvodu neskorého zasielania vyžiadovaných podkladov zamestnávateľmi. Vzhľadom k uvedenému sme využili zákonnú možnosť predĺženia lehoty na prešetrenie choroby z povolania o ďalších 60 dní.

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	24	Ak. infekcia COVID-19 susp. prof.	DDaDSS Veľký Krtíš	opatrovateľka	S	90 - prechod z 2022	
2	28	Susp. PCHV	Jozef Seifert - MSK Pôtor	pomocný elektrikár	N	90	
3	29	Susp. DNJZ	Jozef Seifert - MSK Pôtor	pomocný elektrikár	N	90	
4	29	Susp. chor. HKK z DNJZ	Mata Automotive Slovakia s.r.o. Nová Ves	operátor vo výrobe	N	90	
5	29	Susp. prof. ochorenie HKK z DNJZ	ERCE s.r.o. Veľký Krtíš	balička cestovín	N, K	30	
6	28	Susp. PCHV	TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš	obsluha zväracích robotov	N	30	
7	29	Susp. DNJZ	TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš	obsluha zväracích robotov	N	30	
8	28	Susp. PCHV	IKE spol. s.r.o. Pôtor	zvárač	N	30	
9	29	Susp. DNJZ	IKE spol. s.r.o. Pôtor	zvárač	N	30	
10	29	Susp. DNJZ	Gymnázium A.H.Škultétyho Veľký Krtíš	upratovačka	N	90	
11	33	Silicosis pulmonum simplex	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30	
12	33	Silicosis pulmonum simplex	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30	
<b>SPOLU</b>	12	12 1x COVID, 2x Silikóza, 3x DNJZ, 3x DNJZ + vibrácie	7,00	7,00	K- 1x, S - 3x, N - 9x	12,00	

Záver prešetrenia:

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, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) .

## 5. Choroby z povolania

K 31.12.2023 sme na oddelení PPL RÚVZ Veľký Krtíš prešetrovali 9 prípadov podozrenia na profesionálne poškodenie zdravia. V 3 prípadoch sa jednalo o podozrenie na poškodenie zdravia z dlhodobého, jednostranného, nadmerného zaťaženia – pol. 29 (pracovná profesia , „operátor vo výrobe“, „balička cestovín“ a „upratovačka“). V 3 prípadoch išlo o kombináciu položiek 28 (prof. choroba z vibrácií) a pol. 29 (dlhodobé jednostranné nadmerné zaťaženie) v profesii „pomocný elektrikár“, „obsluha zváracích robotov“ a „zvárač“. V 2 prípadoch sa jednalo o pol. 33 (Silikóza pľúc) v profesii „baník“ u zaniknutého prevádzkovateľa Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš. V 1 prípade išlo o podozrenie na chorobu z povolania – pol. 24 (stav po prekonaní akútnej infekcie COVID-19) a to v pracovnej pozícii „opatrovatel'ka“ v Domove dôchodcov a sociálnych služieb vo Veľkom Krtíši.

Do roku 2024 prechádza jedno nevyšetrené podozrenie na chorobu z povolania u bývalého baníka v zaniknutej spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš (pol. 33). Z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti boli 2 žiadosti o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania (Akútna infekcia COVID 19 susp. prof. – pracovná pozícia „zdravotnícky záchranár“) preposlaná na RÚVZ so sídlom vo Zvolene.

Prešetrovania podozrení na choroby z povolania sa vykonávali na žiadosť pracoviska klinického pracovného lekárstva a klinickej toxikológie z Fakultnej nemocnice F.D.Roosevelta v Banskej Bystrici. Zistené výsledky následne slúžili ako podklad pri posudzovaní chorôb z povolania. Šetrenie pracovného prostredia a podmienok práce bolo vždy vykonané v prítomnosti zástupcu zamestnávateľa, ako aj poškodeného zamestnanca.

K 31.12.2023 bolo priznaných 5 chorôb z povolania:

- 4x položka 33 „Silicosis pulmonum“ u zamestnávateľa Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš, pracovná pozícia „baník“
- 1x položka 24 „Infekčné choroby COVID-19“ u zamestnávateľa DDaDSS Veľký Krtíš, pracovná pozícia „opatrovatel'ka“.

### **Priznané ochorenia za rok 2023:**

Číslo	Položka zo zoznamu	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza (MKCH)
1.	24 Infekčné choroby COVID-19	DDaDSS Veľký Krtíš	opatrovatel'ka	U 071

2.	33-02 Silicosis pulmonum complicata	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	J 62.8
3.	33-02 Silicosis pulmonum simplex	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	J 62.8
4.	33-02 Silicosis pulmonum simplex	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	J 62.8
5.	33-02 Silicosis pulmonum simplex	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	J 62.8

Nepriznaných bolo 6 zo šetrených chorôb z povolania:

- 3x kombinácia položiek 28 – 29 u zamestnávateľa Jozef Seifert MSK Pôtor, pracovná pozícia „pomocný elektrikár“, ďalej u zamestnávateľa TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš, pracovná pozícia „obsluha zväracích robotov“ a u zamestnávateľa IKE spol. s.r.o. Pôtor v pracovnej pozícii „zvárač“.
- 3x položka 29 a to u zamestnávateľa Gymnázium A.H.Škultétyho Veľký Krtíš, pracovná pozícia „upratovačka“, ďalej u zamestnávateľa Mata Automotive Slovakia s.r.o. Nová Ves v pracovnej pozícii „operátor vo výrobe“ a tiež u zamestnávateľa ERCE s.r.o. Veľký Krtíš na pracovnej pozícii „balička cestovín“.

Podozrenie na chorobu z povolania u zamestnávateľa ERCE s.r.o. Veľký Krtíš (pol. 29 - pracovná pozícia „balička cestovín“) bolo prerokované aj na Celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania. Na základe Uznesenia Celoslovenskej komisie na posudzovanie chorôb z povolania č. 1 zo dňa 29.06.2023 nebola choroba z povolania schválená.

V posledných rokoch pozorujeme trend vyrovnaného, resp. mierne klesajúceho počtu prešetrovaných podozrení na choroby z povolania. Výnimku tvorí iba pol. 33 - Silicosis pulmonum, u zaniknutého prevádzkovateľa Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš, ktorá sa každoročne pravidelne objavuje. Dôvodom je neskorý prejav prvých príznakov ochorenia (10 a viac rokov) po expozícii oxidu kremičitému.

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

V roku 2023 nebolo vydané ani jedno rozhodnutie, ktorým by bolo schválené skladovanie a manipulácia s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín.

Na pracoviskách u rôznych subjektov sa pri používaní toxických a veľmi toxických chemických látok a zmesí zameriavame predovšetkým na skladovanie, spôsob vedenia evidencie, spôsob manipulácie, odbornú spôsobilosť, na manipuláciu s nimi, zabezpečenie preventívnej zdravotnej starostlivosti, zabezpečenie OOPP pre zamestnancov, vybavenie pracovísk lekárničkami prvej pomoci, likvidáciu prázdnych obalov a nespotrebovaných zvyškov atď.

V súvislosti s používaním prípravkov na chemickú ochranu rastlín zisťujeme, že najčastejšie sa aplikujú prípravky, ktoré nie sú zaradené medzi toxické látky a zmesi. Skladovanie prípravkov na ochranu rastlín je v súčasnej dobe obmedzené, nakoľko sa prípravky na ochranu rastlín nenakupujú do zásoby, ale objednáva sa len potrebné množstvo. Likvidácia nepoužitých obalov a prípravkov sa zabezpečuje na základe zmlúv cez oprávnené organizácie. Osobitná pozornosť sa venuje zamestnancom pri aplikácii prípravkov na ochranu rastlín, skladovým priestorom v poľnohospodárskych subjektoch či v maloobchodných predajniach. Menšie poľnohospodárske družstvá, ako aj súkromne hospodáriaci roľníci, ktorých je však každým rokom menej, zabezpečujú výkon chemickej ochrany rastlín dodávateľským spôsobom. Zamestnanci týchto spoločností majú odbornú spôsobilosť a sú pravidelne školení. V roku 2023 vykonali pracovníci PPL RÚVZ Veľký Krtíš 1 konzultáciu k problematike prípravkov na ochranu rastlín.

Čo sa týka vykonania skúšok odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, zamestnanci oddelenia i naďalej poskytujú záujemcom potrebné informácie (celkovo boli v roku 2023 poskytnuté 2 konzultácie). Odbornú spôsobilosť zamestnancov pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, zabezpečuje RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V priebehu roka 2023 neboli v okrese Veľký Krtíš hlásené žiadne mimoriadne situácie a havárie.

V okrese Veľký Krtíš vykonávali v roku 2023 činnosť DDD iba spoločnosti, ktoré majú sídlo mimo okresu Veľký Krtíš, s výnimkou spoločnosti Ľubomír Šúth – LITERA – deratizácia Veľký Krtíš. Ohlasovaciu povinnosť si plnili v zmysle Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov. Celkovo bolo prijatých 40 hlásení.

## **7. Karcinogénne a mutagénne faktory**

Výkon štátneho zdravotného dozoru v tejto oblasti je zameraný na sledovanie plnenia povinností zamestnávateľov, podľa Nariadenia vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom, v platnom znení. V okrese Veľký Krtíš evidujeme 1 pracovisko s výskytom týchto látok – t.j. onkologickú ambulanciu Oncomedical s.r.o. Veľký Krtíš s 2 pracovníčkami (lekárka a zdravotná sestra), ktoré sú exponované chemickým karcinogénom – cytostatikám. Cytostatiká sa podávajú ambulantne, infúznou formou. Výkon ŠZD v zdravotníckych zariadeniach, teda aj v uvedenej ambulancii, vykonáva na RÚVZ Veľký Krtíš Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia (OHŽPaZ).

Prachu z tvrdého dreva sú exponovaní zamestnanci v drevospracujúcich prevádzkach LAVENIRE s.r.o., Dolné Plachtince, DOS Slovakia s.r.o. Veľké Straciny, DREVOTRADE VK s.r.o. Malé Straciny, Prima Timber Veľký Krtíša MEDEA TEAM s.r.o. Bratislava – prevádzka Veľký Krtíš (únosná miera rizika – 2.kategória prác).

Čo sa týka kontroly plnenia povinností, vyplývajúcich z Nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci v platnom znení, RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši evidoval k 31.12.2023 celkom 29

takýchto žiadostí (všetko v exteriéri, z toho 27x odstraňovanie strešnej krytiny + 2x odstraňovanie nelegálnej skládky). Jednalo sa o:

1. Demontáž azbesto-cementovej krytiny z hospodárskej budovy v obci Suché Brezovo. Žiadosť podala spoločnosť MARTBEST s.r.o. Poprad.
2. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Vinica. Žiadosť podala spoločnosť AZBESTGROUP s.r.o. Bratislava.
3. Demontáž azbestovej strešnej krytiny zo skladu umelých hnojív v obci Sklabiná. Žiadosť podala spoločnosť MQM stavebno-obchodná spoločnosť s.r.o. Detva.
4. Demontáž azbestovej krytiny zo strechy haly v meste Veľký Krtíš. Žiadosť podala spoločnosť Montes Company s.r.o. Lisková.
5. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Veľká Ves nad Ipľom. Žiadosť podal Arpád Bazsó Slatinka.
6. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Kleňany. Žiadosť podal Arpád Bazsó Slatinka.
7. Demontáž azbestovej krytiny z rodinného domu v obci Čebovce. Žiadosť podala spoločnosť GREENLIKVID s.r.o. Folkušová.
8. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Dolná Strehová. Žiadosť podala spoločnosť ASTANA s.r.o. Poprad.
9. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Kleňany. Žiadosť podala spoločnosť Montes Company s.r.o. Lisková.
10. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu vo Veľkom Krtíši. Žiadosť podala spoločnosť MQM stavebno-obchodná spoločnosť s.r.o. Detva.
11. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Hrušov. Žiadosť podala spoločnosť DREVOKOV s.r.o. Krupina.
12. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Slovenské Kľačany. Žiadosť podala spoločnosť PROFI DEMONT s.r.o. Detva Skliarovo.
13. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Kiarov. Žiadosť podala spoločnosť AZBESTGROUP s.r.o. Bratislava.
14. Demontáž azbestovej krytiny z rodinného domu v obci Veľká Ves nad Ipľom. Žiadosť podala spoločnosť GREENLIKVID s.r.o. Folkušová.
15. Demontáž azbestovej krytiny z rodinného domu v obci Obeckov. Žiadosť podala spoločnosť GREENLIKVID s.r.o. Folkušová.
16. Demontáž azbestovej krytiny z rodinného domu v obci Stredné Plachtince. Žiadosť podala spoločnosť INŠTALTECH s.r.o. Žiar nad Hronom.
17. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Vinica. Žiadosť podal Arpád Bazsó Slatinka.
18. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Hrušov. Žiadosť podala spoločnosť DREVOKOV s.r.o. Krupina.
19. Demontáž azbestovej strešnej krytiny zo zvoničky v obci Želovce. Žiadosť podala spoločnosť AZBESTGROUP s.r.o. Bratislava.
20. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu vo Veľkom Krtíši. Žiadosť podala spoločnosť DREVOKOV s.r.o. Krupina.
21. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Kleňany. Žiadosť podala spoločnosť DREVOKOV s.r.o. Krupina.
22. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Vinica. Žiadosť podala spoločnosť AZBESTGROUP s.r.o. Bratislava.
23. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Dolinka. Žiadosť podala spoločnosť MARTBEST s.r.o. Poprad.
24. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z budovy v areáli DSS Čeláre – Kirt'. Žiadosť podala spoločnosť RONAR s.r.o. Košice.

25. Demontáž azbestovej strešnej krytiny zo zvoničky v obci Želovce. Žiadosť podal Arpád Bazsó Slatinka.
26. Odstránenie nelegálnej skládky v obci Dolné Plachtince – lokalita Tabla. Žiadosť podala spoločnosť DILMUN SYSTEM s.r.o. Bratislava.
27. Odstránenie nelegálnej skládky v obci Želovce – lokalita Trstie. Žiadosť podala spoločnosť DILMUN SYSTEM s.r.o. Bratislava.
28. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v meste Modrý Kameň. Žiadosť podala spoločnosť DREVOKOV s.r.o. Krupina.
29. Demontáž azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v meste Modrý Kameň. Žiadosť podala spoločnosť MQM stavebno-obchodná spoločnosť s.r.o. Detva.

Práce na odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest vykonávajú iba firmy, ktoré vlastní oprávnenie na odstraňovanie azbestocementových materiálov. Výkon práce je pod odborným dohľadom a vždy sú zabezpečené komplexné opatrenia na ochranu zdravia. Návrhy likvidácie AZC materiálu vyhovovali podmienkam, ktoré sú určené NV SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci a boli v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Zamestnancom aj zamestnávateľom naďalej priebežne poskytujeme poradenské služby a konzultácie v oblasti uvedomenia si rizík, vyplývajúcich z expozície zamestnancov a obyvateľstva karcinogénnym a mutagénnym faktorom, vrátane azbestu, ako aj z expozície látkam poškodzujúcim reprodukciu a látkam, narúšajúcim endokrinný systém. K 31.12.2023 boli poskytnuté pracovníkmi odd. PPL Veľký Krtíš 2 takéto konzultácie.

Tabuľka č. 5a (okres V. Krtíš)

<b>Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR</b>				
- najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov				
	<b>Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)</b>	<b>Klasifikácia*</b>	<b>Počet exponovaných** (vrátane azbestu) celkom/ženy</b>	<b>Počet podnikov / organizácií</b>
	<b>RUVZ Veľký Krtíš</b>			
<b>1</b>	Prach z tvrdého dreva	proces	96 / 0	5
<b>2</b>	Cytostatiká - počet pripravených dávok 1 301	proces	2 / 2	1
<b>3</b>	Azbest - spotreba 113,7 ton	K 1A	120 / 0	12

K 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí

K 1B – pravdepodobný karcinogén

M 1A – mutagén ľudských zárodočných buniek

M 1B – mutagén cicavčích zárodočných buniek

proces – proces s rizikom chemickej karcinogenity

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

Tabuľka č. 5b

<b>Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru</b> podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	29
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	3

Štátny zdravotný dozor pri odstraňovaní azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest bol vykonaný pri demontáži eternitovej strešnej krytiny v obci Veľká Ves nad Ipľom. Práce vykonal Arpád Bazsó, Slatinka. Druhý ŠZD bol vykonaný pri odstraňovaní azbestovej strešnej krytiny z rodinného domu v obci Obeckov. Práce vykonala spoločnosť GREENLIKVID s.r.o. Folkušová. Tretí ŠZD bol vykonaný pri demontáži azbestovej strešnej krytiny z haly v meste Veľký Krtíš. Práce vykonala spoločnosť MONTES COMPANY s.r.o. Lisková. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené žiadne nedostatky

## 8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Pracovníci OPPL na RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtiši vykonali v roku 2023 štátny zdravotný dozor, ukončený záznamom, celkom 97-krát.

Tabuľka č. 6

<b>Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol v danom roku vykonaný ŠZD</b>						
<b>Právna forma subjektu</b>	<b>Počet subjektov</b>					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v subjekte					
	<b>0</b>	<b>1 - 9</b>	<b>10 - 49</b>	<b>50 - 249</b>	<b>250 a viac</b>	<b>SPOLU</b>
Podnikateľ - FO - nezapísaný v OR	7	9				16
Podnikateľ - FO - zapísaný v OR						0
FO - slobodné povolanie						0
FO - poľnohospodárska výroba						0
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
Verejná obchodná spoločnosť						0
Spoločnosť s ručením obmedzeným	4	20	22	13	1	60
Komanditná spoločnosť						0



Nadácia						0
Nezisková organizácia						0
Akciová spoločnosť			4	7		11
Družstvo						0
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						0
Štátny podnik				2		2
Národná banka Slovenska						0
Banka – štátny peňažný ústav						0
Rozpočtová organizácia						0
Príspevková organizácia			2			2
Obecný podnik						0
Fondy						0
Verejnoprávna inštitúcia						0
Zahraničná osoba						0
Sociálna a zdravotné poisťovne						0
Odštepny závod						0
Združenie (zväz, spolok)						0
Politická strana, hnutie						0
Cirkevná organizácia						0
Organizačná jednotka združenia						0
Komora (s výnimkou profesijných komôr)						0
Záujmové združenie právnických osôb						0
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	6					6
Krajský a obvodný úrad						0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						0
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>81</b>
<b>Spolu:</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>97</b>

Z celkového počtu vykonaných 97 kontrol boli:

- 3 kontroly boli vykonané v rámci výkonu ŠZD pri záťaži teplom,
- 3 kontroly boli vykonané na pracoviskách v opatrovateľskom sektore,
- 1x bol ŠZD vykonaný v rámci kontroly „Bezpečného podniku“ (+ diizokyanáty),
- 3x bol ŠZD vykonaný pri odstraňovaní AZC materiálu,
- 25 kontrol bolo vykonaných pri uvedení nových priestorov do prevádzky,
- 28 kontrol bolo vykonaných na základe oznámenia pred začatím prevádzky
- 34 kontrol tvorili bežné kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (napr. rizikové práce, výrobné prevádzky atď. ).

V roku 2023 oddelenie PPL vydalo celkom 25 rozhodnutí na uvedenie nových spoločností do prevádzky. Jednalo sa prevádzky s minimálnym počtom zamestnancov a to konkrétne o zberné dvory, výrobu elektrosúčiastok, farmu na chov nosníc, spracovanie dreva, predaj a sklady stavebnín, pneuservis, predaj a výrobu darčkových predmetov, predajňu farieb a lakov, skládku odpadov, stolársku dielňu, frézu, Kompostáreň Čebovce, samoobslužnú autoumyváreň atď. Ak boli súčasťou predkladaných návrhov aj prevádzkové poriadky (napr. chemický faktor), v súlade s platnou legislatívou tieto neboli schvaľované, iba preštudované a v prípade potreby boli prevádzkovatelia upozornení na nedostatky.

Do skúšobnej prevádzky bola uvedená prevádzka MKU s.r.o. Dolná Strehová (drevozárstvo) a Babičkin dvor a.s. Veľký Krtíš, prevádzka Hala č. 4 – Farma nosníc Horné Plachtince. Prevádzkujúcim spoločnostiam bola uložená povinnosť vykonať objektivizáciu fyzikálnych a chemických faktorov v pracovnom prostredí (MKU s.r.o. Dolná Strehová) a v životnom prostredí (Farma nosníc Horné Plachtince), vypracovať posudky o riziku a splniť si ďalšie povinnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci, ktoré im vplývajú z platnej legislatívy.

Odd. PPL RÚVZ Veľký Krtíš vydalo v roku 2023 na základe zákona o slobodnom prístupe k informáciám 1 rozhodnutie:

1. NN poisťovňa a dôch. správ. spol. Banská Bystrica: zoznam zamestnávateľov, pôsobiacich v okrese Veľký Krtíš, ktorí zamestnávajú zamestnancov, vykonávajúcích rizikové práce.

Ďalšie 3 stanoviská o pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami v okrese Veľký Krtíš boli poskytnuté pre Inšpektorát práce Banská Bystrica.

RÚVZ Veľký Krtíš v roku 2023 rozhodoval o 2 návrhoch na zaradenie prác do tretej kategórie a štvrtej kategórie:

- 1x pre eustream a.s. Bratislava, KS 03 Veľké Zlievce: rizikový faktor hluk premenný, fyzická záťaž, pevný aerosol (vysokopečná troska),
- 1x pre Podtatranská s.r.o., Kežmarok, prevádzka Hydinárska farma Vinica: rizikový faktor živočíšny pevný aerosol – perie. Pracovné činnosti, zaradené do 4. kategórie, boli určené na časovo vymedzené obdobie jedného roka.

Tabuľka č. 7a

Posudková činnosť a rozhodovacia činnosť orgánov verejného zdravotníctva v ochrane zdravia pri práci	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	25		25
o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*			
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia			
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			
o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku			
o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	29		29
o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	2		2
ostatné	5		5
<b>S p o l u:</b>	<b>61</b>		<b>61</b>
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b> (§ 12 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)			
<b>- opatrenia</b> (§ 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)			
<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. Záväzná 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	3		3
k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	18		18
k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou			

V roku 2023 sme sa v rámci výkonu svojej činnosti zúčastňovali tiež územných a kolaudačných konaní a vykonávali sme kontroly pracovísk pred vydaním rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky. Spolu bolo vydaných 21 záväzných stanovísk.

K územným plánom a návrhom na územné konanie boli vydané 3 záväzné stanoviská:

1. FURNI FINISH spol. s.r.o. Tupá – Chorvatice: Prístavba k výrobnéj hale Veľký Krtíš.
2. SAD Zvolen a.s. Zvolen: Čerpacia stanica pohonných hmôt Modrý Kameň.
3. Guilonn s.r.o. Želovce: Centrum pre motoristov Veľký Krtíš.

Ďalej bolo vydaných 6 záväzných stanovísk k návrhom na zmenu v užívaní stavby a 12 záväzných stanovísk ku kolaudácii stavieb:

1. APOZ s.r.o. Hrušov: Sklady na samoobslužný servis Hrušov.
2. DOBOS CSÁRDA s.r.o. Balog nad Ipľom: Pohostinstvo na predajňu autosúčiastok Balog nad Ipľom.
3. BIONEK s.r.o. Vinica: Výrobná hala na výrobu ekopalív Vinica.
4. FORVIN s.r.o. Bratislava: Kôľňa a garáž na sklad pre výrobu otvorových konštrukcií Vinica.
5. DOBOS CSÁRDA s.r.o. Balog nad Ipľom: Pohostinstvo na predajňu autosúčiastok Balog nad Ipľom – chránené pracovisko.
6. Štefan Bojtoš AMES Veľký Krtíš: Skladové priestory na sklad stavebného materiálu.
7. Marius Pedersen a.s. Trenčín: Skládka odpadov Veľký Krtíš.
8. Babičkin dvor a.s. Veľký Krtíš: Hala č. 4 na chov úžitkových nosníc Horné Plachtince.
9. Obec Balog nad Ipľom: Zberný dvor separovaného odpadu Balog nad Ipľom.
10. ECHO spol. s.r.o. Veľký Krtíš: Viacúčelová budova a oporný múr Veľký Krtíš.
11. Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves: Priemyselný sklad pre obalový materiál Nová Ves.
12. MEDEA TEAM s.r.o. Bratislava: Prístrešok a garáž Veľký Krtíš.
13. FORVIN s.r.o. Bratislava: Zníženie energetickej náročnosti FORVIN s.r.o. Vinica.
14. Obec Príbelce: Zberný dvor Príbelce.
15. EST s.r.o. Veľké Zlievce: Výrobná prevádzka elektrosúčiastok Veľké Zlievce.
16. SAD Zvolen a.s. Zvolen: Čerpacia stanica pohonných hmôt Modrý Kameň.
17. Obec Bušince: Zberný dvor Bušince.
18. Obec Balog nad Ipľom: Kompostáreň Balog nad Ipľom.

Pracovníci OPPL vykonali v roku 2023 aj 28 výkonov štátneho zdravotného dozoru na základe oznámenia pred začatím priestorov prevádzky podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z.z.

Tabuľka č. 7b

<b>Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru</b> podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	<b>Počet oznámení</b>	<b>Počet výkonov ŠZD na oznámených prevádzkach</b>
administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	12	12
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.)	11	11
iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	5	5

Výkon administratívnych činností oznámila spoločnosť ORKO Travel Veľký Krtíš, Eilersen Services s.r.o. Veľký Krtíš, OcÚ Dolinka (chránené pracovisko), Oliver Belá Veľká Čalomija (chránené pracovisko), MILVUS s.r.o. Veľký Krtíš, VHASTER s.r.o. Veľký Krtíš, Ames Plus s.r.o. Veľký Krtíš, Organizátor IDS BBSK a.s. Banská Bystrica – prevádzka Veľký Krtíš, Vermi Vital s.r.o. Záhorce, Elemont s.r.o. Záhorce, Agrospol Želovce s.r.o. – prevádzka Záhorce a Vladimíra Tisoňová Veľký Krtíš.

Maloobchodný predaj oznámila spoločnosť KAPALUX s.r.o. Veľký Krtíš (chránené pracovisko), Fresier s.r.o. Obeckov, Peter Mráz Veľký Krtíš, Denisa Stráňovská Veľký Krtíš, DOBOS SCARDA s.r.o. Balog nad Ipľom, Adriana Cseriová Kvetinkovo Malé Zlievce – prevádzka Veľký Krtíš, Topstolar s.r.o. Čebovce (chránené pracovisko), NAY a.s. Bratislava – prevádzka Veľký Krtíš, Lumi servis s.r.o. Sklabiná – prevádzka Veľký Krtíš, XXL Factor Podtureň s.r.o. – prevádzka Veľký Krtíš a Milina Miksová Miliša Veľký Krtíš.

Pri zmene osoby prevádzkovateľa bez zmeny podmienok prevádzky oznámila svoju činnosť spoločnosť Orlen Unipetrol a.s. Bratislava (2x predaj pohonných hmôt), MIRKI s.r.o. Peserany (výroba a kompletizácia obuvi), Podtatranská s.r.o. Kežmarok – prevádzka Vinica (Farma na chov nosníc) a Ladislav Benyovics s.r.o. Veľký Krtíš (finančné poradenstvo - chránené pracovisko).

Tabuľka č. 8

<b>Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti</b>	<b>Počet</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	97
Šetrenie petícií	
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	

Odborné stanoviská (expertízy)	
Konzultácie a poradenstvo*	39
Iné činnosti**	

V roku 2023 boli na odd. PPL RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši uložené 3 pokuty v celkovej výške 600,00 Eur za správny delikt podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. pre nasledovné podnikateľské subjekty:

1. BOCCO s.r.o. Trebušovce: pokuta v sume 150,00 € za nesplnenie povinnosti požiadať RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši o uvedenie priestorov spoločnosti do prevádzky a do času kladného posúdenia zdržať sa vykonávania posudzovaných činností.
2. AGROPEX s.r.o. Sklabiná: pokuta v sume 200,00 € za nesplnenie povinnosti požiadať RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši o uvedenie priestorov spoločnosti do prevádzky a do času kladného posúdenia zdržať sa vykonávania posudzovaných činností.
3. Štefan Násali NASA Kamenné Kosihy: pokuta v sume 250,00 € za nesplnenie povinnosti požiadať RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši o uvedenie priestorov spoločnosti do prevádzky a do času kladného posúdenia zdržať sa vykonávania posudzovaných činností.

Všetky tri subjekty uhradili pokutu v plnej výške. Za iné správne delikty OPPL RÚVZ Veľký Krtíš v roku 2023 sankcie neuložilo.

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie		
Pokuty za priestupky – pokuty do 1 659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)		
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 42 zákona č. 355/2007 Z. z.)		
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.)		-

Na prácu so zobrazovacími jednotkami sa zameriavame pri výkone každého ŠZD. Pri otvorení nových prevádzok si okrem iného vždy všímame aj umiestnenie a usporiadanie pracovných miest so ZJ, priestorové podmienky, osvetlenie, mikroklimatické podmienky na pracovisku. Zamestnanci aj zamestnávateľa väčšinou nemajú dostatočné množstvo potrebných odborných informácií o prácach so zobrazovacími jednotkami a naše usmernenia sa stretávajú prevažne s ústretovosťou. Požiadavky na pracovné miesta, sedadlá a stoly väčšinou zodpovedajú základným požiadavkám v zmysle Nariadenia vlády SR č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami a to aj napriek tomu, že prevažná časť zamestnancov pri práci používa už len prenosné PC zariadenie – notebook.

Tabuľka č. 11

<b>Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD</b>										
<b>RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolných listov</b>									
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>Z</b>
Veľký Krtíš			3	3			25	27		10

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Z použitých kontrolných listov vyplynulo, že zamestnanci sú dostatočne informovaní o vplyve práce a pracovných podmienok na ich zdravie, zamestnávateľ im pravidelne poskytuje vhodné OOPP a v prípade potreby majú väčšinou možnosť kedykoľvek prerušiť výkon práce.

RÚVZ Veľký Krtíš, OPPL k 31.12.2023 vydal v rámci rozhodovacej činnosti 4 rozhodnutia na uvedenie chránených pracovísk do prevádzky a 2 dodatky k pôvodnému rozhodnutiu:

- 1x dodatok z dôvodu zvýšenia počtu zdravotne postihnutých zamestnancov z 2 na 3 pracovníkov pre OBCHOD a STAVBY s.r.o. Želovce.
- 1x dodatok z dôvodu pridelenia súpisného čísla viacúčelovej budove pre ECHO, spol. s.r.o. Veľký Krtíš.

Do prevádzky boli uvedené nasledovné chránené pracoviská:

1. INFO PC, s.r.o. Čebovce: Predajňa – servis výpočtovej a kancelárskej techniky, počítačových a kancelárskych služieb, internetových a telekomunikačných produktov a služieb Veľký Krtíš (2 ZŤP pracovníci).
2. ECHO, spol. s.r.o. Veľký Krtíš: Aranžérska dielňa a výrobu vencov Veľký Krtíš (1 ZŤP pracovník).
3. Obec Olováry: Oprávarenská dielňa Olováry (2 ZŤP pracovníci).
4. Mária Sokolová Stredné Plachtince: Predaj a výroba darčekových predmetov, ručne vyrobených výrobkov a galantéria Veľký Krtíš (1 ZŤP pracovník).

Vydali sme aj 6 súhlasných vyjadrení k zriadeniu chránených pracovísk na základe oznámenia o činnosti pred začatím prevádzky priestorov:

1. KAPALUX s.r.o. Veľký Krtíš: Maloobchodná predajňa domácich potrieb Veľký Krtíš (1 ZŤP pracovník).
2. Obecný úrad Dolinka: Kancelária pre výkon administratívnych činností Dolinka (1 ZŤP pracovník).
3. Oliver Belá Veľká Čalomija: Kancelária pre výkon administratívnych činností ( 1 ZŤP pracovník).
4. DOBOS CSÁRDA s.r.o. Balog nad Ipľom: Maloobchodná predajňa Balog nad Ipľom (1 ZŤP pracovník).
5. TOPSTOLAR s.r.o. Čebovce: Predajňa rozličného tovaru Čebovce (2 ZŤP pracovníci).
6. Ladislav Benyovics s.r.o. Veľký Krtíš: Kancelária pre výkon finančného poradenstva, prekladateľstva a administratívnych činností Veľký Krtíš (1 ZŤP pracovník).

V roku 2023 bolo pracovníkmi odd. PPL Veľký Krtíš v priestoroch chránených dielni a chránených pracovísk v okrese Veľký Krtíš vykonaných 13 kontrol, v rámci ktorých boli posudzované pracovné priestory a údaje o zamestnancoch z hľadiska ich zdravotných obmedzení a uplatnenia potrebných úprav pracovných podmienok. ZŤP pracovníci (celkovo sa jedná o 13 nových pracovníkov – prevažne postihnutie srdcovo-cievneho systému) pred nástupom do zamestnania absolvovali lekársku prehliadku a sú zdravotne spôsobilí vykonávať prácu na chránenom pracovisku, čo deklarujú lekársym potvrdením pre ÚPSVaR Veľký Krtíš. K dispozícii majú dennú miestnosť, vybavenú aj nad rámec platnej legislatívy (napr. pohovky na možnosť oddychu poležiačky, antialergické nátery stien a podláh a podobne). Pracovné podmienky, vrátane nárokov na pracovný výkon, celkový počet a trvanie prestávok v práci, pracovné tempo a pod.), sú na pracoviskách prispôbené zdravotnému stavu občanov so zdravotným postihnutím. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené žiadne nedostatky z toho dôvodu, že všetci zamestnávateľia ešte pred zriadením samotnej prevádzky na pokyn pracovníkov ÚPSVaR Veľký Krtíš konzultovali vybavenie priestorov a splnenie ďalších podmienok priamo s pracovníkmi RÚVZ Veľký Krtíš. Všetci ZŤP pracovníci sú informovaní o vplyve práce a pracovných podmienok na ich zdravie, zamestnávateľ im poskytuje OOPP a v prípade potreby majú kedykoľvek možnosť prerušiť výkon práce.

Okrem OPPL vydávali rozhodnutia alebo vyjadrenia k uvedenie priestorov chránenej dielne alebo chráneného pracoviska do prevádzky v roku 2023 na RÚVZ Veľký Krtíš aj pracovníci Oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

1. Antoni Restaurant Peserany: Reštaurácia Peserany (8 ZŤP zamestnancov).
2. Pavel Terek TEMAGROUP Stredné Plachtince: Predajňa potravín Stredné Plachtince (1 ZŤP pracovník).
3. Víno Natural Domin&Kušický s.r.o. Veľký Krtíš: Výroba vína Veľký Krtíš (3 ZŤP pracovníci).
4. Ing. Tibor Böjtoš Vinica: Výroba vína Vinica (4 ZŤP osoby).

Zároveň na OHVPBKV vydali 1 dodatok z dôvodu zvýšenia počtu pracovníkov z 1 na 4 ZŤP pracovníkov pre spoločnosť Cukráreň s.r.o. Veľký Krtíš.



Na základe oznámenia o začatí prevádzky vykonali 3 kontroly chráneného pracoviska aj pracovníci OHŽPaZ. Jednalo sa o subjekty:

1. Žaneta Horváthová COMEBACK Veľký Krtíš: Manikúra a pedikúra Veľký Krtíš (1 ZŤP pracovník).
2. Karol Horváth COMEBACK Veľký Krtíš: Holičstvo Veľký Krtíš (1 ZŤP pracovník).
3. Žaneta Makarová Oáza krásy Veľký Krtíš: Kozmetický salón Veľký Krtíš (1 ZŤP pracovník).

Tabuľka č. 12a

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách								
	Počet								
	rozhodnutí	stanovísk	oznámených prevádzok na účely CHP	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP*	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov (iba PPL)	zistených nedostatkov	uložených opatrení
V.Krtíš	4	16	13	20	20	60	2	0	0

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotné postihnutie

Kontrolné listy: 1x bremená, 1x zobrazovacie jednotky

\* Dodatok k pôvodnému rozhodnutiu

\*\* Stanovisko pre ÚPSVaR

## 9. Podpora zdravia pri práci

OPPL na RÚVZ Veľký Krtíš sa snaží napomáhať zlepšovaniu zdravotného stavu zamestnancov predovšetkým cieleným poradenstvom pre zamestnávateľov a zamestnancov v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci, ako aj spoluprácou s pracovnými zdravotnými službami. Nakoľko vedúca OPPL pracuje na polovičný úväzok aj v Poradni zdravia, prostredníctvom jej aktivít sú propagované u zamestnávateľov intervenčné programy, ktorých cieľom je informovať zamestnávateľov o vplyve pracovného prostredia, životného štýlu, zdraviu škodlivých faktorov práce a ich vzájomnej kombinácii na zdravie zamestnancov. V poslednom období zamestnávatelia kladú väčší dôraz na zlepšenie podmienok práce, ako aj pracovného prostredia. Nevhodné pracovné podmienky prevažujú viac – menej iba v tých prevádzkach, ktoré začali svoju činnosť v neúčelových priestoroch. Pracovné prostredie je zväčša vyhovujúce v prevádzkach, ktoré sú vybudované podľa schválenej projektovej dokumentácie. Spracovanie dokumentácie projektanti často konzultujú aj s pracovníkmi OPPL a to ešte vo fáze prípravy. K 31.12.2023 boli k uvedenej tematike (t.j. podpora zdravia pri práci) vykonané 3 konzultácie (z toho 1 u SZČO), počas ktorých bolo záujemcom poskytované odborné poradenstvo.

V oblasti podpory zdravia pri práci OPPL úzko spolupracuje s Poradňou zdravia pri RÚVZ Veľký Krtíš. Poradňa zdravia vykonáva v rámci svojej činnosti aj aktivity, zamerané na kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životného

štýlu. Osobitná pozornosť je venovaná poradenstvu pre malé a stredné podniky a samostatne zárobkovo činné osoby (SZČO).

V roku 2023 boli vykonané 4 výjazdové aktivity, zamerané na vyšetrenie krvi v rámci prevencie kardiovaskulárnych ochorení u zamestnávateľov:

- TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš (vyšetrených bolo 31 klientov),
- Sociálna poisťovňa Veľký Krtíš (vyšetrených 12 klientov),
- Cukrárska výroba ADANO Veľký Krtíš (vyšetrených 7 klientov),
- FYSAM Veľký Krtíš – Bezpečný podnik (vyšetrených bolo 19 klientov).

Všetkým záujemcom boli vyšetrené hodnoty celkového cholesterolu, glykémie, HDL a LDL cholesterolu, zmeraný bol krvný tlak, pulz, percento telesného tuku, výška a hmotnosť. Vykonané bolo individuálne poradenstvo pre klientov podľa zistených výsledkov vyšetrení. Zároveň bolo všetkým vyšetreným pracovníkom poskytnuté aj odborné poradenstvo, týkajúce sa ochrany zdravia pri práci v závislosti od prítomnosti faktorov práce a pracovného prostredia na pracovisku, ako aj zdravotno-výchovné materiály k danej problematike.

OPZaVkJ v spolupráci s OPPL pravidelne vykonávajú pre zamestnávateľov aj rôzne poradenské aktivity v závislosti do aktuálnej epidemiologickej situácie a to buď osobne alebo elektronicky (napr. informačné panely v priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš, telefonické alebo osobné konzultácie, poskytovanie zdravotno-výchovných informačných materiálov v listinnej podobe alebo e-mailom, na www stránke úradu, sociálnych sieťach atď.).

## 10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č.13a

RÚVZ	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahranické pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
V.Krtíš	0	0	0	0	0	1

Pracovníci OPPL RÚVZ Veľký Krtíš v rámci Svetového dňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (28.04.2023) pripravili:

- informačný panel k danej problematike v priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš. Jeho cieľom bolo zamerať pozornosť verejnosti na význam bezpečnosti a ochrany zdravia a prevenciu, ktorá je základným predpokladom pri znižovaní počtu úrazov a chorôb spôsobených pri výkone povolania.

## 11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.03.2011.

V roku 2023 bol RÚVZ Veľký Krtíš zapojený aj do výkonu spoločných previerok orgánov inšpekcie práce a verejného zdravotníctva v Banskobystrickom kraji. Spoločné preverky boli vykonané v spoločnosti VermiVital s.r.o., Cirovská č. 370, 991 06 Záhorce, IČO: 47 562 463. Predmetom činnosti spoločnosti VermiVital s.r.o. Záhorce je predaj hnojív a administratívna činnosť (poradenstvo). Kontrola bola zo strany RÚVZ Veľký Krtíš zameraná na plnenie požiadaviek zákona NR SR č. 355/2007 Z. z., so zameraním na povinnosti zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci (§30 zákona) a požiadavky nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené žiadne nedostatky.

V zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií, v znení neskorších predpisov, nebola vykonaná v okrese Veľký Krtíš v roku 2023 vykonaná žiadna spoločná dozorná aktivita RÚVZ s inými orgánmi dozoru.

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

V roku 2023 nebolo vydané ani jedno rozhodnutie, ktorým by bolo schválené skladovanie a manipulácia s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín.

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a reprodukčne toxických látok	Počet 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 reprodukčne toxických látok) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín. (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)		
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických		

karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)		
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	29	

V roku 2023 boli do skúšobnej prevádzky uvedené priestory spoločnosti MKU s.r.o., Okružná č. 215/25, 991 02 Dolná Strehová, IČO: 50 730 924. Výrobný program prevádzky je zameraný na produkciu drevených paliet, suchého reziva a obalového materiálu z dreva. RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši nariadil spoločnosti vykonať kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia, ktoré zamestnávateľ používa pri svojej činnosti alebo ktoré pri jeho činnosti vznikajú a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi (NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení – pevný aerosol z dreva).

Do trvalej prevádzky boli uvedené priestory spoločnosti stepco s.r.o, Štúrova č. 11, 811 02 Bratislava, IČO: 52 459 667, prevádzka Kompostáreň Čebovce. Predmetom činnosti je zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov procesom riadenej aeróbnej fermentácie. Spoločnosť počas skúšobnej prevádzky v roku 2022 zabezpečila na základe požiadavky RÚVZ Veľký Krtíš kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia, ktoré zamestnávateľ používa pri svojej činnosti alebo ktoré pri jeho činnosti vznikajú a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi (NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení - celkový pevný aerosol „amoniak“) a vypracovala potrebné dokumenty. Následne podala žiadosť na uvedenie priestorov Kompostárne do trvalej prevádzky.

Čo sa týka kontroly plnenia povinností, vyplývajúcich z Nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci v platnom znení, RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši evidoval k 31.12.2023 celkom 29 takýchto žiadostí. Návrhy likvidácie AZC materiálu vyhovovali podmienkam, ktoré sú určené NV SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci a boli v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

<b>Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
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.)	40
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.)	

V okrese Veľký Krtíš vykonávali v roku 2023 činnosť DDD iba spoločnosti, ktoré majú sídlo mimo okresu Veľký Krtíš, s výnimkou spoločnosti Ľubomír Šúth – LITERA – deratizácia Veľký Krtíš. Ohlasovaciu povinnosť si plnili v zmysle Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov. Celkovo bolo prijatých 40 hlásení. Ohlasovaciu povinnosť si plnili v zmysle Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Tabuľka č. 15c

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

Tabuľka č. 15d

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

Tabuľka č. 15e

Výkon ŠZD na pracoviskách, na ktorých zamestnanci a SZČO <sup>1)</sup> vykonávajú prácu s diizokyanátmi v r. 2023 <sup>2)</sup>						
RÚVZ	Počet kontrolovaných subjektov, ktoré <u>predložili</u> písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy	Odbornú prípravu vykonala PZS <sup>3)</sup> (počet)	Odbornú prípravu vykonali BT <sup>4)</sup> (počet)	Počet kontrolovaných subjektov, ktoré <u>nepredložili</u> písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy	Počet začatých správnych konaní k deliktu podľa § 57 ods. 29 zákona č. 355/2007 Z. z.	V celkovej sume €
Veľký Krtíš	1		94 zamestnancov			

- 1) SZČO - fyzická osoba - podnikateľ, ktorá nezamestnáva iné fyzické osoby
- 2) Povinnosť zamestnávateľa a SZČO zabezpečiť odbornú prípravu na prácu s diizokyanátmi je účinná od 24.08.2023 (§ 63o zákona č. 355/2007 Z. z.).
- 3) Lekár, verejný zdravotník alebo zdravotnícky pracovník pracovnej zdravotnej služby
- 4) Bezpečnostný technik

V roku 2023 sme vykonali 1 kontrolu v spoločnosti FYSAM Auto Decorative Slovakia s.r.o., Osloboditeľov č. 1116/45, 990 01 Veľký Krtíš, ktorá je od roku 2020 zapojená tiež do programu „Bezpečný podnik“. V rámci výkonu ŠZD bola okrem iného skontrolovaná aj povinnosť zamestnávateľa zabezpečiť pre zamestnancov odbornú prípravu na prácu s diizokyanátmi podľa § 63 zákona č. 355/2007 Z.z. Školenie vykonala spoločnosť SCPC, s.r.o. Bratislava celkom pre 94 zamestnancov. Pri výkone ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky.

### 13. Personalistika

V roku 2023 pracovali na OPPL RÚVZ Veľký Krtíš traja pracovníci:

- jedna pracovníčka s vysokoškolským vzdelaním 2.stupňa v odbore verejné zdravotníctvo, so špecializáciou v špecializačnom odbore „Zdravie pri práci“ a „Výchova k zdraviu“ ako vedúca oddelenia - na 0,5 úväzok (odborný radca),
- jeden pracovník s vysokoškolským vzdelaním 1. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo, bez špecializácie – na 1,0 úväzok (samostatný radca),
- jedna pracovníčka s vysokoškolským vzdelaním 2. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo, bez špecializácie - na 0,1 úväzok (samostatný radca).

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
Veľký Krtíš		3	0					3

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



REGIONÁLNY  
ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM VO VEĽKOM KRTÍŠI

## **VÝROČNÁ SPRÁVA**

**Oddelenie epidemiológie**

Vedúca oddelenia: **PhDr. Mária Kotorová**



# I. STRUČNÁ DEMOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA REGIÓNU

Veľký Krtíš sa nachádza na hranici Hontu a Novohradu, v údolí riečky Krtíš, na rozhraní Krupinskej planiny a Ipeľskej kotliny. Hraničí s okresmi Lučenec, Zvolen, Krupina, Levice a Rimavská Sobota. Južne hraničí okres Veľký Krtíš s Maďarskou republikou, hraničný prechod v Slovenských Ďarmotách. Okres Veľký Krtíš má rozlohu 848,155 km<sup>2</sup>, k 31.12.2022 mal okres Veľký Krtíš 41 255 obyvateľov. Z toho 20 221 (49,01%) mužov a 21 034 žien (50,99%). Priemerná hustota zaľudnenia je 48,85 obyvateľov na km<sup>2</sup> (údaj k 31.12.2022). Okres Veľký Krtíš má 2 mestá a 69 obcí.

Za rok 2023 – údaje čerpané z údajov Štatistického úradu Slovenskej republiky k 31.12.2022. Najbližšie spracovanie podrobnej demografickej charakteristiky okresu Veľký Krtíš - v roku 2025.

## a) Populačné zmeny

### *Štruktúra obyvateľstva*

Podľa základných vekových skupín bola k 31.12.2022 nasledovná:

- predproduktívny vek: (0-14 roční) – 5 614, t.j. 13,61 %.
- produktívny vek: (15- 64 roční) – 28 029, t.j. 64,94%.
- poproduktívny vek: (65 + roční) - 7 610, t.j. 18,45 %.

### *Priemerný vek a index starnutia*

Priemerný vek obyvateľstva okresu Veľký Krtíš je 43,03 roka. Index starnutia v okrese Veľký Krtíš je vyhodnotený z vekového zloženia obyvateľstva k 31.12.2022 a dosiahol hodnotu spolu 135,51%.

*Pôrodnosť* dosiahla v roku 2022 hodnotu 343 narodení.

*Úmrtia dojíciat a novorodencov* neboli zaznamenané.

*Úmrtia za rok 2022* v počte 575 osôb.

### **Pohyb obyvateľstva za rok 2022:**

#### *Ukazovateľ:*

Priťahovaní na trvalý pobyt: 315, priťahovaní na 1 000 obyvateľov na trvalý pobyt: 7,603 ‰.

Vyst'ahovaní z trvalého pobytu: 433, vyst'ahovaní z trvalého pobytu na 1 000 obyvateľov: 10,451 ‰.

*Migračné saldo / osoba:* - 118

## b. Socioekonomická štruktúra

V okrese Veľký Krtíš sa nachádza azylové zariadenie v pôsobnosti migračného úradu. Žiadatelia o azyl boli umiestňovaní v záchytnom tábore v Opatovskej Novej Vsi od roku 2003 do roku 2007. V dôsledku klesajúceho počtu žiadateľov o azyl na Slovensku sa záchytný tábor v Opatovskej Novej Vsi pretransformoval na pobytový tábor, v ktorom sú umiestňované rodiny s deťmi. Kapacita pobytového tábora je do 220 osôb.

### Zariadenia sociálnej starostlivosti:

Dom seniorov Radosť VŠNsP n.o. Veľký Krtíš s kapacitou 12 klientov,  
Domov dôchodcov Veľký Krtíš s celkovou kapacitou 142 klientov,  
Annamaria n.o., zariadenie pre seniorov Dolné Plachtince s celkovou kapacitou 18 klientov,  
Annamaria n.o., zariadenie pre seniorov Sklabiná s kapacitou 40 klientov,  
Domov sociálnych služieb Čeláre - Kírť celková kapacita 106 klientov,  
Zariadenie pre seniorov a špecializované zariadenie Dom Lazár – Osušie / Ľuboriečka s kapacitou 40 klientov.

### Zariadenia MV SR pre pobyt cudzincov:

Na území okresu Veľký Krtíš je umiestnené 1 zariadenie MV SR pre pobyt cudzincov na našom území. Pobytový tábor – Opatovská Nová Ves

## c. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese Veľký Krtíš sa nachádza 1 ústavné zdravotnícke zariadenie: Všeobecná nemocnica s poliklinikou n.o., Veľký Krtíš s celkovým počtom lôžkového fondu 127. Štátny zdravotný dozor sa vykonával na lôžkových oddeleniach ústavného zariadenia okresu Veľký Krtíš, bez ambulantných zložiek. V okrese sa nachádza 7 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast, 21 ambulancií všeobecného lekára pre dospelých, 26 neštátnych odborných ambulancií a 17 stomatologických ambulancií (pridubli 2 zubné ambulancie). V okrese Veľký Krtíš sa nachádza dialyzačné stredisko s kapacitou 11 lôžok – LC REN s.r.o., Nám. republiky 15, Lučenec. Prevádzku dialyzačného strediska vo Veľkom Krtíši zahájila spoločnosť LC- REN s.r.o. v septembri 2007.

Okres	Počet ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast	Počet ambulancií praktických lekárov pre dospelých	Počet stomatologických ambulancií	Počet odborných ambulancií	Počet zariadení sociálnych služieb s ubytovaním pre dospelých
Veľký Krtíš	7	21	17	26	6

**Lôžkovú zdravotnú starostlivosť:** vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonáva predovšetkým Infekčné oddelenie Všeobecnej nemocnice s poliklinikou Lučenec, n.o.

### Lôžkový fond Všeobecnej nemocnice s poliklinikou, n.o. Veľký Krtíš

CHIR. odd. + úrazová chirurgia	CHIR. JIS	INT. oddelenie + ODCH	INT. JIS	OAIM	Pediatrické odd.	SPOLU
35	4	69	4	3	12	<b>127</b>

## II. CHARAKTERISTIKA EPIDEMIOLOGICKEJ SITUÁCIE V OKRESE VEĽKÝ KRTÍŠ

V priebehu roka bol zaznamenaný epidemický výskyt nasledovných ochorení:

1. Na prelome mesiacov február/marec epidemický výskyt klostrídiových enterokolitíd na Oddelení dlhodobó chorých VŠNsP n.o. Veľký Krtíš - **Attack rate 38,46%**.
2. V mesiaci marec epidemický výskyt respiračných ochorení vyvolaných SARS-CoV-2 u klientov zariadenia sociálnych služieb: DDaDSS Veľký Krtíš – **Attack rate 14,79%**.
3. V mesiaci jún epidemický výskyt parazitárneho kožného ochorenia svrab v Annamaria n.o., zariadení pre seniorov Sklabiná – **Attack rate 10%**.
4. V mesiaci jún epidemický výskyt multirezistentného kmeňa *Klebsiella pneumoniae* producent karbapenemázy / typu NDM u pacientov VŠNsP Veľký Krtíš n.o. – Oddelenie vnútorného lekárstva ženy a Oddelenie vnútorného lekárstva muži – **Attack rate 27,5%**.

Pracovníkmi OE bolo v roku 2023 v okrese Veľký Krtíš vyšetrených 940 ohnisk prenosných ochorení (380 ohnisk COVID-19, 560 iných prenosných ochorení).

V kategórii črevných nákaz v roku 2023 nebolo hlásené žiadne ochorenie ani novovzniknuté nosičstvo brušného týfusu a paratýfusu.

V priebehu roka 2023 bolo evidovaných 57 ochorení na salmonelózu s chor. 137,0/100 000 obyv. V roku 2023 boli izolované nasledujúce sérotypy: **S. Coeln 3x, S. Enteritidis 47x, S. Infantis 1x, S. Kentucky 1x a S. Typhymurium 3x**. Ochorenia mali väčšinou sporadický charakter, v 1 prípade bol zaznamenaný rodinný výskyt ochorenia, s počtom chorých 3. Z hľadiska **sezónnosti** najviac prípadov ochorení sa vyskytlo v mesiacoch júl, august a september.

V okrese Veľký Krtíš za rok 2023 nebol evidovaný prípad **bacilárnej dyzentérie**. Posledné 1 ochorenie bolo zaznamenané v roku 2022 s etiologickým agens *Shigella flexneri*.

V priebehu roka hlásené 4 prípady manifestných ochorení na **kampylobakteriálnu enteritídu**

(chor. 9,61/100 000 obyv.). Ochorenia mali sporadický charakter. Z rektálneho výteru bol kultiváciou vyšetrený *Campylobacter jejuni* 3x a *Campylobacter nešpecifikovaný* 1x.

V priebehu roka bol zaznamenaný zvýšený výskyt **klostrídiových enterokolítid** (chor. 129,79/100 000 obyv.). Nárast oproti minulému roku o 41 prípadov. Zo stolice potvrdený etiologický agens: *Clostridioides difficile*.

V skupine **bakteriálnych otráv potravinami** neboli v roku 2023 zaevidované žiadne ochorenia.

V roku 2023 bolo hlásených 6 prípadov vírusových črevných infekcií, na základe dôkazu antigénu zo stolice – *Rotavírus* 3x, *Norwalk* 1x, *Adenovírus* 1x.

V skupine **vírusových hepatítid** bolo v roku 2023 zaznamenaných spolu 12 ochorení.

VHA - 2 akútne ochorenia,  
VHB - 1 akútne ochorenie,  
VHB - 1 chronické ochorenie,  
VHC - 1 akútne ochorenie,  
VHC - 7 chronických ochorení.

V skupine **respiračných ochorení** v roku 2023 nebolo hlásené ochorenie **záškrt**, neboli hlásené toxigénne kmene korynebaktérií.

Ochorenia **morbilly, mumps a rubeola** neboli v roku 2023 zaznamenané.

V roku 2023 bolo hlásené 1 ochorenie na **pertussis** s chor.2,40/100 000 obyv. rovnako ako minulý rok a 1 ochorenie na **parapertussis** s chor.2,40/100 000 obyv.

V roku 2023 neboli evidované prípady ochorení na invazívne **hemofilové nákazy**.

V roku 2023 boli hlásené 3 prípady **šarlachu** ( chor.7,21/100 000 obyv.), v roku 2022 sa ochorenie nevyskytlo.

V roku 2023 nebol hlásený prípad **legionárskej choroby**. Minulý rok hlásený 1 prípad.

V roku 2023 evidovaných 204 ochorení na **varicellu** (chor. 490,33/100 000 obyv.), v porovnaní s minulým rokom 2022 ( 23 prípadov) sa jedná o výrazný nárast chorobnosti.

V roku 2023 evidovaných 26 prípadov **herpes zoster** (chor. 62,49/100 000 obyv.) V porovnaní s rokom 2022 (17 prípadov) evidujeme nárast chorobnosti.

V roku 2023 bolo všeobecnými lekármi nahlásených 17 911 prípadov ochorení **ARO** s chor. 54 196,45/100 000 obyv., - z toho bolo 1865 (t.j. 10,41% ) ochorení na **ChPO**.

PCR testami bolo zachytených 62 prípadov ochorení na **chrípku** vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (chor.149,02 /100 000 obyv.). Ochorenia boli bližšie špecifikované ako *49x vírus chrípky A* a *13x vírus chrípky B*.

V roku 2023 nebol evidovaný prípad **SARI**.

V roku 2023 bolo evidovaných 380 prípadov **COVID-19** s chor. 913,35/100 000 obyv., potvrdených na základe pozitivity SARS-CoV-2 z nasopharyngeálnych výterov RT-PCR a antigénovými testami. V porovnaní s rokom 2022 je evidovaný veľmi významný pokles evidovaných prípadov ochorenia. V roku 2022 (8759 prípadov). Nebola evidovaná importovaná nákaza COVID-19 zo zahraničia. Evidované 1 úmrtie na COVID-19.

V skupine **neuroinfekcií** boli v roku 2023 hlásené 2 prípady **herpetickovírusovej meningitídy** (vyvolanej Herpes simplex vírusom), 1 **porucha tvárového nervu (n.facialis)** vyvolaná ľudským parechovírusom a 1 **Guillan-Barrého syndróm**.

V skupine **antropozoonóz** neboli hlásené ochorenia na **antrax, Q horúčku, tularémiu a leptospirózu**.

Bol hlásený 1 prípad nešpecifikovanej **brucelózy** (metóda ELISA).

V roku 2023 bolo evidovaných 5 prípadov **lymskej boreliózy** (chor. 12,02/100 000 obyv.). Pod diagnózou M01.2 bol evidovaný 1 prípad **artritídy pri Lymskej borelióze**.

V roku 2023 nebol evidovaný prípad **kliešťovej encefalitídy**. Minulý rok hlásený 1 prípad.

V roku 2023 bolo evidovaných 8 **prípadov poranení zvierat'om**, chor.19,23/100 000 obyv., v porovnaní s rokom 2022 (6 prípadov) sme zaznamenali nárast chorobnosti – index 1,33. Antirabická profylaxia bola vykonaná u všetkých 8 poranení – v 100% vakcinácia zahájená očkovacou látkou VERORAB. Reakcie a komplikácie po podaní vakcíny neboli hlásené.

V kategórii **nákazy kože a slizníc** neboli zaznamenané prípady ochorení na **tetanus a trachóm**.

V roku 2023 bolo evidovaných 26 prípadov **svrabu** (chor. 62,49/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2022 (12 prípadov) je zaznamenaný nárast chorobnosti – index 2,17. V 16 prípadoch bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorenia a v 10 prípadoch sporadický výskyt.

V roku 2023 hlásené 3 prípady **impetiga** a 1 prípad **celulitídy**.

Ochorenie na **plynovú gangrénu** nebolo hlásené. Minulý rok hlásené 1 ochorenie na plynovú gangrénu brušnej steny.

V skupine **pohlavných chorôb** boli v roku 2023 evidované 2 prípady **latentného včasného syfilisu** a 1 **nešpecifický vrodený syfilis**. Minulý rok spolu evidovaných 8 prípadov syfilisu.

V roku 2023 evidované 2 **gonokokové infekcie** a 3 **chlamýdiové infekcie**.

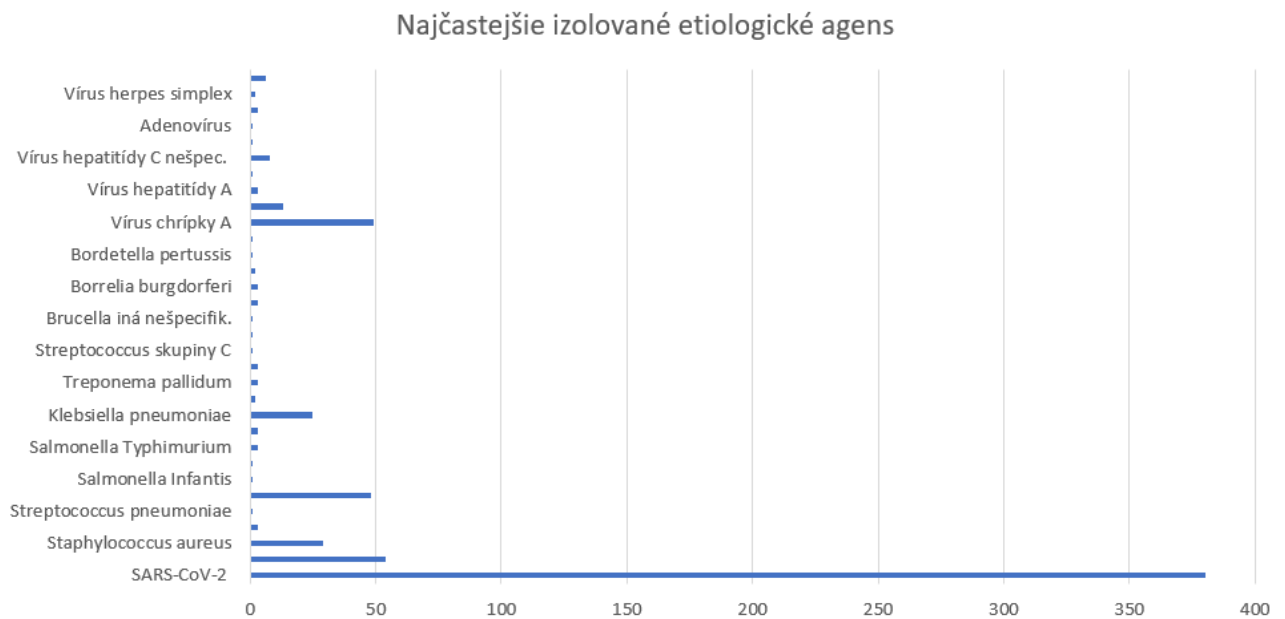
V roku 2023 boli evidované 3 prípady **septikémie** vyvolanej Staphylococcus aureus.

V roku 2023 sme zaznamenali výskyt nozokomiálnych nákaz v počte 100 prípadov.

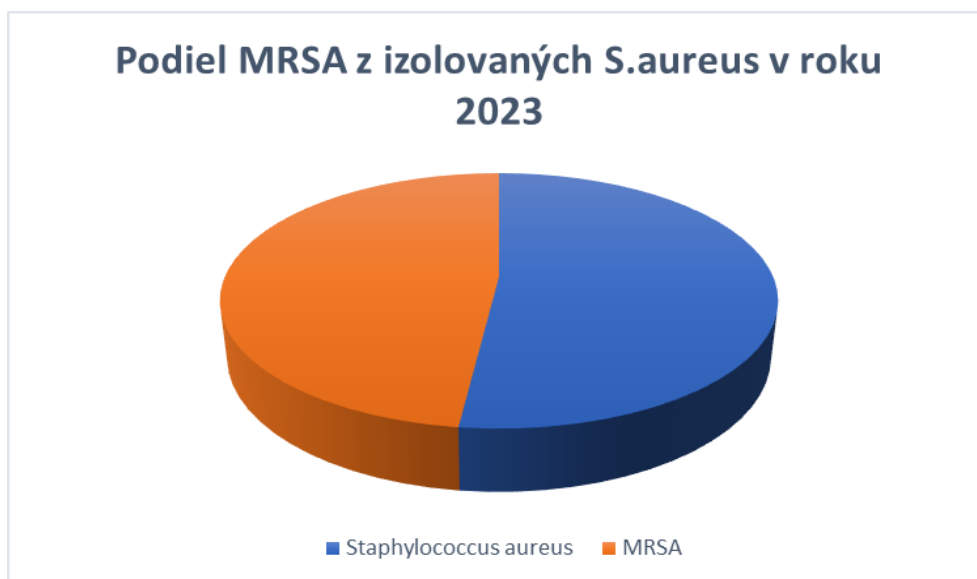
V rámci administratívnej kontroly pravidelného povinného očkovania v okrese Veľký Krtíš nebola zistená na celookresnej úrovni nižšia ako 95%-ná zaočkovanosť detskej populácie.

Importované nákazy boli v roku 2023 evidované v 4 prípadoch (Bulharsko, Rakúsko, Ukrajina a Pobrežie Slonoviny) a to v prípadoch ochorení na: salmonelózu, gonokokovú infekciu dolných častí močovopohlavnej sústavy, chronickú vírusovú hepatitídu typu C a poruchu n. facialis.

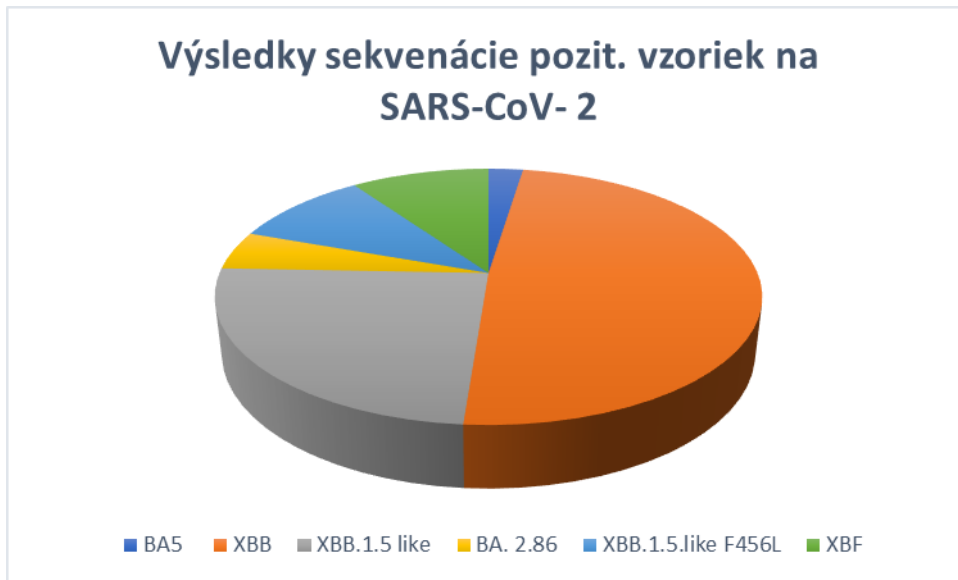
**Graf č. 1 Najčastejšie izolované etiologické agens v roku 2023**



**Graf č.2 Podiel výskytu MRSA zo všetkých izolátov Staphylococcus aureus v roku 2023**



**Graf č.3 Zastúpenie subtypov SARS- CoV-2 zachytených v roku 2023**



**OČKOVACÍ KALENDÁR NA ROK 2023**  
**PRE POVINNÉ PRAVIDELNÉ OČKOVANIE DETÍ A**  
**DOSPELÝCH**  
 (PLATNOSŤ OD 1. 1. 2023)

Očkovací kalendár bol vypracovaný v súlade s 5 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení neskorších predpisov.

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2023	v 3. mesiaci života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), vírusová hepatitída B, invazívne hemofilové nákazy detská obrna (DTaP-VHB-Hib-1PV) pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV), simultánna aplikácia s hexavakcínou)*	I. dávka (základné očkovanie)
	v 5. mesiaci života		II. dávka (základné očkovanie)
	v 11. mesiaci života		III. dávka (základné očkovanie)
2022	najskôr prvý deň 15. mesiaca, najneskôr v 18. mesiaci života	osýpky, mumps, ružienka (MMR)	I. dávka
2019	v 5. roku života	osýpky, mumps, ružienka (MMR)	II. dávka
2018	v 6. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulárna vakcína) detská obrna (DTaP-1PV)	preočkovanie
2013	v 11. roku života	osýpky, mumps, ružienka (MMR)	II. dávka
2011	v 13. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína) detská obrna (dTAP-1PV)	preočkovanie
x	Dospelí vo veku 30 rokov	záškrt, tetanus	preočkovanie každých 15 rokov

Poznámky:

\* Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonáva tromi dávkami v 3., 5. a 11. mesiaci života, pričom prvá dávka sa podá najskôr v prvom dni desiateho týždňa života vzhľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte čierneho kašľa. Na povinné očkovanie dojíat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa majú vykonať rovnakou očkovacou látkou.



\*\* Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou, pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, ak nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé očkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

V prípade ak sa nevykoná očkovanie podľa schémy uvedenej v očkovaacom kalendári postupuje sa v súlade s Prílohou č. 2a vyhlášky MZ SR č. 442/2019 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 585/2008 Z. z.

## OČKOVANIE V RÁMCI IMUNIZAČNÉHO PROGRAMU

V rámci pôsobnosti RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši je v okrese Veľký Krtíš 7 pediatrických obvodov, v jednom pediatrickom obvode v rámci pravidelného povinného očkovania bol zaznamenaný pokles zaočkovanosti pod 90%, a to v 2 ročníkoch narodenia vo vakcinácii proti MMR.

Celookresná úroveň zaočkovanosti dosiahla v sledovanom období **96,78%**. V porovnaní s predchádzajúcou kontrolou očkovania bola celookresná zaočkovanosť nižšia o 1,12% - v predošlom sledovanom období bola na úrovni 97,9%.

Administratívna kontrola očkovania bola vykonaná v zmysle usmernenia hlavného hygienika SR k 31.08.2023 a splnená s nasledovnými výsledkami:

**Základné očkovanie proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO / diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde**  
v r. nar. 2021: 97,4% (265 zaočkovaných detí).

**Základné očkovanie dojčiat proti invazívnym pneumokokovým infekciám – PCV 3 dávkami konjugovanej vakcíny:**  
v r. nar. 2021: 97% ( 264 zaočkovaných detí).

**Preočkovanie proti DTaP-IPV / diftérii, tetanu, poliomyelitíde:**  
v roč. nar. 2016 ( v 6.roku života): 96,8% (300 zaočkovaných detí)

**Preočkovanie proti dTaP-IPV / diftérii, tetanu, poliomyelitíde:**  
v roč. nar. 2009 (v 13.roku života): 97,1% (306 zaočkovaných detí)

**Základné očkovanie novorodencov proti TBC:**  
od roku 2013 sa v rámci kontroly očkovania nesleduje, nakoľko primovakcinácia novorodencov proti tuberkulóze zrušená dňom 1.1. 2012.

**Očkovanie proti MMR / osýpkam, parotíde, rubeole:**  
roč. nar. 2021: 95,9% (261 zaočkovaných detí)  
roč. nar. 2020: 96,4% (270 zaočkovaných detí)

**Preočkovanie proti MMR / osýpkam, parotíde, rubeole v 11. roku života:**  
roč. nar. 2011: 96,8% (269 zaočkovaných detí)  
roč. nar. 2010: 98,8% (259 zaočkovaných detí)

**Preočkovanie proti MMR / osýpkam, parotíde, rubeole v 5. roku života:**  
roč. nar. 2017: 96,1% (250 zaočkovaných detí)  
roč. nar. 2016: 95,5% (296 zaočkovaných detí)

**Očkovanie proti VHB:**

zdravotníckí pracovníci – neevidované,  
študenti SZŠ – neevidované vzhľadom k neprítomnosti nadstavbových štúdií v okrese,  
novorodenci HBsAg pozit. matiek r.2023 – 0,  
pacienti zaradení do HDP – 3, 100%,  
pacienti v príprave na zaradenie do HDP – 0,  
iné osoby (chovanci zariadení pre mentálne postihnutých) – 10,9%,  
odporúčané očkovanie proti VHA u detí vo veku 2 rokov – 0,  
očkovanie kontaktov osôb infikovaných VHB – 9, 100%,  
očkovanie nosičov HBsAg – 3, 100%.

**Iné druhy očkovania (odporúčané alebo očkovanie na žiadosť rodičov detí do 15 rokov):**

očkovanie proti sezónnej chrípke - v skupine od 6 mesiacov do 3 rokov života: 0,  
- starší ako 3 roční: 53,

očkovanie proti kliešťovej encefalitíde: 19,

očkovanie proti VHA: 0,

očkovanie proti meningokokovej meningitíde: 8,

očkovanie proti rotavírusovým infekciám: 110,

očkovanie proti ovčím kiahňam: 6,

očkovanie proti HPV infekcii: 102,

očkovanie proti tuberkulóze: 0.

**Očkovanie proti chrípke a proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb**

Spolu bolo v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 zaočkovaných 240 osôb - 70,6%, očkovacou látkou proti chrípke **INFLUVAC Tetra – 200 osôb** (20-59r.: 86 klientov, 60+: 154 klientov) a očkovacou látkou FLUENZ Tetra 40 klientov.

Proti IPO bolo očkovaných 69 osôb (20-59r.: 2, 60+: 67 osôb).

**Hlásna služba** je realizovaná od lekárov línie prvého kontaktu, lekárov odborných ambulancií, laboratórií a lôžkových oddelení.

**Liečba prípadov** je realizovaná prevažne ambulantnou formou, v prípadoch vyžadujúcich si hospitalizáciu alebo izoláciu sa využíva predovšetkým Infekčné oddelenie Všeobecnej nemocnice s poliklinikou v Lučenci, pediatrické oddelenie a oddelenie pneumológie a ftizeológie, reprofelizované lôžka vyčlenené pre COVID pozitívnych pacientov v rámci Všeobecnej nemocnice s poliklinikou Veľký Krtíš. V komplikovaných prípadoch aj na iných lôžkových oddeleniach za prísneho dodržiavania bariérového ošetrovateľského režimu.

**Spolupráca** s jednotlivými oddeleniami RÚVZ je veľmi dobrá, taktiež spolupráca na úrovni VŠNsP Veľký Krtíš n.o.. S Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou bola v roku 2023 dobrá, vzájomne sa rešpektujúca.

**VÝSKYT PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ A  
POROVNÁVACIE INDEXY**

Diagnóza	2023 Abs. Hod	2022 Abs.Hod	INDEX 2023/2022	PRIEME R 2018- 2022	In de x 20 23/ P	CHOR OBNO SŤ 2023	PRIEME R ch. 2018- 2022
A02	56	32	1.78	85.60	0.67	137,0	200.40
A02N	1	1	1.00	1.20	0.83	2.40	2.81
A03	0	1	0.00	1.60	0.00	0.00	3.75
A04	63	15	4.20	20.40	3.09	151.42	47.76
A045	4	2	2.00	2.40	1.67	9.61	5.62
A046	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.47
A047	54	13	4.15	17.60	3.07	129.79	41.20
A048	5	0	0.00	0.20	25.00	12.02	0.47
A07	0	1	0.00	0.60	0.00	0.00	1.40
A08	6	4	1.50	6.00	1.00	14.42	14.05

Diagnóza	2023 Abs.Hod	2022 Abs.Hod	INDEX 2023/2022	PRIEMER 2018-2022	Index 2023/P	CHOROBNOŠŤ 2023	PRIEMER ch. 2018- 2022
A080	3	3	1.00	5.00	0.60	7.21	11.71
A081	1	0	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00
A082	2	1	2.00	0.40	5.00	4.81	0.94
A083	0	0	0.00	0.60	0.00	0.00	1.40

<b>A09</b>	0	1	0.00	0.60	0.00	0.00	1.40
<b>A370</b>	1	1	1.00	1.00	1.00	2.40	2.34
<b>A38</b>	3	0	0.00	1.00	3.00	7.21	2.34
<b>A39</b>	0	1	0.00	0.20	0.00	0.00	0.47
<b>A40</b>	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.47
<b>A403</b>	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.47
<b>A41</b>	3	0	0.00	1.00	3.00	7.21	2.34
<b>A410</b>	3	0	0.00	1.00	3.00	7.21	2.34
<b>A51</b>	2	4	0.50	0.80	2.50	4.81	1.87
<b>A53</b>	0	4	0.00	2.20	0.00	0.00	5.15
<b>A69</b>	5	0	0.00	0.60	8.33	12.02	1.40
<b>A81</b>	0	1	0.00	0.40	0.00	0.00	0.94
<b>A841</b>	0	1	0.00	2.00	0.00	0.00	4.68

<b>Diagnóza</b>	<b>2023 Abs.Hod</b>	<b>2022 Abs.Hod</b>	<b>INDEX 2023/2022</b>	<b>PRIEMER 2018-2022</b>	<b>Index 2023/P</b>	<b>CHOROBNOSŤ 2023</b>	<b>PRIEMER ch. 2018-2022</b>
<b>B01</b>	204	23	8.87	82.40	2.48	490.33	192.90
<b>B02</b>	26	17	1.53	24.40	1.07	62.49	57.12
<b>B15</b>	2	0	0.00	1.40	1.43	4.81	3.28
<b>B16</b>	1	1	1.00	1.80	0.56	2.40	4.21

<b>B171</b>	1	1	1.00	1.20	0.83	2.40	2.81
<b>B181</b>	1	1	1.00	3.20	0.31	2.40	7.49
<b>B182</b>	7	3	2.33	2.20	3.18	16.82	5.15
<b>B26</b>	0	1	0.00	0.20	0.00	0.00	0.47
<b>B27</b>	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.47
<b>B58</b>	0	0	0.00	0.60	0.00	0.00	1.40
<b>B86</b>	26	12	2.17	34.60	0.75	62.49	81.00
<b>G00</b>	0	0	0.00	1.20	0.00	0.00	2.81
<b>G001</b>	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.47
<b>G61</b>	1	3	0.33	1.20	0.83	2.40	2.81
<b>M012</b>	1	0	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00
<b>U071</b>	380	8760	0.04	3,320.80	0.11	913.35	7,774.21
<b>Z203</b>	8	6	1.33	9.00	0.89	19.23	21.07

<b>Diagnóza</b>	<b>2023 Abs.Hod</b>	<b>2022 Abs.Hod</b>	<b>INDEX 2023/2022</b>	<b>PRIEMER 2018-2022</b>	<b>Index 2023/P</b>	<b>CHOROBNOSŤ 2023</b>	<b>PRIEMER ch. 2018- 2022</b>
<b>Z21</b>	0	0	0.00	0.80	0.00	0.00	1.87

## III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

### III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

#### III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A01

Ochorenie nebolo zaznamenané. V okrese nevidujeme ani jedného bacilonosiča.

#### III.1.2 Salmonelózy A02

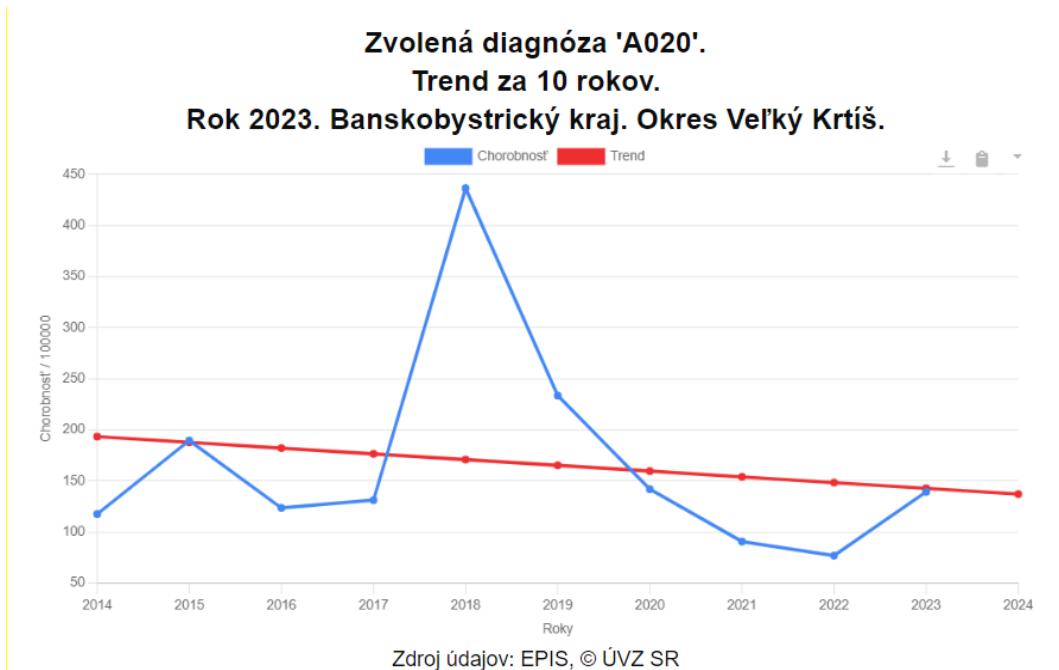
V roku 2023 bolo hlásených 57 ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 137,0/100 000 obyv., z toho 2 ochorenia boli zistené v ohnisku nákazy v priamej epidemiologickej súvislosti a jedno ochorenie bolo zistené pri preventívnom vyšetrení pacienta. V 57 potvrdených prípadoch salmonelóz bol etiologický agens - 47x Salmonella Enteritidis, 1x Salmonella Kentucky, 3x Salmonella Typhimurium, 3x Salmonella Coeln, 1x Salmonella Infantis a 2x ZES kultivačne nevyšetrený. Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy u všetkých alimentárnych ochorení na salmonelu boli 18x vajcia a výrobky z nich, 3x kontaminované ruky, 4x zmiešaná strava, 2x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x kontaminované predmety, 1x zelenina, 2x ovocie, 1x lahôdkové výrobky, 3x mliečne výrobky okrem syra, 1x syry, 1x pasterizované mlieko a 20x bol faktor prenosu nákazy neznámy. Výskyt alimentárnych nákaz na salmonelózu bol v roku 2023 o 24 ochorení vyšší, ako v roku 2022. Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci júl - 14 ochorení a v mesiacoch august a september po 9 prípadov. Najvyšší počet ochorení sa vyskytol vo vekových skupinách 1-4 ročných (14) a 5-9 ročných (11). Sporadického charakteru bolo 54 ochorení, rodinná epidémia bola 1. Hospitalizáciu si vyžiadalo 25 ochorení. Mimo črevnú izoláciu salmonel sme v sledovanom roku nezaznamenali.

