



**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom
v Rožňave**

Špitálska 3, 04801 Rožňava

VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2023

1. Identifikácia úradu:

Názov : Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave

IČO : 17335957

Sídlo : Rožňava, ul. Špitálska č. 3

Rezort/zriad'ovateľ: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

Generálny tajomník služobného úradu a regionálny hygienik: Ing. Jana Hricková, poverená výkonom funkcie

Kontakt: telef. číslo: 058/7323257-58, 058/7323565, mobil: 0918 222 887,

fax: 058/788 1358,

e-mail: ruvzrv@uvzsr.sk, rv.sekretariat@uvzsr.sk, rv.hrickova@uvzsr.sk

Územná pôsobnosť: územný obvod okresu Rožňava s rozlohou 1173 km²

Členovia vedenia organizácie:

Vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: Ing. Jana Hricková

Vedúci oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

Mgr. Adriana Icsóová

Vedúci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie: Mgr. Štefan Roda

Vedúci oddelenia epidemiológie a hygieny detí a mládeže: Mgr. Zuzana Petiová, poverená

Vedúca oddelenia podpory zdravia: Mgr. Silvia Lengová, MPH

Vedúca osobného úradu a THČ: Ing. Andrea Albertová

Hlavné úlohy:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo svojej pôsobnosti:

- monitoruje vzťah determinantov zdravia a verejného zdravia,
- vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na lokálnej úrovni,
- vykonáva prevenciu ochorení a iných porúch zdravia a dohľad nad jej vykonávaním,
- zabezpečuje monitorovanie kvality pitnej vody u spotrebiteľa a kvality vody na kúpanie v prírodných kúpaliskách,
- nariaďuje a odvoláva opatrenia na predchádzanie ochoreniam,
- využíva systémy rýchleho varovania pri ohrození verejného zdravia,
- vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu, najmä prostredníctvom poradní zdravia,
- spolupracuje s obcami pri plnení úloh podľa osobitných predpisov,
- vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na činnosti podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. a vedie register odborne spôsobilých osôb,
- vydáva záväzné stanoviská a rozhodnutia podľa zákona č. 355/2007 Z. z.,
- schvaľuje prevádzkové poriadky,
- vykonáva štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín, ukladá opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. a ukladá sankcie.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním RÚVZ so sídlom v Rožňave, tak, ako aj ostatných RÚVZ v SR je plniť úlohy v určenom územnom celku na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia, metodicky usmerňovať tvorbu zdravých životných a pracovných podmienok, dohliadať na plnenie povinností fyzických osôb podnikateľov a právnických osôb v oblasti ochrany a podpory verejného zdravia pri prevádzkovaní činností súvisiacich so službami pre verejnosť, s prevádzkovaním zariadení pre deti a mládež a zariadení spoločného stravovania, so zabezpečením zdravotne bezpečnej pitnej vody a so zabezpečením ochrany zdravia pri práci. Ďalej je to presadzovanie zdravého životného štýlu v sfére verejnosti ako aj presadzovanie vnímania prevencie ako nástroja na zlepšenie úrovne zdravia v spoločnosti. V rámci uvedeného:

- kontinuálne zabezpečovať medicínsky zdôvodnený, presne definovaný a legislatívne zaistený zber, epidemiologické spracovanie a štatistické ošetrenie všetkých zdravotne významných informácií,
- zabezpečiť komplexný monitoring zdravotného stavu obyvateľstva s cieľom hodnotiť mieru a štruktúru zdravotného poškodenia
- klinickým pracoviskám poskytovať spätné informácie a výsledky z epidemiologicky spracovaných a štatisticky ošetrených prípadov hlásených zdravotníckych udalostí s cieľom zabezpečenia komplexnej zdravotníckej starostlivosti o pacienta
- zabezpečovať pravidelnú, sústavnú a cieleňú informovanosť obyvateľstva o vývoji stavu verejného zdravia
- zabezpečovať informovanosť orgánov štátnej správy a samosprávy na všetkých stupňoch o vývoji zdravotného stavu
- realizovať komplexný štátny zdravotný dozor, zahŕňajúci všetky determinanty verejného zdravia, nad dodržiavaním ustanovení v súčasnosti platného zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., súvisiacich nariadení vlády SR a vykonávacích vyhlášok ako aj všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia a úradnú kontrolu potravín, pričom v spolupráci so štátnymi a verejnými orgánmi, orgánmi samosprávy, zdravotníckymi a inými odbornými inštitúciami, podnikateľskými subjektmi a v neposlednom rade aj v spolupráci s obyvateľstvom okresu Rožňava riešiť najpálčivejšie problémy v oblasti ochrany verejného zdravia.

Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ Rožňava bude aj naďalej vykonávať svoju činnosť zameranú na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia v súlade s platnou legislatívou, platnými koncepciami príslušných odborov, uzneseniami vlády SR a na základe metodických usmernení MZ SR a ÚVZ SR.

Hlavné priority v nadväznosti na aktuálne uznesenia vlády SR, strategický rámec v zdravotníctve pre roky 2013 -2030 a Programové vyhlásenie vlády :

1. efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia
2. ochrana zdravia obyvateľstva pred infekčnými ochoreniami a zlepšovanie komunikácie úradu navonok
3. monitorovanie epidemických a pandemických výskytov ochorení v populácii a včasná intervencia

4. príprava programov a projektov na posilnenie zdravia verejnosti, zameranie sa na najcitlivejšie skupiny obyvateľstva ako sú seniori, marginalizované komunity a deti
5. posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii
6. 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
7. za účelom lepšieho a najmä efektívnejšieho plnenia hore uvedených úloh je dôležitá a potrebná stabilizácia zamestnancov, najmä lekárov, prijímanie nových mladých lekárov, resp. absolventov verejného zdravotníctva a zabezpečenie ich ďalšieho odborného rastu. Preto RÚVZ Rožňava podniká aktívne kroky smerujúce k stabilizácii zamestnancov zlepšovaním pracovných podmienok, možnosťami poskytovania prehľbovania kvalifikácie v súlade s najnovšími poznatkami vedy a výskumu aplikovateľnými pri ochrane verejného zdravia.

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. 1370/2002 Z.z.

4. Činnosť/produkty organizácie a ich náklady

RÚVZ Rožňava ako orgán štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva pri svojej činnosti postupuje podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z., všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia. Vydáva záväzné stanoviská, rozhodnutia, pokyny, nariaďuje opatrenia, prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady spojené s výkonom štátneho zdravotného dozoru, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti, plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva.

Podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov vykonáva úradnú kontrolu potravín a realizuje opatrenia v rámci RAPEX.

Plní vyhlásené programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2023.

Z predmetu svojej činnosti poskytuje informácie verejnosti a iným subjektom za podmienok stanovených zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť činností RÚVZ Rožňava nekalkuluje priame ani nepriame náklady na tieto činnosti, ani ich takto nesleduje. Náklady sú sledované v súlade s rozpočtovou klasifikáciou a nie sú vedené podľa jednotlivých vykonávaných činností, ale len spolu za všetky činnosti úradu. Všetky náklady sú spojené s hlavnou činnosťou, nakoľko RÚVZ Rožňava nevykonáva podnikateľskú činnosť.

Náklady na činnosť RÚVZ Rožňava v roku 2023 v Eur

Druh nákladov	Nákladový účet	Suma v €
Spotrebované nákupy	501 - Spotreba materiálu	20670,91
	502 - Spotreba energie	75481,97
Služby	511 - Opravy a udržiavanie	5995,27
	512 - Cestovné	3465,74
	518 - Ostatné služby	18519,47
Osobné náklady	521 - Mzdové náklady	624600,00
	524 - Záonné sociálne poistenie	212784,89
	527 - Záonné sociálne náklady	34423,92
Dane a poplatky	532 - Daň z nehnuteľností	748,48
	538 - Ostatné dane a poplatky	1265,89
Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	546 – Odpísané pohľadávky	1610,00
	545 – Ostatné pokuty, penále..	100,00
	548 – Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	5125,93
Odpisy, rezervy a opravné položky	551- Odpisy DNM a DHM	31757,74
	558 – ostatné OP z prevádzkových činností	1420,00
Finančné náklady	568 - Ostatné finančné náklady	17,15
Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov	588 - Náklady z odvodu príjmov	14329,49
	589 – Náklady z budúcich odvodov príjmov	4337,38
Spolu		1056654,23

Popis jednotlivých nákladových položiek

Spotrebované nákupy – účet 501 a 502, sem sa účtujú všetky nákupy neskladovaných tovarov, ktorými sú kancelárske a čistiace potreby, diagnostiká, údržbársky materiál, PHL, časopisy, elektrická energia, voda, plyn a pod.

Služby – účet 511, predstavuje všetky druhy nákladov na opravy a udržiavanie predovšetkým dlhodobého majetku, ktoré boli uskutočnené externými firmami. Opravami sme odstránili fyzické opotrebenie alebo poškodenie majetku. Ich cieľom je uvedenie majetku do predchádzajúceho prevádzkyschopného stavu. Napr. oprava výpočtovej techniky, opravy budov a ich častí, oprava prevádzkových prístrojov, motorových vozidiel. Na účte 518 sú zaúčtované všetky ostatné služby, ktoré nebolo možné zaúčtovať na účet 511 napr. poštovné, telekomunikačné služby, pranie prádla, revízie zariadení, poistenie majetku. Účet 512 zahŕňa platené cestovné náhrady, ktoré boli poskytnuté zamestnancom pri pracovných cestách v zmysle zákona č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov.

Osobné náklady – 521, 524, 527 tieto účty zahŕňajú hrubé mzdy a odmeny, odmeny za dohody o pracovných činnostiach, zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie, tvorbu sociálneho fondu. Obsahujú aj náklady, ktoré boli vynaložené na vytvorenie vhodných pracovných podmienok na pracovisku a náklady vynaložené na starostlivosť o zamestnancov (napr. školenia, kurzy, semináre), či náklady sociálneho charakteru, ktorých vznik je ovplyvnený osobitnými predpismi – povinnosť ich plnenia je daná zákonom, alebo vyhláškou – stravovanie zamestnancov, náhrada príjmu za pracovnú neschopnosť.

Dane a poplatky - 532 a 538, na týchto nákladových účtoch sú zaúčtované poplatky za daň z nehnuteľnosti, poplatok za znečistenie ovzdušia ako aj poplatok za komunálny odpad.

Odpisy, rezervy a opravné položky – 551, na tomto účte je zaúčtovaný odpis dlhodobého hmotného majetku, ako vyjadrenie jeho fyzického a morálneho opotrebenia.

Finančné náklady 568 – ide o náklady peňažného styku t.j. poplatky Štátnej pokladnice spojené s výberom hotovosti.

Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov - na účet 588 – účtuje RÚVZ predpis odvodu príjmov do rozpočtu zriaďovateľa vo výške vyinkasovaných príjmov účtovaných v danom účtovnom období .

4.1. Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru
- kontroly v rámci posudkovej činnosti
- kontroly pri prešetrovaní podnetov

Počet dozorovaných prevádzok podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva k 31.12.2023:

Hygiena životného prostredia: 769

Hygiena výživy: 477

Hygiena detí a mládeže: 288

Preventívne pracovné lekárstvo: 546

Epidemiológia: 152

Spolu: 2314

4.2. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

Úradné kontroly potravín boli v roku 2023 vykonávané v rozsahu kompetencií orgánov verejného zdravotníctva ustanovených zákonom č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, podľa ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 o úradných kontrolách, nariadenia ES č.852/2004 o hygiene potravín v súlade s „Plánom úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva“ rozpracovaným na podmienky RÚVZ so sídlom v Rožňave. Vykonané kontroly boli zamerané na kontrolu dodržiavania podmienok nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním potravín na trh, v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzlíny a prípravy hotových pokrmov na predajných miestach vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh, potravín určených na osobitné výživové účely, výživových doplnkov, nových potravín a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami.

V rámci plánu bol vykonávaný odber vzoriek so zreteľom na mikrobiologické riziká, chemické riziká a kontrolu označovania potravín. Ďalšie kontroly boli vykonávané v nadväznosti na hlásenia RASFF z ÚVZ SR o výskyte zdravotne škodlivých potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, šetrení podnetov a pri plnení úloh podľa požiadaviek ÚVZ SR. Výsledky z úradných kontrol boli priebežne vkladané do informačného systému. V priebehu roku 2023 bolo vykonaných 107 úradných kontrol v potravinárskych prevádzkach a nepotravinárskych (materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami).

Za neplnenie povinností prevádzkovateľmi prevádzkovateľmi dozorovaných zariadení boli uložené blokové pokuty, opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a vyhodnotenie odoberatých vzoriek.

4.3. Výkon práce v ohniskách nákazy

V priebehu roka 2023 bolo hlásených 190 prípadov COVID pozitívnych osôb s trvalým pobytom v okrese Rožňava. Ochorenia boli geograficky rozšírené po celom okrese. Naďalej boli aj v priebehu roka 2023 hlásené pohlavne prenosné ochorenia 21 prípadov, črevné ochorenia 280 prípadov, 1 prípad akútneho VHA a 7 chronických vírusových hepatitíd typu C a ďalšie povinne hlásené ochorenia. Presná analýza bude popísaná vo výročnej správe za činnosť oddelenia.

4.4. Monitoring

-odbery vzoriek vôd (pitné, na kúpanie, povrchové, odpadové), potravín a obalových materiálov, predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, piesku z detských pieskovísk a odbery vzoriek na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie a dezinfekcie.

V r. 2023 bolo celkom odobraných 1030 vzoriek za účelom laboratórneho vyšetrenia. Laboratórne analýzy odobraných vzoriek boli realizované odborom objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia RÚVZ so sídlom v Košiciach.

4.5. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. (tabuľka č.1)

-v úpravovniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení (písm. a)

-v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (písm. b)

-pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov (písm. c)

-pri výrobe kozmetických výrobkov (písm.d)

-v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách (písm. e)

Počet preskúšaných a vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti v roku 2023

	Počet preskúšaných	Počet vydaných osvedčení	Počet vydaných duplikátov	Zaplatená suma správnych poplatkov
písm. a)	3	3	0	165,00
písm. b)	2	2	0	100,00
písm. c)	101	49	6	3760
písm. d)	0	0	0	0
písm. e)	0	0	0	0
SPOLU	106	54	6	4025,00

4.6. Posudková činnosť (tabuľka č.2)

-rozhodnutia podľa § 13 ods.4 zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov a návrhov na ich zmenu

-záväzné stanoviská podľa § 13 ods.2 a ods.3 zákona č.355/2007 Z. z.

Počet vydaných rozhodnutí a záväzných stanovísk podľa oddelení v roku 2023

Oddelenie	Počet vydaných rozhodnutí	Počet vydaných záväzných stanovísk
HŽPaZ	13	54
HVBPa KV	31	8
PPL	91	15
HDaM	42	4
Epidemiológia	59	1
SPOLU	236	82

4.7. **Národné referenčné centrá** -nie je zriadené na RÚVZ so sídlom v Rožňave

4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

-Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok a mikropolutantov v pitných vodách

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

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

-Intervencie na podporu zdravia pri práci

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

-Monitoring prítomnosti alergénov v hotových pokrmoch pripravovaných v zariadeniach spoločného stravovania a potravinách určených pre dojčatá a malé deti

-Monitoring príjmu kuchynskej soli

-Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb

Oddelenie hygieny detí a mládeže

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

-Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

Oddelenie epidemiológie

-Národný imunizačný program SR (NIP SR)

-Surveillance infekčných ochorení

-Informačný systém prenosných ochorení

-Nozokomiálne nákazy

- Mimoriadne epidemiologické situácie
- Enviromentálna surveillanca poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- Prevenia HIV/AIDS
- Poradne očkovania

Optimalizácia verejnej správy v oblasti epidemiológie

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

- Zdravotné uvedenie a správanie obyvateľov SR
- Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
- Podpora zdravia znevýhodnených komunít
- Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR
- Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021- 2030
- Národný program podpory zdravia pre roky 2021 – 2030
- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2022-2030
- Národný akčný plán na kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023-2030
- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2022-2030
- Národná protidrogová stratégia SR na obdobie rokov 2021-2025 s výhľadom do roku 2030

Podrobný odpočet plnenia úloh z „Programov a projektov“ za rok 2022, na ktorých sa podieľali oddelenia RÚVZ so sídlom v Rožňave bol osobitne zaslaný na ÚVZ SR.

4.9 Ostatné činnosti

- registrácia prevádzok (počet evidovaných prevádzok - 2314)
- odborné stanoviská (počet vydaných odborných stanovísk -239)
- konzultačná činnosť (počet konzultácií -7121)

4.10 Laboratórne činnosti - v RÚVZ so sídlom v Rožňave nie sú zriadené laboratória

5. Rozpočet organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave je štátna rozpočtová organizácia, s finančnými vzťahmi napojená na rozpočet kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR. Jej poslanie je celospoločenské a plní úlohy štátu na úseku ochrany, podpory a rozvoji verejného zdravia. V roku 2023 boli jediným zdrojom financovania prostriedky štátneho rozpočtu v sume 874 218,90 EUR na bežné výdavky, ktoré boli vyčerpané na 100%. Tieto prostriedky boli použité na bežnú činnosť úradu, čo sú predovšetkým mzdy a odvody zamestnancov úradu, ktorí pracujú v priamo teréne podľa svojej pôsobnosti, ako aj pri zabezpečovaní chodu organizácie a na hospodársko-technické činnosti.

MZ SR ako nadriadený orgán vykonal pre RÚVZ so sídlom v Rožňave rozpis záväzných limitov a ukazovateľov platných pre rok 2023. Štátny rozpočet 2023 bol rozpočtovaný na programoch

079 - Prevencia a ochrana zdravia, v rámci jeho podprogramov a prvkov

07B – Ostatná činnosť v zdravotníctve

0EK - Informačné technológie, v rámci jeho podprogramov a prvkov

Záväzné ukazovatele :

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2023 bol realizovaný pre našu organizáciu v systéme Štátnej pokladnice nasledovne:

- príjmy	20 000 €
- bežné výdavky spolu	922 901 €
z toho: mzdy a platy	614 600 €
poistné a príspevok do poisťovní	214 801 €
tovary a služby	90 000 €
bežné transfery	3 500 €

Rekapitulácia prideleného rozpočtu a skutočnosti čerpania bežných výdavkov v roku 2023 zdroj 111 – štátny rozpočet podľa položiek v € :

Položka	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12. 2022	Plnenie v %
610 mzdy	614600,00	624600,00	624600,00	100
620 odvody	214801,00	212784,89	212784,89	100
630 tovary a služby	90000,00	162211,69	162211,68	100
0790203	80000,00	94289,98	94289,97	100
07B0103		56681,71	56681,71	100
0EK0G01	1600,00	2683,31	2683,31	100
0EK0G03	8400,00	8556,69	8556,69	100
640 transfery	3500,00	2271,13	2271,13	100
Výdavky spolu	922901,00	1001867,71	1001867,70	100
Príjmy	20000,00	13600,00	14686,87	108,00

V hodnotenom období bolo realizovaných v systéme Štátnej pokladnice celkovo 27 rozpočtových úprav.

Zo strany MZ SR bolo prevedených v priebehu roka 12 úprav záväzných ukazovateľov rozpočtu, ktorými boli realizované:

- úpravy rozpočtu príjmov
- zvýšenie rozpočtu mzdových prostriedkov a odvodov poisťného,
- zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov na tovary a služby na základe rokovania GP v RÚVZ
- zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov na tovary a služby, z dôvodu mimoriadnych výdavkov v súvislosti s pandémiou COVID -19,
- presuny výdavkov medzi RÚVZ v SR,
- presuny bežných výdavkov medzi jednotlivými kategóriami bežných výdavkov na krytie naliehavých prevádzkových potrieb.

Zo strany organizácie bolo realizovaných 15 interných úprav rozpočtu: 15 presunov výdavkov medzi položkami podľa skutočného čerpania výdavkov v organizácii.