#### Popis epidémií alimentárnych nákaz:

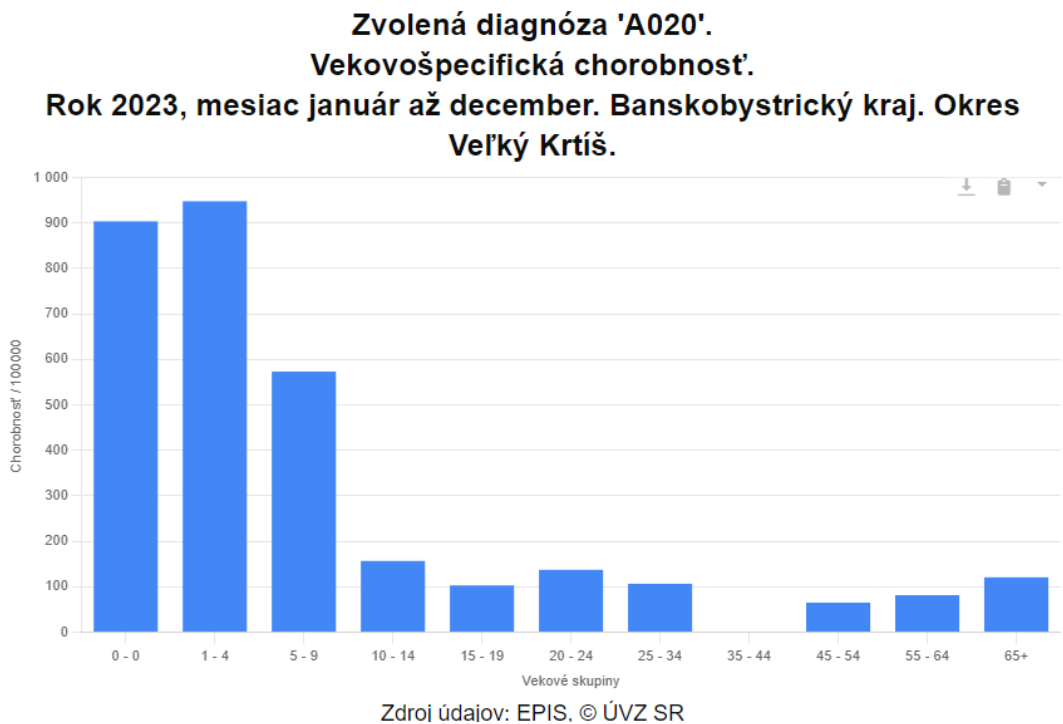
V roku 2023 zaznamenaná 1 rodinná epidémia, kde zo 7 exponovaných ochoreli: 3 deti vo vekovej skupine: 1-4 ročných (1), 5-9 ročných (1), 10-14 ročných (1). Mechanizmus prenosu – 2x domáce vajcia a 1x kontaminované predmety.

V roku 2023 sme zaznamenali jednu importovanú nákazu z Bulharska.

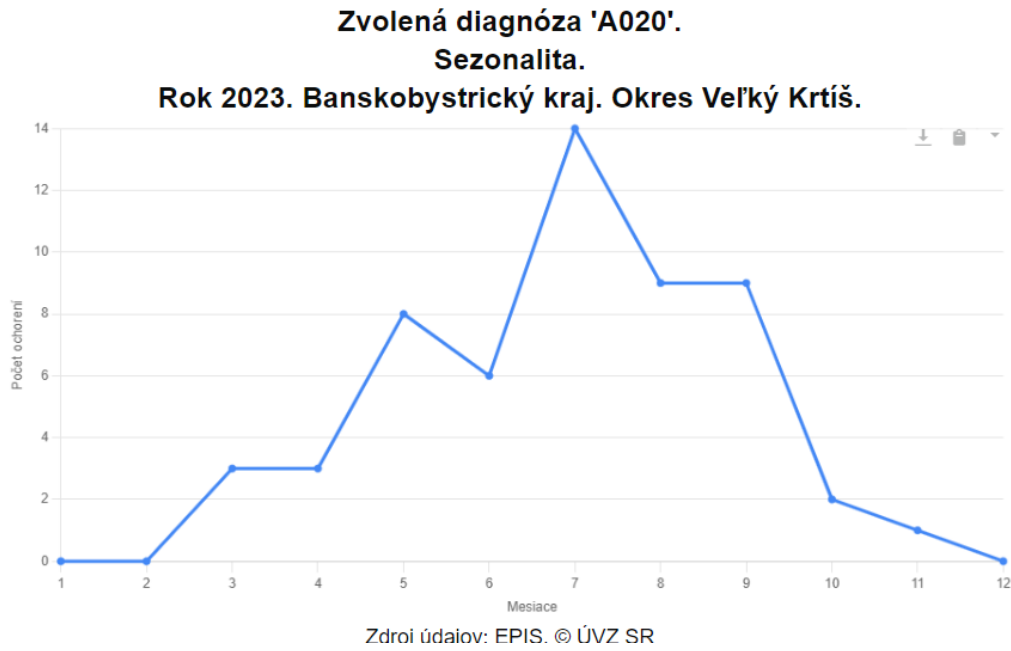
**Graf III.1.2.1 Výskyt salmonelových enteritíd trend za 10 rokov**



**Graf III.1.2.2 Vekovo špecifická chorobnosť na salmonelózu**

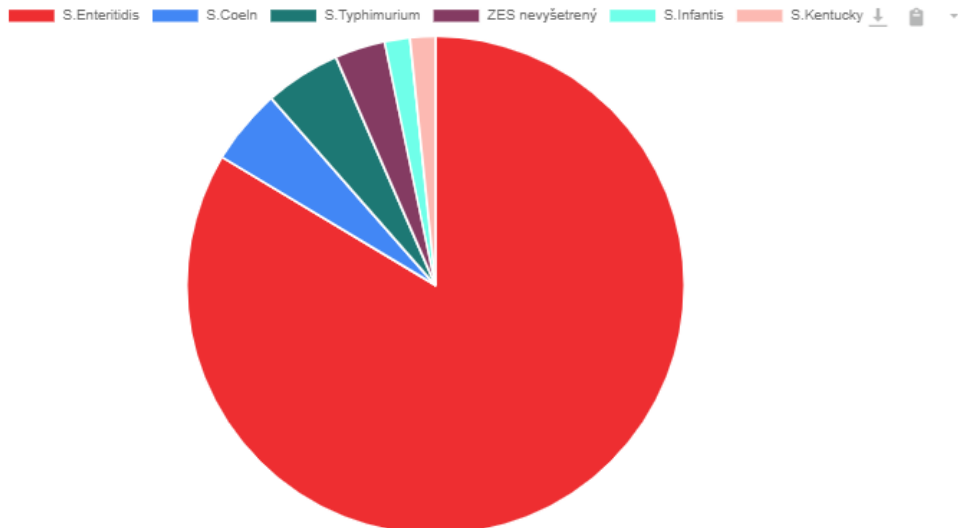


### Graf III.1.2.3 Výskyt salmonelóz – sezonalita



### Graf III.1.2.4 Výskyt salmonelóz – proporcia etiologického agens

(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonellosis.  
Proporcia etiol. Agens.  
Rok 2023, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres  
Veľký Krtíš.





**SALMONELÓZY – FREKVENCIA IZOLOVANÝCH TYPOV OD CHORÝCH  
A VYLUČOVATEĽOV V ROKU 2023 V REGIÓNE V. KRTÍŠ**

Tab. Č.III.1

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
				u chorých		u vylučovat.	
		Abs	%	Abs	%	Abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Salmonella Coeln	3	5,17	3	5,26	0	0
2	Salmonella Enteritidis	47	82,76	47	84,21	0	0
3	Salmonella Infantis	1	1,72	1	1,75	0	0
4	Salmonella Kentucky	1	1,72	0	0	1	100
3	Salmonella Typhimurium	3	5,17	3	5,26	0	0
4	ZES kultivačne nevyšetrený	2	3,45	2	3,51	0	0
<b>S p o l u</b>		<b>57</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

**PREHEAD SALMONELÓZ V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2023  
V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ.**

Tab.č.III.2

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Poč. och.	Sérotyp	Faktor prenos	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1	Veľký Krtíš	30.7.-31.7.2023	3	Salmonella Enteritidis	Vajcia z domác eho chovu 2x Kontami n. ruky 1x	Rodinná epidémia

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2023 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia.

Okres	Počet chorých / vyluč.	Z toho												Chorobnosť na 100 000 obyv.		Počet obyv.
		Kultivačne				Kultivačne				Zist. aktív. depistážou						
		Vyšetr.		Nevyšetr.		Pozit.		Negat.		V ohnisku		pri prev. vyš.				
		Abs	%	Abs	%	abs	%	Abs	%	Abs	%	Ab	%			
Veľký Krtíš	56/1	54	96,4	2	3,6	54	100	0	0	2	66,7	1	33,3	79,3	137,0	41605

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2023 na základe epidemiologickej anamnézy, resp. mikrobiologického vyšetrenia.

Pravdepodobný faktor prenosu	Okres Veľký Krtíš
Objasnený epidemiolog. vyšetrením v ohnisku	37
Objasnený mikrobiolog. vyšetrením	0
Neobjasnený	20
<b>Spolu</b>	<b>57</b>

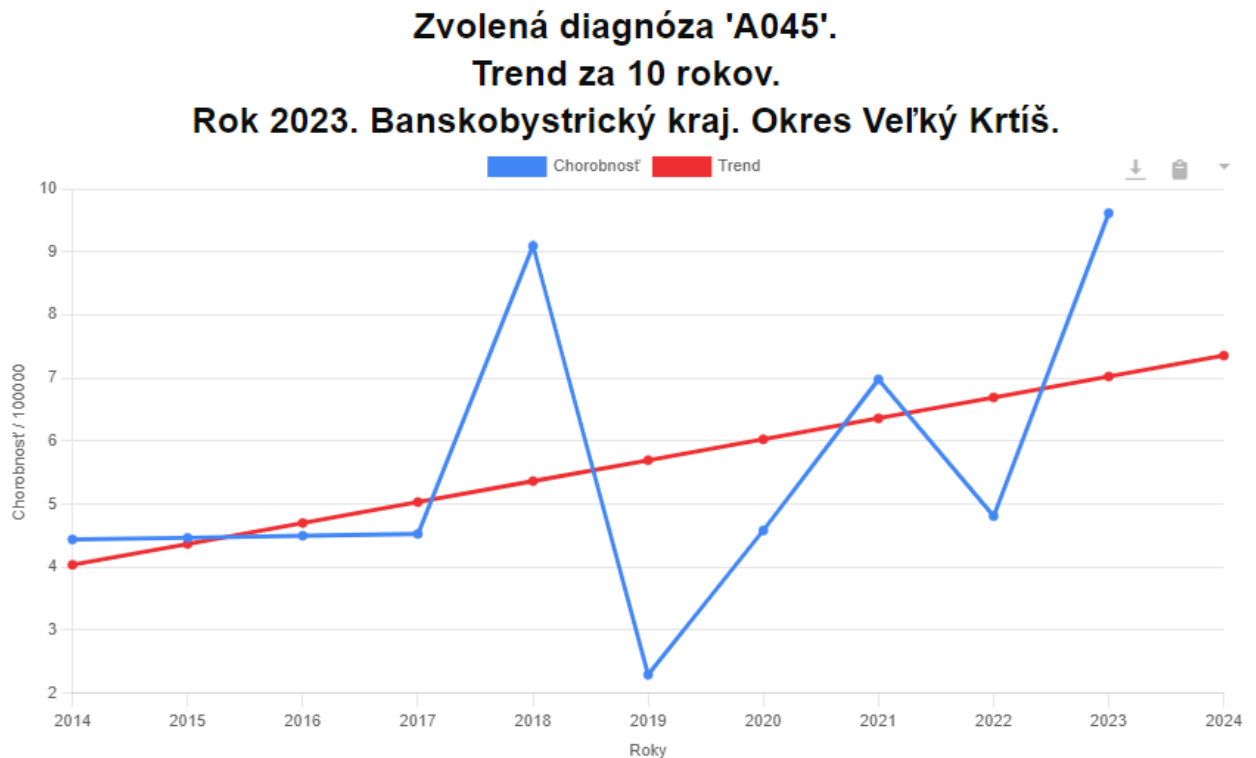
### III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

Ochorenie nebolo hlásené.

### III.1.4. Kampylobakteriálna enteritída A045

Štyri ochorenia ( chor. 9,61/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2022 je zaznamenaný nárast o 2 ochorenia. Rozdelenie podľa vekových skupín: 10-14 ročných (1), 15-19 ročných (1), 45-54 ročných (1) a 65+ ročných (1). Mechanizmus prenosu – 2x kontakt so zvierat'om – domáce, 2x neznámy, faktor prenosu – 1x výlučky zvierat/stolica, 1x výlučky zvierat/sliny, 2x nezistený, infekčný agens – 3x pozitívny kultivačný nález *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter* nešpecifikovaný.

Graf III.1.4.1 Kampylobakteriálna enteritída trend za 10 rokov

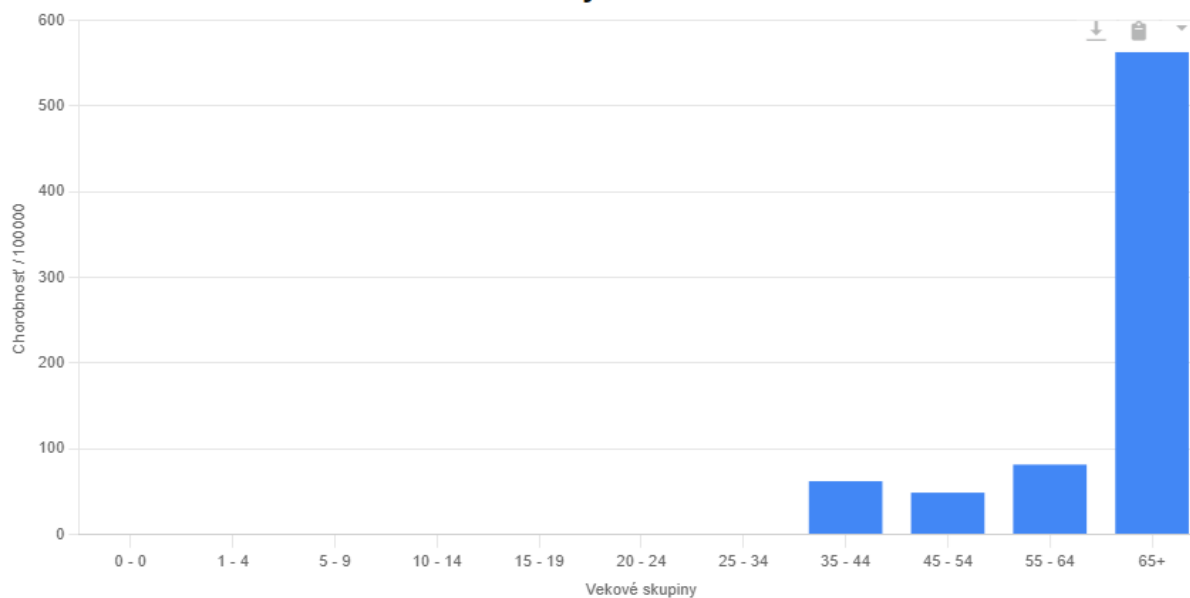


### III.1.5. Enterokolitídy zapríčinené *Clostrídium difficile* A047

V roku 2023 sme zaznamenali 54 ochorení (chor. 129,79/100 000 obyv.), evidovaný nárast o 41 prípadov oproti roku 2022. Z počtu 54 ochorení je 38 nozokomiálneho charakteru- bližší popis v skupine III.10 Nozokomiálne nákazy. V šestnástich sporadických prípadoch v klinickom obraze dominovali hnačkové stolice, celková slabosť a febrilita. Laboratórne bol dokázaný agens 10x *Clostrídium difficile* produkujúci toxín A aj toxín B, 4x *Clostrídium difficile* a 2x *Clostrídium difficile* produkujúci toxín B.

### Graf III. 1.5.1 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – vekovošpecifická chorobnosť

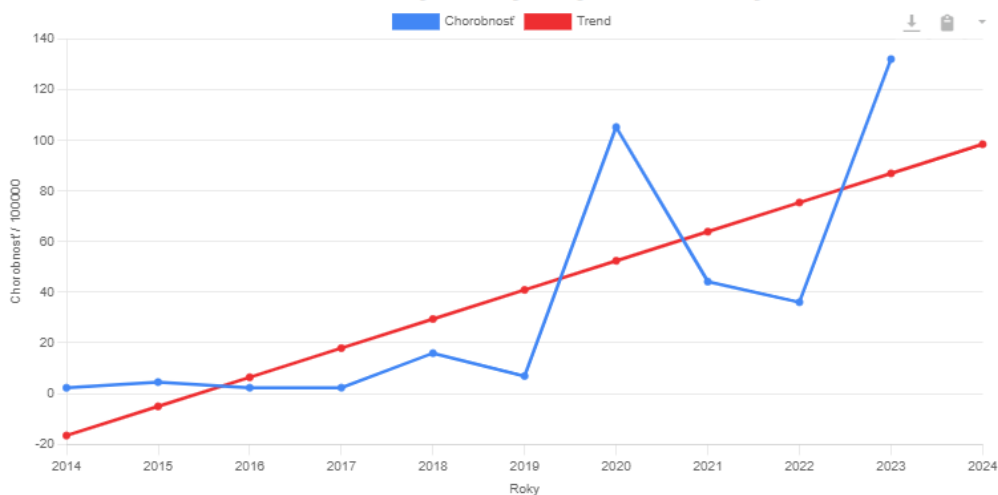
Zvolená diagnóza 'A047'.  
Vekovošpecifická chorobnosť.  
Rok 2023, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Veľký Krtíš.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

### Graf III.1.5.2 Klostrídiová enterokolitída – trend za 10 rokov

Zvolená diagnóza 'A047'.  
Trend za 10 rokov.  
Rok 2023. Banskobystrický kraj. Okres Veľký Krtíš.



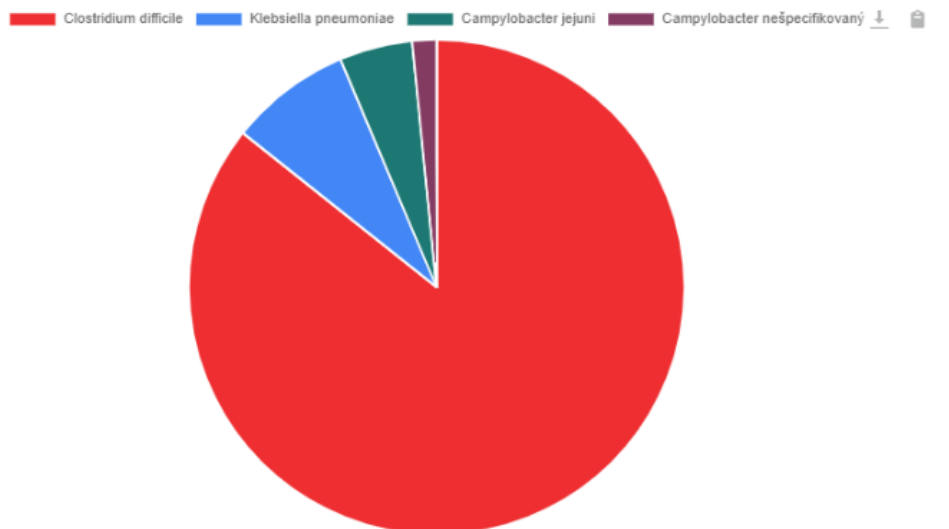
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

### Graf III.1.5.3 Výskyt hnačkovitých ochorení – proporcia etiologického agens

(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.

Proporcia etiol. Agens.

Rok 2023, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Veľký Krtíš.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

#### III.1.6. Iné špecifikované bakteriálne infekcie A048

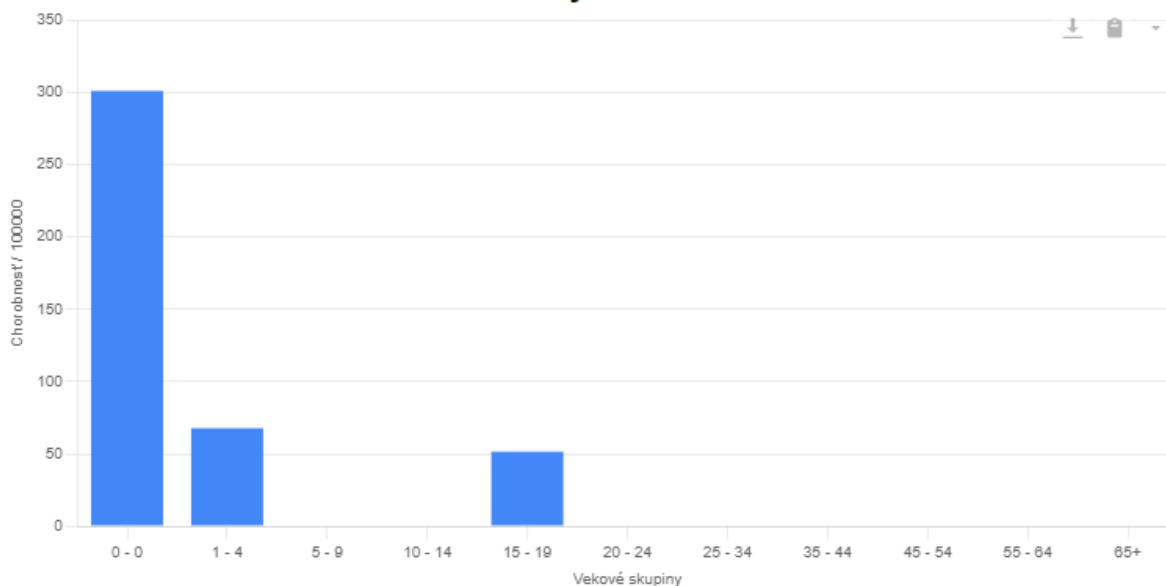
Päť ochorení (chor. 12,02/100 000 obyv.) z toho tri nozokomiálneho charakteru. V roku 2022 nezaznamenaný žiadny prípad. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 45-54 ročných (1), 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (3). Mechanizmus prenosu – 5x neznámy, faktor prenosu – 5x neznámy, klinická forma 2x črevná a 3x febrilná, infekčný agens – 4x Klebsiella pneumoniae, CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus, typ NDM (*New Delhi metallo-beta-laktamáza*), 1x Klebsiella pneumoniae, CPO-karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus typ IMP karbapenemáza.

#### III.1.7. Rotavírusová enteritída A080

Tri prípady (chor. 7,21/100 000 obyv.) rovnako, ako v roku 2022. Ochorenia boli potvrdené u pacientov vo vekových skupinách 0 ročných (1), 1 – 4 ročných (1) a 15-19 ročných (1). Mechanizmus prenosu - 3x neznámy, faktor prenosu - 3x neznámy, klinická forma – 2x črevná, 1x febrilná, etiologické agens - 3x dôkaz vírusových antigénov v stolici. Deti proti rotavírusovým infekciám neboli očkované.

### Graf III.1.7 Rotavírusová enteritída – vekovošpecifická chorobnosť

Zvolená diagnóza 'A080'.  
Vekovošpecifická chorobnosť.  
Rok 2023, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Veľký Krtíš.

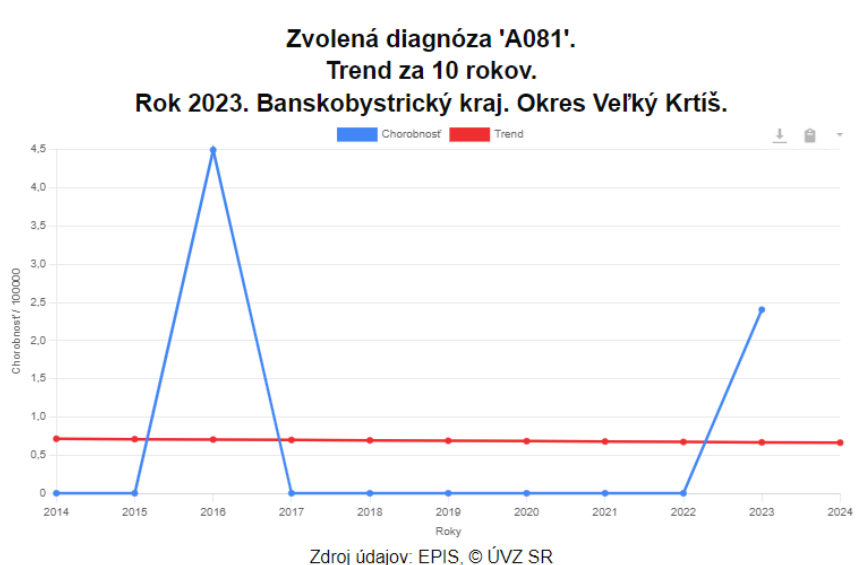


Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

### III.1.8. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A081

V okrese Veľký Krtíš hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000 obyv.), v predchádzajúcom roku nezaznamenané žiadne prípady akútnej gastroenteritídy vyvolanej Norwalk vírusom. Ochorelo dieťa vo vekovej skupine 5-9 ročných. Mechanizmus prenosu – neznámy, klinická forma – črevná, dôkaz antigénu v stolici, faktor prenosu/hlavný – neznámy.

#### Graf III.1.8.1 Gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – trend za 10 rokov

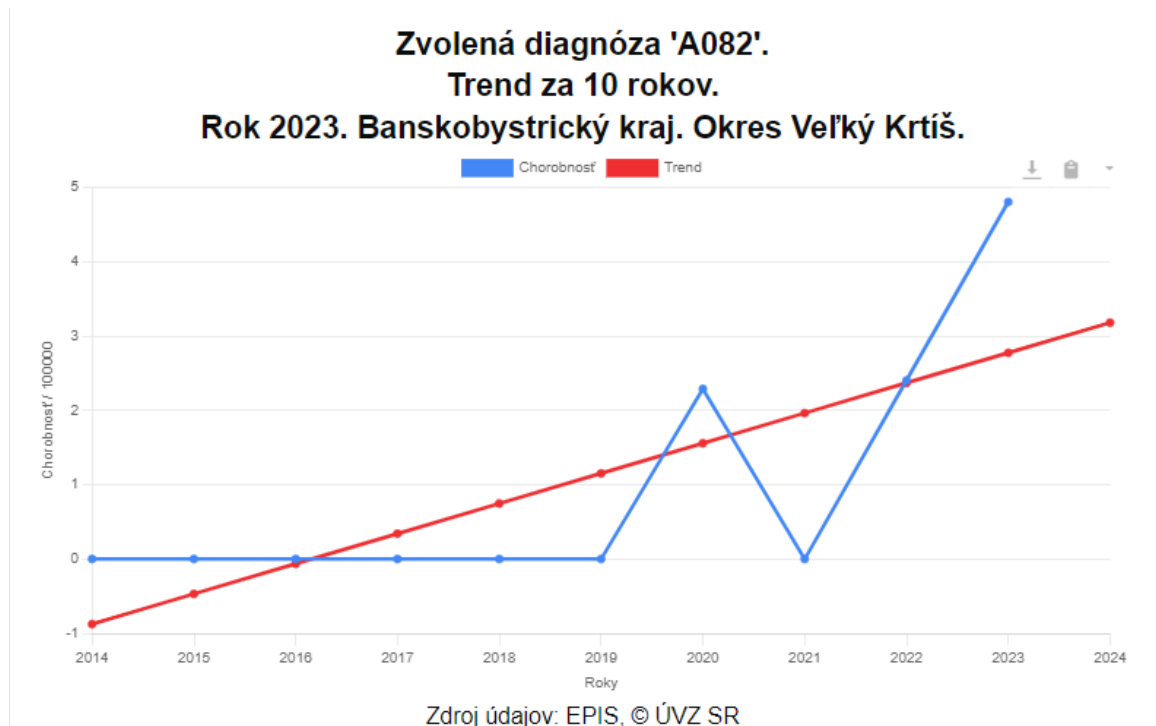


Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

### III.1.9. Adenovírusová enteritída A082

V roku 2023 boli hlásené dve ochorenia (chor. 4,81/100 000 obyv.), v predchádzajúcom roku zaznamenané jedno ochorenie. Rozdelenie podľa vekových skupín: 5-9 ročných (1) a 35-44 ročných (1). Klinická forma: 1x febrilná, 1x črevná, mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy - neznámy, infekčný agens – adenovírus.

Graf III.1.9.1 Adenovírusová enteritída – trend za 10 rokov



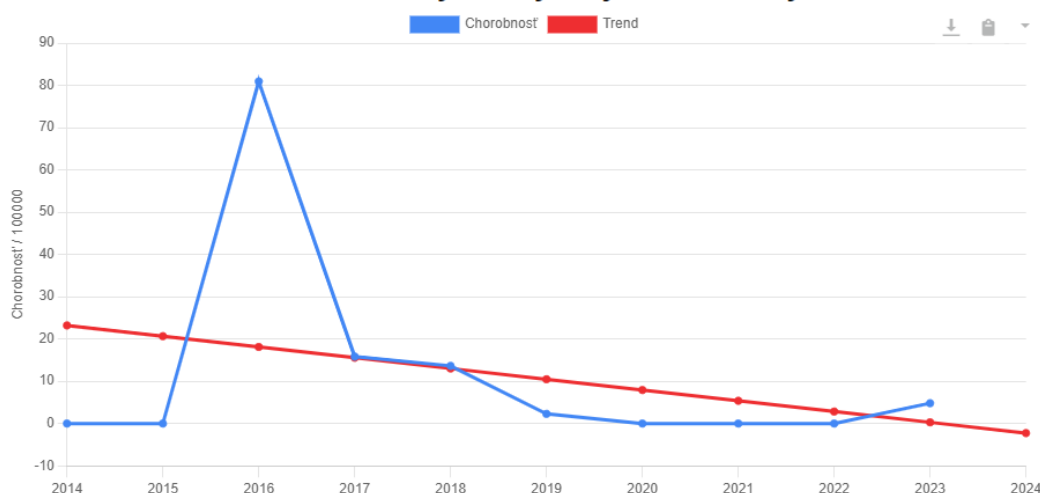
## III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

### III.2.1. Akútna hepatitída A B15

V roku 2023 hlásené 2 prípady akútnej hepatitídy typu A (chor. 4,81/100 000) u súrodencov v epidemiologickej súvislosti, vo vekovej skupine 5-9 ročných a 10-14 ročných. Klinická forma – 2x hepatálna, mechanizmus prenosu – 1x neznámy a 1x kontakt, faktor prenosu/hlavný – 1x neznámy a 1x kontaminované ruky, očkovací status – 2x neočkovaný. Ochorenia laboratórne potvrdené zo séra, etiologický agens - 2x vírus hepatitídy typu A. Protiepidemické opatrenia boli vykonané v školskom a rodinnom kolektíve v plnom rozsahu. V roku 2022 nehlásené žiadne prípady vírusovej hepatitídy typu A.

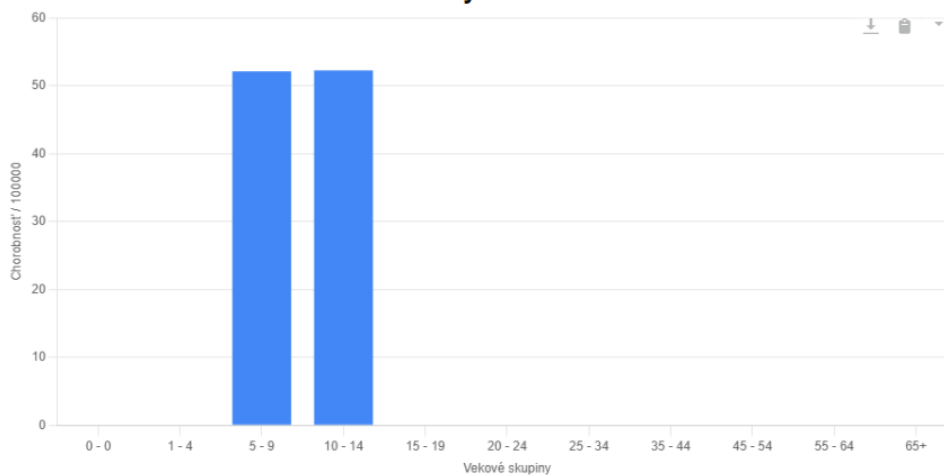
### Graf III.2.1 Výskyt VHA – trend za 10 rokov

(B15) Výskyt vírusovej hepatitídy typu A / Incidence of viral hepatitis A.  
Trend za 10 rokov.  
Rok 2023. Banskobystrický kraj. Okres Veľký Krtíš.



### Graf III.2.2. Vekovošpecifická chorobnosť VHA

Zvolená diagnóza 'B15'.  
Vekovošpecifická chorobnosť.  
Rok 2023, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Veľký Krtíš.

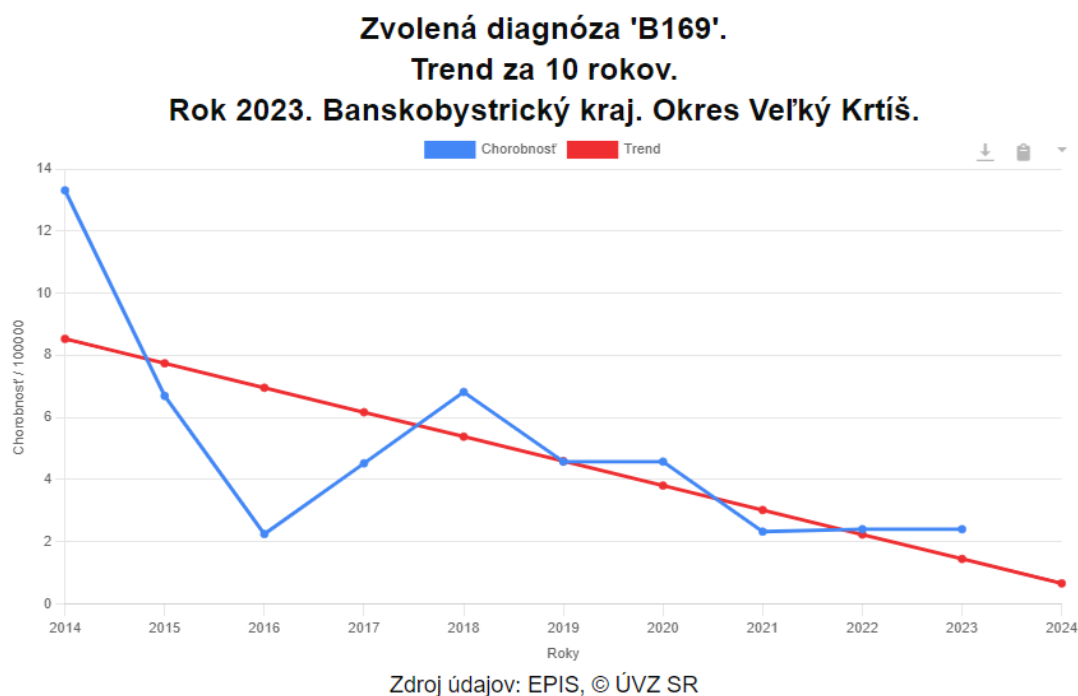


### III.2.2. Akútna vírusová hepatitída B B169

V roku 2023 zaznamenané jedno ochorenie (chor. 2,40/100 000 obyv.), v predchádzajúcom roku hlásený tiež 1 prípad akútnej vírusovej hepatitídy typu B. Ochorenie hlásené u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma - ikterická, mechanizmus prenosu – transfúzia krvi a krvných derivátov, faktor prenosu – krv a krvné deriváty, rizikový faktor – operácie, parenterálny výkon – operácia/brušná, etiologický agens - vírus hepatitídy B nešpecifikovaný. Chorá neočkovaná proti vírusovej hepatitíde typu B.



**Graf III.2.2.1 Graf 10 ročný trend vo výskyte VHB**



Počas roka sme pokračovali v povinnom očkovaní dojčiat a tiež pacientov zaradených do hemodialyzačného programu.

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B pacientov hemodialýz a peritoneálnej dialýzy k 31.08.2023.

Pacienti	Počet pacientov podliehajúcich očkovaniu	z toho počet			
		očkovaných aspoň jednou dávkou		neočkovaných*	
		abs.	%	abs.	%
zaradení do DP	3	3	100	0	0
v príprave do DP	0	0	0	X	

Prehľad očkovania kontaktov osôb infikovaných vírusom hepatitídy typu B k 31.8.2023 – Vybrané skupiny osôb vystavené zvýšenému riziku nákaz.

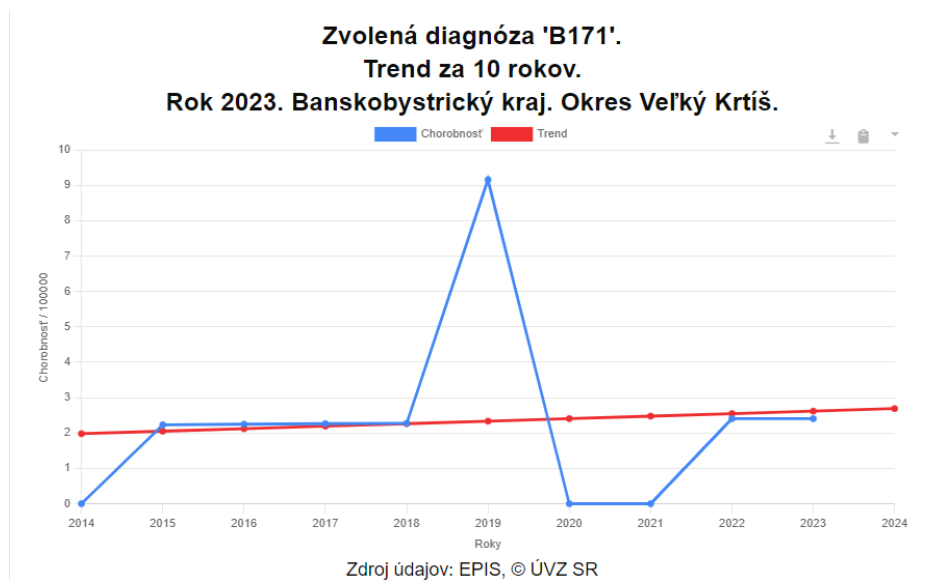
Skupina očkovaných osôb	Počet novozistených osôb v období od 1. 9. 2022 do 31. 8. 2023	z toho počet očkovaných		Spolu počet očkovaných	
			iba	abs.	%

		tromi dávkami	dvomi dávkami	jednou dávkou		
Kontakty chorých na VHB	9	9	0	0	9	100
Kontakty nosičov HBsAg	3	0	3	0	3	100
Spolu	12	9	3	0	12	100

### III.2.3. Akútna vírusová hepatitída C B171

Zaznamenaný jeden prípad (chor. 2,40/100 000 obyv.) rovnako ako v roku 2022 a to u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných. Klinická forma – hepatálna, mechanizmus, faktor prenosu nákazy neobjasnený. Ochorenie laboratórne potvrdené zo séra, etiologický agens - dôkaz vírusu hepatitídy typu C metódou PCR. Protiepidemické opatrenia boli vykonané v plnom rozsahu.

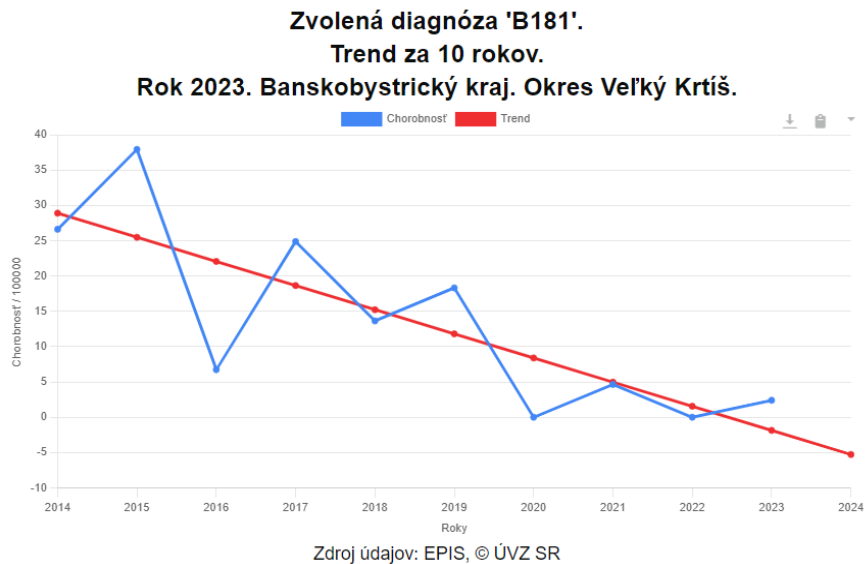
Graf III.2.3.1 Trend vo výskyte VHC



### III.2.4. Chronická vírusová hepatitída B B181

V roku 2023 a taktiež v roku 2022 bolo zaznamenané jedno ochorenie (chor. 2,40/100 000 obyv.) u muža vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma – ikterická, mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy neobjasnený pre exitus pacienta. Dôkaz HBV DNA metódou PCR.

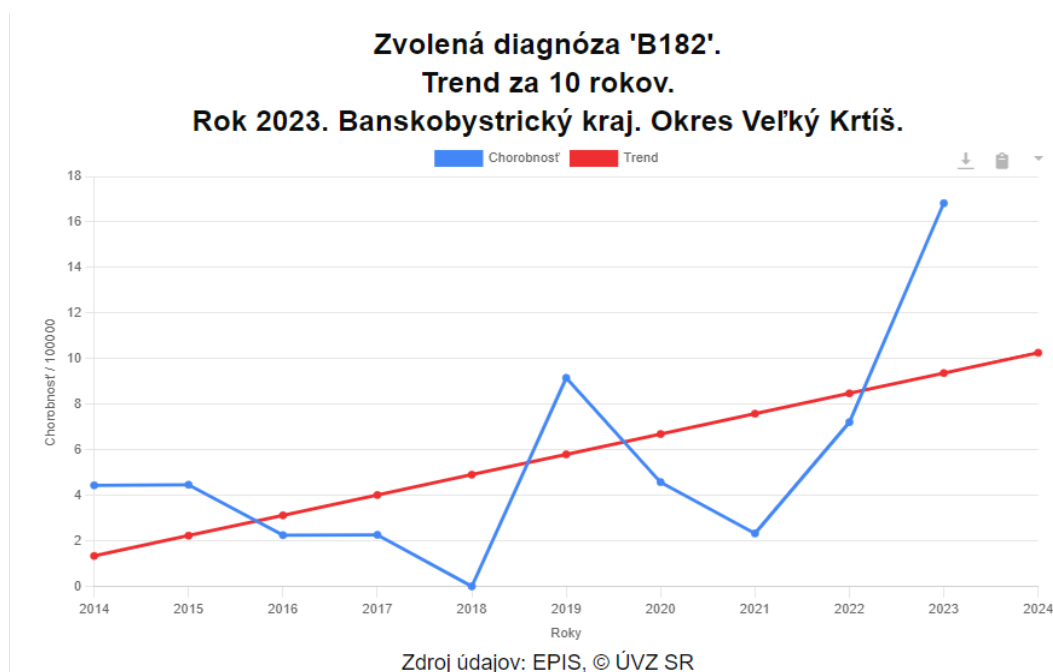
### Graf III.2.4.1 Trend vo výskyte VHB



### III.2.5. Chronická vírusová hepatitída C B182

Sedem ochorení (chor. 16,82/100 000 obyv.) u pacientov vo vekových skupinách 20-24 ročných (1), 25-34 ročných (2), 45-54 ročných (2), 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (1). Forma ochorenia – 4x anikterická, 1x nezistená, 2x hepatálna, mechanizmus prenosu – 3x neznámy, 1x i.v. drogy v minulosti, 1x i.v. drogy 10 a viac rokov, 1x transfúzia krvi a krvných derivátov, 1x poranenie mimo zamestnania (pohryznutie, tetovanie, piercing). Faktor prenosu – 3x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, 1x krv a krvné deriváty a 3x neznámy. V roku 2022 sme v okrese Veľký Krtíš zaznamenali 3 prípady ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu typu C. V roku 2023 jedna importovaná nákaza z Ukrajiny. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu.

### Graf III.2.5.1 Trend vo výskyte chronickej VHC



### III.2.6. Nosič vírusovej hepatitídy B – Z225

V roku 2023 hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000) nosičstva vírusovej hepatitídy u neočkovaného pacienta, v predchádzajúcom roku nehlásený žiadny prípad. Ochorenie zistené u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných. Klinická forma – anikterická, mechanizmus prenosu – nozokomiálny, faktor prenosu/hlavný - kontaminovaný zdravotnícky materiál, rizikový faktor vonkajší/hlavný – operácie, parenterálny výkon – operácia/traumatologická, druh materiálu – sérum, dôkaz HBsAg metódou ELISA.

## III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

Epidemiologická situácia v tejto skupine nákaz bola veľmi priaznivá, nulový výskyt ochorení na diftériu, rubeolu, tetanus, osýpky, detskú obrnu, hemofilové a pneumokokové ochorenia. Hlásený 1 prípad pertussis.

### III.3.1 Diftéria – záškrt A36

Nebola hlásená.

#### Ročník narodenia 2021

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			Infanrix Hexa		Hexacima		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
272	265	97,4	7	2,6	258	94,8	4	1,5

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde k 31.08.2023.

#### Ročník narodenia 2016

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet	
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV	odmietnutých očkovaní

	<b>abs.</b>	<b>%</b>	<b>abs.</b>	<b>%</b>
310	300	96,8	8	2,6

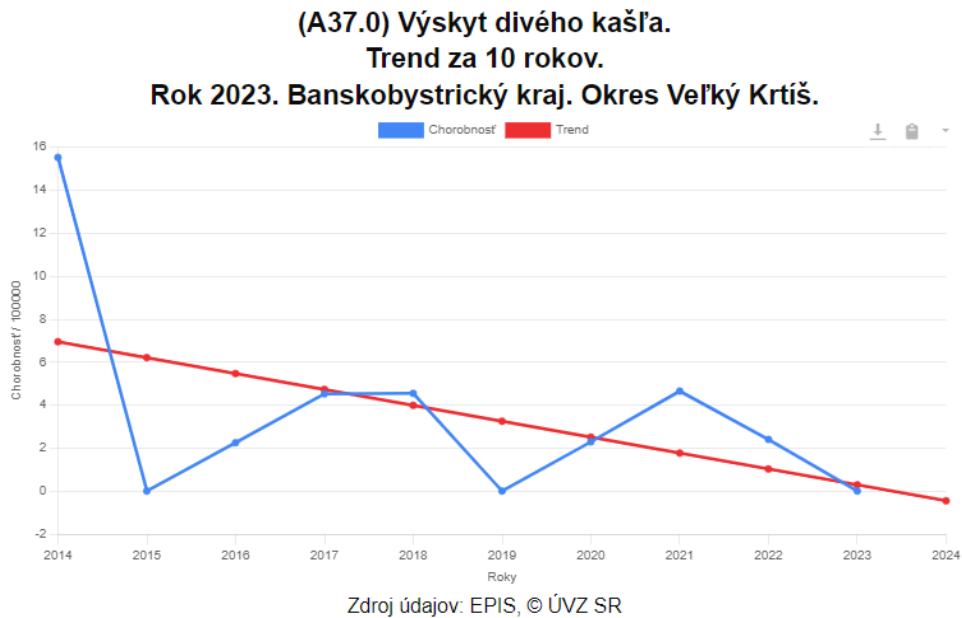
**Ročník narodenia 2009 (preočkovanie v 13. roku života)**

<b>Celkový počet detí v ročníku</b>	<b>z toho počet</b>			
	<b>očkovaných vakcínou dTaP-IPV</b>		<b>odmietnutých očkovaní</b>	
	<b>abs.</b>	<b>%</b>	<b>abs.</b>	<b>%</b>
315	306	97,1	1	0,3

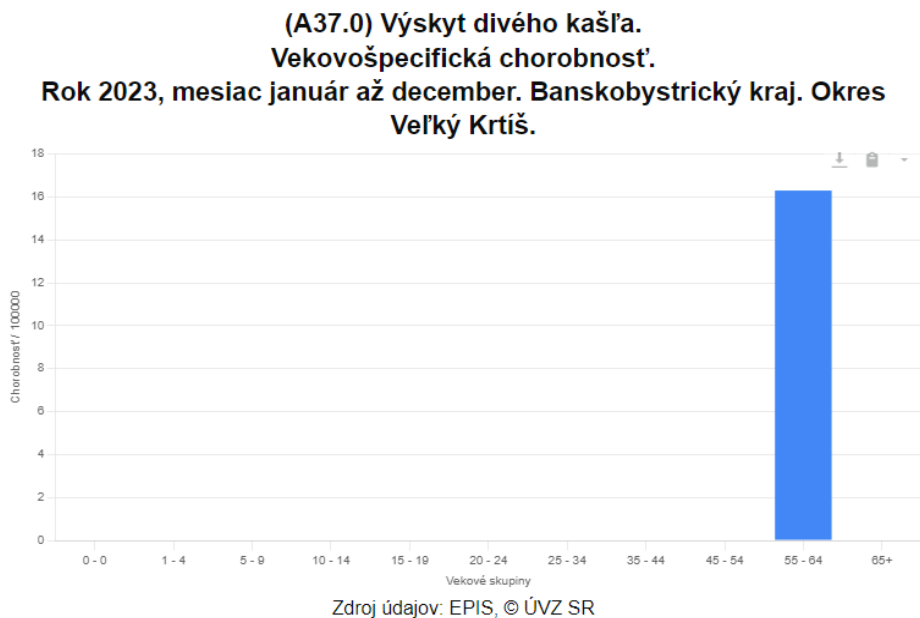
**III.3.2 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* A370**

Hlásený jeden prípad divého kašľa vyvolaného *Bordetella pertussis* (chor. 2,40/100 000 obyv.), v roku 2022 bol identicky evidovaný jeden prípad. Ochorenie zistené u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných, hospitalizácia v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch pre pretrvávajúci dráždivý suchý kašeľ, vykašliavanie krvi a ponámahovú dýchavica. Klinická forma – pľúcna, mechanizmus prenosu – neznámy, faktor prenosu – kvapôčková infekcia, očkovanie – nezistené. Pozitívny laboratórny dôkaz zo séra: *Bordetella* IgA – Western blot: *Bordetella pertussis* - ACT pozit., Pertussový toxín pozit.

### Graf III.3.2.1 Trend vo výskyte čierneho kašľa za 10 rokov



### Graf III.3.2.2 Čierny kašeľ – vekovošpecifická choroba



### III.3.3 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella parapertussis* A371

V roku 2023 bol hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000 obyv.) tak isto, ako v predchádzajúcom roku. Ochorel muž vo vekovej skupine 45-54 ročných. Klinický obraz – suchý kašeľ, skrátene dýchanie/dýchavičnosť, klinická forma – respiračná, mechanizmus

prenosu – neznámy, faktor prenosu – kvapôčková infekcia. Etiologický agens: Bordetella parapertussis IgA a IgG pozit. metódou ELISA. Ambulantný priebeh ochorenia.

### III.3.3. Morbilli B05

Ochorenie nebolo hlásené.

### III.3.4. Rubeola B06

Ochorenie nebolo hlásené.

### III.3.5. Mumps B26

Ochorenie nebolo hlásené. Priaznivý trend je spôsobený imunizáciou detí.

#### Základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a rubeole k 31.08.2023.

Ročníky narodenia 2021, 2020

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2021	272	261	95,9	186	68,4	75	27,6	6	2,2
2020	280	270	96,4	175	62,5	95	33,9	8	2,8

\*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

#### Preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a rubeole k 31.08.2023

Ročník narodenia 2011, 2010 (preočkovanie v 11. roku života)

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2011	278	269	96,8	255	91,7	14	5,0	1	0,3
2010	262	259	98,8	220	84	39	14,9	1	0,4

\*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Ročník narodenia 2017, 2016 (preočkovanie v 5. roku života)

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2017	260	250	96,1	151	58,1	99	38,1	6	2,3
2016	310	296	95,5	270	87,1	26	8,4	9	2,9

\*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

### III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy – A41.3, G00.0, J14

V roku 2023 ani v roku 2022 neboli nahlásené žiadne ochorenia.

### III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy – A40.3, G00.1, J13

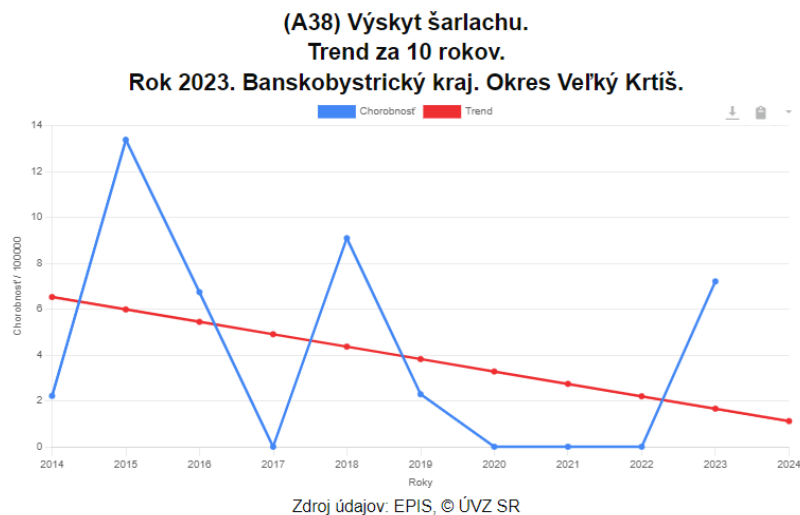
V roku 2023 nehlásené prípady, v predchádzajúcom roku hlásený jeden prípad pneumónie vyvolanej Streptococcus pneumoniae.

## III.4 SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ

### III.4.1 Šarlach - scarlatina A38

Zaznamenané 3 ochorenia (chor. 7,21/100 000 obyv.), v predchádzajúcom roku hlásený jeden prípad. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 5-9 ročných (2) a 10-14 ročných (1). Klinická forma – faryngálna, kožná a febrilná, mechanizmus ako i faktor prenosu nákazy 3x neznámy, druh materiálu – 2x výter z nosohltanu a 1x materiál neodobratý. Kultivačný dôkaz etiologického agens – 2x Streptococcus skupiny A a 1x materiál na kultivačné vyšetrenie neodobratý.

Graf III.4.1.1 Trend výskytu šarlachu za 10 rokov

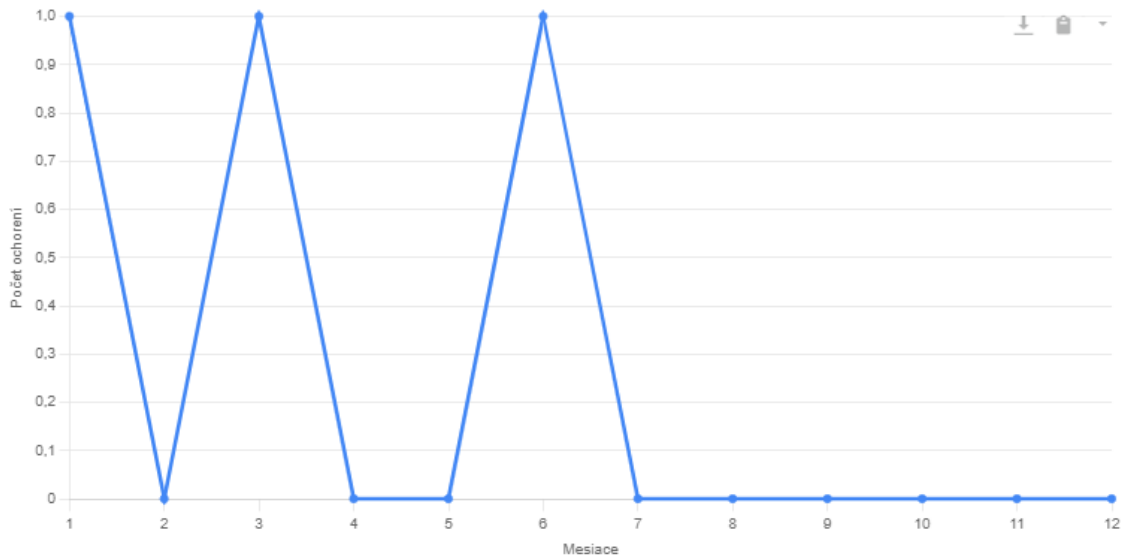




### Graf III.4.1.2 Sezonalita šarlachu

#### (A38) Výskyt šarlachu. Sezonalita.

Rok 2023. Banskobystrický kraj. Okres Veľký Krtíš.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

### III.4.2. Varicella B019

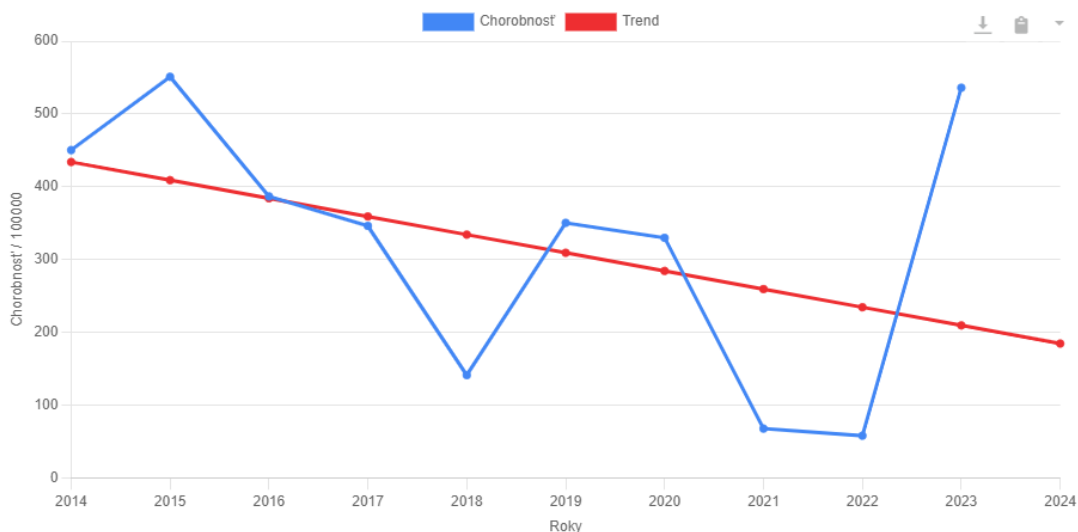
Nahlásených 204 ochorení (chor. 490,33/100 000 obyv.). Oproti roku 2022 je to nárast o 181 ochorení. Sezónne najvyšší výskyt v mesiaci december (49). Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 5-9 ročných (103). Ochorenia bez komplikácií a nutnosti hospitalizácie.

#### Graf III.4.2.1 Ovčie kiahne - trend za 10 rokov

##### Zvolená diagnóza 'B019'.

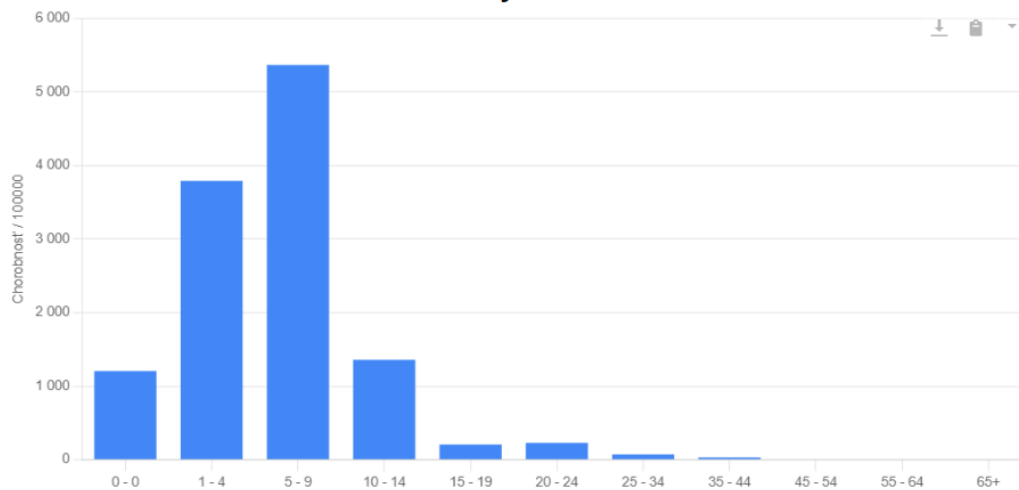
##### Trend za 10 rokov.

Rok 2023. Banskobystrický kraj. Okres Veľký Krtíš.



### Graf III.4.2.2 Ovčie kiahne – vekovošpecifická chorobnosť

Zvolená diagnóza 'B019'.  
Vekovošpecifická chorobnosť.  
Rok 2023, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Veľký Krtíš.



### Graf III.4.2.3 Ovčie kiahne – sezonalita

Zvolená diagnóza 'B019'.  
Sezonalita.  
Rok 2023. Banskobystrický kraj. Okres Veľký Krtíš.



### III.4.3. Herpes zoster B029

Hlásených 26 ochorení (chor. 62,49/100 000 obyv.) čo predstavuje pokles o deväť prípadov oproti roku 2022. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 65+ ročných (12), všetky ochorenia s nekomplikovaným priebehom.

### III.4.4. Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí J039

Hlásené jedno ochorenie (chor. 2,40/100 000 obyv.), v predchádzajúcom roku nehlásený žiadny prípad. Ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných. Klinická forma - faryngálna, mechanizmus prenosu - neznámy, rizikový faktor/vonkajší – profesionálna expozícia, druh materiálu – výter z mandlí. Kultivačný dôkaz - Streptococcus skupiny C.

### III.4.5. Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae J150

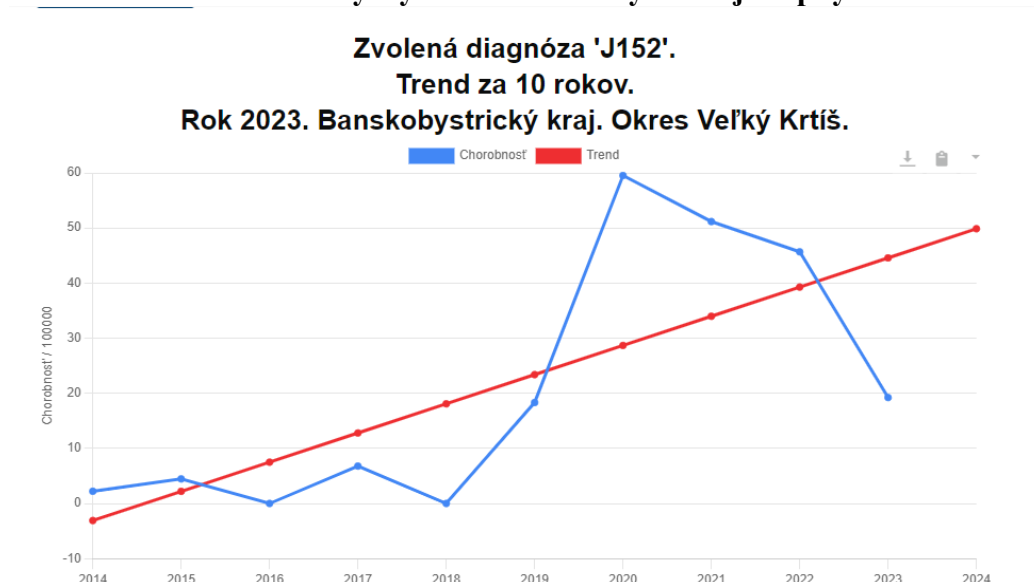
V roku 2023 hlásené štyri ochorenia (chor. 9,61/100 000 obyv.) z toho sú 3 prípady nozokomiálneho charakteru. V roku 2022 hlásený jeden prípad pneumónie vyvolanej Klebsiella pneumoniae. Sporadický výskyt zaznamenaný u pacientky vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma - pľúcna, mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy – neznámy, klinický obraz - skrátené dýchanie/dýchavičnosť, telesná teplota do 38 st. Celzia, druh materiálu – výter z mandlí.

Etiologický agens: Klebsiella pneumoniae, CPO – karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus/ bližšie nešpecifikované.

### III.4.6. Pneumónia vyvolaná Staphylococcus J152

Oddeleniu epidemiológie nahlásených 8 ochorení (chor. 19,23/100 000 obyv.), v predošlom roku hlásených 19 prípadov. V 6 prípadoch sa jedná o nozokomiálnu nákazu. Vekovo-špecifická chorobnosť sporadických nákaz: 65+ ročných (2). Mechanizmus prenosu - 2x neznámy, faktor prenosu - 2x neznámy, klinická forma – 1x respiračná a 1x febrilná. Odbery biologického materiálu na kultivačné vyšetrenia vykonané v rámci skríningu MRO, 2x potvrdený Staphylococcus aureus (MRSA).

**Graf 4.6.1 Trend výskytu Pneumónie vyvolanej Staphylococcus za 10 rokov**



### **III.4.7. Akútny zápal priedušiek J20**

Hlásený 1 prípad akútneho zápalu priedušiek (chor. 2,40/100 000) nozokomiálneho charakteru, predchádzajúci rok sme nezaznamenali žiadny prípad. Ochorenie sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných. Kultivačný dôkaz *Pseudomonas aeruginosa* v spúte. Klinická forma - respiračná, mechanizmus prenosu - neznámy, faktor prenosu - zdravotnícke pomôcky, rizikový faktor vonkajší/hlavný – vonkajší/tracheostómia.

### **III.4.8. Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom J205**

V roku 2023 bolo v okrese Veľký Krtíš hlásených 6 prípadov respiračného ochorenia vyvolaného syncyciálnym vírusom (chor. 14,42/100 000), v predchádzajúcom roku sme nezaznamenali žiadny prípad. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0 ročných (1), 1-4 ročných (2), 10-14 ročných (1), 15–19 ročných (1) a 60+ ročných (1). V štyroch prípadoch bol odber biologického materiálu zabezpečený zo sentinelového zberu vzoriek. V klinickom obraze dominovali teploty nad 38 °C, kašeľ, bolesti hlavy a celková slabosť. Laboratórne dokázaný 6x RS vírus.

### **III.4.9. Nešpecifikovaná choroba horných dýchacích ciest J399**

Oddeleniu epidemiológie hlásené 1 ochorenie (chor. 2,40 /100 000), v predchádzajúcom roku nehlásený žiadny prípad. Ochorenie sa vyskytlo u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma - respiračná, mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy-neznámy, etiologický agens *Staphylococcus aureus*/MRSA potvrdený z nazálneho výteru.

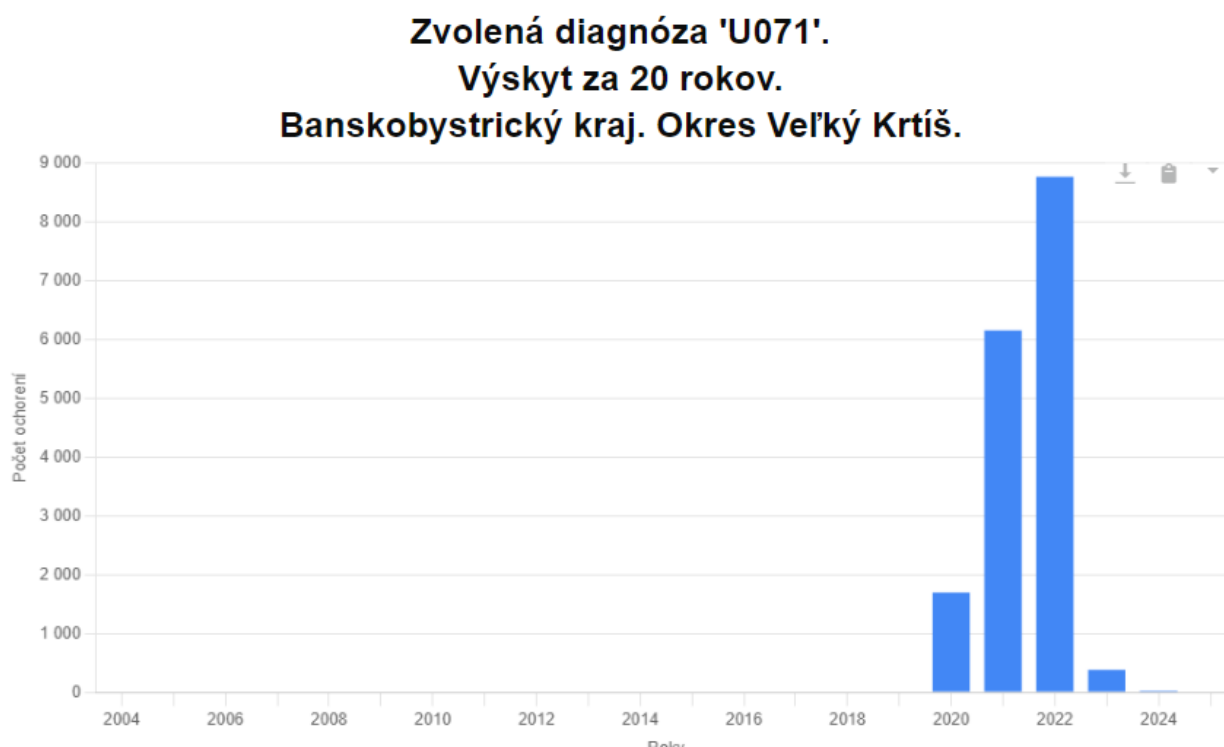
### **III.4.10. Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie Z223**

Dvadsaťpäť ochorení (chor. 60,09/100 000 obyv.), v predchádzajúcom roku to boli dve ochorenia. Z tohto počtu je 5 prípadov evidovaných ako nozokomiálna nákaza. U sporadického výskytu sa jedná o bezpríznakové formy nosičstva u pacientov vo vekových skupinách 35-44 ročných (1), 55-64 ročných (6) a 65+ ročných (13). Kultivačne potvrdený etiologický agens: 14x *Staphylococcus aureus*/MRSA, 2x *Klebsiella pneumoniae*, CPO – karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus/ typ KPC, 4x *Klebsiella pneumoniae*, CPO – karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus/typ NDM.

### **III.4.11. COVID – 19 potvrdený PCR U071**

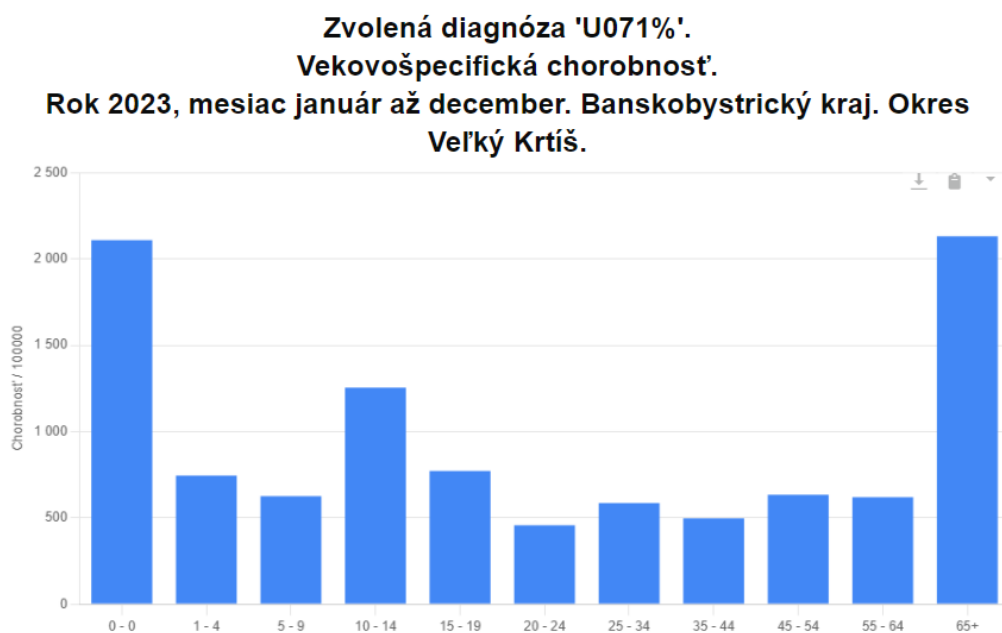
V roku 2023 bolo zaznamenaných - 380 prípadov ochorenia COVID-19 spôsobeného koronavírusom SARS-CoV-2, s chorobnosťou 913,35 /100 000 obyvateľov. Pozitívne prípady boli zachytené detekciou nukleovej kyseliny SARS-CoV-2 metódou Real-Time PCR alebo metódou stanovenia antigénov vírusu SARS-CoV-2 v klinickej vzorke.

**Graf III.4.11.1 Výskyt ochorenia COVID-19 za 20 rokov**



Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 65+, chor. 2 131,08 /100 000 obyv. Z najrizikovejšej skupiny 65 ročných a starších ochorelo celkom 159 osôb, čo je v priemere za celý rok 41,84% všetkých evidovaných prípadov. Chorobnosť detskej populácie od 1 roka do 5 rokov veku bola 744,75/100 000 obyv.

**Graf III.4.11.2 Vekovošpecifická chorobnosť na COVID-19**



## Rozdelenie ochorenia podľa pohlavia:

### PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA POHLAVIA v okrese Veľký Krtíš za rok 2023

Nahlásené v období: 2023

Report: Všetky diagnózy

Okres: Veľký Krtíš

Diagnóza / Pohlavie	Muži	Ženy	Spolu
U071 a	159	221	380
U071 r	781.02	1,040.15	913.35

### Druh ochorenia COVID-19:

Reinfekcia – 98x.

Recidíva – 0x.

Vôbec prvé ochorenie – 279x.

Nezistené – 3x.

### Očkovací status pozitívnych prípadov COVID-19:

Neočkovaný – 139x.

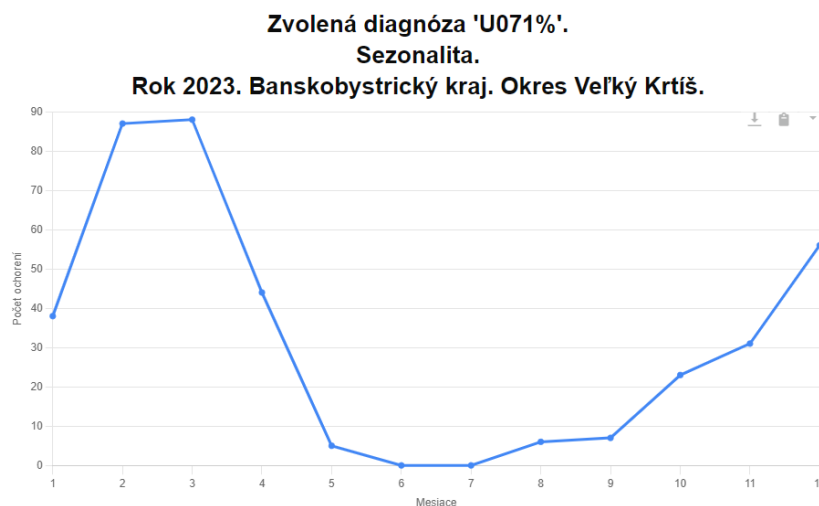
Očkovaný riadne – 43x.

Základné + preočkovanie – 127x.

Nezistený – 71x.

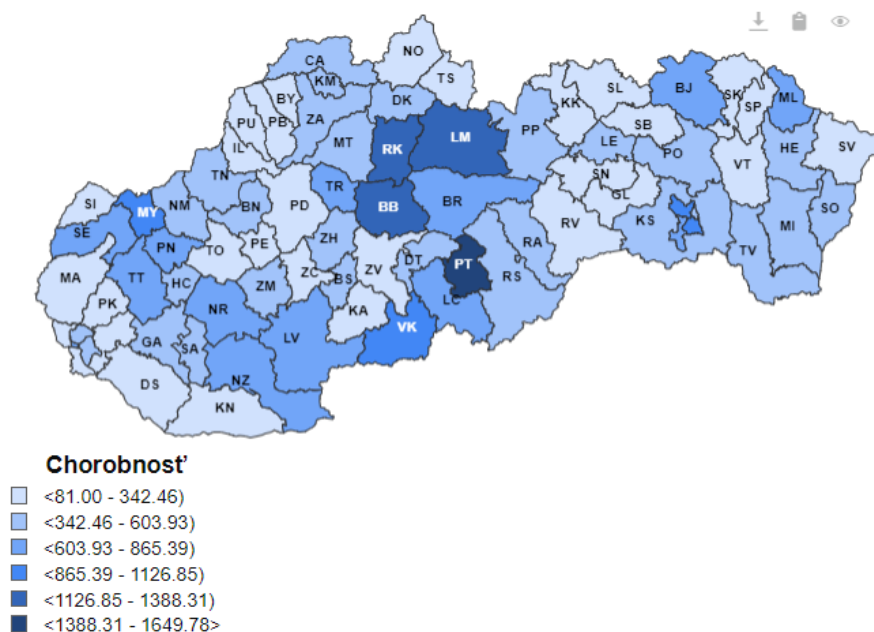
Najvyšší výskyt prípadov ochorenia v rámci sezonality bol zaznamenaný v kalendárnom mesiaci marec – 88 prípadov, kedy ochorelo 23,16 % z celkového počtu zachytených prípadov ochorenia. Nulový výskyt prípadov bol zaznamenaný v letných kalendárnych mesiacoch jún a júl. U ženského pohlavia sa ochorenie vyskytovalo v 58,16% (221 prípadov) u mužského pohlavia sa vyskytlo ochorenie v 41,84 % (159).

### Graf III.4.11.3 Sezonalita ochorenia COVID-19



## Graf III.4.11.4 Mapa výskytu ochorenia COVID-19 v Slovenskej republike za rok 2023

### Výskyt zvolenej diagnózy v SR podľa miesta bydliska v r. 2023 Diagnóza U071%



Topologicky bolo ochorenie prítomné vo všetkých lokalitách okresu Veľký Krtíš, z toho najviac pozitívnych bolo hlásených z okresného mesta Veľký Krtíš – 169.

#### **Klinická forma ochorenia COVID-19:**

respiračná forma COVID-19 – 247,

febrilná – 51,

bezpríznaková forma – 26,

pľúcna – 7,

črevná- 3,

hnačka – 1,

mimočrevná – 1,

únavový syndróm-1,

nezistená: 43.

Z rizikových faktorov ochorenia COVID-19 dominovali: kardiovaskulárne ochorenia (KVO) - 11,57%, diabetes mellitus – 2,63% a onkologické ochorenia – 1,84%.

Importovaná nákaza ochorenia COVID-19 nebola v roku 2023 zaznamenaná.

#### **Hospitalizácie:**

Z celkového počtu infikovaných bolo 24,47% osôb (93) hospitalizovaných s potvrdenou COVID infekciou. V 12 prípadoch bola nutná respiračná podpora v zmysle kyslíkovej terapie a v 4 prípadoch bolo nutné prevedenie pacienta na umelú pľúcnu ventiláciu.

**Nozokomiálne nákazy:** 43 prípadov ochorenia COVID-19 malo charakter nozokomiálnej nákazy.

#### Úmrtia:

V okrese Veľký Krtíš bolo evidované 1 úmrtie na ochorenie COVID 19, vo vekovej skupine 65+.

Tab.III.4.11.1

## ÚMRTIA - ZOZNAM JEDNOTLIVÝCH PRÍPADOV v okrese Veľký Krtíš za rok 2023

Nahlásené v období: 2023

Počet úmrtí: 1 14

Okres: Veľký Krtíš

Diagnóza	Agens	Pohlavie	Okres	Obec	Dátum ochorenia	Dátum hlásenia	Veková skupina
U071	2019-nCoV	muž	VK	Závada	31.03.2023	09.05.2023	65+

#### Epidémie:

V priebehu roku 2023 bola v súvislosti s ochorením COVID-19 zaznamenaná epidémia respiračných ochorení vyvolaných SARS-CoV-2 u klientov zariadenia sociálnych služieb: DDaDSS Veľký Krtíš – **Attack rate 14,79%**.

### III.4.12. Chrípka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípke J10, J11 + SARI

V roku 2023 bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených celkom 17 911 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 54 196,45/100 000 obyvateľov, čo predstavuje nárast o 5 755 ochorení, ako v predošlom roku. Najvyšší počet ochorení bol nahlásený vo vekovej skupine 20-59 ročných v absolútnom počte 7 279 (chor. 40 104,95) a 6-14 ročných s počtom ochorení 3 258 (chor. 110 400,34). Oddeleniu epidemiológie bolo spolu nahlásených 687 komplikácií, čo je nárast oproti roku 2022 o 357 prípadov. Najčastejšie komplikácie predstavovali: sínusitída 326, otitída – 240 a bronchopneumónia – 121.