Zoznam evidenčných listov úprav rozpočtu v roku 2023:

Číslo ELÚRu	Číslo RO	P.Č.	Názov	Vytvorený	Aktivovaný	Úprava príjmov	Úprava výdavkov
UR/0142061/2023		27	Presun v rámci BV	29.12.2023	29.12.2023	0,00	0,00
UR/0118482/2023		26	Úprava príjmov v RÚVZ	21.12.2023	22.12.2023	-6400,00	0,00
UR/0112901/2023		25	Presun v rámci BV 620-630	12.12.2022	12.12.2022	0,00	0,00
UR/0133483/2023		24	BV- energie	19.12.2023	19.12.2023	0,00	-122,17
UR/0130151/2023		23	Presun medzi 079 a 0EK	14.12.2023	14.12.2023	0,00	0,00
UR/0121587/2023		22	BV - dofinancovanie RO	6.12.2023	6.12.2023	0,00	3500,00
UR/0117384/2023		21	Presun v rámci BV	30.11.2023	30.11.2023	0,00	0,00
UR/0109912/2023		20	Presun v rámci BV	21.11.2023	21.11.2023	0,00	0,00
UR/0100227/2023		19	Presun v rámci BV	31.10.2023	31.10.2023	0,00	0,00
UR/0090934/2023		18	BV – refundácia COVID výdavkov za III.Q. 2023	12.10.2023	12.10.2023	0,00	50,14
UR/0085868/2023		17	Presun v rámci BV	29.9.2023	29.9.2023	0,00	0,00
UR/0080153/2023		16	Presun v rámci BV	19.9.2023	19.9.2023	0,00	0,00
UR/0079520/2023		15	Presun v rámci BV	18.9.2023	18.9.2023	0,00	0,00
UR/0075586/2023			Refundácia COVID výdavkov I. a II. Q.2023	5.9.2023		0,00	0,00
UR/0073645/2023		14	Presun v rámci BV	30.8.2023	30.8.2023	0,00	0,00
UR/0064628/2023		13	Presun v rámci BV	31.7.2023	31.7.2023	0,00	0,00
UR/0059524/2023		12	BV – refundácia COVID výdavkov za II.Q. 2023	17.7.2023	17.7.2023	0,00	306,32
UR/0058542/2023		11	Presun v rámci BV – dátové SIM karty	13.7.2023	13.7.2023	0,00	0,00
UR/0054582/2023		10	Presun v rámci BV	30.6.2023	30.6.2023	0,00	0,00
UR/0046993/2023		9	Energie pre RO MZ SR	12.6.2023	13.6.2023	0,00	56000,00
UR/0042832/2023		8	Presun v rámci BV	31.5.2023	31.5.2023	0,00	0,00
UR/0035401/2023		7	BV – dátové SIM karty	5.5.2023	5.5.2023	0,00	290,00
UR/0032205/2023		6	Presun v rámci BV	27.4.2023	27.4.2023	0,00	0,00

UR/0029449/2023		5	BV – refundácia COVID výdavkov za I.Q.2023	20.4.2023	25.4.2023	0,00	447,42
UR/0024592/2023		4	Presun v rámci BV	31.3.2023	31.3.2023	0,00	0,00
UR/0014691/2023		3	Presun v rámci BV	28.2.2023	28.2.2023	0,00	0,00
UR/0009588/2023		2	BV – Presun v rámci RÚVZ	10.2.2023	13.2.2023	0,00	13495,00
UR/0005469/2023		1	BV - rokovanie GP v RÚVZ	31.1.2023	1.2.2023	0,00	5000,00

Príjmy

Na rok 2023 bol našej organizácii rozpísaný plán príjmov vo výške 20 000,00 €, ktorý bol úpravou v Štátnej pokladnici znížený na sumu 13 600,00 €. Za hodnotené obdobie boli skutočne dosiahnuté príjmy vo výške 14 686,87 EUR, čo predstavuje plnenie príjmov na 108 %. Okrem vyššie vyčíslených príjmov úrad naplnil štátny rozpočet aj nepriamo formou zaplatených správnych poplatkov.

Kapitálové výdavky

V roku 2023 neboli našej organizácii pridelené finančné prostriedky na kapitálové výdavky.

Hospodárenie s majetkom

Na plnenie úloh v rámci predmetu činnosti má naša organizácia zverený do správy majetok štátu. Pri nakladaní s ním postupuje organizácia podľa zákona 278/1993 Z.z. o správe majetku štátu ako aj v súlade s usmerneniami zo strany MZ SR vo veci nakladania s majetkom.

Evidenciu majetku, spôsob oceňovania majetku a záväzkov má organizácia upravenú vo vnútornej smernici.

K 31.12.2023 mala organizácia v správe majetok štátu v hodnote 1 709 759,41 EUR v obstarávacích cenách, z toho nehnuteľný majetok (pozemok a budova) v hodnote 1 564 229,97 EUR.

K 31.12.2023 eviduje naša organizácia pohľadávky vo výške 20 277,73 EUR z toho pohľadávky po lehote splatnosti vo výške 13 300,00 EUR. Tieto sú predmetom vymáhania.

Záväzky organizácie, ktoré evidujeme k 31.12.2023 sú vo výške 86 548,71 EUR, z toho:

- záväzky do doby splatnosti voči dodávateľom 9 454,75 EUR
- záväzky voči zamestnancom 40 832,22 EUR
- záväzky voči orgánom soc. a zdrav. poistenia 24 831,22 EUR
- záväzky voči Daňovému úradu 4 920,25 EUR
- iné záväzky (zrážky z miezd, dep., splátky) 883,37 EUR

- dlhodobé záväzky – SF, splátky MT 5 626,90 EUR

6. Personálne obsadenie

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Rožňave k 31.12.2023

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z.
o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov
(vo fyzických osobách)**

Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	2
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	3
THP - ÚSV	3
Robotníci	2
Spolu	10

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

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár									
Sestra						1			1
Verejný zdravotník		1	3	6	9				19
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1	4	6	9	1			21

**V sledovanom období sú v mimoevidenčnom stave
(spolu verejná aj štátna služba): 3**

materská dovolenka 1
rodičovská dovolenka 2
neplatené voľno 0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2023

Počty zamestnancov	Plán rok 2023	Skutočnosť rok 2023
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	33	31
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	33	30
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	33	30
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	33	29
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2023 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2021 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24			2							2
25 - 29			1							1
30 - 34			3				1			4
35 - 39		1	1					1		3
40 - 44			4							4
45 - 49							1			1
50 - 54		2	5				1			8
55 - 59			2				1	1,6	0,4	5
60 - 64										
65 a viac			1						1	2
Spolu		3	19				4	2,6	1,4	30

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		
HŽP			4							4
HDM			2							2
PPL			4							4
HV			4							4
EPI			4							4
Laboratóriá										
Úsek RH			1				2	1,6		4,6
THČ							2	1	1,4	4,4
PZ		3								3
OZpŽ										
Spolu		3	19				3	2,6	1,4	30

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



Regionálny úrad
verejného zdravotníctva
so sídlom v Rožňave



Pozn.: Pod úsek Regionálneho hygienika patrí: sekretariát, správa registratúry a podateľňa, referát informatiky , referát kontroly.



Štátni zamestnanci

Verejní zamestnanci

Vedúci zamestnanci

Schválila:

Ing. Jana Hricková

regionálna hygienička poverená výkonom funkcie
generálny tajomník služobného úradu

V Rožňave, 06.03.2023

7. CIELE A PREHĽAD PLNENIA

Hlavné ciele organizácie sú stanovené v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7.1 Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hlavným cieľom je ochrana, podpora a rozvoj enviromentálneho zdravia určovaného životnými podmienkami a životným prostredím, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru
- monitorovanie zložiek životného prostredia
- posudková činnosť
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva
- vykonávanie metodologickej a konzultačnej činnosti pre právnické a fyzické osoby
- poskytovanie poradenstva v oblasti enviromentálneho zdravia pre laickú i odbornú verejnosť

7.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Hlavným cieľom je sledovanie pracovných podmienok a ochrana a podpora zdravia zamestnancov, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru nad ochranou zdravia pri práci a kontrola plnenia povinností zamestnávateľov vyplývajúcich z platnej legislatívy
- sledovanie a hodnotenie vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím ľudí pri práci so zohľadnením mimopracovných vplyvov
- prevencia ochorení a poškodení zdravia v súvislosti s výkonom práce
- ovplyvňovanie rozvoja a podpory zdravia ľudí pri práci
- odborné usmerňovanie fyzických a právnických osôb pri vytváraní zdravých pracovných podmienok
- posudková činnosť
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva

7.3 Oddelenie hygieny výživy, predmetov bežného používania a kozmetických výrobkov

Hlavným cieľom je presadzovanie smerov zdravej výživy a výživovej politiky v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín
- sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín, surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov na rôznych stupňoch ich úpravy, spracovanie, uskladňovanie a ich uvádzanie do obehu
- sledovanie zdravotnej bezpečnosti obalových materiálov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami a kozmetických výrobkov
- sledovanie a ovplyvňovanie stravovacích zvyklostí obyvateľov
- posudková činnosť
- overovanie odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín a pokrmov do obehu
- vedenie registrácie potravinárskych prevádzok
- vykonávanie poradenskej činnosti pre fyzické a právnické osoby v oblasti zdravej výživy a podmienok prevádzkovania potravinárskych prevádzok
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva

7.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavným cieľom je ochrana, podpora a rozvoj zdravia detí a mládeže, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež a úradnej kontroly potravín v zariadeniach školského stravovania
- sledovanie zdravotného stavu detí a mládeže vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam
- sledovanie a hodnotenie pozitívnych a negatívnych vplyvov životného štýlu detí a mládeže a príčiny ich zmien na regionálnej úrovni.

7.5 Oddelenie epidemiológie

Hlavným cieľom je prispievať k znižovaniu chorobnosti a úmrtnosti, k ochrane a upevňovaniu zdravia ako aj k predĺženiu života a jeho kvality u jednotlivcov a populácie. Cieľom epidemiológie infekčných chorôb je postupné obmedzovanie, spomalenie a zastavenie šírenia nákazy. Napĺňanie cieľov je prostredníctvom kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- sledovanie, resp. monitorovanie výskytu infekčných chorôb a analýza epidemiologickej situácie
- analýza faktorov ovplyvňujúcich vznik, priebeh a následky infekčných chorôb
- vykonávanie surveillancie vybraných nákaz
- plánovanie, vypracovávanie, organizácia, riadenie a koordinácia represívnych protiepidemických opatrení a účasť na ich výkone v ohniskách nákazy
- sledovanie a kontrola účinnosti preventívnych a represívnych protiepidemických opatrení
- plánovanie, vypracovávanie, organizácia, riadenie a koordinácia imunizácie, vrátane organizácie a riadenia výkonov špecifickej profylaxie a účasti na ich výkone
- znižovanie výskytu nemocničných nákaz dozorom nad dodržiavaním zásad hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach
- hodnotenie imunitného stavu obyvateľstva na základe kontrol očkovania
- riešenie problematiky odmietania očkovania rodičmi
- štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

7.6 Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Hlavným cieľom je rozvíjať, upevňovať, podporovať obyvateľstvo k starostlivosti o svoje zdravie, prostredníctvom činností zameraných na formovanie a zvyšovanie zdravotného uvedomenia, so zameraním na:

- rozširovanie vedomostí, návykov a postojov obyvateľstva zameraných na ochranu a podporu zdravia s cieľom motivovať k aktívnemu prístupu k svojmu zdraviu
- informovanosť populácie o podmienkach a možnostiach ich aktívnej účasti na ochrane zdravia, vrátane informácii o zdravotnom stave obyvateľstva a faktoroch, ktoré ho ovplyvňujú
- zdravotno-výchovnú intervenciu v rámci realizácie špeciálnych projektov WHO zameraných na podporu zdravia
- zdravotno-výchovné aktivity z príležitosti významných dní vyhlásených WHO v spolupráci s MÚ, OÚ, vedeniami podnikov, škôl a osvetovým strediskom
- v rámci činnosti Poradenského centra zdravotnej výchovy a podpory zdravia možnosť preventívnych vyšetrení zdravých osôb so zameraním na vyhľadávanie zdravotných rizík
- monitorovanie a analýza zdravotného správania sa obyvateľov v záujme zisťovania potrieb a zabezpečovanie efektívnych z. v. intervencií prostredníctvom metód individuálneho, skupinového a hromadného z. v. pôsobenia
- plnenie úloh informačného, poradenského a konzultačného centra ohľadom využívania vhodných zdravotno-výchovných metodík a postupov, zdravotníckych informácií pre zdravotnícke a nezdravotnícke inštitúcie a orgány v rámci svojej územnej pôsobnosti

7.7 Osobný úrad a THČ

Zabezpečuje plnenie úloh, ktoré služobnému úradu vyplývajú zo štátnozamestnaneckých vzťahov, pracovno-právnych vzťahov zamestnancov, ktorí neplnia úlohy štátnej správy alebo nevykonávajú štátne záležitosti, pričom postupuje podľa zákona NR SR č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone

práce vo verejnom záujme, podľa zákona NR SR č. 553/2003 Z .z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme, Zákonníka práce a súvisiacich predpisov.

V zmysle uvedeného ide najmä:

- agendu súvisiacu so vznikom, zmenou alebo skončením štátno-zamestnaneckého alebo pracovného pomeru,
- agendu súvisiacu so zaradovaním a odmeňovaním zamestnancov,
- agendu súvisiacu so vzdelávaním zamestnancov,
- agendu výberových konaní,
- štatistické spracovanie údajov personálneho riadenia

Zabezpečuje plnenie úloh v oblasti ekonomicko-finančných na úrade, zabezpečuje komplexné činnosti na úseku financovania a rozpočtovania, zabezpečuje operatívno-technickú evidenciu, spravuje dlhodobý hnutel'ný a nehnuteľný majetok, drobný hmotný a nehmotný majetok v správe úradu, vedie skladové hospodárstvo, vedie pokladničnú službu. Zabezpečuje komplexnú agendu verejného obstarávania, archivácie a výkazníctva.

Prehľad plnenia cieľov je podrobne popísaný v prílohe č. 1 –analýza činnosti jednotlivých oddelení RÚVZ Rožňava za rok 2023.

8. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE

Rozsah činnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave 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 zabezpečované a závislé výlučne na štátnom rozpočte. Vývoj ekonomiky a vývoj rozpočtu sa preto priamo odrážal od úrovne financovania. Čo sa týka hodnotenia dosiahnutých výsledkov nášho úradu, z hľadiska kvantitatívnych ukazovateľov sme realizovali všetky stanovené úlohy a tiež 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 každé oddelenie spracovaná v polročných intervaloch.

Na úseku činnosti jednotlivých oddelení, kde pri vybavovaní podaní postupujú odborní zamestnanci podľa zákona o správnom konaní, sa za rok 2023 darilo dodržiavať lehoty na vybavenie podaní. Na zamestnancov neboli v sledovanom období podané žiadne sťažnosti. Záverom možno konštatovať, že dané úlohy RÚVZ v Rožňave plní na vysokej profesionálnej úrovni. V roku 2023 sa zamestnanci úradu zamerali aj na kontrolu spracovaných podaní, na ktoré v období pandémie COVID -19, nebol venovaný dostatočný čas. V neposlednom rade sa zamestnanci vzdelávali a pripravovali na proces informatizácie verejného zdravotníctva. Podrobnejšie vyhodnotenie výsledkov činnosti jednotlivých oddelení je spracované v prílohe č. 1.

9. Hlavné skupiny odberateľov

RÚVZ Rožňava nerobí cieleňú štatistiku osôb a inštitúcií, ktoré dostávajú výstupy z činnosti nášho úradu. V zásade prijímateľmi sú všetky fyzické osoby, fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby. Uvedený okruh osôb je stanovený zákonom č. 355/2007 Z. z. a právnou formou výstupu, ktorý môže mať charakter stanoviska, rozhodnutia, opatrenia, osvedčenia, ale aj sankčného opatrenia (pokuta, priestupok, správny delikt).

Okrem toho RÚVZ Rožňava spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia aj s inštitúciami ako sú:

- ústredné orgány štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy
- obce a samosprávne kraje
- vysoké školy, školy, výskumné, výchovné a vzdelávacie inštitúcie
- stavovské organizácie v zdravotníctve
- zdravotné poisťovne a sociálna poisťovňa
- orgány štátnej správy v oblasti inšpekcie práce a ostatné orgány dozoru

RÚVZ Rožňava tiež poskytuje údaje o hospodárení a výsledkoch plnenia úloh aj MZ SR a ÚVZ SR.

10. Prílohy

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

Príloha č. 2 : a) Prehľad publikačnej činnosti

b) Prehľad prednáškovej činnosti

Príloha č. 3 : Kontrolná činnosť RÚVZ Rožňava za rok 2023

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

- Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia
- Epidemiológia
- Hygiena životného prostredia a zdravia
- Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov
- Hygiena detí a mládeže
- Podpora zdravia a výchova k zdraviu

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIKOLÓGIA

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

Popis súčasnej situácie v dozorovaných prevádzkach

Aj napriek mimoriadnej situácii vyhlásenej vládou SR od dňa 12. marca 2020 z dôvodu ohrozenia verejného zdravia II. stupňa v dôsledku ochorenia COVID-19 a odvolanej 15. septembra 2023, činnosti oddelenia PPL v okrese Rožňava boli realizované bez významnejšieho obmedzenia.

Nosnou problematikou v roku 2023 bola negatívna odozva rastu inflácie, ktorá značne zvýšila vstupné náklady zamestnávateľov, čo predpokladá zmrazovanie investičných aktivít. Paradoxom je, že napriek uvedenej situácii u najvýznamnejších zamestnávateľov pokračuje realizácia investičných zámerov súvisiacich s rozšírením výrobných kapacít, pričom zamestnávatelia poukazujú na výrazný nedostatok kvalifikovaných pracovníkov. Zo skúseností, vyplývajúcich z výkonu štátneho zdravotného dozoru je možné konštatovať, že zamestnávatelia prevádzkujúci rizikové pracoviská venujú problematike ochrany a podpory zdravia zvýšenú pozornosť. Kriticky je však nutné naďalej hodnotiť ostatných zamestnávateľov, a to najmä v oblasti poskytovania služieb, kde uvedená problematika je v mnohých prípadoch zaraďovaná na vedľajšiu koľaj. Prioritným negatívnym faktorom práce vo vzťahu k zdraviu ostáva DNJZ a vibrácie. Expozícia uvedeným faktorom pri práci je aj najčastejším predmetom šetrenia podozrenia na chorobu z povolania.

V poľnohospodárstve na regionálnej úrovni pretrváva zmena režimu hospodárenia zatrávňovaním orných plôch. Investičná výstavba v obmedzenom rozsahu je zameraná najmä na rekonštrukciu a výstavbu priestorov na ustajnenie hospodárskych zvierat a výstavbu skladovacích priestorov. V poľnohospodárskych zariadeniach je vo väčšine prípadov využívaná voda z individuálneho zdroja ako úžitková, pričom k hodnoteniu kvality takto definovanej vody napriek zmenám v legislatíve nedošlo.

Dlhodobo negatívne hodnotíme pretrvávanie spôsobu ochrany zdravia pri práci v skupine fyzických osôb – podnikateľov, ktorý aj napriek legislatívnym úpravám je v praxi málo účinný, čo predpovedá v budúcnosti možné zvýšenie počtu profesionálnych poškodení zdravia. Nie je účinne riešená ani problematika ochrany zdravia pri práci SZČO na pracoviskách iných zamestnávateľov.

Závažné zmeny v pracovnom prostredí, vrátane vzniku resp. zrušenia prevádzok.

A - POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV:

V roku 2023 bolo v troch prípadoch posudzované umiestnenie poľnohospodárskych stavieb, v jednom prípade zmena využitia poľnohospodárskej stavby v rámci existujúcich prevádzok. Trinásť subjektov vykonáva ekologické hospodárenie bez využívania prípravkov na ochranu rastlín.

B - ŤAŽBA A DOBÝVANIE:

Pre prevádzku Baňa Fortuna Gemerská Hôrka bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii rekonštrukcie drviacej linky. Posudzovaná bola projektová dokumentácia zmeny stavby „Úpravňa mastenca Gemerská Poloma“ pred jej dokončením a zmena v užívaní skládky mastenca pre spoločnosť EUROTALC s.r.o., Štôľňa Elizabeth, Gemerská Poloma. Vydané bolo záväzné stanovisko k umiestneniu stavby „Nižná Slaná, areál Sideritu - zriadenie TS, VN, NN - rekonštrukcia elektrických vnútro-areálových rozvodov“.