Chrípke podobných ochorení bolo v roku 2023 nahlásených spolu 1 865 v predchádzajúcom roku 833 prípadov.

V 49 prípadoch bol z nazofaryngeálnych výterov potvrdený **vírus chrípky A: H3** - 38x a *H1N1 pandemický* - 10x a *H3N2*- 1x a v 13 prípadoch **vírus chrípky B** bližšie neurčený.

Proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v kontrolovanom období od 1.9.2022 - 31.8.2023 bolo z celkového počtu 340 osôb zaočkovaných v kolektívnych zariadeniach celkovo 240 osôb (**70,6 %**) a to vo vekovej skupine 20-59 ročných - 86 a vo vekovej skupine 60+ ročných -154 osôb očkovacou látkou INFLUVAC Tetra (BGP Products s.r.o.) - 200 osôb a FLUENZ Tetra – 40 klientov. Vakcínou proti COVID-19 bolo minimálne 2 dávkami zaočkovaných spolu 225 osôb, vo vekovej skupine 20-59 ročných - 75 a vo vekovej skupine 60+ ročných - 150 osôb. Očkovanie bolo vykonané v kolektívnych



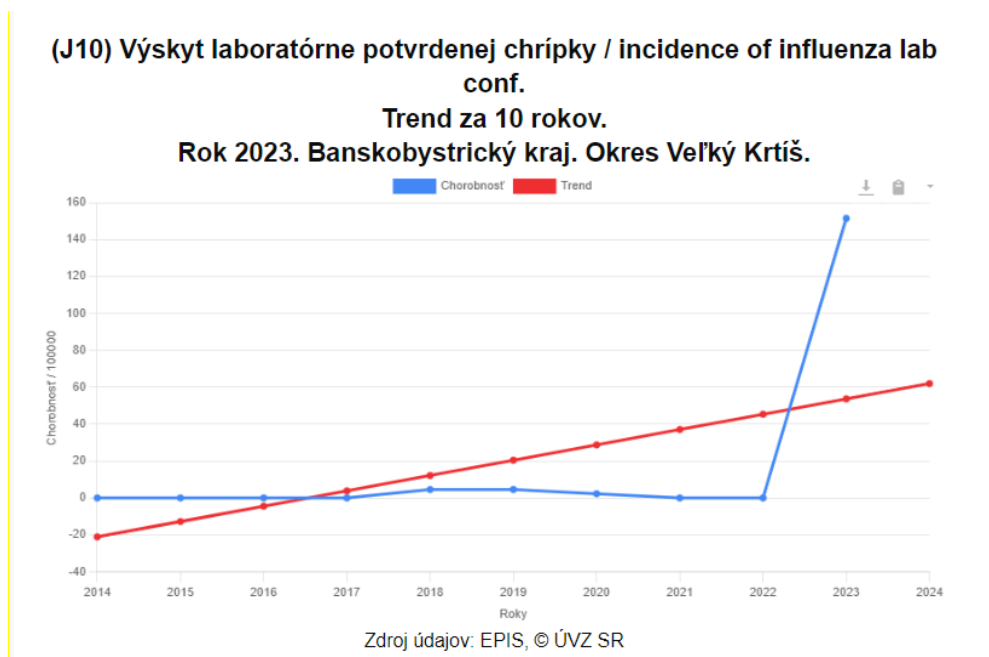
zariadeniach: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Veľký Krtíš, Domov sociálnej starostlivosti Čeláre – Kírť, Zariadenie pre seniorov a špecializované zariadenie / Dom Lazár, Osušie, Annamaria n.o., zariadenie pre seniorov pobočka Sklabiná a Dolné Plachtince.

Na žiadosť rodičov detí do 15 rokov bolo zaočkovaných proti chrípke od troch rokov života dieťaťa spolu 53 detí v okrese jednou dávkou očkovacej dávky.

**V sledovanom období neboli oddeleniu epidemiológie nahlásené žiadne nežiadúce reakcie po podaní očkovacej látky.**

Prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu v školských a predškolských zariadeniach pre zvýšený výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení bol zo strany RÚVZ doporučený: v 21 materských školách a v 7 základných školách okresu Veľký Krtíš.

**Graf III.4.12.1 Výskyt laboratórne potvrdenej chrípky – trend za 10 rokov**



## III.5. NEUROINFEKČIE

### III.5.1. Meningokoková meningitída (G01\*) A390

V roku 2023 nebolo hlásené žiadne ochorenie, pričom v predchádzajúcom roku bolo zaznamenané jedno úmrtie na meningokokovú meningitídu.

### III.5.2. Nešpecifikovaná brucelóza A239

V okrese Veľký Krtíš bol hlásený 1 prípad nešpecifikovanej brucelózy (chor. 2,40/100 000), v predchádzajúcom roku nehlásený žiadny prípad. Ochorenie zaznamenané u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných. Klinická forma – ikterická, mechanizmus prenosu – poranenie zvierat'om - divokým (potkan), faktor prenosu/hlavný – výlučky zvierat/sliny, indikatívne ochorenie:

herpes simplex, druh materiálu – sérum, test ELISA IgG, etiologický agens - Brucella iná nešpecifikovaná.

### **III.5.3. Herpetickovírusová meningitída (G02.0\*) – B003**

Hlásené 2 ochorenia (chor. 4,81/100 000), v predchádzajúcom roku neboli hlásené herpetickovírusové meningitídy. V prvom prípade, ochorenie zistené u 36 ročnej ženy hospitalizovanej na infekčnom oddelení v celkovom trvaní 12 dní. V klinickom obraze dominovali – cefalea, febrilita, meningizmus, nauzea a vomitus. Mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy – neznámy. Epidemiologická anamnéza: zaklieštenie neudávala, herpesy nemávala, konzum nepasterizovaných mliečnych výrobkov neudávala, bez infektu HDC v predchorobí. Potvrdenie etiologického agens: HSV-2 DNA PCR z likvoru. Ostatný likvorový multipanel negatívny. Zo serológie IgG pozitivita po prekovaní VZV, CMV a EBV v minulosti.

Druhé ochorenie potvrdené u muža vo vekovej skupine 65+ ročných, hospitalizácia na JIS interného oddelenia vo VšNsP n.o., v Lučenci. Klinický obraz: parestézie dolných končatín, poruchy chôdze. Klinická forma – neurologická, mechanizmus ako i faktor prenosu nákazy – neznámy, druh materiálu – likvor. Epidemiologická anamnéza: zaklieštenie neudával, ani konzum nepasterizovaných výrobkov (mlieko a mliečne výrobky, syry). Cestovateľská anamnéza negatívna. Etiologický agens: vírus herpes simplex, dôkaz metódou PCR.

### **III.5.4. Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G049**

V sledovanom roku neboli hlásené chorenia, v predchádzajúcom zaznamenané 2 prípady.

### **III.5.5. Poruchy tvárového nervu (n. facialis) – G51**

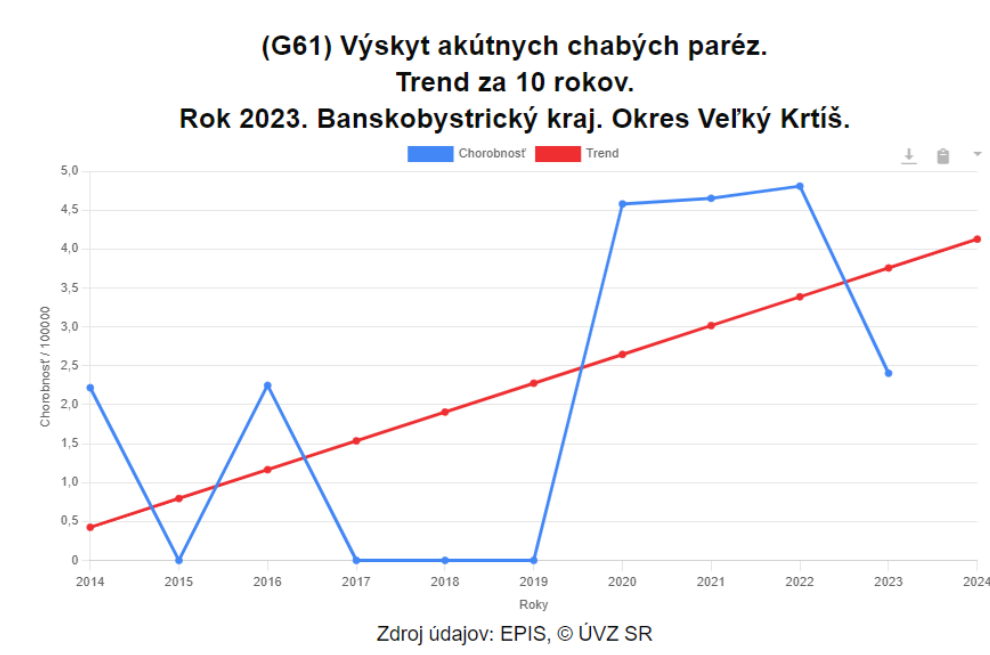
V roku 2023 hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000), v predošlom roku nehlásený ani jeden prípad. Ochorenie zistené u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných. Nutná hospitalizácia na infekčnej klinike FN Nitra v trvaní: 7 dní. Klinicky prítomná hypestézia, bolesti v oblasti sánky a pravého ucha. Klinická forma – neurologická, mechanizmus ako i faktor prenosu nákazy – neznámy.

Epidemiologická anamnéza: krajina nákazy - Pobrežie Slonoviny. Etiologický agens: dôkaz ľudského parechovírusu / HPeV z PCR multipanelu – materiál: likvor.

### **III.5.6. Guillainov-Barrého syndróm– G610**

V roku 2023 bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 2,40/100 000 obyvateľov), v roku 2022 zaznamenané 3 prípady Guillainov-Barrého syndrómu. Ochorel muž vo vekovej skupine 55-64 ročných, ktorý bol hospitalizovaný vo VšNsP n.o., v Lučenci na infekčnom oddelení, potvrdený Miller-Fischerov syndróm s neocerebellárnym syndrómom, ataxiou a oftalmoplégiou. Ochorenie sa klinicky prejavilo bolesťami hlavy, závratmi a diplopiou. Mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy – neznámy, klinická forma – neurologická, epidemiologická anamnéza: bez zaklieštenia, herpesy prítomné na tvári - raz za pol roka, epidemiologicky významný údaj o očkovaní- 0, cestovateľská anamnéza negatívna. Laboratórne: likvor biochemicky pozitívny. Párové vzorky séra na ACHO negat. (I. vz. 20.11.2023 a II. vz., 6.12.2023).

### Graf III.5.2.1 Výskyt akútnych chabých paréz – trend za 10 rokov

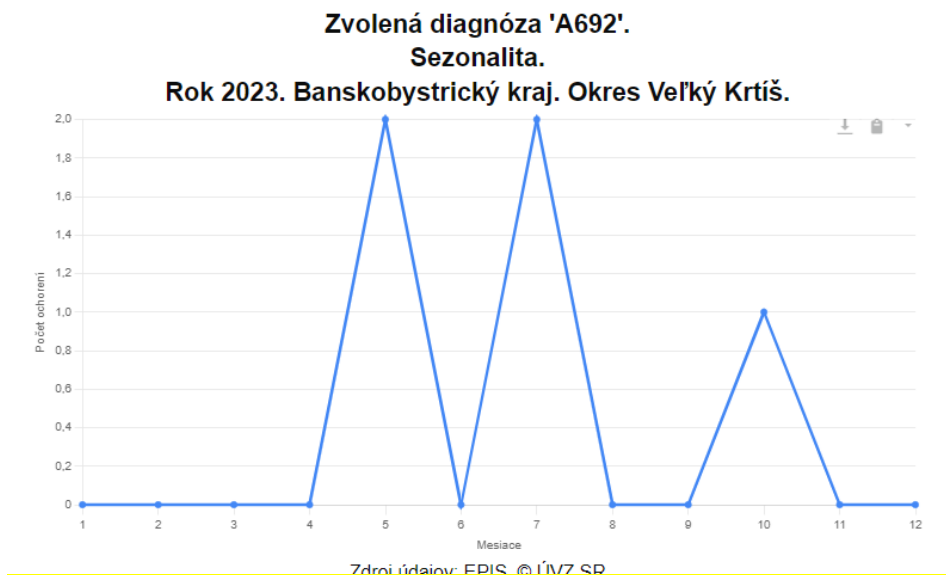


## III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

### III.6.1. Lymeská choroba A692

Hlásených 5 prípadov Lymeskej choroby (chor. 12,02/100 000), predchádzajúci rok nehlásené žiadne prípady. Ochorenia zaznamenané vo vekových skupinách: 25-34 ročných (2), 45-54 ročných (2) a 65+ ročných (1). Klinická forma – 2x kĺbna, 2x kožná a 1x neurologická, mechanizmus prenosu – 2x poštípanie hmyzom, 2x prisatie kliešť'a a 1x neznámy, faktor prenosu/hlavný – 3x výlučok bodavého hmyzu, 1x výlučky zvierat/sliny a 1x neznámy, druh materiálu – 5x sérum, etiologický agens: 3x Borrelia species, 2x Borrelia burgdorferi.

#### Graf III.6.1.1 Sezonalita Lymeskej boreliózy



### III.6.2. Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+) M012

Jedno ochorenie (chor. 2,40/100 000 obyv.), v predošlom roku nehlásený ani jeden prípad. Ochorenie zaznamenané u 64 ročného muža, inaparentný priebeh ochorenia. Klinická forma – kĺbna - prítomný atak bolestivého opuchu drobných kĺbov ruky, mechanizmus prenosu – prisatie kliešťa, faktor prenosu/hlavný – výlučok prisatého hmyzu, sérologický dôkaz metódou ELISA.

### III.6.3. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z203

Zaznamenaných 8 prípadov poranení zvierat'om podozrivým z besnoty s chor. 19,23/100 000 obyv. V roku 2022 hlásených 6 prípadov. Poranenia vo vekových skupinách 10-14 ročných (1), 15-19 ročných (1), 25-34 ročných (2), 35-44 ročných (1), 45-54 ročných (1), 55-64 ročných (2). Poranenia spôsobili 2 druhy zvierat, ktoré udávame v tabuľkách. Besnota nebola potvrdená ani u jedného zvierat'a. U osôb zabezpečená postexpozičná profylaxia sériou 5 vakcín očkovacou látkou Verorab.

Zviera	Besnota		kontakt	poškriab.	Lokalizáci a poranenia	uhryznutie	lokalizácia poranenia
	potvr.	nepot.					
Mačka	0	4	0	0	0	4	ruka 4x
Pes	0	4	0	0	0	4	predlaktie 3x noha 1x

Typ vakcín	Tuzemské množst. /poč. dávok/	Importované množst. /počet dávok/
Tkanivová vakcína	0	40

### Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	8
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

### Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Mačka	4
Pes	4

## III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

### III.7.1. Tetanus A33 - A35

Nebol hlásený.

### III.7.2. Erysipelas A46

Nezaznamenaný prípad, jedno ochorenie hlásené v roku 2022.

### III.7.3. Plynová gangréna A48.0

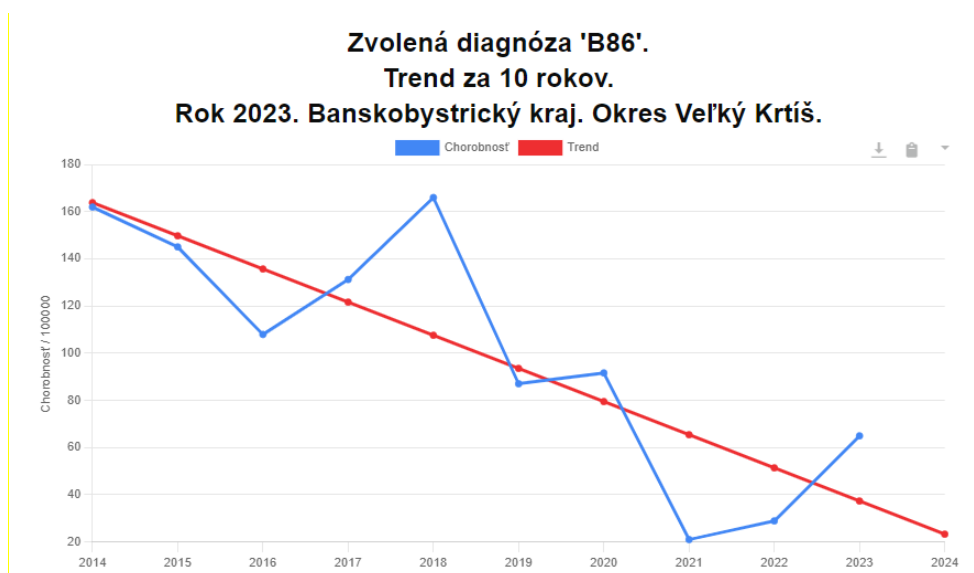
Ochorenie sme nezaznamenali, v predchádzajúcom roku hlásený 1 prípad.

### III.7.4. Svrab B86

V roku 2023 bolo nahlásených 26 ochorení (chor. 62,49/100 000 obyv.) v roku 2022 12 ochorení. Výskyt vo vekových skupinách 1-4 ročných (1), 5-9 ročných (3), 15-19 ročných (1), 35-34 ročných (2), 35-44 ročných (2), 45-54 ročných (3), 55-64 ročných (2) a 65+ ročných (12). Sezónne najvyšší výskyt v mesiaci júl (9).

Epidemický výskyt: Zaznamenaná jedna lokálna epidémia (8 prípadov) a to v zariadení pre seniorov Annamária n.o., Sklabiná.

Graf III.7.4.1 Trend výskytu svrabu za 10 rokov



### III.7.5. Impetigo L01

Tri ochorenia (chor. 7,21/100 000 obyv.) u chorých vo vekových skupinách: 0 ročných (1), 1-4 ročných (1) a 10-14 ročných (1). V roku 2022 zaznamenaných šesť prípadov.

### **III.7.6. Celulitída - flegmóna L03**

Hlásené jedno ochorenie u rehospitalizovanej pacientky vo vekovej skupine 65+ ročných, (chor. 2,40/100 000). V roku 2022 nehlásený žiadny prípad. Etiologický agens: pozitívna kultivácia *Staphylococcus aureus* / MRSA zo steru kožnej plochy/lézie.

### **III.7.7. Osteomyelitída – M86**

V roku 2023 hlásené 1 ochorenie (chor. 2,40/100 000) osteomyelitídy spánkovej kosti u polymorbídneho pacienta vo vekovej skupine 65+ ročných, v predchádzajúcom roku nehlásený žiadny prípad. Mechanizmus prenosu - krvná cesta, rizikový faktor/vonkajší - stav po abscese nazálneho septa, stav po revíznej operácii stredoušia, ďalej po opakovaných extirpáciách granulácií zvukovodu. Hospitalizácia v celkovom trvaní 16 dní. Etiologický agens: pozitívny kultivačný nález *Pseudomonas aeruginosa* z výteru z ucha.

## **III.8. POHLAVNE PRENOSNÉ OCHORENIA A HIV/AIDS**

### **III. 8.1. Syfilis A51 - A53**

Hlásené tri ochorenia (chor. 7,21/100 000 obyv.), čo je o 5 prípadov menej, ako v predchádzajúcom roku. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0 ročných (1) a 15-19 ročných (2). Diagnóza potvrdená klinicky a sérologicky špecifickými a nešpecifickými reakciami. Mechanizmus prenosu – 2x heterosexuálny styk a 1x vertikálny prenos (z matky na plod), prameň nákazy – 3x človek chorý, klinická forma – 1x asymptomatické nosičstvo, 1x bezpríznaková a 1x gynekologická, druh materiálu 3x sérum. Etiologický agens: 3x *Treponema palidum*.

### **III. 8.2. Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu A540**

Hlásené dve ochorenia (chor. 4,81/100 000 obyv.), v roku 2022 zaznamenané tri prípady. Rozloženie podľa vekových skupín: 25-34 ročných (1) a 45-54 ročných (1). V oboch prípadoch diagnóza potvrdená kultivačným vyšetrením zo sterov z uretry, infekčný agens 2x *Neisseria gonorrhoeae*. Mechanizmus prenosu – 2x heterosexuálny styk, v jednom prípade sa jednalo o importovanú nákazu z Rakúska.

### **III. 8.3. Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A560**

Tri ochorenia (chor. 7,21/100 000 obyv.) rovnako, ako v predchádzajúcom roku. Ochorenia zaznamenané vo vekových skupinách: 15-19 ročných (1), 20-24 ročných (1) a 25-34 ročných (1). Mechanizmus prenosu – 2x heterosexuálny styk a 1x priamy kontakt. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy. Etiologický agens: *Chlamydia trachomatis* zo séra 2x a cervikálneho steru.

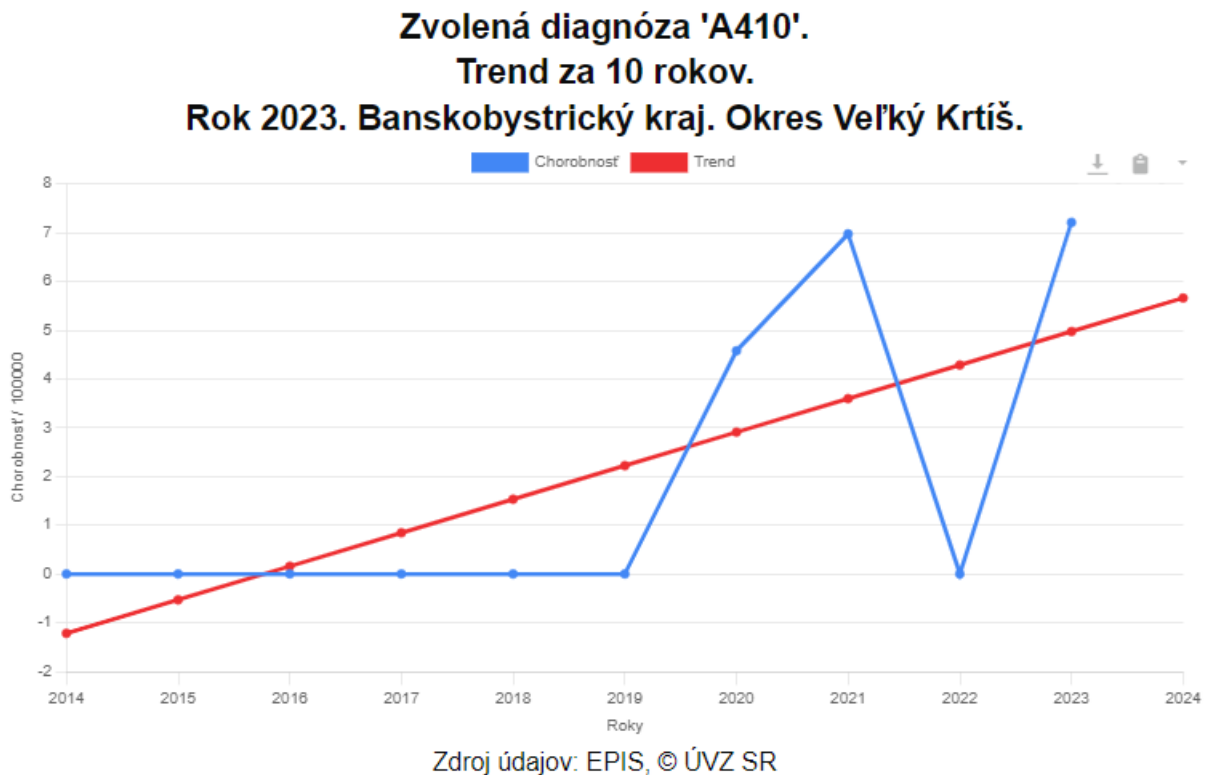
## **III.9. INÉ INFEKCIE NEZARADENÉ**

### **III.9.1. Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* A410**

V roku 2023 hlásené 3 ochorenia (chor. 7,21/100 000 obyv.), v predchádzajúcom roku nezaznamenaný ani jeden prípad. Rozdelenie podľa vekových skupín: 0 ročných (1), 35-44

ročných (1) a 65+ ročných (1). Mechanizmus prenosu – 1x krvná cesta, 2x neznámy, faktor prenosu – 1x kontaminovaný biologický materiál, 2x neznámy, klinická forma – 3x septická, druh materiálu – 1x výter z nosa, 2x hemokultúra, etiologický agens – 2x *Staphylococcus aureus*, 1x *Staphylococcus aureus* / MRSA.

**Graf III.9.1.1 Trend výskytu septikémie vyvolanej *Staphylococcus aureus***



### III.9.2. Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* A491

Hlásený 1 prípad streptokokovej infekcie (chor. 2,40/100 000), v predchádzajúcom roku nehlásené žiadne prípady. Ochorenie zistené u ženy vo vekovej skupine 20-24 ročných po piatich týždňoch po pôrode sekciou. Etiologický agens: kultivačný dôkaz z výteru z pošvy: *Streptococcus pneumoniae*.

### III.9.3. Akútna tubulointersticiálna nefritída – N10

V priebehu roka bol hlásený 1 prípad nozokomiálneho charakteru akútnej tubulointersticiálnej nefritídy, vyvolanej multirezistentným *Klebsiella pneumoniae* (chor. 2,40/100 000), v predošlom roku nehlásené žiadne prípady ochorenia. Ochorenie sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 65+ ročných. Rizikový faktor / vonkajší - dlhodobá ATB terapia, etiologický agens: *Klebsiella pneumoniae*, CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus / typ NDM.

### III.9.4. Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými srdcovými pomôckami – T827

V roku 2023 bol hlásený 1 prípad intraluminálnej katérovej infekcie (chor. 2,40/100 000) nozokomiálneho charakteru, predchádzajúci rok sme nezaznamenali žiadny prípad. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ ročných. Kultivačný dôkaz - *Staphylococcus haemolyticus*,

druh materiálu – hemokultúra, mechanizmus prenosu - krvná cesta, rizikový faktor - vonkajší/hemodialýza.

### III.9.5. Nosič inej infekčnej choroby – Z228

Hlásených 6 prípadov (chor. 14,42/100 000), v predchádzajúcom roku nehlásený žiadny prípad. Ochorenia zaznamenané vo vekovej skupine 65+ ročných. Etiologický agens - 3x Klebsiella pneumoniae, /CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus/ typ KPC, 1x Klebsiella pneumoniae, /nešpecifikované, 2x Klebsiella pneumoniae, /CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus/ typ NDM.

### III.10. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

Za rok 2023 bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených a schválených zo Všeobecnej nemocnice s poliklinikou Veľký Krtíš, n.o., 100 nozokomiálnych nákaz, čo bolo 2,54% z počtu hospitalizovaných v danom roku.

Oproti roku 2022 je evidovaný nárast o 56 hlásených nozokomiálnych nákaz. Zaznamenané 2 epidemické výskyty: výskyt črevných infekcií na oddelení dlhodobo chorých, kde v čase od 21.2.2023 - 17.3.2023 ochorelo 5 pacientov. Laboratórne potvrdené 4x Clostrídium difficile produkujúci toxín A aj toxín B a 1x Clostrídium difficile produkujúci toxín B.

Ďalej zaznamenaný epidemický výskyt multirezistentného kmeňa Klebsiella pneumoniae s potvrdením produkcie karbapenemáz s identifikáciou typu NDM / fenotypovými testami u 6 pacientov (1x izolácia z moču s následným potvrdením zo stolice a 5x primárne záchyt v stolici) na Oddelení vnútorného lekárstva muži a ženy v čase od 30.05.2023 do 14.06.2023.

Najzodpovednejšie sa k hlásnej službe NN stavalo Interné oddelenie a oddelenie dlhodobo chorých.

Kontrola výskytu NN sa vykonávala výkonom štátneho zdravotného dozoru plánovaného a následného po výskyte závažných NN. Na jednotlivých oddeleniach zdravotníckych zariadení boli sledované výkony bariérovej ošetrovateľskej techniky, kontrola výkonu dekontaminácie a funkčnosti sterilizačných prístrojov.

**Tab. III.10.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese rok 2023**

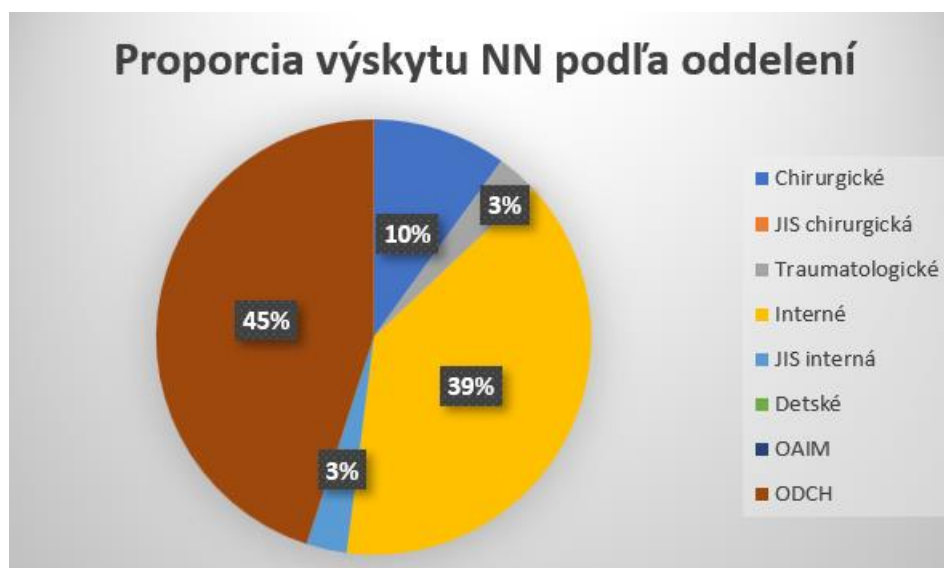
Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
VšNsP n.o., Veľký Krtíš	100	3 937	2,54
Spolu dialyzačné pracoviská	0	0	0
<b>Spolu:</b>	100	3937	2,54



**Tab. III.10.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Veľký Krtíš**

Oddelenie	Poč. NN v roku		Počet hospitaliz. v roku 2023	Proporcía výskytu
	2022	2023		
	Abs.	Abs.	Abs.	%
1	2	3	4	5
Chirurgické	1	10	553	1,81
JIS chirurgická	0	0	107	0
Traumatologické	0	3	613	0,49
Interné	8	39	1586	2,46
JIS interná	2	3	226	1,33
Detské	0	0	493	0
OAIM	0	0	99	0
ODCH	33	45	260	17,31
S p o l u	44	100	3 937	2,54

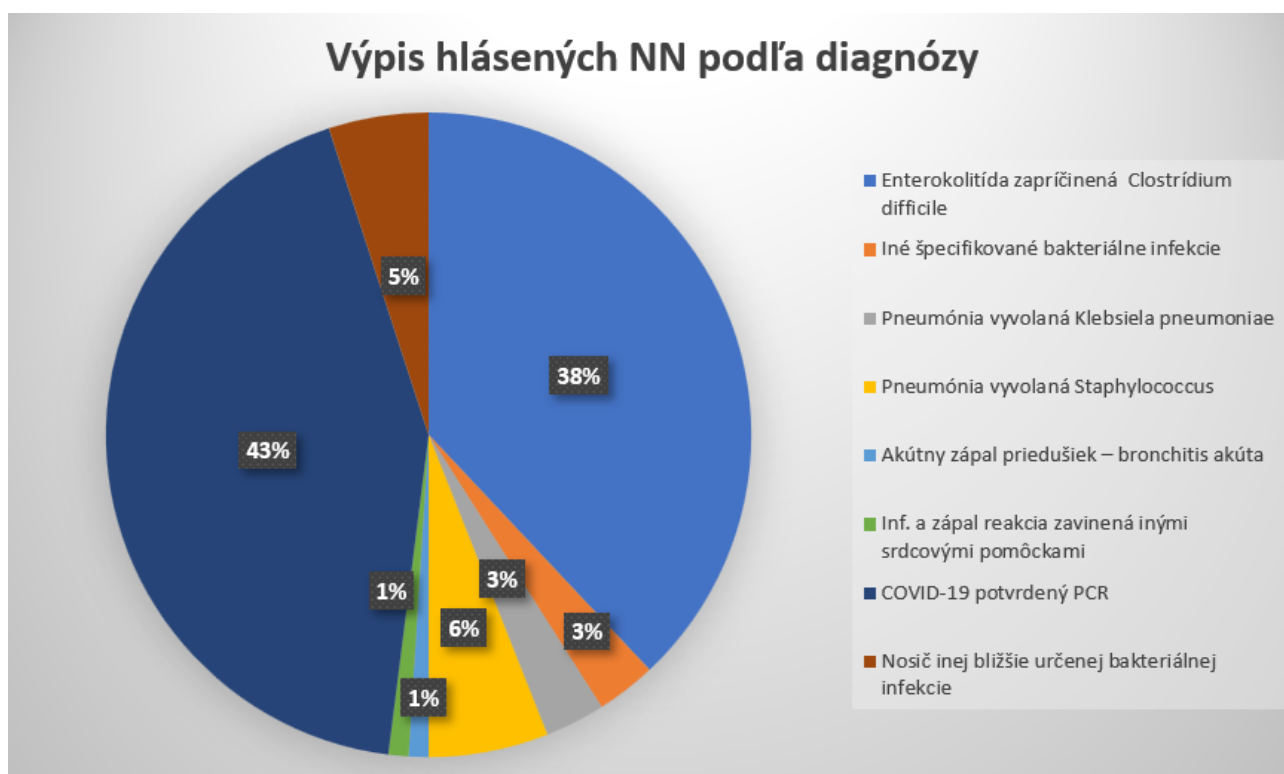
**Graf č. III.10.2 Proporcía výskytu NN podľa jednotlivých oddelení**



Tab. III.10.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR/kraj/okres

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	38	38
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	3	3
J50	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	3
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	6	6
J20	Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta	1	1
T827	Inf. a zápal reakcia zavinená inými srdcovými pomôckami	1	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	43	43
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	5	5
<b>Spolu</b>		<b>100</b>	<b>100</b>

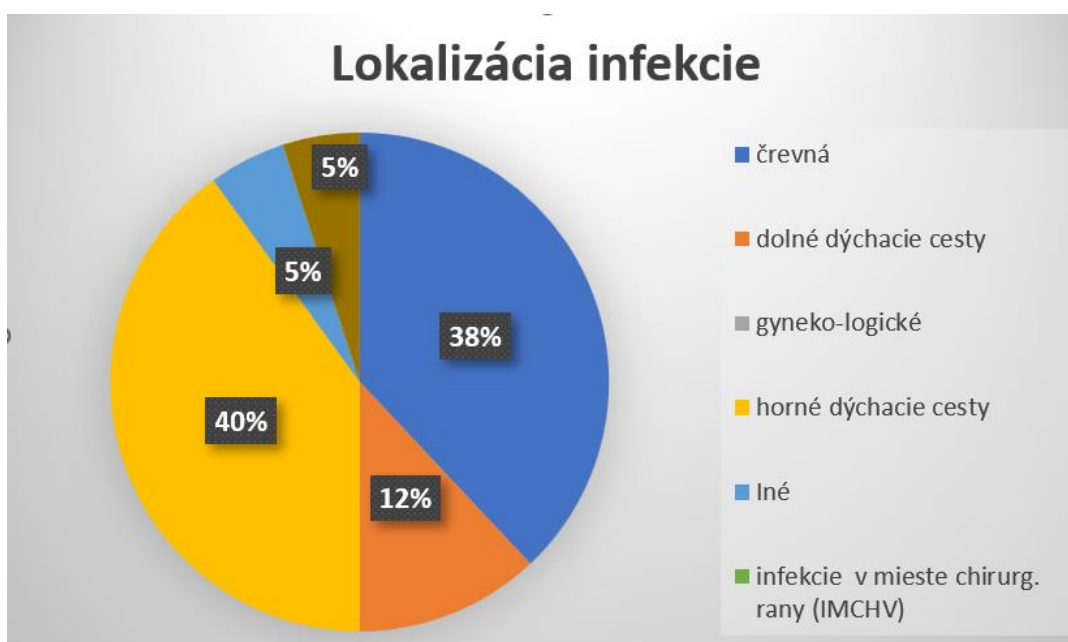
Graf č. III.10.3.1 Hlásené NN podľa diagnózy



Tab.III.10.4 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie rok 2023

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynoko-logické		horné dýchacie cesty		Iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	3	7,9	0	0	0	0	6	15	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Traumatologické	0	0	0	0	0	0	3	7,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Interné	8	21,0	12	100	0	0	13	32,5	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100	39	39
JIS interná	0	0	0	0	0	0	3	7,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
ODCH	27	71,0	0	0	0	0	15	37,5	3	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
<b>Spolu</b>	<b>38</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</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>5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

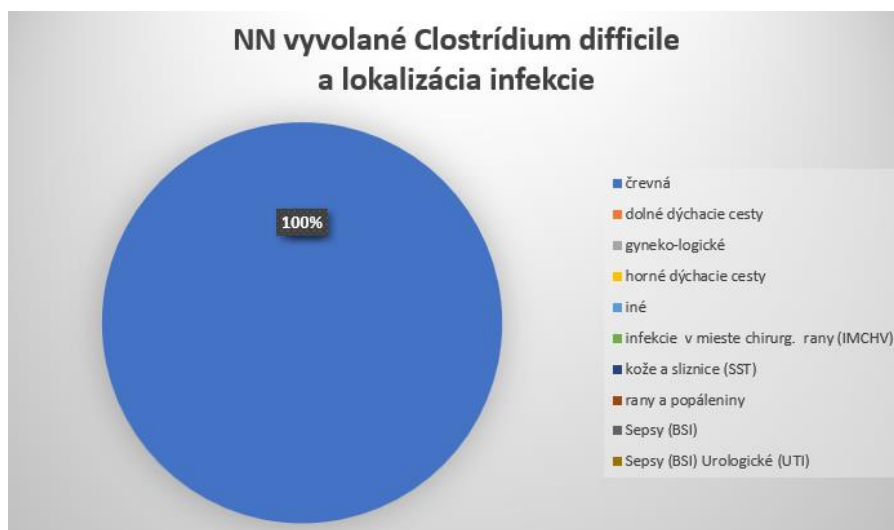
Graf č. III.10.4.4 NN podľa lokalizácie infekcie





Staphylococcus aureus	0	0	4	33,3	0	0	2	5	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	
Klebsiella pneumonie	0	0	2	16,7	0	0	0	0	3	60	0	0	0	0	0	0	0	0	4	80	9	9
Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	0	0	0	1	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Staph. haemolyticus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	1	1
<b>Spolu</b>	<b>38</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</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>5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Graf č. III.10.5.1 Clostridium difficile vo vzťahu k lokalizácii infekcie



Graf č. III. 10.5.2 Staphylococcus aureus vo vzťahu k lokalizácii infekcie



Graf č. III.10.5.2 Klebsiella pneumoniae vo vzťahu k lokalizácii infekcie



Najčastejším pôvodcom nozokomiálnych nákaz (etiologický agens) bol vírus SARS-CoV-2 spolu 42 prípadov NN. Druhým najčastejším pôvodcom bol Clostridium difficile spolu 38 prípadov NN, ďalej baktéria Klebsiella pneumoniae producent karbapenemázy - z toho počtu boli 4 prípady NN spôsobených karbapenemázou KPC, 3 prípady typu NDM, 1 prípad typu IMP a 1 prípad Klebsiella pneumoniae bez produkcie karbapenemázy, ďalej 9 prípadov a Staphylococcus aureus / MRSA – 9 prípadov.

Karbapenemázy tvorili 9% z počtu potvrdených EZK (epidemiologicky závažných kmeňov). Pri daných nebezpečených nozokomiálnych kmeňoch boli zabezpečené prísne mimoriadne protiepidemické opatrenia.

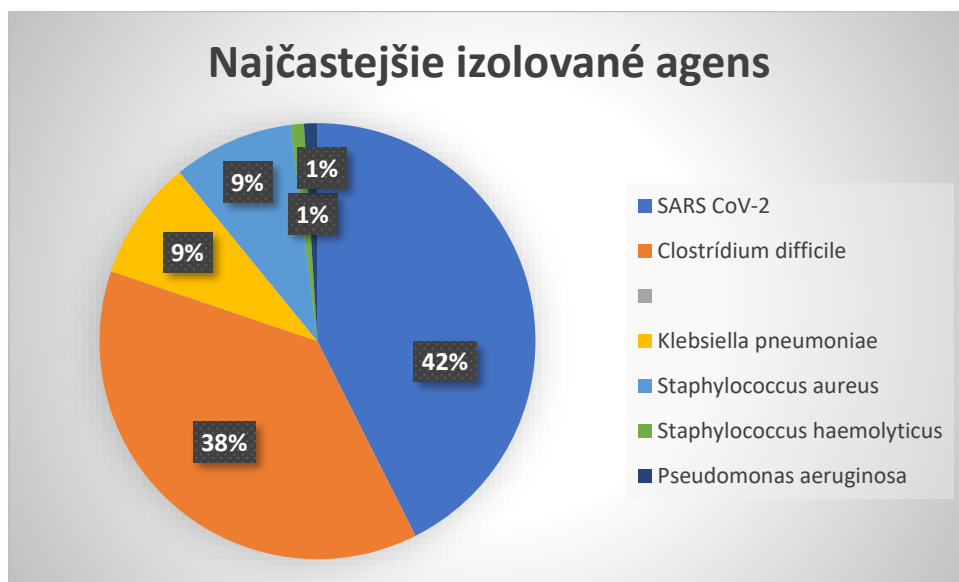
### Kultivačne potvrdené etiologického agens

Z počtu hlásených NN (izolovaných 6 typov agens).  
Izolované boli nasledovné mikroorganizmy:

Tab. č.2 Najčastejší pôvodcovia nozokomiálnych nákaz v roku 2023

Názov mikróba:	Špecifikácia	Skratka:	
		G +	G -
42 x SARS CoV-2	-	SARS-CoV-2	-
38 x Clostridium difficile		CLO	+
9x Klebsiella pneumoniae	4x KPC 1x IMP 3x NDM 1x CPO neprodukujúci organizmus	KLE	-
9 x Staphylococcus aureus	7x MRSA	STA.A	+
1x Staphylococcus haemolyticus		STA.H	+
1x Pseudomonas aeruginosa		PS.A	-

Graf č. 2.1



#### IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

V regióne Veľký Krtíš sa nachádza jedno ústavné zdravotnícke zariadenie - Všeobecná nemocnica s poliklinikou n.o. s celkovým počtom lôžok 127, chirurgický smer – 35 lôžok, nechirurgický smer - 81 lôžok, z toho JIS - 8 lôžok, OAIM – 3 lôžka / k 31.12.2023.

Nemocnica je zabezpečená špecializovanou ambulantnou starostlivosťou, a to dvoma ambulanciami vnútorného lekárstva, ambulanciou funkčnej diagnostiky, ambulanciou praktického lekára pre dospelých, nefrologickou ambulanciou, tromi chirurgickými ambulanciami, ambulanciou úrazovej chirurgie, príjmovou pediatrickou ambulanciou, gastroenterologickou, anestéziologickou a fyziatricko-rehabilitačnou ambulanciou. Ďalej spoločnými vyšetrovacími a liečebnými zložkami pod ktoré spadá - oddelenie klinickej mikrobiológie a biochémie, CT pracovisko, rádiodiagnostické oddelenie, operačné sály, liečebná výživa a stravovanie, centrálna sterilizácia a dopravná zdravotná služba.

Primárna zdravotná starostlivosť je poskytovaná v 7 neštátnych ambulanciách všeobecného lekára pre deti a dorast, v 21 ambulanciách všeobecného lekára pre dospelých, v 26 neštátnych odborných ambulanciách a 17 stomatologických ambulanciách. V okrese sa nachádza aj dialyzačné stredisko.

Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný na lôžkových oddeleniach zdravotníckeho zariadenia. V rámci hygienicko-epidemiologického režimu bolo na jednotlivých oddeleniach VŠNsP Veľký Krtíš n.o., odobratých celkovo 60 vzoriek sterov na mikrobiologické vyšetrenie nemocničného prostredia (Interné oddelenie muži a JIS Interného oddelenia, Oddelenie úrazovej chirurgie, opakovane Interné oddelenie a Interná JIS). Kontrola funkčnosti sterilizačných prístrojov na Oddelení centrálnej sterilizácie je zabezpečená prevádzkovateľom (dokladované protokolmi BMT s.r.o. Piešťany) a kontrola sterilizátorov v rámci Oddelenia chirurgie - prevážovňa, Chirurgická ambulancia a Traumatologická ambulancia – je vykonávaná na ročnej báze (bioindikátormi) – protokoly o skúške ALS SK, s.r.o. / zo dňa 19.05.2023 a elektrická

revízia zdravotníckych prístrojov – v platnosti. Nemocnica má kontrolu zabezpečenú dodávateľským spôsobom. Pre nemocnicu je vypracovaný dezinfekčný program pre lôžkové oddelenia aj poliklinickú časť / ako súčasť prevádzkového poriadku ústavného zariadenia. Pri výkone ŠZD nebol zistený pozitívny výsledok zo sterilného materiálu.

Prevádzkovateľ VŠNsP Veľký Krtíš n.o. zabezpečoval reprofilizované lôžka pre COVID-19 pozitívnych pacientov v čase od 4.8.2022 do 05.03.2023. Od 06.03.2023 boli pacienti s pozitívnym výsledkom na koronavírusovú infekciu izolovaní na jednotlivých lôžkach nemocničných oddelení.

Od 14.4.2023 boli vzhľadom na zvýšený počet COVID pozitívnych pacientov opakovane otvorené vyčlenené lôžka v priestoroch ODCH. S koronavírusovou infekciou bolo celkovo za rok 2023 hospitalizovaných 99 pacientov (z toho 5 na OAIM + 1 preklad na OAIM ZV).

Počas letných mesiacov roku 2023 bola vykonaná dôkladná ohnisková dezinfekcia oddelenia dlhodobo chorých prístrojom Aerosept 500 (dezinfekcia kyselinou peroctovou) a germicídnych žiaričov.

06.11.2023 bolo v rámci VŠNsP Veľký Krtíš n.o. zriadené oddelenie samoplatcov s celkovou kapacitou - 10 klientov, ktoré slúži na umiestňovanie osôb vyžadujúcich si ošetrovateľskú a opatrovateľskú starostlivosť na krátke časové obdobie.

V rámci projektu *Optimalizácie siete nemocníc* bola Všeobecná nemocnica s poliklinikou n.o. Veľký Krtíš kategorizovaná ako Nemocnica 1. typu s desiatimi doplnkovými programami.

Modernizácia a vybavenosť:

Počas roka 2023 prebiehali na poliklinickej a lôžkovej časti nemocnice čiastočné opravy. Prebiehala postupná rekonštrukcia rozvodnej siete na jednotlivých úsekoch lôžkových oddelení. Boli zakúpené 2 EKG prístroje, 1 anesteziologický prístroj na operačné sály, pre potreby Dopravnej zdravotnej služby bolo zakúpené 1 sanitné vozidlo, na oddelení RDG došlo k výmene čítačky RDG kaziet pre priamu digitalizáciu. Na oddelenie Klinickej mikrobiológie sa zakúpil prístroj SD BIOSENSOR S2400 na rýchlu diagnostiku (Ag adenovírusy, rotavírusy, norovírus, RSV, Influenza A,B, Legionella z moča, H.pylori v stolici, atď.).

Testovanie a vakcinácia:

V priebehu roka bolo zabezpečené testovanie koronavírusovej infekcie na Mobilnom odberovom mieste nemocnice 2-3x do týždňa (možnosť PCR aj Ag testovania). Pre nízku návštevnosť sa pozastavila činnosť MOM od 01.08.2023 do 23.10.2023. Momentálne je pozastavená činnosť MOM do 20.04.2024.

Pre nízky záujem vakcinácie proti ochoreniu COVID – 19 bolo Vakcinačné stredisko pozastavené od 16.04.2022.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2023 okres Veľký Krtíš

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	



Lôžk. Odd. - OAIM/JIS	3	0	0	0	0	3
Lôžk. Odd.- chirurg. smer	2	0	1	0	1	4
Lôžk. Odd. - nechirurg. smer	3	0	36	2	2	43
Amb. všeobecní lekári	21	0	0	0	0	21
Amb. odborní lekári	26	0	0	0	0	26
Stomatológovia	17	0	0	0	0	17
Rádiodiagnostické oddelenie	1	0	0	0	0	1
<b>SPOLU</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>115</b>

Tab.č.IV.1.2

**VÝSLEDKY BIOLOGICKÉHO TESTOVANIA STEROV ZO STERILNÉHO MATERIÁLU  
A Z PROSTREDIA PODĽA ODDELENÍ V REG. VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU 2023**

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	Testy	Z toho pozitívne		Sterov	Z toho nevyh.	
	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>
Interné oddelenie muži + JIS	0	0	0	45	1	2,22
Traumatologické oddelenie	0	0	0	15	0	0
<b>SPOLU:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>1,66</b>

Tab.č.IV.1.5

## INVENTARIZÁCIA STERILIZAČNÝCH PRÍSTROJOV A KONTROLA FUNKČNÉHO STAVU V REGIÓNE VEĽKÝ KRŤÍŠ V ROKU 2022

Druh ster. príst.	Evid. Počet	Výsledky testovania						Poč. Vyrad
		Počet kontr. STE	Prop. Kontrol.	Počet pozit.	Prop. z počtu kontrol	Opak. kontr.	Počet opak. na poz.	
		Abs	%	Abs	%	Abs	Abs	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	22	22	100	0	0	0	0	0
AUT	4	4	100	0	0	0	0	0

### V. OSTATNÉ ČINNOSTI V OBLASTI INFEKČNEJ A NEINFEKČNEJ EPIDEMIOLOGIE

#### 6.1. Národný imunizačný program

V kalendárnom mesiaci september a október 2023 bola odbornými pracovníkmi Oddelenia epidemiológie fyzicky vykonaná administratívna kontrola očkovania v 7 ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast v územnom obvode RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši. Zároveň bola vykonaná kontrola dodržiavania chladového reťazca vakcín, typy chladničiek v jednotlivých ambulanciách, vedenie evidencie zaočkovanosti, ako aj doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami.

Vo vyššie uvedených parametroch sledovanosti neboli zistené závažnejšie nedostatky. Nebola hlásená žiadna nežiaduca reakcia po očkovaní.

**Celookresný výsledok zaočkovanosti v rámci pravidelného povinného očkovania detí dosiahol hranicu 96,78 %. V porovnaní s predchádzajúcou kontrolou očkovania bola celookresná zaočkovanosť nižšia o 1,12%, v predošlom sledovanom období bola na úrovni 97,9 %. V sledovanom období boli zistené 4 pediatrické obvody (57,14%), v ktorých nebola dosiahnutá 95% hranica zaočkovanosti, pokles úrovne zaočkovanosti bol zaznamenaný u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti až v 11 ročníkoch narodenia. Počet zdravotných kontraindikácií oproti minulému roku vzrástol o 2 prípady, jedná sa o trvalé kontraindikácie, dočasné sme v tomto a ani v predošlom kontrolovanom období nevidovali.**

Záverečná správa z kontroly očkovania bola v termíne odoslaná na RÚVZ v sídle kraja. Rovnako bola zabezpečená distribúcia informačných materiálov o očkovaní do všetkých zdravotníckych zariadení v okrese Veľký Krtíš.

V spádovom území RÚVZ Veľký Krtíš boli zaznamenané 2 ochorenia na nákazy proti ktorým je zavedené povinné očkovanie, a to 1x pertussis u muža z vekovej skupiny 55- 64 ročných bez zistenia očkovacieho statusu a 1 prípad vírusovej hepatitídy typu B u dospeljej osoby.

Okrem toho bolo evidovaných 207 prípadov ochorení preventabilných očkovaním, proti ktorým je možné sa očkovať na odporúčanie lekára. Jednalo sa o 204 prípadov varicelly a 3 prípady rotavírusovej enteritídy. Ani jeden prípad ochorenia s odporúčaným očkovaním nebol zaočkovaný. Protiepidemické opatrenia vo všetkých predmetných ohniskách nákazy boli zabezpečené v plnom rozsahu. V roku 2023 sme zaznamenali 380 prípadov ochorenia COVID-19, ktoré bolo v roku 2021 zaradené medzi nákazy preventabilné očkovaním.

Boli vykonávané individuálne konzultácie so všeobecnými lekármi pre deti a dorast – písomne, telefonicky, emailom.

V súvislosti s plnením opatrenia č.2 – „Zlepšenie povedomia a informovanosti starších ľudí v oblasti preventívneho očkovania cestou informačno-osvetových aktivít regionálnych úradov verejného zdravotníctva“ Národného programu aktívneho starnutia na roky 2021 -2030 bola zabezpečená realizácia prednášok na tému – Význam očkovania proti chrípke, pneumokokovým invazívnym ochoreniam a COVID-19 v 7 zariadeniach okresu Veľký Krtíš, s celkovým počtom účastníkov: 330.

Na uverejnenom telefónnom čísle na webovej stránke RÚVZ sa mohla verejnosť informovať o problematike očkovania. Situácia v oblasti imunizácie je priebežne monitorovaná, lekárom nahlásené odmietnutia povinného pravidelného očkovania v detskom veku sú riešené pohovorom v Poradni očkovania.

V prípade zistenia porušenia povinnosti podľa § 51 ods. 1 písm. d) a ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. správny orgán za tento priestupok na úseku verejného zdravotníctva ukladá blokovú pokutu v súlade s ustanovením § 56 ods.1 písm. k) a ods.3 zák.355/2007 Z.z..

## **6.2. Surveillance infekčných chorôb**

V priebehu roku 2023 v spádovom území RÚVZ Veľký Krtíš bolo hlásených 940 prípadov prenosných chorôb, v ktorých sa zabezpečovali protiepidemické opatrenia (preventívne, represívne), edukácia v ohnisku nákazy a monitorovanie dopadu na zdravie jednotlivých prípadov. Osobitná pozornosť bola venovaná koronavírusovej infekcii, nozokomiálnym nákazám (CDI, infekciám vyvolaným multirezistentným patogénom *Klebsiella pneumoniae* v ústavnom zariadení).

Zabezpečenie hlásenia prenosných ochorení, ARO, chrípky a ChPO bolo riešené opakovanými upozoreniami poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, ktorých povinnosťou je zabezpečenie hlásnej služby. Na mesačnej báze sú všeobecní lekári pre deti, dorast a dospelých informovaní o epidemiologickej situácii v okrese Veľký Krtíš.

## **6.3. Informačný systém prenosných ochorení – IS EPIS**

Informačný systém prenosných ochorení IS EPIS je denne využívaný na evidenciu a hlásenie prenosných ochorení, na zabezpečenie analýz a grafické spracovanie ich trendu – prechod na rutinnú prevádzku začiatkom mája roka 2023 na nový modul EPIS ako súčasť IS ÚVZ. V hodnotenom období bolo spracovaných a do systému vložených:

- 940 prípadov prenosných ochorení,
- 100 nozokomiálnych nákaz,
- 5 epidémií, (svrab, CPE, CDI, COVID-19),
- 6 hlásení do SRV (systém rýchleho varovania) – 1x akútna hepatitída typu A, 1x podozrenie na SARI, 1x epidémia svrabu, 1x CPE, 1x herpetická meningitída, 1x vírusová gastroenteritída.

#### 6.4. Nozokomiálne nákazy

Na základe harmonogramu je vykonávaný mikrobiálny monitoring v lôžkovej časti zdravotníckych zariadení, kontrola účinnosti sterilizačnej techniky, pravidelné kontroly dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach najmä po výskyte nozokomiálnych infekcií.

V roku 2023 bolo zo zdravotníckych zariadení okresu Veľký Krtíš hlásených 100 prípadov nozokomiálnych nákaz (najčastejšie zaznamenanými NN boli infekcie *respiračného traktu*, ktoré tvorili 52% NN, ďalej črevné infekcie vyvolané *Clostridioides difficile* v 38% a v 5% infekcie *urogenitálneho traktu* a infekcie zaradené do kategórie iné). V porovnaní s predošlým rokom je evidovaný nárast záchytu nozokomiálnych nákaz o 56 prípadov.

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2023 odobratých 60 vzoriek sterov z rúk personálu a kritických a rizikových miest nemocničného prostredia. Z celkového počtu bolo 5% sterov nevyhovujúcich.

Odber sterov z rúk pri výkone ŠZD v zdravotníckych zariadeniach bol zabezpečený 2x ( Interné oddelenie muži a Oddelenie úrazovej chirurgie).

Realizovaná surveillancie NN na jednotkách intenzívnej starostlivosti – sledovanie dodržiavania bariérovej ošetrovateľskej techniky, kontrola výkonu dekontaminácie – vykonané na JIS Interného oddelenia muži.

V súvislosti s pozitívnym záchytným multirezistentných patogénov - *Klebsiella pneumoniae* produkujúcou karbapenemázu (KP CPE) u hospitalizovaných pacientov Všeobecnej nemocnice s poliklinikou n.o. Veľký Krtíš boli na dotknutých oddeleniach nariadené a kontrolované protiepidemické opatrenia. Taktiež boli rozhodnutím nariadené skríningové vyšetrenia u prepustených pacientov, ktorí boli v kontakte s pozitívnymi pacientami s KP CPE. Oddelenie epidemiológie vypracovalo a zaslalo nemocnici dňa 9.6.2023 materiál s rozpracovaným postupom pre odber vzoriek pri klinicky a epidemiologicky významných mechanizmoch rezistencie, ďalej 15.6.2023 zaslaná vypracovaná stratégia kontroly CPE+.

V roku 2023 bola vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou n.o. Veľký Krtíš a v ďalších vybraných nemocniciach pracovníkmi oddelenia epidemiológie zrealizovaná Bodová prevalenčná štúdia (BPS) podľa protokolu ECDC. Jednalo sa bodové prevalenčné sledovanie nozokomiálnych nákaz a užívania ATB v Slovenskej republike.

Táto štúdia bola realizovaná v čase od 10.05.2023 do 12.05.2023 na všetkých lôžkových oddeleniach nemocnice. Do BPS bolo zapojených 63 pacientov. Bolo sledované aj očkovanie zdravotníckeho personálu proti COVID-19 (82,79% - dostupné údaje za rok 2022) a chrípke. Zaslanie finálneho exportu databázy HELICS prebehlo 12.06.2023.

## 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie

### Mimoriadna situácia s potenciálom ovplyvnenia verejného zdravia:

Na území okresu Veľký Krtíš bola dňa 01.09.2023 vyhlásená mimoriadna situácia spôsobená hromadným prílevom nelegálnych migrantov z tretích krajín. Mimoriadna situácia bola vyhlásená v trvaní do 02.11.2023. V nebytových priestoroch výrobnjej haly mesta Veľký Krtíš bola dočasne zabezpečená evidencia a umiestnenie cudzincov, ktorí neoprávnene prekročili štátnu hranicu SR za účelom zabezpečenia nevyhnutne potrebných úkonov. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši nie je podľa zákona 355/2007 Z.z. kompetentný na vykonávanie ŠZD v zariadeniach MV SR.

- Spolupráca s ústavným zdravotníckym zariadením pri reprofilizácii a dereprofilizácii lôžkového fondu vyhradeného pre COVID pacientov.
- Spolupráca so zariadeniami sociálnych služieb.
- Reorganizácia pracovných činnosti na oddelení epidemiológie.
- Participácia na druhej fáze projektu monitoringu odpadových vôd na detekciu SARS-CoV-2 do **13.06.2023** (časová a geografická redukcia odberov kvôli významnému poklesu detekcie RNA vírusu SARS-CoV-2.
- V rámci Systému rýchleho varovania bolo vykonaných 6 hlásení mimoriadneho významu.

Počas roka 2023 bol zaznamenaný epidemický výskyt prenosných ochorení v epidemiologickej súvislosti na: klostrídiové infekcie, COVID-19, svrab a epidemický výskyt karbapenémovej rezistencie pri *Klebsiella pneumoniae* u hospitalizovaných pacientov.

V roku 2023 boli evidované 2 prípady hospitalizácií pre **akútnu hepatitídu A** u školopovinných detí v epidemiologickej súvislosti. V ZŠ s MŠ Hrušov boli nariadené protiepidemické opatrenia. OE bolo vydaných celkovo 82 rozhodnutí pre úzke kontakty s nariadením lekárskeho dohľadu a aktívnej imunizácie.

## 6.6. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDVP

V rámci virologickej kontroly odpadových vôd - surveillance poliomyelitídy, bolo odobratých podľa stanoveného harmonogramu 12 vzoriek z ČOV mesta Veľký Krtíš a z ČOV Opatovská Nová Ves - migračný tábor (24.1., 14.3., 23.5., 18.7., 12.9., 14.11.2023). Pokus o izoláciu enterálnych vírusov z odpadových vôd bol v každom prípade vzorky negatívny.

## 6.7. Prevencia HIV/AIDS

Na úrovni okresu Veľký Krtíš bola úloha realizovaná v spolupráci s Oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu. Oddelenie epidemiológie priame intervencie v školách nevykonával. V nadväznosti na Svetový deň boja proti AIDS boli zdravotno- výchovné aktivity zamerané na prevenciu HIV/AIDS – články s danou problematikou boli zverejnené na webovom sídle RÚVZ Veľký Krtíš a boli ďalej uverejňované na internetových platformách. V spoločných priestoroch úradu boli zhotovené názorné informačné panely.

V roku 2023 boli oslovené 4 stredné školy v okrese Veľký Krtíš zaslaním prezentácie, rovnako materiály vypracované Odborom podpory zdravia a výchovy ku zdraviu boli zaslané do 5 zariadení pre seniorov okresu Veľký Krtíš.

## **6.8. Poradne očkovania**

Činnosť poradne očkovania pokračovala na RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši aj v roku 2023 a bola spropagovaná na webovej stránke úradu. Poskytované boli individuálne usmernenia rodičov telefonicky a emailovou komunikáciou.

Laická verejnosť bola informovaná o dôležitosti a benefitoch očkovania formou poskytovania materiálov o očkovaní, ktoré boli distribuované do pediatrických ambulancií a Všeobecnej nemocnice s poliklinikou Veľký Krtíš n.o. s aktuálnym očkovacím kalendárom na rok 2023. V rámci zvýšenia povedomia a informovanosti seniorov bola zabezpečená prednášková činnosť v 6 zariadeniach pre seniorov a na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši ohľadne problematiky Očkovania proti chrípke, pneumokokovým invazívnym ochoreniam a COVID-19 (s celkovým počtom účastníkov- 330).

Za kontrolované obdobie bolo všeobecnými lekármi pre deti a dorast nahlásených celkovo 24 odmietnutí povinného pravidelného očkovania. V 21 prípadoch bol priestupok riešený uložením blokovej pokuty na základe zistenia porušenia povinnosti podľa §51 ods. 1 písm. d) a ods.3 zákona č. 355/2007 Z.z., v ďalších prípadoch bolo spáchanie priestupku riešené v rozkaznom konaní.

Samostatnú časť tvorili telefonické konzultácie o nutnosti očkovania pred cestou do zahraničia, resp. odporúčenie využitia poradenstva v špecializovanej Ambulancie cestovnej medicíny v Banskej Bystrici.

## **6.9. ZVÝŠENIE POVEDOMIA BUDÚCICH RODIČOV O OCHORENIACH PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM A VÝZNAME OČKOVANIA**

V roku 2023 sa RÚVZ nezapojil do projektu "Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania".

## VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

### *VEKOVOŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ NA PRENOSNÉ CHOROBY V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU 2022*

Diagnóza / Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A02 <b>a</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>r</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.40	2.40
A020 <b>a</b>	3	14	11	3	2	3	4	0	3	4	9	56
<b>r</b>	903.61	947.87	573.22	156.74	102.88	137.11	106,48	0.00	64.97	81.47	120.63	134,6
A045 <b>a</b>	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	4
<b>r</b>	0.00	0.00	0.00	52.25	51.44	0.00	0.00	0.00	16.24	0.00	13.40	9.61
A047 <b>a</b>	0	0	0	0	0	0	0	4	3	5	42	54
<b>r</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.10	48.73	81.47	562.93	129.79
A048 <b>a</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5
<b>r</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.24	16.29	40.21	12.02
A080 <b>a</b>	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
<b>r</b>	301.20	67.70	0.00	0.00	51.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21
A081 <b>a</b>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>r</b>	0.00	0.00	52.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40
A082 <b>a</b>	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
<b>r</b>	0.00	0.00	52.11	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	0.00	0.00	4.81

Diagnóza / Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
---------------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------

A239	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0.00	0.00	52.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40
A370	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.29	0.00	2.40
A371	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.24	0.00	0.00	2.40
A38	a	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0.00	0.00	104.22	52.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21
A410	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
	r	301.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	0.00	13.40	7.21
A491	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40
A502	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	301.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40
A515	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0.00	0.00	0.00	0.00	102.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81
A540	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.75	0.00	16.24	0.00	0.00	4.81
A560	a	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
	r	0.00	0.00	0.00	0.00	51.44	45.70	17.75	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21
A692	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	5
	r	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.49	0.00	32.48	0.00	13.40	12.02
B003	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	0.00	13.40	4.81
B019	a	4	56	103	26	4	5	4	2	0	0	0	204
	r	1,204.82	3,791.47	5,367.38	1,358.41	205.76	228.52	70.98	31.05	0.00	0.00	0.00	490.33
B029	a	0	1	0	3	0	0	1	2	3	4	12	26
	r	0.00	67.70	0.00	156.74	0.00	0.00	17.75	31.05	48.73	65.18	160.84	62.49



B15	a r	0 0.00	0 0.00	1 52.11	1 52.25	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 4.81
B169	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 13.40	1 2.40
B171	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 16.24	0 0.00	0 0.00	1 2.40

Diagnóza / Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
B181	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 13.40	1 2.40
B182	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 45.70	2 35.49	0 0.00	2 32.48	1 16.29	1 13.40	7 16.82
B86	a r	0 0.00	1 67.70	3 156.33	0 0.00	1 51.44	0 0.00	2 35.49	2 31.05	3 48.73	2 32.59	12 160.84	26 62.49
G51	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 15.53	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 2.40
G610	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 16.29	0 0.00	1 2.40
J039	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 17.75	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 2.40
J101	a r	0 0.00	5 338.52	18 937.99	16 835.95	7 360.08	0 0.00	1 17.75	10 155.26	2 32.48	1 16.29	2 26.81	62 149.02
J150	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4 53.61	4 9.61

J152	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	8 107.22	8 19.23
J20	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 15.53	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 2.40
J205	a r	1 301.20	2 135.41	0 0.00	1 52.25	1 51.44	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 13.40	6 14.42
J399	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 13.40	1 2.40
L01	a r	1 301.20	1 67.70	0 0.00	1 52.25	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 7.21
L03	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 13.40	1 2.40
M012	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 16.29	0 0.00	1 2.40
M86	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 16.29	0 0.00	1 2.40
N10	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 13.40	1 2.40

Diagnóza / Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
T827	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 13.40	1 2.40
U071	a r	7 2,108.43	11 744.75	12 625.33	24 1,253.92	15 771.60	10 457.04	33 585.63	32 496.82	39 633.43	38 619.20	159 2,131.08	380 913.35

Z203	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 52.25	1 51.44	0 0.00	2 35.49	1 15.53	1 16.24	2 32.59	0 0.00	8 19.23
Z223	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 15.53	1 16.24	6 97.77	17 227.85	25 60.09
Z225	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 16.29	0 0.00	1 2.40
Z228	a r	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	6 80.42	6 14.42

SEZÓNNOŠŤ VÝSKYTU PRENOSNÝCH CHORÔB V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU  
2023

M K C H	Ochorenie	H o d n o t a	M e s i a c												SPO -IU
			JA N.	FE B..	M A R .	AP R.	M Á J	JÚ N	JÚ L	AU G.	SE P.	O K T .	NO V.	DE C.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A 02	Vylučova nie salmonel	A b s	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Re l	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
A 02 0	Salmonel ová enteritída	A b s	2	0	3	2	8	6	14	9	9	2	1	0	56
		Re l	3,3	0	5	10	13, 3	10	23, 3	15	15	3,3	1,7	0	100
A0 45	Kampylo b. enteritída	A b s	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	4
		Re l	0	0	0	0	0	75	0	25	0	0	0	0	100
A0 47	Enter, zapr. Clostr. diff.	A b s	1	1	9	4	6	5	8	3	3	4	2	8	54
		Re l	1,8	1,8	16, 7	7,4	11, 1	9,2	14, 8	5,5	5,5	7,4	3,7	14, 8	100
A0 48	Iné špecif. bakter. inf.	A b s	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	5
		Re l	0	0	0	0	40	0	20	40	0	0	0	0	100
A0 80	Rotavírus . enteritída	A b s	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
		Re l	0	0	33, 3	0	0	0	66, 7	0	0	0	0	0	100
A0 81	Gastroent . zaprič. vír. Norwalk	A b s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Re l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100

A0 82	Adenovír us. enteritída	A bs	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		Re l	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	100
A2 39	Nešpecif. brucelóza	A bs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Re l	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
A3 70	Bordetell a pertussis	A bs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Re l	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A3 71	Bordetell a parapertu ss.	A bs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Re l	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A3 8	Šarlach	A bs	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
		Re l	33, 3	0	33, 3	0	0	33, 3	0	0	0	0	0	0	100
A4 10	Sept. vyv. Staphyl. aureus	A bs	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		Re l	0	0	33, 3	33, 3	0	0	0	0	0	0	0	33, 3	100
A4 91	Nešpecif. strep. infek.	A bs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Re l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
A5 02	Nešp. vrod. syfilis	A bs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Re l	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A5 15	Lat. včasný syfilis	A bs	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		Re l	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100
A5 40	Gonokok ové infekcie	A bs	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		Re l	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	100

A5 60	Chlamýdi ové infekcie	A bs	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
		Re l	0	0	33, 3	0	0	0	0	33, 3	0	0	0	33, 3	100
A6 92	Lymeská choroba	A bs	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	5
		Re l	0	0	0	0	40	0	40	0	0	20	0	0	100
B0 03	Herp. vírus. meningítí da. (G02.0*)	A bs	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
		Re l	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	100
B 01 9	Varicella	A bs	16	24	26	11	9	14	9	2	3	15	26	49	204
		Re l	7,8	11, 8	12, 7	5,4	4,4	6,9	4,4	1	1,5	7,3	12, 7	24, 0	100
B 02 9	Herpes zoster	A bs	0	3	4	0	4	2	2	1	3	5	1	1	26
		Re l	0	11, 5	15, 4	0	15, 4	7,7	7,7	3,8	11, 5	19, 2	3,8	3,8	100
B1 5	Akútna hepatitída A	A bs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		Re l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
B1 69	Akútna hepatitída . B	A bs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Re l	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B1 71	Akútna hepatitída C	A bs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Re l	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
B1 81	Chronick á hepatitída B	A bs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Re l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
B1 82	Chronick á	A bs	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	7

	hepatitída C														
		Re1	28,5	14,3	0	14,3	14,3	0	0	0	14,3	0	14,3	0	100
B86	Scabies	Abs	1	0	3	1	0	1	9	1	4	4	1	1	26
		Re1	3,8	0	11,5	3,8	0	3,8	34,6	3,8	15,4	15,4	3,8	3,8	100
G51	Poruchy tvár. nervu (n. facialis)	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Re1	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100
G610	Guillain.-Barrého sy.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Re1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
J039	Nešp. akut. zápal mandlí	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Re1	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
J101	Vír. chrípky identifikov.	Abs	29	18	8	5	0	0	0	0	0	0	1	1	62
		Re1	46,8	29	12,9	8,1	0	0	0	0	0	0	1,6	1,6	100
J150	Pneu. vyv. Kleb. pneu	Abs	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	4
		Re1	0	0	0	25	0	0	50	25	0	0	0	0	100
J152	Pneu. vyv. Staphyloc.	Abs	0	0	1	3	1	0	1	0	0	1	0	1	8
		Re1	0	0	12,5	37,5	12,5	0	12,5	0	0	12,5	0	12,5	100
J20	Ak. zápal. priedušiek	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Re1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
J205	Ak. bron. vyvolaná	Abs	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6

	synciál. vír.														
		Re 1	66, 7	16, 7	0	0	16, 7	0	0	0	0	0	0	0	100
J39 9	Nešp. chor. HDC	A bs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Re 1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
L0 1	Impetigo	A bs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
		Re 1	0	0	0	0	0	33, 3	33, 3	0	0	33, 3	0	0	100
L0 3	Celulitída	A bs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Re 1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
M0 12	Artrid. pri. Lym. borel.	A bs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Re 1	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
M8 6	Osteomye litída	A bs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Re 1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
N1 0	Akút. tubuloint. nefritída	A bs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Re 1	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
T8 27	Inf. zavinená srdcov. pom	A bs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Re 1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
U0 71	COVID- 19 pot. PCR	A bs	38	87	88	44	5	0	0	6	7	23	31	51	380
		Re 1	10	22, 9	23, 1	11, 6	1,3	0	0	1,6	1,8	6,0	8,1	13, 4	100
Z2 03	Kont.,ale bo ohr. besnot.	A bs	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	1	8
		Re 1	12, 5	0	0	0	0	25	0	0	0	25	25	12, 5	100



22 3	Nosič inej bakter. inf.	A bs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
		Re l	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	100
Z2 23	Nosič bakt. infekcie	A bs	0	1	2	3	2	3	4	6	1	2	0	1	25
		Re l	0	4	8	12	8	12	16	24	4	8	0	4	100
Z2 25	Nosič vír. hepatit. B	A bs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Re l	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100
Z2 28	Nosič inej inf. chor.	A bs	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	6
		Re l	0	0	0	0	16, 7	16, 7	66, 7	0	0	0	0	0	100

### ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSTĚ NA POHLAVIE V OKRESE VEĹKÝ KRTIŠ

Diagnóza / Pohlavie	Muži	Ženy	Spolu
A02	1 4.91	0 0.00	1 2.40
A020	27 132,62	29 136,49	56 134,6
A045	3 14.74	1 4.71	4 9.61
A047	19 93.33	35 164.73	54 129.79
A048	2 9.82	3 14.12	5 12.02
A080	2 9.82	1 4.71	3 7.21

A081	a	1	0	1
	r	4.91	0.00	2.40
A082	a	1	1	2
	r	4.91	4.71	4.81
A239	a	0	1	1
	r	0.00	4.71	2.40
A370	a	1	0	1
	r	4.91	0.00	2.40
A371	a	1	0	1
	r	4.91	0.00	2.40
A38	a	2	1	3
	r	9.82	4.71	7.21
A410	a	3	0	3
	r	14.74	0.00	7.21

Diagnóza / Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
A491	a	0	1	1
	r	0.00	4.71	2.40
A502	a	0	1	1
	r	0.00	4.71	2.40
A515	a	0	2	2
	r	0.00	9.41	4.81
A540	a	2	0	2
	r	9.82	0.00	4.81
A560	a	0	3	3
	r	0.00	14.12	7.21
A692	a	2	3	5
	r	9.82	14.12	12.02

B003	a	1 4.91	1 4.71	2 4.81
	r			
B019	a	94 461.73	110 517.72	204 490.33
	r			
B029	a	14 68.77	12 56.48	26 62.49
	r			
B15	a	1 4.91	1 4.71	2 4.81
	r			
B169	a	0 0.00	1 4.71	1 2.40
	r			
B171	a	0 0.00	1 4.71	1 2.40
	r			
B181	a	1 4.91	0 0.00	1 2.40
	r			
B182	a	4 19.65	3 14.12	7 16.82
	r			
B86	a	16 78.59	10 47.07	26 62.49
	r			
G51	a	1 4.91	0 0.00	1 2.40
	r			
G610	a	1 4.91	0 0.00	1 2.40
	r			
J039	a	0 0.00	1 4.71	1 2.40
	r			
J101	a	27 132.63	35 164.73	62 149.02
	r			

Diagnóza / Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
J150	a	3	1	4
	r	14.74	4.71	9.61
J152	a	2	6	8
	r	9.82	28.24	19.23
J20	a	1	0	1
	r	4.91	0.00	2.40
J205	a	2	4	6
	r	9.82	18.83	14.42
J399	a	0	1	1
	r	0.00	4.71	2.40
L01	a	1	2	3
	r	4.91	9.41	7.21
L03	a	0	1	1
	r	0.00	4.71	2.40
M012	a	1	0	1
	r	4.91	0.00	2.40
M86	a	1	0	1
	r	4.91	0.00	2.40
N10	a	1	0	1
	r	4.91	0.00	2.40
T827	a	0	1	1
	r	0.00	4.71	2.40
U071	a	159	221	380
	r	781.02	1,040.15	913.35
Z203	a	5	3	8
	r	24.56	14.12	19.23

Z223	a	15 73.68	10 47.07	25 60.09
	r			
Z225	a	1 4.91	0 0.00	1 2.40
	r			
Z228	a	2 9.82	4 18.83	6 14.42
	r			





RÚVZ Veľký Krtíš

pokr. tab. č.1.3.

## VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 2004 - 2023

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod Nota	ROK																			
			2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Zavšivenie, svrab																						
B 86	Svrab	Abs	9	28	101	40	47	36	38	37	68	53	73	65	47	58	74	38	40	9	12	26
		Rel	19,4	60,3	217,9	86,3	102,2	78,4	80,6	81,04	148,95	117	162	145	105,6	131,2	165,9	87	91,6	20,9	28,8	62,49
Záp. choroby ústredného nervového systému																						
G 00	Bakt. zápal mozg. pl.	Abs	0	5	2	3	1	1	1	1	1	3	1	1	0	1	4	1	0	0	0	0
		Rel	0	10,8	4,3	6,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	6,6	2,2	2,2	0	2,3	9,1	2,29	0	0	0
G 04	Záp. mozg. encefal.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	0	0	2,3	4,6	4,8
Polyneuropatia																						
G 61	Zápal. Polyneurop	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	2	1	3	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	4,4	0	2,25	0	0	0	4,6	2,3	7,2
Chríпка																						
J 10	Chríпка	Abs	19830	19008	20563	36836	38309	39387	32275	29237	20500	20160	19587	22668	19633	16523	14679	16767	7725	5486	12156	17911
		Rel	42303,10	40549,5	43866,8	2813,1	14587,9,2	14255,6,9	17259,4,5	13074,2,2	87572,4	87326,4	71336,7	72456,9	63358,4	58836,5	50731,3	62637,8	38872,7	24649,4	39368,1	54196,4
Osoby s pot. ohrozením zdravia																						
Z 20	Uhryznutie	Abs	14	12	8	11	13	3	9	14	14	8	12	12	9	9	12	13	12	2	6	8
		Rel	30,1	25,8	17,3	23,7	28,3	6,5	19,6	30,7	30,7	17,7	26,6	26,8	20,23	20,4	27,3	29,8	27,5	4,6	14,4	19,2



### Epidémie alimentárných nákaz -rodinné a iné menšie ( 2-5 prípadov ) RÚVZ Veľký Krtíš

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospital.	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. typhimurium				
		S. enteritidis	1	3	0	0
		Iné sérovary				
Kampylobacter	A04.5					
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostrídium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium	1	5	5	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovirus				
	B15	Hepatitída A				
	A08					
	0,2,3,4,8	Iné vírusy A080				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

## Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Veľký Krtíš			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad <b>spolu:</b>	940 EPIS 158 <b>1111</b>
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné <b>spolu:</b>	369 30 0 0 26 <b>425</b>
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie <b>spolu:</b>	7 2215 7 23 0 <b>2252</b>
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV <b>spolu:</b>	940 940 0 6 <b>1886</b>
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie <b>spolu:</b>	53 12 1 3 <b>69</b>
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnoscť prednášky pre ZP <b>spolu:</b>	7 0 <b>7</b>
7.	Publikačná činnosť	Spolu 2):	0
8.	Účasť na konferenciách 3)	Aktívna:  Pasívna:  1.XXVII. Červenkové dni preventívnej medicíny	0  3

		2. XIII. Stredoslovenský kardiologický deň Kaskády - Sliach 3. Surveillance nemocničných nákaz – Štrbské Pleso	
		<b>spolu:</b>	<b>3</b>
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch 4)	Príprava zadania: zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) /príprava skúmaviek a podkladov spolu:	0 0 0 0 0 0
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	0 0 0 0 0
12.	Podnety	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	1124
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	158
15.	Odvolaania	počet	0



REGIONÁLNY  
ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM VO VEĽKOM KRTÍŠI

## **VÝROČNÁ SPRÁVA**

**Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu**

Vedúca oddelenia: **Mgr. Zdenka Kováčová**

**A.**

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

**a.) Organizačná štruktúra**

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu (ďalej len OPZaVkZ) je samostatný organizačný útvar RÚVZ Veľký Krtíš. OPZaVkZ zastrešuje činnosť základnej poradne zdravia a koordinuje činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia (ďalej len PCOPZ), na činnosti ktorých participujú aj pracovníci ostatných oddelení RÚVZ Veľký Krtíš (Tab. č.1).