C – PRIEMYSELNÁ VÝROBA:

Na základe žiadosti bolo pre Ministerstvo životného prostredia SR vypracované stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti „Obalovacia súprava a betonárka Nižná Slaná“, navrhovateľa MBM-GROUP, a.s. Bratislava. Pre spoločnosť Essity Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka bolo vydané záväzné stanovisko k umiestneniu stavby „Sociálne zázemie ÚSP pri VH6“. Pre spoločnosť Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec bolo posudzované umiestnenie nového sila kusového vápna, cestnej mostovej váhy a zmiešavacej stanice, vydané bolo stanovisko k projektovej dokumentácii stavby „Rozšírenie palivovej základne pre výpal vápna“ a stanovisko k zmene integrovaného povolenia pre prevádzku Závod Vápenka Slavec. V troch prípadoch boli do skúšobnej prevádzky uvedené priestory piliarskych výrob (COPPER WOOD s.r.o. Brzotín, M.T.J. s.r.o. Rožňava, DIEFAMILY Hrušov). Spoločnosti CMF Slovakia s.r.o. Brzotín bola predĺžená skúšobná prevádzka nových výrobných hál strojárnej výroby v Rožňave.

Posudzované boli priestory výroby plastových nádrží a bazénov a prevádzky na výrobu športových potrieb pre hendikepovaných športovcov. Ďalej bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii skladového objektu prevádzky zameranej na prípravu a predaj palivového dreva.

D - DODÁVKA ELEKTRINY, PLYNU, PARY A STUDENÉHO VZDUCHU

V roku 2023 sme v tejto oblasti zmeny nezaznamenali.

E – DODÁVKA VODY; ČISTENIE A ODVOD ODPADOVÝCH VÔD, ODPADY A SLUŽBY ODSTRANOVANIA ODPADOV

Vydané bolo rozhodnutie na uvedenie priestorov Odpadových služieb mesta Rožňava do prevádzky.

F - STAVEBNÍCTVO

Pre 12 subjektov bolo vydaných 50 rozhodnutí na odstraňovanie stavebných materiálov obsahujúcich azbest.

G – VEĽKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVA MOTOROVÝCH VOZIDIEL A MOTOCYKLOV

V roku 2023 boli uvedené do prevádzky 2 nové autoservisy, 1 pneuservis, 1 autolakovňa, 19 subjektov oznámilo prevádzkovanie priestorov.

H – DOPRAVA A SKLADOVANIE

V roku 2023 boli do prevádzky uvedené priestory autodopravy. V dvoch prípadoch bolo posudzované umiestnenie nabíjacích staníc pre elektromobily.

K – FINANČNÉ A POISŤOVACIE SLUŽBY

V roku 2023 bolo oznámené prevádzkovanie priestorov pobočky FIO banky Rožňava.

N – ADMINISTRATÍVNE A PODPORNÉ SLUŽBY

V roku 2023 oznámilo prevádzkovanie administratívnych priestorov 5 nových subjektov.

O – VEREJNÁ SPRÁVA A OBRANA; POVINNÉ SOCIÁLNE ZABEZPEČENIE

V roku 2023 boli vydané 3 stanoviská k zmene počtu a preobsadeniu zamestnancov na chránenom pracovisku.

Q – ZDRAVOTNÍCTVO A SOC. POMOC

Do prevádzky boli uvedené priestory Centra podpory pre špeciálne sociálne poradenstvo. V štyroch prípadoch bolo vydané stanovisko k zriadeniu chráneného pracoviska, zmene podmienok na chránenom pracovisku, k zmene počtu a preobsadeniu zamestnancov na chránenom pracovisku.

S - OSTATNÉ ČINNOSTI

V kategórii prevádzok týkajúcich sa služieb boli uvedené do prevádzky priestory servisu pre včelárov, salónu pre psov, autoškoly a krajčírskoho salónu.

Mimoriadne a havarijné situácie:

V roku 2023 nebola riešená žiadna mimoriadna alebo havarijná situácia v oblasti problematik OPPL.

Trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v jednotlivých odvetviach výroby a služieb. Hlavné príčiny zlepšenia alebo zhoršenia situácie v oblasti ochrany zdravia pri práci a predpokladaný vývoj v najbližších rokoch:

A - POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV:

Oddelenie PPL eviduje v roku 2023 37 poľnohospodárskych prevádzok. V odvetví pokračovalo mierne zlepšenie situácie v investičnej výstavbe. Dotácie v prípade zatrávňovania orných plôch naďalej významne ovplyvňujú rastlinnú výrobu v jednotlivých prevádzkach. Významným pozitívnym posunom pri zabezpečovaní zdravých pracovných podmienok v odvetví je postupná obnova strojného parku financovaná z fondov EÚ. Negatívnym javom je znižovanie počtu zamestnancov, pričom kumulácia činností prináša zvýšené požiadavky na pracovnú záťaž. Obdobná situácia je v skupine samostatne hospodáriacich roľníkov. Negatívne hodnotíme systém evidencie a prevádzkovania SHR, keď ani obce nemajú dostatok informácií o aktívnej činnosti evidovaných SHR. Stále negatívne hodnotíme vývoj v oblasti ochrany zdravia pri ťažbe dreva, kde výkon činnosti vo veľkej miere zabezpečujú samostatne zárobkovo činné osoby, často zdravotne nespôsobilé na výkon uvedenej práce. Aj napriek legislatívnym úpravám v požiadavkách na ochranu zdravia pri práci fyzických osôb – podnikateľov, ich dopad v praxi je málo účinný a efektívna kontrolná činnosť je prakticky nerealizovateľná.

B - ŤAŽBA A DOBÝVANIE:

Pokračuje sa v realizácii zámeru „Plán otvárky, prípravy a dobývania ložiska Gemerská Poloma – Mastenec na roky 2021 – 2040“, zámeru „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska vápenca v DP Slavec v období 2020 - 2045“. Navrhovaná činnosť predstavuje pokračovanie ťažby vápenca v určenom dobývacom priestore a jeho následnej

úpravy v technologickej linke. Navrhovaná ročná kapacita ťažby je 950 000 t/rok. V činnosti pokračuje aj baňa Fortuna v Gemerskej Hôrke, kde sa realizuje zámer „ Využitie odpadov na zakladanie vydobytých priestorov – dobývací priestor Gemerská Hôrka “. Bola zrekonštruovaná úpravárenská časť prevádzky.

Aj v roku 2023 výkon banskej činnosti spoločnosťou Gemer-Can s.r.o. súvisiaci s realizáciou zámeru obnovy ťažby striebra v lokalite Mária baňa sa obmedzil len na vykonávanie potrebnej údržby banského diela a čerpanie vody.

C - PRIEMYSELNÁ VÝROBA:

Trend rozvoja výrobných odvetví vo významnej miere ovplyvňuje nedostatok kvalifikovaných pracovníkov najmä v kovovýrobe, ale aj v ostatných výrobných aj nevýrobných odvetviach. V odvetví kovovýroba spoločnosti vykazujú významný nárast objemu výroby, čo hodnotíme ako perspektívny jav pre rozvoj zamestnanosti v regióne. Spoločnosť AURANUM s.r.o. realizuje rekonštrukciu novej haly na výrobu veľkorozmerných konštrukcií. V spoločnosti Essity Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka pokračuje rozširovanie palety výrobných produktov. Plánuje sa rozšírenie skladovacích kapacít ako aj osadenie novej výrobnéj linky. Pokračuje sa v automatizácii procesu balenia výrobkov. Najmä v prípade menších subjektov pretrváva snaha zamestnávať SZČO a preniesť zodpovednosť pri ochrane a podpore zdravia pri práci na fyzickú osobu. Nad'alej negatívne hodnotíme aj skutočnosť, že vzhľadom na organizáciu dozornej činnosti na úseku ochrany a podpory zdravia zamestnancov je venovaná minimálna pozornosť pracovným podmienkam najmä v potravinárskom priemysle a v zariadeniach poskytujúcich služby.

D - DODÁVKA ELEKTRINY, PLYNU, PARY A STUDENÉHO VZDUCHU:

Typickým pre uvedené odvetvie je centralizácia riadiacich zložiek mimo regiónu. V okrese Rožňava prebieha postupná rekonštrukcia rozvodov pitnej vody. Prevádzka eustream a.s. Rožňava, presunutá do priestorov na Kompresorovej stanici v Jablonove n/Turňou, je obmedzená na pohotovostný režim.

F – STAVEBNÍCTVO :

Nad'alej negatívne hodnotíme vývoj v okrese Rožňava z dôvodu stále stagnujúcej bytovej výstavby. Ide o odvetvie, kde sa nedarí zaviesť účinný systém hodnotenia a manažmentu zdravotných rizík. Táto skutočnosť je významná aj preto, lebo v tomto odvetví pracuje najviac pracovníkov s významnou pracovnou záťažou v minulosti. Kladne hodnotíme skutočnosť, že stavebné práce v bytových domoch dozorovaných správcovskými spoločnosťami, spojené s manipuláciou s materiálmi obsahujúcimi azbest, sú vykonávané spoločnosťami s platným oprávnením pre uvedenú činnosť. Aj keď legislatívne je vyriešená práca fyzických osôb s materiálmi obsahujúcimi azbest / strešné krytiny / realizácia prijatých opatrení v praxi je otázná.

G – VEĽKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVA MOTOROVÝCH VOZIDIEL A MOTOCYKLOV:

Vývoj v tejto oblasti vykazuje najpremenlivejší trend. Množstvo prevádzok zaniká a na druhej strane množstvo nových prevádzok vzniká. Tento trend aj napriek tomu, že prevádzky nepredstavujú z hľadiska ochrany zdravia ľudí prioritný problém, upozorňuje na potrebu cielej dozornej činnosti v rámci ŠZD. Túto skutočnosť potvrdzuje aj zmena legislatívy pri uvedení priestorov do prevádzky, kde v konkrétnych prípadoch postačuje oznamovacia

povinnosť pre zahájenie činnosti bez primárnej kontroly splnenia požiadaviek na zriadenie pracoviska.

H - DOPRAVA A SKLADOVANIE :

Vývoj v oblasti dopravy charakterizuje úplná privatizácia činností, a to v osobnej i nákladnej doprave. V tejto kategórii zamestnancov môžeme konštatovať výrazný posun v zabezpečovaní preventívnej starostlivosti, a to najmä u väčších firiem zabezpečujúcich kamiónovú dopravu. Tento pozitívny fakt však neplatí u drobných prepravcov.