**Základná poradňa zdravia (zPZ) :** Mgr. Zdenka Kováčová  
Zlatica Foltánová  
Mgr. Simona Sabinovská

**Nadstavbové poradne zdravia PCOPZ :**

**Poradňa pohybovej aktivity:** Mgr. Zdenka Kováčová (OPZaVkZ)  
Zlatica Foltánová (OPZaVkZ)

**Poradňa pre odvykanie od fajčenia:** Mgr. Zdenka Kováčová (OPZaVkZ)  
Zlatica Foltánová (OPZaVkZ)

**Poradňa pre nefarmakol. ovplyvňovanie krvného tlaku:** Mgr. Kováčová (OPZaVkZ)  
Zlatica Foltánová (OPZaVkZ)

**Poradňa zdravej výživy:** MVDr. Erika Felberová (OHVBPKV)

**b.) Personálne obsadenie**

K 31.12.2023 pracovali na OPZaVkZ spolu 3 zamestnankyne (2 verejný zdravotník, 1 zdravotná sestra):

1. vedúca oddelenia: zdravotnícky pracovník s VŠ vzdelaním II. stupňa v odbore Verejné zdravotníctvo, so špecializáciou „Výchova ku zdraviu“ a „Zdravie pri práci“ (0,5 úväzok).
2. zdravotná sestra: zdravotná sestra so špecializáciou „Výchova ku zdraviu“ (1,0 úväzok).

3. zdravotnícky pracovník s VŠ vzdelaním II. stupňa v odbore Verejné zdravotníctvo (0,1 úväzok).

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

### Vzdelávacie aktivity organizované RÚVZ Veľký Krtíš (odborné celouštavné semináre):

27.6.2023	Kurz prvej pomoci
29.9.2023	Svetový deň srdca
30.10.2023	Chrípka - očkovanie
15.11.2023	Svetový deň diabetu

### Vzdelávanie pracovníkov mimo RÚVZ Veľký Krtíš:

22.6.2023	RÚVZ Rimavská Sobota: Celoslovenská porada vedúcich OPZaVkJ
30.3.2023	RÚVZ Spišská Nová Ves: Školenie k programu TZS
13.9.2023	RÚVZ Bratislava: Školenie k softvéru TZS
19.10.2023	RÚVZ Banská Bystrica: Porada zamestnancov OPZaVkJ v BB kraji

### Iné vzdelávacie aktivity na RÚVZ Veľký Krtíš (on line):

7.2.2023	UPVS
12.10.2023	Vyšetrovanie v PZ
24.10.2023	Práca s prístrojom Afinion
14.12.2023	Prevenia závislostí – drogy, alkohol
13.12.2023	Školenie k nutričnému softvéru Planeat
1.1. - 31.12.2023	Pravidelné webexy k programu TZS

Aktívna účasť a prezentácie na odborných fórach: 0.  
Pracovné stretnutia pracovníkov OPZaVkJ: 0.

## **C. Rozbor činnosti**

Podľa údajov Štatistického úradu k 31.12.2022 žilo v spádovej oblasti OPZaVkJ RÚVZ Veľký Krtíš v okrese Veľký Krtíš 41 255 obyvateľov.

Číselný prehľad intervenčných zdravotno-výchovných aktivít v roku 2023 uvádza Tab. č. 2.

### **1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

#### **Zvýšenie pohybovej aktivity**

Rozvoju pohybovej aktivity venujeme pozornosť v rámci každodennej činnosti OPZaVkJ RÚVZ Veľký Krtíš. Poradenstvo k pohybovej aktivite je zahrnuté do všeobecného poradenstva. Máme tiež vybudovanú Poradňu pohybovej aktivity, ktorá je určená na zvyšovanie telesnej aktivity vybraných skupín obyvateľstva. V roku 2023 však táto bola z dôvodu doznievajúcej pandémie COVID-19 ešte stále nedostatočne využívaná.

Svetový deň pohybom ku zdraviu (10. máj): cieľom je zvýšiť verejné povedomie o zdravom

životnom štýle, založenom na dostatku primeraného pohybu. Pri tejto príležitosti OPZ aVkZ zorganizoval pre 24 zamestnancov RÚVZ Veľký Krtíš športový deň. Na školskom ihrisku v ZŠ s MŠ Želovce sme zorganizovali športové dopoludnie pod názvom „Zdravé telo“ s rôznymi aktivitami pre 103 žiakov I. a II. stupňa. Podobné aktivity boli vykonané v priestoroch:

- MŠ SNP Veľký Krtíš (80 detí),
- MŠ Príbelce (45 detí),
- MŠ Poľná Veľký Krtíš (60 detí).

Zdravotno-výchovné materiály „Pravidelný pohyb - kľúč ku zdraviu“ boli prezentované verejnosti prostredníctvom sociálnych sietí (Facebook) a elektronicky prostredníctvom e-mailu do Hontiansko-novohradskej knižnice A.H. Škultétyho Veľký Krtíš, ako aj do všetkých stredných a základných škôl v okrese Veľký Krtíš. V priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš bol inštalovaný informačný panel o dôležitosti pohybu.

Kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“: cieľom kampane je zlepšenie zdravotného stavu obyvateľov Slovenska elimináciou jedného z najvýznamnejších rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení – pohybovej inaktivity. Kampaň býva vyhlasovaná každé dva roky. Zapojili sme sa do nej aj v roku 2023 a spropagovali sme ju na webovej stránke RÚVZ Veľký Krtíš a Facebooku. V priestoroch PZ sme vytvorili informačný panel s uvedenou tematikou. Informácie o kampani a účastnícke listy sme distribuovali na mestskú Krytú plaváreň a fitness Veľký Krtíš, do verejnej telocvične na Ulici B. Nemcovej Veľký Krtíš, Gymnázium A. H. Škultétyho Veľký Krtíš, Strednú odbornú školu Veľký Krtíš, VŠNsP n.o. Veľký Krtíš, MsÚ Veľký Krtíš, Hontiansko-novohradskej knižnice A.H. Škultétyho Veľký Krtíš, regionálneho týždenníka Pokrok, do lekární v meste Veľký Krtíš, ako aj všetkým zamestnancom RÚVZ Veľký Krtíš (24).

## Ozdravenie výživy

Pracovníci OPZaVkZ RÚVZ Veľký Krtíš aj v roku 2023 zabezpečovali úlohy v oblasti ozdravenia výživy, zdravého spôsobu života, fyzickej, pohybovej aktivity a prevencie nadváhy a obezity rôznymi spôsobmi, napr.:

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov v poradni zdravia, kde sa okrem anamnestických údajov a antropometrických vyšetrení meria TK, pulz, BMI, telesný tuk a zisťujú sa v krvi základné biochemické parametre (cholesterol, triacylglyceroly, glukóza). Jedná sa o vyšetrenie nových, aj opakovaných klientov.
- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov počas výjazdových vyšetrení (v roku 2023 bolo vykonaných 11 výjazdov, počas ktorých bolo vyšetrených 138 klientov).

Podľa zistených výsledkov vyšetrenia sa realizuje cieleň odborné poradenstvo zamerané na oblasť výživy, zdravého spôsobu života a životného štýlu, zvýšenia pohybovej aktivity, využitia správnej výživy ako veľmi významného faktoru prevencie metabolických, kardiovaskulárnych ako aj onkologických ochorení a pre redukciu nadváhy a obezity. V roku 2023 bolo v PZ vyšetrených celkom 169 klientov.

Svetový deň obezity (4.marec): na základe výzvy ÚVZ SR Bratislava a partnerov projektu Skutočne zdravá škola o.z. sme oslovili so žiadosťou o spoluprácu a zapojenie sa do

celoslovenskej výtvarnej súťaže na tému obezita a životný štýl všetky základné školy v okrese Veľký Krtíš (25). Do súťaže sa aktívne zapojila ZŠ Želovce, ZŠ Nenince a ŠZŠ Veľký Krtíš. Víťazom regionálneho kola sa stal 4.ročník ŠZŠ Veľký Krtíš, ktorého výtvarná práca postúpila do krajského kola. Víťaz regionálneho kola bol odmenený ďakovným listom. Informácie o Svetovom dni obezity sme spropagovali na webovej stránke RÚVZ, Facebooku a v priestoroch PZ sme vytvorili informačný panel s uvedenej tematikou. Elektronicky sme o svetovom dni informovali aj pracovníkov RÚVZ Veľký Krtíš (24).

Svetový deň zdravia (7.apríl): pri tejto príležitosti sme v priestoroch PZ zorganizovali:

- Deň otvorených dverí: počas neho bolo 10 záujemcom vykonané základné biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi (glukóza a tukový metabolizmus), bol im zmeraný tlak krvi a vypočítaný index telesnej hmotnosti. Na základe zistených výsledkov bolo klientom poskytnuté individuálne odborné poradenstvo.
- Výjazdové vyšetrenie krvi s ambulatným poradenstvom pre širokú verejnosť. Vyšetrenie sa uskutočnilo v priestoroch Hontiansko-novohradskej knižnice vo Veľkom Krtíši. Pre 19 záujemcov bolo vykonané základné biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi (glukóza a tukový metabolizmus), bol im zmeraný tlak krvi a vypočítaný index telesnej hmotnosti. Na základe zistených výsledkov bolo klientom poskytnuté individuálne odborné poradenstvo.
- Zdravotno-výchovné materiály k téme „Zdravie pre všetkých“ boli prezentované širokej verejnosti prostredníctvom informačných tabúl v priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš a OPZaVkJ Veľký Krtíš. Prezentácia k uvedenej problematike bola zaslaná aj pracovníkom RÚVZ Veľký Krtíš (21).

V rámci projektu „Viem, čo zjem“ boli v spolupráci so ZŠ Poľná Veľký Krtíš zorganizované 2 prednášky pre 102 žiakov 3. až 6.ročníkov. Okrem nových teoretických vedomostí si žiaci domov odniesli aj zážitky z ochutnávky netradičných druhov ovocia a zeleniny. Aktívne sa tiež zapájali do vyučovacieho procesu a v závere boli použité aj pracovné listy (Obsah vitamínov a ich význam). Cieľom projektu je motivovať žiakov základných škôl vo veku 8 – 12 rokov k vyváženému životnému štýlu, správny stravovacím návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity.

K tematike zdravej výživy sme zorganizovali aj ďalšie vzdelávacie aktivity, prevažne zážitkové prednášky s ochutnávkou netradičných druhov ovocia a zeleniny, do ktorých a žiaci aktívne zapájali. Zúčastnilo sa ich:

- 45 žiakov I.stupňa v ZŠ Bušince,
- 19 žiakov 8. a 9. ročníkov ZŠ v Želovciach,
- 45 žiakov ŠZŠ Veľký Krtíš,
- 45 detí z MŠ Príbelce,
- 60 detí z MŠ Poľná Veľký Krtíš,
- 60 detí z MŠ SNP Veľký Krtíš.

## **Zdravá rodina**

Vzdelaná a zdravá rodina je základom pre prosperujúcu spoločnosť. V roku 2023 sme v tejto



oblasti nevykonávali edukáciu cielene, venovali sme sa jej len individuálne v prípade návštevy žien - matiek v poradni zdravia.

Pri príležitosti rôznych svetových dní sme väčšinou edukačné materiály zasielali elektronicky, prostredníctvom e-mailu. Takýmto spôsobom sme postupovali aj v prípade edukácie osôb v staršom veku, kde sme sa zamerali na význam pohybu, dodržiavanie zásad správnej výživy, osteoporózu atď. Formou e-mailu boli zaslané zdravotno-výchovné materiály starostom obcí v okrese Veľký Krtíš, Klubom dôchodcov a DSS, ako aj Denným stacionárom v okrese Veľký Krtíš. Všetky informácie boli zároveň zverejňované na www stránke RÚVZ Veľký Krtíš, sociálnych sieťach atď.

V rámci edukácie v oblasti stomatohygieny sme deťom v ZŠ a MŠ premietali DVD „O maškrtnej veвериčke“, „Čo sa stalo medvedíkovi“ a „Lakomý sysel“. Po premietaní sme realizovali predvádzanie techník správneho čistenia zubov na makete chrupu. Deti sa hrovou formou dozvedeli informácie o zdravých a nezdravých potravinách, dôležitosti správnej výživy a dôkladného umývania zúbkov v prevencii zubného kazu. V roku 2023 bolo takto edukovaných:

- 27 detí v Školskom klube ZŠ Želovce,
- 32 detí v MŠ Želovce,
- 43 detí v MŠ na Ulici Červenej armády vo Veľkom Krtíši,
- 45 detí v MŠ Príbelce,
- 60 detí v MŠ Poľná Veľký Krtíš,
- 60 detí v MŠ na Ulici SNP Veľký Krtíš.

## **Znevýhodnené skupiny**

V nadväznosti na Stratégiu rovnosti, inklúzie a participácie Rómov do roku 2030 sme vyjadrili súhlasné stanovisko k realizácii zdravotno-výchovných aktivít k spolupráci Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu s neziskovou organizáciou Zdravé komunity a Komunitným centrom menšín Veľký Krtíš.

V II. polroku 2023 sme komunikovali s koordinátorkou Komunitného centra v rámci úlohy „Realizácia zdravotno-výchovných aktivít v oblasti podpory zdravého životného štýlu a prevencie ochorení u MRK“. Vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu v súvislosti s respiračnými ochoreniami boli vykonané zdravotno-výchovné aktivity dištančnou formou. Pracovníčke Zdravých regiónov sme zaslali zdravotno-výchovné materiály, ktoré distribuovala priamo obyvateľom rómskej osady Čelovce. Tematika letákov bola rôzna, napr. hygiena rúk, reprodukčné zdravie, Fetálny alkoholový syndróm, Prevencia drogových závislostí, Prevencia fajčenia, Európsky týždeň boja proti drogám, Prevencia látkových závislostí s dôrazom na alkohol atď. Zároveň sme pre potreby miestneho komunitného centra poskytli aj DVD k uvedenej tematike.

## **Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

Svetový deň bez tabaku (31. máj): pri príležitosti tohto svetového dňa sme pre verejnosť pripravili Deň otvorených dverí a záujemcom sme ponúkali možnosť merania oxidu uhľnatého vo vydychovanom vzduchu u fajčiarov, zisťovanie stupňa závislosti prostredníctvom dotazníkových metód (Fogesterov dotazník), poskytovali sme tiež individuálne poradenstvo a rôzne edukačné materiály. Fajčiarov, ktorí chceli prestať fajčiť, sme informovali o možnostiach návštevy špecializovanej poradne na odvykanie od fajčenia na RÚVZ Veľký Krtíš. Záujemcom (aj nefajčiarom) bolo poskytnuté meranie TK a pulzu. Celkovo využilo túto aktivitu 22 klientov. Informácie s uvedenou tematikou, ako aj informácie o ponúkaných službách Poradne na odvykanie od fajčenia, sme zaslali na všetky oddelenia RÚVZ Veľký Krtíš, základné a stredné školy v okrese Veľký Krtíš a do Hontiansko-novohradskej knižnice Veľký Krtíš.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi (26.jún): v rámci tohto dňa bola 21 pracovníkom RÚVZ Veľký Krtíš zaslaná www prezentácia „Drogy“. Táto bola zaslaná aj do Hontiansko-novohradskej knižnice Veľký Krtíš. Propagáciu tohto medzinárodného dňa sme zvýšili aj informáciou na webovej stránke úradu a informačnej tabuli v priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš. Zároveň sme vykonali prednáškové aktivity, ktorých sa zúčastnilo:

- 25 žiakov 1.ročníka SOŠ Veľký Krtíš,
- 96 žiakov II.stupňa ZŠ Bušince.

Európsky týždeň boja proti drogám (19. – 23. november): v priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš a PZ bola umiestená informačná tabuľa k danej problematike. Informáciu o Európskom týždni boja proti drogám sme uverejnili aj na sociálnych sieťach. Na ZŠ Vsevoloda Čechoviča Veľký Krtíš sme formou prednášky edukovali spolu 75 žiakov 8.a 9.ročníkov. Podobnú prednášku sme zorganizovali aj pre 25 žiakov 1.ročníka SOŠ Veľký Krtíš. Školám boli poskytnuté aj rôzne zdravotno-výchovné materiály s uvedenou problematikou. Prostredníctvom asistentky zdravia z organizácie Zdravé regióny sme pre obyvateľov rómskej osady v obci Čelovce distribuovali zdravotno-výchovné materiály na tému Fetálny alkoholový syndróm, Prevencia drogových závislostí, Prevencia fajčenia, Európsky týždeň boja proti drogám, Prevencia látkových závislostí s dôrazom na alkohol atď. Zároveň sme pre potreby miestneho komunitného centra poskytli aj DVD k uvedenej tematike.

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

### **Verejné kampane**

Kampaň „**Vyzvi srdce k pohybu**“ býva vyhlasovaná každé dva roky. Zapojili sme sa do nej aj v roku 2023 a spropagovali sme ju na webovej stránke RÚVZ Veľký Krtíš a Facebooku. V priestoroch PZ sme vytvorili informačný panel s uvedenou tematikou. Informácie o kampani a účastnícke listy sme distribuovali na mestskú Krytú plaváreň a fitness Veľký Krtíš, do verejnej telocvične na Ulici B.Nemcovej Veľký Krtíš, Gymnázium A. H. Škultétyho Veľký Krtíš, Strednú odbornú školu Veľký Krtíš, VŠNsP n.o. Veľký Krtíš, MsÚ Veľký Krtíš, Hontiansko-

novohradskej knižnice A.H. Škultétyho Veľký Krtíš, regionálneho týždenníka Pokrok, do lekární v meste Veľký Krtíš, ako aj všetkým zamestnancom RÚVZ Veľký Krtíš (24).

## **Zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní**

Svetový deň rakoviny (4. február): www prezentácia s témou „Prevencia rakoviny prsníka“ a „Prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka“ bola elektronicky zaslaná na Daňový úrad Veľký Krtíš, Sociálnu poisťovňu Veľký Krtíš a Hontiansko-novohradskú knižnicu Veľký Krtíš). Na RÚVZ Veľký Krtíš bolo o prevencii rakoviny prsníka a prevencii rakoviny hrubého čreva a konečníka edukovaných 23 pracovníkov. Inštalovaná bola informačná tabuľa s uvedenou tematikou v priestoroch Poradne zdravia a informačný panel v spoločných priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš. Informácie k svetovému dňu boli uverejnené aj na www stránke úradu a sociálnych sieťach (Facebook).

Svetový deň obezity (4.marec): pri príležitosti Svetového dňa obezity 2023 vyhlásil Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v spolupráci s regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva a Skutočne zdravou školou o.z. celoslovenskú výtvarnú súťaž pre triedy základných škôl. Žiaci v triedach na 1. stupni mali za úlohu zaujímavou spracovať tému zdravej desiaty. Žiaci z tried na 2. stupni zas mali zachytiť aktivitu, ktorú môžu ľudia jednoducho zaradiť do svojho bežného dňa a vďaka tomu znižovať riziko vzniku obezity. Bolo oslovených celkom 25 základných škôl okresu Veľký Krtíš. Z nich sa do súťaže zapojili 3 základné školy s 13-timi triedami. Do súťaže sa aktívne zapojila ZŠ Želovce, ZŠ Nenince a SZŠ Veľký Krtíš. Víťazom regionálneho kola sa stal 4.ročník SZŠ Veľký Krtíš, ktorého výtvarná práca postúpila do krajského kola. Víťaz regionálneho kola bol odmenený d'akovným listom. Informácie o Svetovom dni obezity sme spropagovali na webovej stránke RÚVZ, Facebooku a v priestoroch PZ sme vytvorili informačný panel s uvedenej tematikou. Elektronicky sme o svetovom dni informovali aj pracovníkov RÚVZ Veľký Krtíš (24).

Svetový deň vody (22. marec): OHŽPaZ v spolupráci s OPZaVkZ uskutočnilo odber vzoriek z individuálnych vodných zdrojov okresu Veľký Krtíš. O zistenie stavu vodného zdroja sa zaujímalo 163 občanov. Informácia o tomto dni bola spropagovaná v priestoroch PZ a na www stránke úradu. Odbornými pracovníkmi OHŽPaZ bolo záujemcom poskytované telefonické poradenstvo. Odobraté vzorky vody boli následne zaslané do laboratória RÚVZ Banská Bystrica. Po spracovaní vzoriek boli občania informovaní o vyšetrovaných ukazovateľoch (dusičnany a dusitany) v ich vodnom zdroji.

Týždeň mozgu (13.-19.marca): v rámci tohto celosvetového podujatia sme vykonali www prezentáciu pre 23 pracovníkov RÚVZ Veľký Krtíš. Prezentácia bola zaslaná aj do DDaDSS Veľký Krtíš, Zariadenia pre seniorov v Dolných Plachtinciach a v Sklabinej, ako aj do zariadenia pre seniorov Radosť pri VšNsP n.o. Veľký Krtíš. Tlačová správa k podujatiu, ako aj denné cvičenia na stimuláciu mozgu, boli počas celého týždňa zverejňované na www stránke úradu.

Svetový deň zdravia (7.apríl) : pri tejto príležitosti sme v priestoroch PZ zorganizovali:

- Deň otvorených dverí: počas neho bolo 10 záujemcom vykonané základné biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi (glukóza a tukový metabolizmus),

bol im zmeraný tlak krvi a vypočítaný index telesnej hmotnosti. Na základe zistených výsledkov bolo klientom poskytnuté individuálne odborné poradenstvo.

- Výjazdové vyšetrenie krvi s ambulatným poradenstvom pre širokú verejnosť. Vyšetrenie sa uskutočnilo v priestoroch Hontiansko-novohradskej knižnice vo Veľkom Krtíši. Pre 19 záujemcov bolo vykonané základné biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi (glukóza a tukový metabolizmus), bol im zmeraný tlak krvi a vypočítaný index telesnej hmotnosti. Na základe zistených výsledkov bolo klientom poskytnuté individuálne odborné poradenstvo.
- Zdravotno-výchovné materiály k téme „Zdravie pre všetkých“ boli prezentované širokej verejnosti prostredníctvom informačných tabúl v priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš a OPZaVkJ Veľký Krtíš. Prezentácia k uvedenej problematike bola zaslaná aj pracovníkom RÚVZ Veľký Krtíš (21).

Európsky deň melanómu (9.máj): zhotovený bol informačný panel v priestoroch RÚVZ a Poradni zdravia Veľký Krtíš, vykonaná bola propagácia na webovej stránke RÚVZ Veľký Krtíš a prostredníctvom sociálnych sietí (Facebook).

Svetový deň pohybom ku zdraviu (10. máj): pri tejto príležitosti OPZ aVkJ zorganizoval pre 24 zamestnancov RÚVZ Veľký Krtíš športový deň. Na školskom ihrisku v ZŠ s MŠ Želovce sme zorganizovali športové dopoludnie pod názvom „Zdravé telo“ s rôznymi aktivitami pre 103 žiakov I. a II. stupňa. Podobné aktivity boli vykonané v priestoroch:

- MŠ SNP Veľký Krtíš (80 detí),
- MŠ Príbelce (45 detí),
- MŠ Poľná Veľký Krtíš (60 detí).

Zdravotno-výchovné materiály „Pravidelný pohyb - kľúč ku zdraviu“ boli prezentované verejnosti prostredníctvom sociálnych sietí (Facebook) a elektronicky prostredníctvom e-mailu do Hontiansko-novohradskej knižnice A.H. Škultétyho Veľký Krtíš, ako aj do všetkých stredných a základných škôl v okrese Veľký Krtíš. V priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš bol inštalovaný informačný panel o dôležitosti pohybu.

Svetový deň hypertenzie (17.máj): v rámci tohto dňa sme vykonali výjazdové vyšetrenie na Mestský úrad Veľký Krtíš, kde bolo 22 klientom vykonané meranie tlaku krvi, pulzu a percenta telesného tuku a v závislosti od výsledkov vyšetrení im bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo a zdravotno-výchovné materiály. V priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš bola pripravená nástenka s uvedenou tematikou a PZ bol inštalovaný informačný panel.

Svetový deň bez tabaku (31. máj): pri príležitosti tohto svetového dňa sme pre verejnosť pripravili Deň otvorených dverí a záujemcom sme ponúkali možnosť merania oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu u fajčiarov, zisťovanie stupňa závislosti prostredníctvom dotazníkových metód (Fogesterov dotazník), poskytovali sme tiež individuálne poradenstvo a rôzne edukačné materiály. Fajčiarov, ktorí chceli prestať fajčiť, sme informovali o možnostiach návštevy špecializovanej poradne na odvykanie od fajčenia na RÚVZ Veľký Krtíš. Záujemcom (aj nefajčiarom) bolo poskytnuté meranie TK a pulzu. Celkovo využilo túto aktivitu 22 klientov. Informácie s uvedenou tematikou, ako aj informácie

o ponúkaných službách Poradne na odvykanie od fajčenia, sme zaslali na všetky oddelenia RÚVZ Veľký Krtíš, základné a stredné školy v okrese Veľký Krtíš a do Hontiansko-novohradskej knižnice Veľký Krtíš.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nelegálnemu obchodovaniu s nimi (26.jún): v rámci tohto dňa bola 21 pracovníkom RÚVZ Veľký Krtíš zaslaná www prezentácia „Drogy“. Táto bola zaslaná aj do Hontiansko-novohradskej knižnice Veľký Krtíš. Propagáciu tohto medzinárodného dňa sme zvýšili aj informáciou na webovej stránke úradu a informačnej tabuli v priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš. Zároveň sme vykonali prednáškové aktivity, ktorých sa zúčastnilo:

- 25 žiakov 1.ročníka SOŠ Veľký Krtíš
- 96 žiakov II.stupňa ZŠ Bušince

Svetový deň Alzheimerovej choroby (21. september): propagácia svetového dňa bola vykonaná na webovej stránke RÚVZ Veľký Krtíš a tiež prostredníctvom sociálnych sietí (Facebook). V priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš bol inštalovaný informačný panel. Vykonali sme nasledovné prednáškové aktivity:

- Denný stacionár Nenince: Alzheimerova choroba, Duševné zdravie (25 edukovaných).
- Denný stacionár Lesenice: Alzheimerova choroba, Duševné zdravie (20 edukovaných).
- Dom Lazár - zariadenie pre seniorov Osušie: Alzheimerova choroba, Duševné zdravie (40 edukovaných).

V rámci prednášok boli všetkým záujemcom poskytnuté aj zdravotno-výchovné materiály s danou tematikou.

Svetový deň srdca (29.september): pri príležitosti svetového dňa bola vykonaná prednáška spojená s distribúciou zdravotno-výchovných materiálov v Dennom stacionári Nenince (25 edukovaných) a v Dennom stacionári Lesenice (20 edukovaných). Zároveň bola prezentácia v Power Pointe a príslušné ZV materiály elektronicky distribuované do všetkých zariadení pre seniorov v okrese Veľký Krtíš, ako aj zamestnancom RÚVZ Veľký Krtíš. V priestoroch RÚVZ a PZ bol inštalovaný informačný panel k danej problematike.

Svetový deň duševného zdravia (10.november): inštalovaný bol informačný panel v priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš aj v Poradni zdravia. Informáciu o svetovom dni sme uverejnili aj na sociálnej sieti Facebook. Pre klientov denných stacionárov v Neninciach a Leseniciach, ako aj pre seniorov v Dome Lazár Osušie, sme zaslali ZV odporúčania a materiály s danou tematikou.

Svetový deň diabetu (14. november): informácia o svetovom dni bola zverejnená na webovej stránke RÚVZ Veľký Krtíš a na Facebooku, vytvorený bol informačný panel na RÚVZ v spoločných komunikačných priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš a tiež priamo v Poradni zdravia. Edukačné materiály boli zaslané elektronicky 23 zamestnancom RÚVZ Veľký Krtíš a tiež do všetkých zariadení pre seniorov v okrese Veľký Krtíš. Uskutočnili sme aj Deň otvorených dverí, v rámci ktorého bolo 4 klientom vykonané vyšetrenie kapilárnej krvi (glukóza) a bolo im poskytnuté odborné poradenstvo a ZV materiály.

Európsky týždeň boja proti drogám (19. – 23. november): v priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš a PZ bola umiestená informačná tabuľa k danej problematike. Informáciu o Európskom týždni boja proti drogám sme uverejnili aj na sociálnych sieťach. Na ZŠ Vsevoloda Čechoviča Veľký Krtíš sme formou prednášky edukovali spolu 75 žiakov 8.a 9.ročníkov. Podobnú prednášku sme zorganizovali aj pre 25 žiakov 1.ročníka SOŠ Veľký Krtíš. Školám boli poskytnuté aj rôzne zdravotno-výchovné materiály s uvedenou problematikou. Prostredníctvom asistentky zdravia z organizácie Zdravé regióny sme pre obyvateľov rómskej osady v obci Čelovce distribuovali zdravotno-výchovné materiály na tému Fetálny alkoholový syndróm, Prevencia drogových závislostí, Prevencia fajčenia, Európsky týždeň boja proti drogám, Prevencia látkových závislostí s dôrazom na alkohol atď. Zároveň sme pre potreby miestneho komunitného centra poskytli aj DVD k uvedenej tematike.

Svetový deň AIDS (1.december): propagácia na webovej stránke RÚVZ Veľký Krtíš a zhotovený bol aj informačný panel v spoločných priestoroch úradu a tiež v Poradni zdravia. Elektronicky boli zaslané zdravotno-výchovné materiály na všetky stredné školy v okrese Veľký Krtíš, do Hontiansko-novohradskej knižnice Veľký Krtíš, pracovníkom RÚVZ Veľký Krtíš a tiež pracovníkov všetkých zariadení pre seniorov v okrese.

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

V rámci projektu „Viem, čo zjem“ boli v spolupráci so ZŠ Poľná Veľký Krtíš zorganizované 2 prednášky pre 102 žiakov 3. až 6.ročníkov. Okrem nových teoretických vedomostí si žiaci domov odniesli aj zážitky z ochutnávky netradičných druhov ovocia a zeleniny. Aktívne sa tiež zapájali do vyučovacieho procesu a v závere boli použité aj pracovné listy (Obsah vitamínov a ich význam). Cieľom projektu je motivovať žiakov základných škôl vo veku 8 – 12 rokov k vyváženému životnému štýlu, správny stravovacím návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity.

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

Pracovníčky OPZaVkJ RÚVZ Veľký Krtíš naďalej sledujú vývoj zdravotného stavu obyvateľstva v našom okrese. V zmysle Projektu „Myslíme včas na svoje zdravie, aby sme sa mohli tešiť z aktívnej staroby“, sme realizovali viaceré výjazdové aktivity priamo do podnikov v okrese Veľký Krtíš. Aktivita bola smerovaná na cieľovú skupinu občanov produktívneho veku, ktorí však majú kvôli výkonu pracovnej činnosti obmedzené možnosti osobne navštíviť priestory PZ. Zamerali sme sa na vyšetrenie a sledovanie parametrov, týkajúcich sa kardiovaskulárnych ochorení:

- Sociálna poisťovňa Veľký Krtíš (12 klientov),
- Hontiansko-novohradská knižnica Veľký Krtíš (19 klientov),
- Cukráreň ADANO Veľký Krtíš (7 klientov),
- FYSAM Auto Decorative s.r.o. Veľký Krtíš (19 klientov),
- TECHNOGYM E.E. s.r.o. Veľký Krtíš (18 klientov).

Okrem toho sme vykonali výjazdové vyšetrenie krvi pre širokú verejnosť napr. pri príležitosti Svetového dňa zdravia (vyšetrených bolo 11 klientov), Svetového dňa diabetu (vyšetrených bolo 18 klientov) atď. V roku 2023 sme vykonali spolu 11 výjazdových aktivít, v rámci ktorých bolo vyšetrených celkovo 138 klientov.

Úlohy Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí na regionálnej úrovni naplňame prostredníctvom výchovno-vzdelávacích aktivít, realizovaných priebežne počas celého roka, napr. počas Týždňa mozgu, Svetového dňa Alzheimerovej choroby, Medzinárodného dňa starších a Mesiaca úcty k starším atď. Pravidelne spolupracujeme s Klubom dôchodcov Veľký Krtíš, DDaDSS vo Veľkom Krtíši, seniorským domom Evrieka v Dolných Plachtinciach, Zariadením pre seniorov Radosť Veľký Krtíš, ako aj s Domom Lazár - Osušie. U osôb v seniorskom veku sa zameriavame na precvičovanie mozgových funkcií, vysvetľujeme význam pohybu a dodržiavania zásad správnej výživy. Informácie s uvedenou tematikou priebežne poskytujeme elektronicky aj starostom obcí v okrese Veľký Krtíš a denným stacionárom v obciach (napr. tiež informačné materiály k téme chrípky, Svetového dňa duševného zdravia, Svetového dňa osteoporózy atď.).

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

V roku 2023 OPZaVkJ úzko spolupracovalo so všetkými oddeleniami RÚVZ Veľký Krtíš. Pri plnení jednotlivých úloh a programov sme aktívne spolupracovali aj s nasledovnými inštitúciami:

- VŠNsP n.o. Veľký Krtíš (zasielanie informačných a zdravotno-výchovných materiálov, poskytovanie priestorov pre odborné prednášky),
- špecializovanými ambulanciami v okrese Veľký Krtíš (zasielanie informačných a zdravotno-výchovných materiálov),
- lekárňami, sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (edukačné materiály),
- riaditeľstvami základných, stredných a materských škôl v okrese Veľký Krtíš,
- okresným a mestským úradom,
- Hontiansko-novohradskom osvetovým strediskom a Hontiansko-novohradskou knižnicou Veľký Krtíš,
- Klubom dôchodcov Veľký Krtíš, Seniorským dom Evrieka Dolné Plachtince, Domovom dôchodcov a domovom sociálnych služieb Veľký Krtíš, zariadením pre seniorov Radosť Veľký Krtíš, Domom Lazár Osušie či dennými stacionármi v obciach okresu Veľký Krtíš,
- rómskymi občianskymi združeniami,
- podnikmi a organizáciami v okrese Veľký Krtíš,
- okresným týždenníkom Pokrok atď.

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

Z dôvodu nedostatku pracovníkov a vyťažnosti oddelenia nevykonávame.

## **7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

### **7. 1. Základná poradňa**

Vyšetrenie krvi vykonávame prístrojom Affinion 2, Lipido Care a ACCU-CHEK Instant. V roku 2023 bolo v základnej poradni vyšetrených celkom 169 klientov. Z nich bolo 121 žien

(71,6 %) a 48 mužov (28,4 %). Počas výjazdov bolo vyšetrených 138 klientov (81,7 %) a priamo v priestoroch poradne zdravia bolo vyšetrených 31 klientov (18,3 %). Najviac vyšetrených klientov – 46, bolo vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (27,2 %), naopak najmenej klientov - 27, bolo vo vekovej skupine 25 – 34 rokov (16,0 %).

Vo vekovej skupine 45 – 54 rokov bolo vyšetrených 37 klientov (21,9 %). Vo vekovej skupine 55 - 64 rokov bolo vyšetrených 29 klientov (17,2 %). Vo vekovej skupine 65 a viac rokov sme vyšetrili celkom 30 klientov (17,8 %).

Z celkového počtu 169 vyšetrených klientov bolo 97 prvovyšetrených (57,4 %), z toho 33 mužov (34,0 %) a 64 žien (66,0 %). Kontrolné vyšetrenie sme vykonali u 72 klientov (42,6 %), z ktorých bolo 57 žien (79,2 %) a 15 mužov (20,8 %).

### **Analýza klientov**

Podiel klientov vyšetrených v PZ podľa vekových skupín:

1. základné – prvé vyšetrenie: veková skupina 25 – 34 rokov 7 mužov (7,2 %) a 13 žien (13,4 %). Vo vekovej skupine 35 – 44 rokov bolo vyšetrených 16 mužov (16,5 %) a 21 žien (21,6 %). Vo vekovej skupine 45 -54 rokov bolo vyšetrených 7 mužov (7,2 %) a 9 žien (9,3 %). Vo vekovej skupine 55 – 64 rokov boli vyšetrení 3 muži (3,1 %) a 6 žien (6,2 %). Vo vekovej skupine 65+ bolo vyšetrených 0 mužov a 15 žien (15,5 %).
2. kontrolné vyšetrenie: veková skupina 25 - 34 rokov boli vyšetrení 3 muži (4,2 %) a 4 ženy (5,6 %), veková skupina 35 - 44 rokov 2 muži (2,8 %) a 7 žien (9,7 %). Vo vekovej skupine 45 - 54 rokov boli vyšetrení 3 muži (4,2 %) a 18 žien (25,0 %). Vo vekovej skupine 55 – 64 rokov bol vyšetrený 1 muž (1,4 %) a 19 žien (26,4 %). Vo vekovej skupine 65+ boli vyšetrení 6 muži (8,3 %) a 9 žien (12,5 %).

Dosiahnuté vzdelanie uviedlo do TZS 160 klientov zo 169 vyšetrených (94,7 %). Základné vzdelanie malo 0 mužov a 13 žien (8,1 %). Stredoškolské bez maturity malo 13 mužov (8,1 %) a 26 žien (16,3 %). Stredoškolské vzdelanie s maturitou uviedlo 17 mužov (10,6 %) a 30 žien (18,8 %). Vysokoškolské vzdelanie I. stupňa uviedli 2 muži (1,3 %) a 4 ženy (2,5 %). Druhý stupeň vysokoškolského vzdelania malo 12 mužov (7,5 %) a 34 žien (21,3 %). Vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa mali 2 muži (1,3 %) a 0 žien. Neudané vzdelanie – 1 muž (0,6 %) a 6 žien (3,8 %).

Z výsledkov hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených mužov (33 klientov) vyplynulo, že optimálny krvný tlak mali 2 klienti vo vekovej skupine 35 – 44 (6,1 %) a 1 klient vo vekovej skupine 45 – 54 rokov (3,0 %). Normálny krvný tlak bol nameraný 1 mužovi vo vekovej skupine 25 – 34 rokov (3,0 %), 6 mužom vo vekovej skupine 35 - 44 rokov (18,2 %), 1 mužovi vo vekovej skupine 45 - 54 rokov (3,0 %) a 1 mužovi vo vekovej skupine 55 - 64 rokov (3,0 %). Vysoký normálny tlak krvi mali 4 muži vo vekovej skupine 25 – 34 rokov (12,1 %), 3 muži vo vekovej skupine 35 - 44 rokov (9,1 %), 4 muži vo vekovej skupine 45 – 54 rokov (12,1 %) a 1 muž vo vekovej skupine 55 – 64 rokov (3,0 %). Hypertenzia I. stupňa bola zistená u 2 mužov z vekovej skupiny 25 – 34 rokov (6,1 %), 3 mužov z vekovej skupiny 35 – 44 rokov (9,1 %) a u 1 muža vo vekovej skupine 55 – 64 rokov (3,0 %). Hypertenziu II. stupňa sme diagnostikovali u 1 muža vo vekovej skupine 35 – 44 rokov (3,0 %) a 1 muža vo vekovej skupine 45 – 54 rokov (3,0 %). Hypertenzia III. stupňa bola zistená u 1 muža vo vekovej



skupine 35 - 44 rokov (3,0 %). Celkovo bola hypertenzia zistená u 9 mužov (27,3 %) z celkového počtu 33 prvovýšetrených mužov.

Z výsledkov hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených žien (64 klientov) vyplynulo, že optimálny krvný tlak malo 7 žien vo vekovej skupine 25 – 34 rokov (10,9 %), 9 žien vo vekovej skupine 35 – 44 klientov (14,1 %), 4 ženy vo vekovej skupine 45 – 54 rokov (6,3 %) a 2 ženy vo vekovej skupine 55 – 64 rokov (3,1 %). Normálny tlak krvi mali 4 ženy z vekovej skupiny 25 – 34 rokov (6,3 %), 5 žien z vekovej skupiny 35 – 44 rokov (7,8 %), 2 ženy z vekovej skupiny 45 – 54 rokov (3,1 %), 3 ženy z vekovej skupiny 55 – 64 rokov (4,7 %) a 1 žena vo vekovej skupine 65+ (1,6 %). Vysoký normálny tlak krvi malo 5 žien vo vekovej skupine 35 - 44 rokov (7,8 %), 3 ženy vo vekovej skupine 45 – 54 rokov (4,7 %), 1 žena vo vekovej skupine 55 - 64 rokov (1,6 %) a 2 ženy vo vekovej skupine 65+ (3,1 %). Hypertenzia I. stupňa bola zistená u 1 ženy vo vekovej skupine 25 – 34 rokov (1,6 %), 1 ženy vo vekovej skupine 35 – 44 rokov (1,6 %) a u 5 žien vo vekovej skupine 65+ (7,8 %). Hypertenzia II. stupňa bola zistená u 1 ženy vo vekovej skupine 35 – 44 rokov (1,6 %) a u 5 žien vo vekovej skupine 65+ (7,8 %). Hypertenzia III. stupňa bola zistená u ženy vo vekovej skupine 25 – 34 rokov (1,6 %) a u 2 žien vo vekovej skupine 65+ (3,1 %). Celkovo bola hypertenzia zistená u 16 žien (25,0 %) z celkového počtu 64 prvovýšetrených žien.