I - UBYTOVACIE A STRAVOVACIE SLUŽBY :

Negatívne hodnotíme skutočnosť, že zamestnancom v tomto odvetví je venovaná z hľadiska ochrany a podpory zdravia pri práci nedostatočná pozornosť. Systém kontrolnej činnosti v rámci ŠZD z hľadiska zdravotných rizík pri práci nedostatočne hodnotí činnosť, vykonávanú zamestnancami na týchto pracoviskách. Z dôvodu vývoja poškodení zdravia profesionálneho pôvodu v uvedenom odvetví je potrebné venovať zvýšenú pozornosť otázkam zdravotnej spôsobilosti na prácu ako aj kontrole dokumentácie z posúdenia zdravotných rizík pri práci.

K - FINANČNÉ A POISŤOVACIE ČINNOSTI :

V tomto odvetví dochádza k výrazným zmenám v priestorovom zabezpečení prevádzok. Snahou zamestnávateľov je minimalizovať priestorové zabezpečenie a v týchto priestoroch poskytovať komplexné služby minimálnym počtom zamestnancov. Práca zamestnancov je vo významnej miere ovplyvňovaná zavádzaním prvkov súťaživosti, čo výrazne mení medziľudské vzťahy s negatívnym ovplyvňovaním pracovnej pohody, čo môže byť zdrojom psychickej záťaže pri práci.

O - VEREJNÁ SPRÁVA A OBRANA; POVINNÉ SOCIÁLNE ZABEZPEČENIE :

Vzhľadom na vývoj v spoločnosti stále väčší význam z hľadiska pracovného zaťaženia pripadá na úrady zabezpečujúce štátnu správu, ako aj služby obyvateľstvu. Aktívna je spolupráca s ÚPSVaR v Rožňave pri hodnotení pracovných podmienok osôb so zdravotným postihnutím. Ukončila sa rozsiahla rekonštrukcia budovy Domova sociálnych služieb Jasanima v Rožňave.

Q - ZDRAVOTNÍCTVO A SOCIÁLNA POMOC :

V NsP sv. Barbory Rožňava pokračuje realizácia stavebných rekonštrukčných prác.

Poznámka:

V ostatných odvetviach ekonomickej činnosti nie sú významné zmeny z hľadiska ochrany zdravia, a preto vývojové trendy nehodnotíme.

Hlavné problémy v oblasti ochrany zdravia pri práci, ktoré je potrebné riešiť vo všeobecnosti a priamo v okrese :

V praxi stále nie je doriešený systém účinnej kontroly pri zabezpečovaní povinností SZČO v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Poskytovanie zdravotného dohľadu zo strany zamestnávateľov všetkých odvetví ekonomických činností je určené rovnakými legislatívnymi požiadavkami. Je potrebné sa zamyslieť nad problematikou účinnej kontroly povinností zamestnávateľov v súvislosti s tvorbou zdravých pracovných podmienok a pracovného prostredia, nakoľko takáto kontrola je cielene vykonávaná v zariadeniach v gestorstve iných odborných oddelení RÚVZ len obmedzene. Na uvedenú problematiku poukazuje aj trend vývoja profesionálneho poškodenia zdravia v jednotlivých profesijných skupinách.

Legislatíva stále nerieši efektívne ochranu zdravia SZČO vykonávajúcich prácu na pracovisku iného zamestnávateľa, pričom využíva jeho výrobné zariadenia.

2. Rizikové práce

V okrese Rožňava v roku 2023 evidujeme k 31.12. :

Tab. č. 2.1 – Počet exponovaných pracovníkov

	POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
	Spolu		3.kategória		4.kategória	
	Celkom	Žien	Celkom	Žien	Celkom	Žien
2023	1002	34	956	34	22	0

□ Trend počtu exponovaných rizikovým prácam : rok 2021– 2023

Tab.č.2.2.-Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese podľa prevažujúcej činnosti v jednotlivých odvetviach

ODVETVIA EKONOMICKEJ ČINNOSTI	2021		2022		2023	
	celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy
A	22	1	22	1	23	0
B	72	0	107	0	107	0
C	703	16	696	16	697	13
D	48	0	45	0	46	0
F	15	0	14	0	11	0
M	2	0	2	0	2	0
N	49	0	49	0	50	0
O	27	6	27	6	27	6
Q	30	30	11	11	35	32
S	4	0	4	0	4	0
Spolu	972	53	978	34	1002	51

Komentár / Tab.č.1a, 1b, 1c, 1d, 1e /:

Ako z tabuľky vyplýva, vzhľadom na celkový vývoj rizikových prác v okrese Rožňava konštatujeme v poslednom roku mierny nárast počtu zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do 3. alebo 4. kategórie zdravotného rizika. K zmene počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu došlo vznikom nových pracovísk existujúcich subjektov (Concordia Casting s.r.o. Plešivec), zmenami zaradenia profesií do kategórií rizika v existujúcich prevádzkach po prehodnotení rizík (Lesy Slovenskej republiky š.p., OZ Rožňava, NOTES a.s. Betliar), zaradením prác do kategórií rizika na existujúcich pracoviskách (JASANIMA DSS Rožňava), vyradením z kategórie rizikových prác po prehodnotení rizík (Ing. Gabriel Kecskeméty Gemerská Panica, NsP sv Barbory a.s. Rožňava) a zmenou počtu zamestnancov na rizikových pracoviskách.

Predmetom štátneho zdravotného dozoru boli naďalej cielené kontroly dokumentácie v oblasti posudzovania zdravotných rizík a kategorizácie prác. Súčasťou kontrol je aj prejednávanie zdravotno-hygienickej situácie v jednotlivých subjektoch a metodická podpora pri jej zefektívňovaní.

Pre proces posudzovania zdravotných rizík je realizovaný modelový postup s cieľom hodnotenia pracovnej záťaže a metodického usmerňovania manažmentu rizika. V súčasnosti evidujeme 12 aktívnych subjektov – SHR, vykonávajúcich činnosť v rastlinnej a živočíšnej výrobe alebo v lesnom hospodárstve. Otázka ochrany zdravia pri práci je riešená v tejto skupine subjektov v súlade s platnou legislatívou.

Aj v roku 2023 hodnotíme problematiku ochrany zdravia pri práci u samostatne zárobkovo činných osôb ako jednu z nosných problematík negatívne ovplyvňujúcich trend rizikových prác. Je to z dôvodu neefektívnej možnosti aplikácie platnej legislatívy, ale aj snahy prevádzkovateľov ovplyvňovať zaradenie prác do rizikových kategórií.

V zdravotníckych zariadeniach sú práce vykonávané v súvislosti s expozíciou ionizujúcemu žiareniu zaradené do 2. kategórie rizika aj po aktualizácii posudkov o riziku. Zrušila sa centralizácia covid-19 lôžok a hospitalizácia bola prenesená na odborné lôžkové oddelenia.

V roku 2023 predložilo 36 subjektov, u ktorých boli určené rizikové práce, informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a vykonaných opatreniach na pracovisku.

V štyroch subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami neboli v roku 2023 v profesiách zaradených do 3. kat. rizika zamestnaní žiadni zamestnanci.

Predmetom štátneho zdravotného dozoru sú naďalej cielené kontroly pracovných podmienok zamestnancov. Zamestnávateľia prijaté opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov splnili a nebolo potrebné pristupovať k sankčným opatreniam. V kontrolnej činnosti konštatujeme zvýšenie úrovne informovanosti zamestnancov v problematike kvality pracovného prostredia a pracovných podmienok. Rozširuje sa paleta posudzovaných faktorov. Zo strany zamestnávateľov je venovaná pozornosť záťaži teplom a chladom, fyzickej záťaži pri práci, problematike DNJZ a dvíhania bremien so zameraním na zaťaženie horných končatín.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Komentár: / tab.2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f /

V roku 2023 bola činnosť PZS realizovaná na základe spoločnej dohody s jednotlivými subjektmi s cieľom aktualizácie posudkov rizika a metodického usmerňovania najmä výkonu LPP vo vzťahu k práci. Jedným zo základných bodov kontroly v rámci ŠZD bola kontrola

dokumentácie súvisiacej s ochranou a podporou zdravia zamestnancov a fyzických osôb - samozamestnávateľov v zmysle platnej legislatívy. Ako to z tab.č. 2b vyplýva, v okrese Rožňava u zamestnávateľov, kde sú vykonávané rizikové práce, bolo zabezpečenie zdravotného dohľadu tímom PZS. Ďalej z tabuliek vyplýva, že stále pretrváva nerovnaký prístup k hodnoteniu pracovnej záťaže zamestnancov v prevádzkach dozorovaných odd. PPL a inými odbornými oddeleniami. Spolupráca zamestnávateľov s PZS je v dôsledku ekonomických problémov presunutá do roviny úsporných opatrení, snahou zamestnávateľov je vyhnúť sa alebo obmedziť odporúčania PZS v realizácii opatrení a ich služby využívať len v minimálne požadovanom rozsahu. Naďalej sú evidované prípady so snahou zamestnávateľov, ale aj PZS pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do prvej kategórie alebo druhej kategórie, prácu zamestnancov zaraďovať bez požadovaného odôvodnenia do nerizikových kategórií. Táto skutočnosť usmerňuje zameranie kontrolnej činnosti aj na zamestnávateľov, u ktorých sú zaradení zamestnanci do 2. kat. zdravotného rizika. Konštatujeme výrazné zlepšenie úrovne dokumentácie na rizikových pracoviskách, čo je možné pripísať povinnej účasti kvalifikovaných osôb PZS. Lekárske preventívne prehliadky u zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu boli vykonávané pracovnými lekármi v požadovanej frekvencii. V regióne Rožňava evidujeme činnosť 12 pracovných zdravotných služieb oprávnených na plný rozsah výkonu činnosti PZS a 3 verejných zdravotníkov. V rámci ŠZD, ako aj osobných pohovorov, bola kontrolovaná činnosť v 6 PZS. Kladne hodnotíme spoluprácu RÚVZ a PZS pri riešení problematík ochrany a podpory zdravia zamestnancov, najmä v súvislosti s posudzovaním zdravotných rizík a opatrení na elimináciu negatívnych faktorov práce, ako aj v súvislosti s procesom prešetrovania podozrenia na chorobu z povolania. Spolupráca je realizovaná aj pri plnení projektu Zdravé pracoviská pri realizácii intervenčných aktivít.

V prípade využívania vlastných zamestnancov na výkon činnosti pracovnej zdravotnej služby sa jedná o zamestnávateľa – RÚVZ so sídlom v Rožňave.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Komentár: / Tab.č.3a /

Prešetrovanie podozrenia zo vzniku choroby z povolania je realizované osobným pohovorom s pacientom - zamestnancom, šetrením u zamestnávateľa a samotným vyhodnotením výsledkov prešetrenia.

Tab.č.4.1 – Počet prešetrených prípadov podozrenia na chorobu z povolania podľa odvetvovej klasifikácie ekonomických činností:

2023	B	C	F
Počet	1	5	1

Oproti predchádzajúcim rokom dochádza k poklesu nových prešetrovaných prípadov podozrenia na chorobu z povolania. Naďalej konštatujeme, že vznik ochorenia nesúvisí len s výkonom konkrétnej pracovnej činnosti u posledného zamestnávateľa, ale je aj možnou odozvou vykonávaných činností v minulosti. V 42% prípadoch bolo šetrenie z hľadiska možného negatívneho dopadu viacerých rizikových faktorov, čo značne ovplyvňuje časový rozmer tohto výkonu. V roku 2023 bolo oznámené predĺženie lehoty prešetrenia v 3 prípadoch. Najčastejšími škodlivými faktormi sú DNJZ horných končatín a vibrácie prenášané na ruky. Vyhodnotenie skutočnej pracovnej záťaže najmä z hľadiska DNJZ je často veľmi obtiažne,

nakoľko je obmedzená možnosť objektivizácie záťažového faktora pri práci vlastným meraním. V prípade zabezpečovania objektivizácie meraním zo strany zamestnávateľa je tento fakt hlavným podkladom podmieňujúcim termín ukončenia šetrenia. V roku 2023 bola potvrdená profesionálna súvislosť so vznikom poškodenia zdravia v 3 prípadoch prešetrovaných, v 3 prípadoch nebola potvrdená profesionálna súvislosť so vznikom poškodenia zdravia v 1 prípade nebolo možné jednoznačne potvrdiť splnenie kritérií pre vznik profesionálneho poškodenia zdravia a bolo odporučené na prejednanie v rámci regionálneho konzultačného dňa chorôb z povolania.

V roku 2023 bol vedúci oddelenia prizvaný na zasadnutie Regionálnej konzultačnej komisie pre choroby z povolania 2-krát. Ako nedostatok hodnotíme fakt, že na rozdiel od minulosti, kedy jednotlivé prípady slúžili na odborný rast účastníkov, sú pracovníci RÚVZ prizývaní na prejednanie iba k nimi prešetrovaným chorobám.

Pretrvávajúce nedostatky v tejto oblasti:

Slabá alebo žiadna dostupnosť dokumentácie v organizáciách, ktoré zanikli.

Neznáma záťaž a riziko na pracoviskách, ktoré používali technologické postupy dnes už nepoužívané.

Práca na rôznych pracoviskách v republike i mimo nej, kde bola pracovná činnosť vykonávaná za rôznych podmienok, najmä čo sa týka dĺžky pracovného času a zdravotného rizika pri práci. Chýbajúce štúdie hodnotiace výskyt ochorení HK a podporno-pohybovej sústavy v skupine obyvateľstva (hodnotenie mimopracovnej záťaže).

Z dôvodu podozrenia na poškodenie zdravia profesionálneho pôvodu z viacerých faktorov boli prešetrované nasledovné prípady:

Tab.č.4.2 – Počet prešetrovaných prípadov podozrenia na chorobu z povolania podľa kombinácie prešetrovaných položiek zoznamu ChzP:

Č. položky Zoznam CHzP	Počet prešetrovaní celkom / kombinácie /	Profesia
28,29	3	pomocný robotník, zvarač
		baník - strojník
		stavebný montážnik (tesárske práce)

5. Choroby z povolania

V roku 2023 bolo do 31.12. z UNLP KPLaKT Košice hlásených 5 chorôb z povolania.

Tab.č.5.1- Hlásené choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania podľa diagnóz:

Hlásené choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania podľa diagnóz				
P.č. pacienta	Číslo položky	Organizácia, kde CHzP vznikla	Profesia	Diagnóza

	zoznamu// ChzP/O			
1	28 / CHzP	Energovod s.r.o. Rožňava	vodič, pomocný robotník	T 75.2
2	28 / CHzP	Eurotalc s.r.o. Gemerská Poloma	baník - strojník	T 75.2
3	28 / CHzP	AURANUM s.r.o. Rožňava	pomocný robotník, zvárač	T 75.2
4	28 / CHzP	FinalStav s.r.o. Rožňava	stavebný montážnik (tesárske práce)	T 75.2
5	37 / CHzP	BFZ TRIO s.r.o. Rožňava	pomocná pekárika (krájanie chleba)	J 45.0

Poznámky:

CHzP - Choroba z povolania

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Komentár:

V priebehu roka 2023 bola venovaná pozornosť aplikácii nariadenia EP a Rady ES č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry a nariadenie EP a Rady ES č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS, 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia ES č.1907/2006 v subjektmi predkladaných dokumentáciách. Predmetom záujmu pri kontrole aktualizovaných posudkov o riziku bola identifikácia rizika na základe údajov KBÚ, opatrenia na zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri práci s TL a VTL. V prvom polroku 2023 boli realizované aktivity upozorňujúce na pripravovanú legislatívu pre profesionálne používanie diizokyanátov alebo látok a zmesí, ktoré diizokyanáty obsahujú / leták distribuovaný na predajné miesta /, v druhom polroku 2023 bola realizovaná kontrolná činnosť súvisiaca s absolvovaním odbornej prípravy.

Aj v roku 2023 bola venovaná pozornosť subjektom vykonávajúcim činnosť v rastlinnej výrobe v súvislosti s chemickou ochranou rastlín, ako aj na plnenie oznamovacej povinnosti spoločností vykonávajúcich služby v oblasti DDD činnosti. Pozornosť bola venovaná skladovaniu a manipulácii s veľmi toxickými látkami a zmesami. K problematike skladovania a aplikácie chemických prípravkov na ochranu rastlín predložilo podklady 19 subjektov.

Z údajov o skladovaní a aplikácii chemických prípravkov na ochranu rastlín, získaných od 19 subjektov, vyplýva:

- Skladované množstvo chemických prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na DDD v kontrolovaných subjektoch: 1 028,64 kg, 2 487,82 l.
- Aplikované množstvo chemických prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na DDD kontrolovanými subjektmi: 17 329,72 kg, 59 754,43 l.

Aplikácia sa vykonáva pozemným postrekom, vlastnými prostriedkami alebo ako služba zabezpečovaná prostredníctvom iných subjektov. Aplikácia bola vykonaná aj na pozemkoch mimo okresu Rožňava spoločnosťami Quatro Trade s.r.o. Rožňava a Agrotrade s.r.o. Rožňava.

V roku 2023 neevidujeme vznik havarijných situácií pri práci s toxickými a veľmi toxickými látkami.

Metodické usmerňovanie subjektov v okrese Rožňava bolo zamerané na uplatňovanie platných právnych úprav pri uvádzaní chemických látok na trh a pri praktickom presadzovaní nariadenia REACH. Stále nie je doriešená likvidácia skladovaných látok z minulosti v školských zariadeniach, klasifikovaných ako toxické a veľmi toxické.

Ved. odd. PPL je členom skúšobnej komisie pre získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s TL a VTL, zriadenej pri RÚVZ so sídlom v Košiciach.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Komentár: / Tab.č.5a, 5b /

V rámci kontrolnej činnosti bola venovaná pozornosť klasifikácii používaných chemických látok a zmesí so zameraním na karcinogénne a mutagénne riziko, ako aj na látky poškodzujúce reprodukciu. Priebežne je aktualizovaná databáza subjektov využívajúcich chemické látky a zmesi klasifikované ako karcinogény, mutagény a s reprodukčným rizikom. Kontrola dokumentácie bola zameraná hlavne na identifikáciu rizika na základe KBÚ a následné opatrenia na obmedzovanie práce s chemickými karcinogénmi a mutagénmi.

V roku 2023 evidujeme 18 subjektov, v ktorých sa manipuluje so zmesou alebo látkou klasifikovanou ako chemický karcinogén a mutagén. Metodicky bola usmerňovaná analýza karcinogénneho a mutagénneho rizika pri práci v spoločnosti iProcess Technologies s.r.o. Brzotín.

Tab.č.7.1 – Množstvo spotrebovaných chem. látok a zmesí klasifikovaných ako karcinogénne a mutagénne v iProcess Technologies s.r.o. Brzotín

Názov	Množstvo	Miesto použitia
Permapass CCE	380 l	výroba
Zincrolyte Sprint Ni	9 610 l	výroba
Fenolftalein indikátor	5 g	laboratórium
HSO Protec III NiRep	33 606 kg	výroba
HSO Protec III Part A	12 958 kg	výroba
Tridur Zn H1 A	60 kg	výroba

Tab.č.7.3 – Množstvo spotrebovaných chem. látok a zmesí klasifikovaných ako karcinogénne a mutagénne v laboratóriách VVS a.s. Košice, Závod Rožňava

Názov	Množstvo	Miesto použitia
Dichroman didraselný	33,83 g	lab. odpadových vôd
Hydroxylamóniumchlorid	1 525 g	lab. pitných vôd
Fenolftaleín	2 g	lab. pitných vôd
	0,5 g	lab. odpadových vôd
Formaldehyd /metanal/	75,5 ml	lab. pitných vôd
Chróman draselný	40 g	lab. pitných vôd
Chlorid kobaltnatý hexahydrát	4 g	lab. pitných vôd
Hydrazíniumsulfát /síran hydrazínia/	1 g	lab. pitných vôd

Kyselina boritá	420 g	lab. odpadových vôd
-----------------	-------	---------------------

Tab.č.7.2 - Množstvo podaných cytostatík na chemoterapiu:

Množstvo podaných cytostatík - dávky	2019	2020	2021	2022	2023
	4 282	1946	2417	1920	2651

V rámci problematiky odstraňovania materiálov obsahujúcich azbest je vedená evidencia oznámení o vykonávanej činnosti subjektov, ktorým bolo príslušným orgánom verejného zdravotníctva vydané rozhodnutie na uvedenú činnosť. V roku 2023 bolo posudzovaných 50 návrhov na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, v 29 prípadoch sa jednalo o odstránenie strešnej azbestocementovej krytiny, v 21 prípadoch o likvidáciu materiálu demontovaného fyzickou osobou. Realizácia prác bola oznámená v 52 prípadoch subjektmi, ktorým bolo vydané rozhodnutie na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest. V roku 2023 bol materiál s obsahom azbestu zlikvidovaný v množstve 148,68 t.