Z výsledkov biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených mužov (33 klientov) vyplynulo, že zvýšený cholesterol malo 11 mužov (33,3 %) – z toho 6 vo vekovej skupine 35 – 44 ročných, 3 muži vo vekovej skupine 45 – 54 ročných a 2 muži vo vekovej skupine 55 – 64 ročných. Zvýšenú hladinu glukózy malo 16 mužov (48,5 %) – z toho 2 muži vo vekovej skupine 25 – 34 rokov, 10 mužov vo vekovej skupine 35 – 44 rokov, 3 muži vo vekovej skupine 45 – 54 rokov a 1 klient vo vekovej skupine 55 – 64 rokov. Zvýšenú hladinu triglyceridov mali 4 muži (12,1 %) – 1 muž z vekovej kategórie 25 – 34 rokov, 2 muži z vekovej kategórie 35 – 44 rokov a 1 muž vo vekovej kategórii 45 – 54 rokov. Nízkú hladinu HDL malo 18 mužov (54,5 %) – z toho 6 mužov vo vekovej kategórii 25 – 34 rokov, 8 mužov vo vekovej kategórii 35 – 44 rokov a 4 muži vo vekovej kategórii 45 – 54 rokov. Zvýšenú hladinu LDL cholesterolu sme zistili u 9 mužov (27,30 %) - z toho u 1 muža vo vekovej kategórii 25 – 34 rokov, 4 mužov vo vekovej kategórii 35 – 44 rokov, 2 mužov vo vekovej kategórii 45 – 54 rokov a u 2 mužov vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov. Vysoká hodnota BMI bola zistená u 22 mužov (66,7 %) – z toho u 4 mužov vo vekovej skupine 25 – 34 rokov, 11 mužov vo vekovej skupine 35 - 44 rokov, 5 mužov vo vekovej skupine 45 – 54 rokov a 2 mužov vo vekovej skupine 55 – 64 rokov. WHR bolo zvýšené u 3 mužov (9,1 %) vo vekovej skupine 35 – 44 rokov.

Z výsledkov biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených žien (64 klientok) vyplynulo, že zvýšený cholesterol malo 13 žien (20,3 %) – z toho 2 ženy vo vekovej skupine 35 – 44 rokov, 3 ženy vo vekovej skupine 45 – 54 rokov, 4 ženy vo vekovej skupine 55 – 64 rokov a 4 ženy vo vekovej skupine 65+. Zvýšenú hladinu glukózy malo 15 žien (23,4 %) – z toho 2 ženy vo vekovej skupine 25 – 34 rokov, 7 žien vo vekovej skupine 35 - 44 rokov, 1 žena vo vekovej skupine 45 – 54 rokov, 2 ženy vo vekovej skupine 55 – 64 rokov a 3 ženy vo vekovej skupine 65+. Zvýšenú hladinu triglyceridov malo 7 žien (10,9 %) - z toho 1 žena vo vekovej kategórii 25 – 34 rokov, 2 ženy vo vekovej kategórii 35 – 44 rokov, 1 žena vo vekovej kategórii 45 – 54 rokov, 1 žena vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov a 2 ženy vo vekovej kategórii 65+. Nízkú hladinu HDL malo 29 žien (45,3 %) - z toho 4 ženy vo vekovej kategórii 25 -34 rokov, 11 žien vo vekovej kategórii 35 – 44 rokov, 3 ženy vo vekovej kategórii 45 - 54 rokov, 2 ženy vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov a 9 žien vo vekovej kategórii 65+. Zvýšenú hladinu LDL cholesterolu sme zistili u 5 žien (7,8 %) – z toho u 1 ženy vo vekovej skupine 35 - 44 rokov, 3

žien vo vekovej skupine 45 - 54 rokov, 1 ženy vo vekovej skupine 55 – 64 rokov. Vysoká hodnota BMI bola zistená u 33 žien (51,6 %) – z toho u 3 žien vo vekovej kategórii 25 – 34 rokov, 6 žien vo vekovej kategórii 35 - 44 rokov, 6 žien vo vekovej kategórii 45 - 54 rokov, 5 žien vo vekovej kategórii 55 - 64 rokov a u 13 žien vo vekovej kategórii 65+. WHR bolo zvýšené u 22 žien (34,4 %) – z toho u 1 ženy vo vekovej kategórii 25 – 34 rokov, 3 žien vo vekovej kategórii 35 – 44 rokov, 4 žien vo vekovej kategórii 45 – 54 rokov, 3 žien vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov a u 11 žien vo vekovej kategórii 65+.

Z výsledkov biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených mužov (15 klientov) vyplynulo, že zvýšený cholesterol mali 2 muži (13,3 %) – z toho 1 muž vo vekovej skupine 45 -54 rokov a 1 muž vo vekovej skupine 65+. Zvýšenú hladinu glukózy malo 7 mužov (46,7 %) – z toho 1 muž vo vekovej skupine 35 – 44 rokov, 1 muž vo vekovej skupine 45 – 54 rokov, 1 muž vo vekovej skupine 55 – 64 rokov a 4 muži vo vekovej skupine 65+. Zvýšenú hladinu triglyceridov mali 2 muži (13,3 %) z vekovej skupiny 65+. Nízku hladinu HDL malo 12 mužov (80,0 %) – z toho 3 muži vo vekovej kategórii 25 – 34 rokov, 2 muži vo vekovej kategórii 35 – 44 rokov, 2 muži vo vekovej kategórii 45 – 54 rokov, 1 muž vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov a 4 muži vo vekovej kategórii 65+. Zvýšenú hladinu LDL cholesterolu sme zistili u 4 mužov (26,7 %) – z toho 1 muž bol vo vekovej skupine 45 - 54 rokov a 3 muži vo vekovej kategórii 65+. Vysoká hodnota BMI bola zistená u 13 mužov (86,7 %) – z toho u 3 mužov vo veku od 25 – 34 rokov, u 2 mužov vo veku od 35 – 44 rokov, 3 mužov vo veku od 45 – 54 rokov, 1 muža vo veku od 55 – 64 rokov a 4 mužov vo veku 65+. WHR bolo zvýšené u 3 mužov (20,0 %) vo vekovej skupine 65+.

Z výsledkov biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených žien (57 klientok) vyplynulo, že zvýšený cholesterol malo 13 žien (22,8 %) – z toho 2 ženy vo vekovej skupine 45 – 54 rokov, 7 žien vo vekovej skupine 55 – 64 rokov a 4 ženy vo vekovej skupine 65+. Zvýšenú hladinu glukózy malo 18 žien (31,6 %) – z toho 1 žena vo vekovej kategórii 35 – 44 rokov, 6 žien z vekovej kategórie 45 – 54 rokov, 5 žien z vekovej kategórie 55 – 64 rokov a 6 žien z vekovej kategórie 65+. Zvýšenú hladinu triglyceridov malo 9 žien (15,8 %) - z toho 2 ženy z vekovej kategórie 45 – 54 rokov, 2 ženy z vekovej kategórie 55 – 64 rokov a 5 žien z vekovej kategórie 65+. Nízku hladinu HDL malo 23 žien (40,4 %) - z toho 3 ženy vo vekovej kategórii 35 – 44 rokov, 7 žien vo vekovej kategórii 45 – 54 rokov, 8 žien vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov a 5 žien vo vekovej kategórii 65+. Zvýšenú hladinu LDL cholesterolu sme zistili u 8 žien (14,0 %) – z toho u 2 žien vo veku od 45 – 54 rokov, u 4 žien vo veku od 55 – 64 rokov a u 2 žien vo veku 65+. Vysoká hodnota BMI bola zistená u 26 žien (45,6 %) – z toho u 3 žien vo vekovej kategórii 35 - 44 rokov, 10 žien vo vekovej kategórii 45 -54 rokov, 9 žien vo vekovej kategórii 55 - 64 rokov a u 4 žien vo vekovej kategórii 65+. WHR bolo zvýšené u 20 žien (35,1 %) – z toho u 2 žien vo vekovej kategórii 45 – 54 rokov, 11 žien vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov a u 7 žien vo vekovej kategórii 65+.

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených mužov z prvého a posledného vyšetrenia ukázala, že pokles hodnôt hladiny cholesterolu nastal u 8 mužov, pokles hladiny triglyceridov u 11 mužov a pokles LDL cholesterolu u 5 mužov. TKS poklesol u 1 klienta a TKD u 3 klientov. Naopak, nárast hodnôt hladiny cholesterolu nastal u 1 muža (6,7 %), nárast hladiny glukózy u 4 mužov (26,7 %), nárast hladiny triglyceridov nastal u 1 muža, TKS stúpol u 2 klientov a TKD rovnako u 2 klientov. Nárast BMI sme pozorovali u 4 mužov.

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených žien z prvého a posledného vyšetrenia ukázala, že pokles hodnôt hladiny cholesterolu nastal u 21 žien, pokles hladiny

glukózy u 4 klientiek, pokles hladiny triglyceridov u 29 žien a pokles LDL cholesterolu u 14 žien. BMI pokleslo u 1 ženy. TKS poklesol u 7 žien a TKD rovnako u 7 žien. Naopak, nárast hodnôt hladiny cholesterolu nastal u 6 žien, nárast hladiny glukózy u 22 žien, nárast hladiny triglyceridov nastal u 8 žien. TKS stúpol u 14 klientiek a TKD u 8 klientiek. Nárast BMI sme zaznamenali u 17 žien.

Na základe výsledkov možno skonštatovať, že zvýšené parametre biochemických vyšetrení môžeme pozorovať už od vekovej skupiny 25 – 34 rokov, pričom ich výskyt stúpa s vekom. Rovnako to platí u mužov, aj u žien. Je preto potrebné začať s primárnou prevenciou už v detskom veku, kedy by sme už malé deti mali viesť k zdravému životnému štýlu s dostatočnou pohybovou aktivitou a zdravou stravou. Nemenej dôležitá je sekundárna prevencia, kde môžu poradne zdravia pri záchyte kardiovaskulárnych ochorení vo včasnom štádiu zohrávať v rámci SR významnú úlohu.

## **7.2. Nadstavbové poradne**

Výkon činností v základnej poradni zdravia, ako aj v nadstavbových poradniach, bola najmä v prvom polroku 2023 ešte výrazne obmedzená z dôvodu doznievajúcej pandémie ochorenia COVID-19. Ostatná odborná činnosť bola vykonávaná v rámci personálnych možností.

### **Poradňa pre odvykanie od fajčenia (POF)**

V roku 2023 sa vykonávali iba informačné aktivity o činnosti poradne, nakoľko klienti (fajčiari), ktorí navštívili základnú poradňu zdravia, neprejavili záujem prestať fajčiť a navštevovať poradňu na odvykanie od fajčenia.

### **Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity (POPA)**

Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity v roku 2023 navštívili 6 klienti, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo, pohybová inštruktáž a praktická ukážka cvikov.

### **Poradňa pre zdravú výživu**

Poradňu vedie vedúca oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov RÚVZ Veľký Krtíš. V roku 2023 sme nemali klientov navštevujúcich poradňu zdravej výživy. Koncom roka 2023 sme zakúpili nutričný softvér Planeat, ktorý poskytuje analýzu stravovacích návykov.

**Personálne obsadenie OPZaVkJ v roku 2023**

Tab. č. 1

<b>Pracovníci</b>	<b>Odbornosť - kvalifikácia ( špecializačná skúška)</b>	<b>prac. miesta úväzok</b>	<b>Počet osôb</b>
Ved. odboru/oddelenia	Verejný zdravotník II. stupňa Špec. skúška : Výchova ku zdraviu Zdravie pri práci	1 prac. miesto 0,5 úväzok	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa		1 prac. miesto 0,1 úväzok	1
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	Špec. skúška: Výchova ku zdraviu	1 prac. miesto 1,0 úväzok	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
<b>S P O L U</b>		<b>3 prac. miesta 1,6 úväzok</b>	<b>3</b>

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2023**  
tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód ( panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	2	183	3	73	1	40	6	296
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	10	701	4	51			14	752
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	4	163					4	163
		- Alkohol	1	25					1	25
		- Drogy – látkové závislosti	3	100	1	21			4	121
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie								
		Duševné zdravie					3	85	3	85
		Prevenia úrazov a prvá pomoc			1	20			1	20
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)								
		Stomatohygiena	6	284					6	284
		Prevenia civilizačných ochorení								
- srdco-cievne			4	51	3	85	7	136		
- diabetes mellitus			1	10			1	10		

pokračovanie tab. č.2

	- osteoporóza					3	85	3	85
	- onkologické ochorenia								
	- alergické ochorenia								
	- iné								
	<b>Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)</b>	6	315			3	85	9	400
	<b>SPOLU</b>	32	1771	14	226	13	380	59	2377

		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)	56	
3.	<b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	44	
4.	<b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>	TV vysielanie	
		Rozhlas	
		Printové médiá	
		Webová stránka RÚVZ	18
		<b>Iné formy</b>	
5.	<b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> ( <i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i> )	Plagáty, letáky, skladačky...	5
		Brožúry, manuály...	
		Informačné panely	19
		Iné	
6.	<b>Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)</b>	<b>Počet publikácií</b>	
7.	<b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>	<b>Počet zapožičaní</b>	
		9	

			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... <i>(pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)</i>	regionálne		2
		celoštátne		38
		medzinárodné		
		v rámci RÚVZ	4	7
		<b>SPOLU</b>	4	47
9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)			Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy			Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...		
		Iné národné programy, projekty, štúdie...		7
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty		1
		Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)		
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií <i>(uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)</i>			Počet členstiev
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom			Počet subjektov
				21

13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		<b>Počet materiálov</b>
		Vlastné vytvorené	
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		<b>Počet písomnosti</b>
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	2
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	15
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	7
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 $3 \times 5 = 15$ dní)	<b>Počet študentov</b>	<b>Počet dní</b>



**Tab. č. 3: Návštevnosť poradne podľa vekových skupín****Základné - prvé vyšetrenie**

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ -	Abs.	%	+ -	Abs.	%	+ -	Abs.	%	+ -
25-34	7	21.2	13.9	13	20.3	9.9	0	0	0	20	20.6	8.1
35-44	16	48.5	17.1	21	32.8	11.5	0	0	0	37	38.1	9.7
45-54	7	21.2	13.9	9	14.1	8.5	0	0	0	16	16.5	7.4
55-64	3	9.1	9.8	6	9.4	7.1	0	0	0	9	9.3	5.8
65 a viac	0	0.0	0.0	15	23.4	10.4	0	0	0	15	15.5	7.2
<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>100</b>		<b>64</b>	<b>100</b>		<b>0</b>	<b>100</b>		<b>97</b>	<b>100</b>	

**Kontrolné vyšetrenie**

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ -	Abs.	%	+ -	Abs.	%	+ -	Abs.	%	+ -
25-34	3	20.0	20.2	4	7.0	6.6	0	0	0	7	9.7	6.8
35-44	2	13.3	17.2	7	12.3	8.5	0	0	0	9	12.5	7.6
45-54	3	20.0	20.2	18	31.6	12.1	0	0	0	21	29.2	10.5
55-64	1	6.7	12.6	19	33.3	12.2	0	0	0	20	27.8	10.3
65 a viac	6	40.0	24.8	9	15.8	9.5	0	0	0	15	20.8	9.4
<b>Spolu</b>	<b>15</b>	<b>100</b>		<b>57</b>	<b>100</b>		<b>0</b>	<b>100</b>		<b>72</b>	<b>100</b>	

**CELKOM: 48****121****0****169**



**Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania**

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			Nezistené			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	Rel.	+-%	Počet	Rel.	+-%	Počet	Rel.	+-%
základné	0	0.0	0.0	13	11.5	5.9	0	0	0	13	8.1	4.2
stredoškolské bez maturity	13	27.7	12.8	26	23.0	7.8	0	0	0	39	24.4	6.7
stredoškolské s maturitou	17	36.2	13.7	30	26.5	8.1	0	0	0	47	29.4	7.1
vysokoškolské 1. stupeň (Bc.)	2	4.3	5.8	4	3.5	3.4	0	0	0	6	3.8	2.9
vysokoškolské 2. stupeň (Mgr. , Ing., MUDr...)	12	25.5	12.5	34	30.1	8.5	0	0	0	46	28.8	7.0
vysokoškolské 3. stupeň	2	4.3	5.8	0	0.0	0.0	0	0	0	2	1.3	1.7
Neudané	1	2.1	4.1	6	5.3	4.1	0	0	0	7	4.4	3.2
<b>Spolu:</b>	47	100		113	100		0	100		160	100	







**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023**

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): 160</p> <p><b>Počet klientov mimo TZS</b> (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 34</p>	Antropometrické meranie	<b>169</b>	
	- výška		
	- váha	<b>169</b>	
	- BMI	<b>169</b>	
	- obvod pása	<b>169</b>	
	- obvod bokov	<b>169</b>	
	- WHR	<b>169</b>	
	- WHtR	<b>169</b>	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	<b>169</b>	
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	<b>169</b>	
	Biochemické vyšetrenia	<b>169</b>	
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	<b>169</b>	
	- LDL cholesterol	<b>169</b>	
	- Triacylglyceroly	<b>169</b>	
- Glukóza	<b>169</b>		
- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)			
Somatické vyšetrenia	<b>169</b>		

	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom		22
	Vyšetrenie spirometrom		
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	94	
	Osobná a rodinná anamnéza	169	
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	155	
	Odborné poradenstvo a konzultácie	169	
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	5	12
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	5	
	Iné	1	15

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
<b>2. Poradňa zdravej výživy</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
<b>3. Poradňa odvykania od fajčenia</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	



	Iné	
<b>4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity</b>  Počet klientov: 6	Odborné poradenstvo	<b>6</b>
	Založenie karty klienta	<b>6</b>
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	<b>6</b>
	Pohybová inštrukcia	<b>6</b>
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	<b>6</b>
<b>5. Poradňa podpory psychického zdravia</b>  Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
<b>6. Poradňa pre deti a mládež</b>  Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		<b>Počet výkonov</b>
<b>7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti</b>	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	

Počet klientov:	Založenie karty klienta	
	Iné	
<b>8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci</b>	Odborné poradenstvo	
	Výšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov:	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
<b>SPOLU počet výkonov</b>		<b>3212</b>

**Tab. č. 8 a: Biochemické parametre prvykrát vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa**

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	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
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
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
25-34	abs.	7	0	5	2	6	1	1	6	6	1	2	5	3	4	5	2	3	4	7	0
	rel.	31.8	0.0	29.4	12.5	20.7	25.0	6.7	33.3	26.1	11.1	20.0	21.7	16.7	26.7	25.0	16.7	27.3	18.2	23.3	0.0
	+-%	19.5	0.0	21.7	16.2	14.7	42.4	12.6	21.8	17.9	20.5	24.8	16.9	17.2	22.4	19.0	21.1	26.3	16.1	15.1	0.0
35-44	abs.	10	6	6	10	14	2	8	8	11	4	5	11	8	8	8	7	5	11	13	3
	rel.	45.5	54.5	35.3	62.5	48.3	50.0	53.3	44.4	47.8	44.4	50.0	47.8	44.4	53.3	40.0	58.3	45.5	50.0	43.3	100.0
	+-%	20.8	29.4	22.7	23.7	18.2	49.0	25.2	23.0	20.4	32.5	31.0	20.4	23.0	25.2	21.5	27.9	29.4	20.9	17.7	0.0
45-54	abs.	4	3	4	3	6	1	3	4	5	2	3	4	4	3	4	3	2	5	7	0
	rel.	18.2	27.3	23.5	18.8	20.7	25.0	20.0	22.2	21.7	22.2	30.0	17.4	22.2	20.0	20.0	25.0	18.2	22.7	23.3	0.0
	+-%	16.1	26.3	20.2	19.1	14.7	42.4	20.2	19.2	16.9	27.2	28.4	15.5	19.2	20.2	17.5	24.5	22.8	17.5	15.1	0.0
55-64	abs.	1	2	2	1	3	0	3	0	1	2	0	3	3	0	3	0	1	2	3	0
	rel.	4.5	18.2	11.8	6.3	10.3	0.0	20.0	0.0	4.3	22.2	0.0	13.0	16.7	0.0	15.0	0.0	9.1	9.1	10.0	0.0
	+-%	8.7	22.8	15.3	11.9	11.1	0.0	20.2	0.0	8.3	27.2	0.0	13.8	17.2	0.0	15.6	0.0	17.0	12.0	10.7	0.0
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu		22	11	17	16	29	4	15	18	23	9	10	23	18	15	20	12	11	22	30	3

**Tab. č. 8 b: Biochemické parametre prvykrát vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa**

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	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
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
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
25-34	abs.	12	0	9	2	11	1	8	4	12	0	8	4	11	1	12	0	10	3	12	1
	rel.	24.0	0.0	22.0	13.3	19.6	14.3	23.5	13.8	20.7	0.0	29.6	11.1	23.4	6.3	21.1	0.0	32.3	9.1	28.6	4.5
	+-%	11.8	0.0	12.7	17.2	10.4	25.9	14.3	12.6	10.4	0.0	17.2	10.3	12.1	11.9	10.6	0.0	16.5	9.8	13.7	8.7

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-44	abs.	19	2	12	7	19	2	10	11	20	1	9	12	15	6	19	2	15	6	18	3
	rel.	38.0	15.4	29.3	46.7	33.9	28.6	29.4	37.9	34.5	20.0	33.3	33.3	31.9	37.5	33.3	33.3	48.4	18.2	42.9	13.6
	+-%	13.5	19.6	13.9	25.2	12.4	33.5	15.3	17.7	12.2	35.1	17.8	15.4	13.3	23.7	12.2	37.7	17.6	13.2	15.0	14.3
45-54	abs.	6	3	6	1	8	1	6	3	6	3	2	7	7	2	7	2	3	6	5	4
	rel.	12.0	23.1	14.6	6.7	14.3	14.3	17.6	10.3	10.3	60.0	7.4	19.4	14.9	12.5	12.3	33.3	9.7	18.2	11.9	18.2
	+-%	9.0	22.9	10.8	12.6	9.2	25.9	12.8	11.1	7.8	42.9	9.9	12.9	10.2	16.2	8.5	37.7	10.4	13.2	9.8	16.1
55-64	abs.	2	4	2	2	5	1	4	2	5	1	3	3	4	2	4	2	1	5	3	3
	rel.	4.0	30.8	4.9	13.3	8.9	14.3	11.8	6.9	8.6	20.0	11.1	8.3	8.5	12.5	7.0	33.3	3.2	15.2	7.1	13.6
	+-%	5.4	25.1	6.6	17.2	7.5	25.9	10.8	9.2	7.2	35.1	11.9	9.0	8.0	16.2	6.6	37.7	6.2	12.2	7.8	14.3
65 a viac	abs.	11	4	12	3	13	2	6	9	15	0	5	10	10	5	15	0	2	13	4	11
	rel.	22.0	30.8	29.3	20.0	23.2	28.6	17.6	31.0	25.9	0.0	18.5	27.8	21.3	31.3	26.3	0.0	6.5	39.4	9.5	50.0
	+-%	11.5	25.1	13.9	20.2	11.1	33.5	12.8	16.8	11.3	0.0	14.7	14.6	11.7	22.7	11.4	0.0	8.6	16.7	8.9	20.9
Spolu		50	13	41	15	56	7	34	29	58	5	27	36	47	16	57	6	31	33	42	22

Celkom: 72 24 58 31 85 11 49 47 81 14 37 59 65 31 77 18 42 55 72 25

**Tab. č. 9 a: Biochemické parametre opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa**

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	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	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
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	abs.	3	0	2	0	3	0	0	3	3	0	0	3	1	2	2	1	0	3	3	0	0
	rel.	25.0	0.0	40.0	0.0	25.0	0.0	0.0	25.0	30.0	0.0	0.0	25.0	12.5	33.3	33.3	12.5	0.0	23.1	27.3	0.0	0.0
	+-%	24.5	0.0	42.9	0.0	24.5	0.0	0.0	24.5	28.4	0.0	0.0	24.5	22.9	37.7	37.7	22.9	0.0	22.9	26.3	0.0	0.0
35-44	abs.	2	0	1	1	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	1	1	0	2	2	0	0
	rel.	16.7	0.0	20.0	14.3	16.7	0.0	0.0	16.7	20.0	0.0	0.0	16.7	25.0	0.0	16.7	12.5	0.0	15.4	18.2	0.0	0.0
	+-%	21.1	0.0	35.1	25.9	21.1	0.0	0.0	21.1	24.8	0.0	0.0	21.1	30.0	0.0	29.8	22.9	0.0	19.6	22.8	0.0	0.0
45-54	abs.	1	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	2	1	1	1	1	0	3	3	0	0
	rel.	8.3	50.0	20.0	14.3	16.7	0.0	0.0	16.7	10.0	25.0	0.0	16.7	12.5	16.7	16.7	12.5	0.0	23.1	27.3	0.0	0.0
	+-%	15.6	69.3	35.1	25.9	21.1	0.0	0.0	21.1	18.6	42.4	0.0	21.1	22.9	29.8	29.8	22.9	0.0	22.9	26.3	0.0	0.0
55-64	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0
	rel.	8.3	0.0	0.0	14.3	8.3	0.0	0.0	8.3	10.0	0.0	0.0	8.3	0.0	16.7	0.0	12.5	0.0	7.7	9.1	0.0	0.0
	+-%	15.6	0.0	0.0	25.9	15.6	0.0	0.0	15.6	18.6	0.0	0.0	15.6	0.0	29.8	0.0	22.9	0.0	14.5	17.0	0.0	0.0
65 a viac	abs.	5	1	1	4	4	2	4	4	3	3	2	4	4	2	2	4	1	4	2	3	3
	rel.	41.7	50.0	20.0	57.1	33.3	100.0	100.0	33.3	30.0	75.0	100.0	33.3	50.0	33.3	33.3	50.0	100.0	30.8	18.2	100.0	100.0
	+-%	27.9	69.3	35.1	36.7	26.7	0.0	0.0	26.7	28.4	42.4	0.0	26.7	34.6	37.7	37.7	34.6	0.0	25.1	22.8	0.0	0.0
Spolu			12	2	5	7	12	2	2	12	10	4	2	12	8	6	6	8	1	13	11	3

**Tab. č. 9 b: Biochemické parametre opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa**

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	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	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
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	abs.	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	3	0	3	0	0
	rel.	11.1	0.0	14.3	0.0	10.0	0.0	14.8	0.0	9.8	0.0	23.5	0.0	12.5	0.0	9.1	0.0	10.3	0.0	8.8	0.0	0.0
	+-%	10.3	0.0	13.0	0.0	9.3	0.0	13.4	0.0	9.1	0.0	20.2	0.0	11.5	0.0	8.5	0.0	11.1	0.0	9.5	0.0	0.0

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízk	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-44	abs.	5	0	6	1	5	0	2	3	5	0	2	3	4	1	4	1	4	3	7	0
	rel.	13.9	0.0	21.4	5.6	12.5	0.0	7.4	13.0	12.2	0.0	11.8	9.4	12.5	5.9	9.1	20.0	13.8	11.5	20.6	0.0
	+-%	11.3	0.0	15.2	10.6	10.2	0.0	9.9	13.8	10.0	0.0	15.3	10.1	11.5	11.2	8.5	35.1	12.6	12.3	13.6	0.0
45-54	abs.	12	2	6	6	12	2	7	7	12	2	6	8	10	4	13	1	7	10	15	2
	rel.	33.3	15.4	21.4	33.3	30.0	22.2	25.9	30.4	29.3	25.0	35.3	25.0	31.3	23.5	29.5	20.0	24.1	38.5	44.1	10.0
	+-%	15.4	19.6	15.2	21.8	14.2	27.2	16.5	18.8	13.9	30.0	22.7	15.0	16.1	20.2	13.5	35.1	15.6	18.7	16.7	13.1
55-64	abs.	11	7	10	5	16	2	10	8	14	4	4	14	13	5	15	3	10	9	7	11
	rel.	30.6	53.8	35.7	27.8	40.0	22.2	37.0	34.8	34.1	50.0	23.5	43.8	40.6	29.4	34.1	60.0	34.5	34.6	20.6	55.0
	+-%	15.0	27.1	17.7	20.7	15.2	27.2	18.2	19.5	14.5	34.6	20.2	17.2	17.0	21.7	14.0	42.9	17.3	18.3	13.6	21.8
65 a viac	abs.	4	4	2	6	3	5	4	5	6	2	1	7	1	7	8	0	5	4	2	7
	rel.	11.1	30.8	7.1	33.3	7.5	55.6	14.8	21.7	14.6	25.0	5.9	21.9	3.1	41.2	18.2	0.0	17.2	15.4	5.9	35.0
	+-%	10.3	25.1	9.5	21.8	8.2	32.5	13.4	16.9	10.8	30.0	11.2	14.3	6.0	23.4	11.4	0.0	13.7	13.9	7.9	20.9
<b>Spolu</b>		36	13	28	18	40	9	27	23	41	8	17	32	32	17	44	5	29	26	34	20

Celkom: 48 15 33 25 52 11 29 35 51 12 19 44 40 23 50 13 30 39 45 23

**Tab. č .10 a: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u mužov vyšetrených prvý raz**

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 and <80)	abs	0	0	0	0	2	1	0	0	3
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	14.3	0.0	0.0	9.1
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	25.9	0.0	0.0	9.8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	1	6	1	1	0	9
	rel	0.0	0.0	0.0	14.3	37.5	14.3	33.3	0.0	27.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	25.9	23.7	25.9	53.3	0.0	15.2
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	4	3	4	1	0	12
	rel	0.0	0.0	0.0	57.1	18.8	57.1	33.3	0.0	36.4
	+-%	0.0	0.0	0.0	36.7	19.1	36.7	53.3	0.0	16.4
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	2	3	0	1	0	6
	rel	0.0	0.0	0.0	28.6	18.8	0.0	33.3	0.0	18.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	33.5	19.1	0.0	53.3	0.0	13.2
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	14.3	0.0	0.0	6.1
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	25.9	0.0	0.0	8.1
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	3.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	0.0	5.8
<b>HYPERTENZIA</b>	abs	0	0	0	2	5	1	1	0	9
	rel	0.0	0.0	0.0	28.6	31.3	14.3	33.3	0.0	27.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	33.5	22.7	25.9	53.3	0.0	15.2
<b>Spolu</b>	abs	0	0	0	7	16	7	3	0	33

**Tab. č .10 b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u žien vyšetrených prvý raz**

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 and <80)	abs	0	0	0	7	9	4	2	0	22
	rel	0.0	0.0	0.0	53.8	42.9	44.4	33.3	0.0	34.4
	+-%	0.0	0.0	0.0	27.1	21.2	32.5	37.7	0.0	11.6
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	4	5	2	3	1	15
	rel	0.0	0.0	0.0	30.8	23.8	22.2	50.0	6.7	23.4
	+-%	0.0	0.0	0.0	25.1	18.2	27.2	40.0	12.6	10.4
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	0	5	3	1	2	11
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	33.3	16.7	13.3	17.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	30.8	29.8	17.2	9.2
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	1	1	0	0	5	7
	rel	0.0	0.0	0.0	7.7	4.8	0.0	0.0	33.3	10.9
	+-%	0.0	0.0	0.0	14.5	9.1	0.0	0.0	23.9	7.6
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	0	1	0	0	5	6
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	33.3	9.4
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	23.9	7.1
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs	0	0	0	1	0	0	0	2	3
	rel	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	13.3	4.7
	+-%	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	17.2	5.2
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	2	2	0	0	12	16
	rel	0.0	0.0	0.0	15.4	9.5	0.0	0.0	80.0	25.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	19.6	12.6	0.0	0.0	20.2	10.6
Spolu Celkom	abs	0	0	0	13	21	9	6	15	64
		0	0	0	20	37	16	9	15	97

**Tab. č .11 a: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u mužov vyšetrených opakovane**

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 and <80)	abs	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	13.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	17.2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	1	1	0	1	1	4
	rel	0.0	0.0	0.0	33.3	50.0	0.0	100.0	16.7	26.7
	+-%	0.0	0.0	0.0	53.3	69.3	0.0	0.0	29.8	22.4
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	2	1	2	0	3	8
	rel	0.0	0.0	0.0	66.7	50.0	66.7	0.0	50.0	53.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	53.3	69.3	53.3	0.0	40.0	25.2
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	6.7
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	0.0	0.0	12.6
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	6.7
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	0.0	0.0	12.6
Spolu	abs	0	0	0	3	2	3	1	6	15

**Tab. č .11 b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u žien vyšetrených opakovane**

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 and <80)	abs	0	0	0	3	1	5	8	0	17
	rel	0.0	0.0	0.0	100.0	20.0	31.3	42.1	0.0	32.7
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1	22.7	22.2	0.0	12.7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	0	3	5	3	3	14
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	31.3	15.8	33.3	26.9
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	22.7	16.4	30.8	12.1
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	0	0	2	4	4	10
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	21.1	44.4	19.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	18.3	32.5	10.7
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	0	0	2	3	2	7
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	15.8	22.2	13.5
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	16.4	27.2	9.3
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	0	1	2	1	0	4
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	12.5	5.3	0.0	7.7
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1	16.2	10.0	0.0	7.2
<b>HYPERTENZIA</b>	abs	0	0	0	0	1	4	4	2	11
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	25.0	21.1	22.2	21.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1	21.2	18.3	27.2	11.1
<b>Spolu</b>	abs	0	0	0	3	5	16	19	9	52
Celkom		0	0	0	6	7	19	20	15	67



**Tab. č. 12 a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023**

			TC	Glu	TG	TKS	TKD	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHtR
Muži	Pokles	abs.	8	1	11	1	3	9	5	4	6	4	3	0
		rel.	61.5	9.1	84.6	7.1	21.4	69.2	38.5	30.8	46.2	30.8	21.4	0
		+-%	26.4	17.0	19.6	13.5	21.5	25.1	26.4	25.1	27.1	25.1	21.5	0
Muži	Nezmenené	abs.	4	6	0	11	9	2	2	0	1	0	7	0
		rel.	30.8	54.5	0	78.6	64.3	15.4	15.4	0	7.7	0	50.0	0
		+-%	25.1	29.4	0	21.5	25.1	19.6	19.6	0	14.5	0	26.2	0
Muži	Nárast	abs.	1	4	2	2	2	2	6	9	6	9	4	0
		rel.	7.7	36.4	15.4	14.3	14.3	15.4	46.2	69.2	46.2	69.2	28.6	0
		+-%	14.5	28.4	19.6	18.3	18.3	19.6	27.1	25.1	27.1	25.1	23.7	0
Muži	Celkom		13	11	13	14	14	13	13	13	13	13	14	0
Ženy	Pokles	abs.	21	4	29	7	7	21	14	8	17	8	1	1
		rel.	45.7	10.3	74.4	13.7	13.7	61.8	41.2	23.5	50.0	23.5	2.0	11.1
		+-%	14.4	9.5	13.7	9.4	9.4	16.3	16.5	14.3	16.8	14.3	4.0	20.5
Ženy	Nezmenené	abs.	19	13	2	30	36	4	6	5	6	5	31	6
		rel.	41.3	33.3	5.1	58.8	70.6	11.8	17.6	14.7	17.6	14.7	63.3	66.7
		+-%	14.2	14.8	6.9	13.5	12.5	10.8	12.8	11.9	12.8	11.9	13.5	30.8
Ženy	Nárast	abs.	6	22	8	14	8	9	14	21	11	21	17	2
		rel.	13.0	56.4	20.5	27.5	15.7	26.5	41.2	61.8	32.4	61.8	34.7	22.2
		+-%	9.7	15.6	12.7	12.2	10.0	14.8	16.5	16.3	15.7	16.3	13.3	27.2
Ženy	Celkom		46	39	39	51	51	34	34	34	34	34	49	9
SPOLU	Pokles	abs.	29	5	40	8	10	30	19	12	23	12	4	1
		rel.	49.2	10.0	76.9	12.3	15.4	63.8	40.4	25.5	48.9	25.5	6.3	11.1
		+-%	12.8	8.3	11.5	8.0	8.8	13.7	14.0	12.5	14.3	12.5	6.0	20.5
SPOLU	Nezmenené	abs.	23	19	2	41	45	6	8	5	7	5	38	6
		rel.	39.0	38.0	3.8	63.1	69.2	12.8	17.0	10.6	14.9	10.6	60.3	66.7
		+-%	12.4	13.5	5.2	11.7	11.2	9.5	10.7	8.8	10.2	8.8	12.1	30.8
SPOLU	Nárast	abs.	7	26	10	16	10	11	20	30	17	30	21	2
		rel.	11.9	52.0	19.2	24.6	15.4	23.4	42.6	63.8	36.2	63.8	33.3	22.2
		+-%	8.3	13.8	10.7	10.5	8.8	12.1	14.1	13.7	13.7	13.7	11.6	27.2
SPOLU	Celkom		59	50	52	65	65	47	47	47	47	47	63	9

**Tab. č. 12 b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 z posledných dvoch vyšetrení**

			TC	Glu	TG	TKS	TKD	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHtR
Muži	Pokles	abs.	6	1	9	1	0	11	2	2	4	2	2	0
		rel.	46.2	9.1	69.2	7.1	0	84.6	15.4	15.4	30.8	15.4	14.3	0
		+-%	27.1	17.0	25.1	13.5	0	19.6	19.6	19.6	25.1	19.6	18.3	0
Muži	Nezmenené	abs.	4	6	2	9	11	1	4	1	2	1	11	0
		rel.	30.8	54.5	15.4	64.3	78.6	7.7	30.8	7.7	15.4	7.7	78.6	0
		+-%	25.1	29.4	19.6	25.1	21.5	14.5	25.1	14.5	19.6	14.5	21.5	0
Muži	Nárast	abs.	3	4	2	4	3	1	7	10	7	10	1	0
		rel.	23.1	36.4	15.4	28.6	21.4	7.7	53.8	76.9	53.8	76.9	7.1	0
		+-%	22.9	28.4	19.6	23.7	21.5	14.5	27.1	22.9	27.1	22.9	13.5	0
Muži	<b>Celkom</b>		13	11	13	14	14	13	13	13	13	13	14	0
Ženy	Pokles	abs.	25	3	28	11	7	20	13	6	18	5	2	1
		rel.	54.3	7.7	71.8	21.6	13.7	58.8	38.2	17.6	52.9	14.7	4.1	11.1
		+-%	14.4	8.4	14.1	11.3	9.4	16.5	16.3	12.8	16.8	11.9	5.5	20.5
Ženy	Nezmenené	abs.	17	24	2	22	37	7	6	6	5	5	39	6
		rel.	37.0	61.5	5.1	43.1	72.5	20.6	17.6	17.6	14.7	14.7	79.6	66.7
		+-%	13.9	15.3	6.9	13.6	12.2	13.6	12.8	12.8	11.9	11.9	11.3	30.8
Ženy	Nárast	abs.	4	12	9	18	7	7	15	22	11	24	8	2
		rel.	8.7	30.8	23.1	35.3	13.7	20.6	44.1	64.7	32.4	70.6	16.3	22.2
		+-%	8.1	14.5	13.2	13.1	9.4	13.6	16.7	16.1	15.7	15.3	10.3	27.2
Ženy	<b>Celkom</b>		46	39	39	51	51	34	34	34	34	34	49	9
SPOLU	Pokles	abs.	31	4	37	12	7	31	15	8	22	7	4	1
		rel.	52.5	8.0	71.2	18.5	10.8	66.0	31.9	17.0	46.8	14.9	6.3	11.1
		+-%	12.7	7.5	12.3	9.4	7.5	13.5	13.3	10.7	14.3	10.2	6.0	20.5
SPOLU	Nezmenené	abs.	21	30	4	31	48	8	10	7	7	6	50	6
		rel.	35.6	60.0	7.7	47.7	73.8	17.0	21.3	14.9	14.9	12.8	79.4	66.7
		+-%	12.2	13.6	7.2	12.1	10.7	10.7	11.7	10.2	10.2	9.5	10.0	30.8
SPOLU	Nárast	abs.	7	16	11	22	10	8	22	32	18	34	9	2
		rel.	11.9	32.0	21.2	33.8	15.4	17.0	46.8	68.1	38.3	72.3	14.3	22.2
		+-%	8.3	12.9	11.1	11.5	8.8	10.7	14.3	13.3	13.9	12.8	8.6	27.2
SPOLU	<b>Celkom</b>		59	50	52	65	65	47	47	47	47	47	63	9

**Prednášková činnosť Poradne zdravia a výchovy k zdraviu a oddelenia epidemiológie  
RÚVZ Veľký Krtíš**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
Zlatica Foltánová	Svetový deň diabetu	Odborný seminár zamestnancov - online	RÚVZ Veľký Krtíš	14.11.23
PhDr. Mária Kotorová	Chrípka - očkovanie	Odborný seminár zamestnancov - online	RÚVZ Veľký Krtíš	30.10.23
Mgr. Zdenka Kováčová	Svetový deň srdca	Odborný seminár zamestnancov - online	RÚVZ Veľký Krtíš	29.09.23