Kontrola realizácie opatrení pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest bola vykonaná v 2 prípadoch.

Stále nie je v praxi doriešená problematika azbestu pri búracích prácach realizovaných fyzickými osobami.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár: / Tab.č.7a, 7b /

Opatrenia uložené v rozhodnutiach : 42

V rámci posudkovej činnosti v problematike iných odborných oddelení RÚVZ boli pripravené podklady z hľadiska problematík OPPL v 9 prípadoch.

Tab.č.8.1 Výkony podľa zákona č.71/67 Zb. o správnom konaní a zákona č.145/1995 Z.z. zákon o správnych poplatkoch

	zák.č.71/67Zb.			Zák.č.145/95 Z.z
	prerušenie konania.	zastavenie konania.	oznámenie o začatí konania	§ 10 – vrátenie spr. poplatku
Spolu:	0	0	3	2

Pri ŠZD, vykonaných na pracoviskách prevádzok evidovaných na základe oznámenia prevádzky, neboli zistené nedostatky, ktoré by bránili prevádzkovaniu priestorov.

Komentár: / Tab.č.8 /

V roku 2023 neboli OPPL pridelené na prešetrenie podnety na výkon ŠZD. V rámci inej písomnej agendy bolo realizovaných 19 výkonov (výzvy na ústne prejednanie). V rámci iných činností bolo realizovaných 117 výkonov (šetrenie chorôb z povolania – prejednanie - záznam, kontrola výsledkov rozboru vzoriek pitnej vody, účasť na RKD, DDD činnosť). Okrem uvedených údajov bola poskytovaná poradenská a konzultačná činnosť v otázkach ochrany a podpory zdravia formou telefonického rozhovoru najmä pre podnikateľské subjekty. Vzhľadom na ich veľký počet a rozmanitosť sa neevidujú.

Stanoviská v zmysle zák. č. 211/2000 Z. z.: 3

Komentár: / Tab.č.10 /

V roku 2023 boli uložené 3 sankcie, vo všetkých prípadoch za porušenie povinnosti uvedenej v § 52 ods. 1 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z., t.j. predložiť návrh na uvedenie priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia zdržať sa vykonávania posudzovaných činností.

Komentár: / Tab.č.11 /:

V roku 2023 boli využité dotazníky informovanosti zamestnancov v 76 prípadoch.

Komentár: / Tab.č.12a /

V roku 2023 bolo riešené zriadenie chránených pracovísk v 50 % vydaných stanovísk resp. v rámci rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky, 36 % vydaných stanovísk sa týkalo preobsadzovania zamestnancov alebo zmeny počtu zamestnancov na existujúcich chránených pracoviskách, v 14 % stanovísk sa jednalo o zmenu podmienok práce na chránenom pracovisku. Pri preobsadzovaní jednotlivých pracovných pozícií alebo vzniku nových pracovných miest obsadzovaných zamestnancom so zdravotným postihnutím bola vyžadovaná k nahliadnutiu zdravotná spôsobilosť na konkrétnu prácu.

9. Podpora zdravia pri práci

Komentár:

V rámci činnosti ŠPCOPZP v roku 2023 bolo poskytnuté odborné poradenstvo 15 klientom v otázkach možného poškodenia zdravia v súvislosti s pracovnou činnosťou a v otázkach tvorby zdravých pracovných podmienok a pracovného prostredia.

V roku 2023 boli aktivity v rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci realizované len v obmedzenom rozsahu. Priebežne boli v rôznych formách poskytované konzultácie v problematike PPL zamerané na prevenciu zdravotných rizík pri práci. V rámci

projektu Zdravé pracoviská v závode ESSITY Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka boli aktivity zamerané na prehodnotenie systému zabezpečenia efektivity sledovania zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na prácu, možnosti ergonomických opatrení na jednotlivých pracoviskách a metodické usmernenie v oblasti problematiky nadmerného hluku na pracoviskách v súvislosti s manažmentom rizika. Bol realizovaný projekt „ Vývoj porúch sluchu z expozície nadmernému hluku u vybraných profesií na pracoviskách VH1“ s cieľom rozšírenia v roku 2024 aj na ostatné výrobné pracoviská a projekt „Vplyv nočnej práce na zdravie zamestnancov“ s cieľom metodicky usmerniť zamestnávateľa pri zavedení opatrení pre zlepšenie režimu práce a kvalitu stravovacích možností zamestnancov. O výsledkoch dotazníkových šetrení boli informovaní zamestnanci v rámci 3 prednášok priamo na ich pracoviskách.

V roku 2023 bolo vykonaných v rámci ŠZD 62 kontrol fajčenia. Bolo poskytnutých 604 konzultácií.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár: / Tab.č.13a /

Prednášková a publikačná činnosť :

V roku 2023 nebola zamestnancami OPPL realizovaná publikačná činnosť. V rámci prednáškovvej činnosti pripravili a odprezentovali zamestnanci OPPL 4 prednášky na vnútroorganizačných seminároch.

Iné odborné činnosti: 7

Prezentácia výsledkov projektu „Problematika nočnej práce“ na pracoviskách ESSITY Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka v rámci besied so zamestnancami.

Besedy so študentmi stredných škôl o zameraní činností odboru PPL v rámci Dňa otvorených dverí RÚVZ Rožňava.

Iné:

Špecializované úlohy / plnenie v rozsahu §11 zák.č.355/2007 Z.z./:

Prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania.

Monitoring zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu k pracovným podmienkam, spôsobu života a práce (Zdravé pracoviská).

Identifikácia zdravotných rizík a vypracovanie návrhov na ich minimalizáciu (Zdravé pracoviská).

Iné odborné činnosti:

Práca v poradnom zbore hl. odb. HH SR pre PPL

Práca v pracovnej skupine menovanej HH SR – Novela vyhlášky č.542/2007 Z.z..

Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva.

Zastupovanie odbornej činnosti: Mgr. Roda - zastupovanie vedúcej OHŽPZ počas neprítomnosti.

Účasť na tvorbe a pripomienkovaní legislatívy: zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, novela NV SR č. 356/2006 Z.z. , NV SR č. 355/2006 Z.z., Vyhláška č. 448/2007 Z.z..

Zber a spracovanie údajov pre riešenie Programov a projektov na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia : 200 hod.

Tvorba a údržba databáz (ASTR, databázy odd. PPL): 30 hod.

Odborná príprava študentov: 1

- postgraduálna príprava v rámci špecializačného štúdia v odbore Zdravie pri práci.

Spolupráca s inými orgánmi št. správy:

Spolupráca s MPSVaR bola realizovaná na regionálnej úrovni v problematike práce osôb so zdravotným postihnutím. Pre potreby ÚPSVaR v Rožňave bolo vydané stanovisko k chráneným pracoviskám v 22 prípadoch, v rámci rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky v 2 prípadoch. Pre potreby Sociálnej poisťovne boli vypracované 3 stanoviská k prešetrovaným podozreniam na chorobu z povolania.

11. Vyhodnotenie dohody o spolupráci a koordinácia činnosti medzi úvz sr a nlp v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci.

článok 7 – Spolupráca regionálnych hygienikov a inšpektorov práce

V rámci spolupráce s Inšpektorátom práce v Košiciach bola realizovaná spoločná kontrola na pracovisku Východoslovenská distribučná, a.s., Spoločné prevádzky, ES 110/22 kV Brzotín. Štvrtročne sú IP Košice poskytované údaje o rizikových prácach v okrese, ako aj zoznam subjektov, ktorých priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ alebo bolo ich prevádzkovanie oznámené v súlade s platnou legislatívou.

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

Komentár: / Tab.č. 15a, 15b, 15c, 15d, 15e /

Aj v priebehu roka 2023 bola venovaná pozornosť praktickej aplikácii nariadenia EP a Rady ES č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry a nariadenie EP a Rady ES č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS, 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia ES č.1907/2006. Cílené kontroly boli zamerané na zabezpečenie KBÚ, kontrolu aktualizácie posudkov rizika. V druhom polroku 2023 boli aktivity zamerané na činnosti profesií s expozíciou diizokyanátom.

13. Personalistika.

Komentár: / Tab.č. 16 /

Na odd. PPLaT boli v roku 2023 zaradení 4 zamestnanci: VŠ zdrav. – 1, VŠ iný – 2, SŠ – 1

Mgr. Štefan Roda – ved.odd.PPLaT

Mgr. Janka Molnárová

MVDr. Miriam Sádovská - od 02.03.2020 zastupujúca zamestnankyňu na rodičovskej dovolenke

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2023 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohosp., lesníctvo a rybolov	12	0	11	0	23	0
B	Ťažba a dobývanie	101	0	6	0	107	0
C	Priemyselná výroba	697	13	0	0	697	13

D	Dodávka elektr., plynu, pary, stud. vzduchu	29	0	17	0	46	0
F	Stavebníctvo	11	0	0	0	11	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	2	0	0	0	2	0
N	Administratívne a podporné služby	50	0	0	0	50	0
O	Verejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečenie	27	6	0	0	27	6
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	35	32	0	0	35	32
S	Ostatné činnosti	4	0	0	0	4	0
	S p o l u	968	51	34	0	1002	51

Tabuľka č.1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2023 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	9	0	0	0	9	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	3	0	11	0	14	0
08	Iná ťažba a dobývanie	101	0	6	0	107	0
10	Výroba potravín	0	0	0	0	0	0
13	Výroba textilu	2	0	0	0	2	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku: výroba výrobkov zo slamy a prúteného materiálu	54	0	0	0	54	0
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	390	11	0	0	390	11
22	Výroba výrobkov z gumených a plastových	11	2	0	0	11	2
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	38	0	0	0	38	0
24	Výroba a spracovanie kovov	10	0	0	0	10	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	179	0	0	0	179	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	9	0	0	0	9	0
31	Výroba nábytku	4	0	0	0	4	0

35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	29	0	17	0	46	0
42	Inžinierske stavby	8	0	0	0	8	0
43	Špecializované stavebné práce	3	0	0	0	3	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	2	0	0	0	2	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	50	0	0	0	50	0
84	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	27	6	0	0	27	6
86	Zdravotníctvo	14	12	0	0	14	12
87	Starostlivosť v bytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	21	20	0	0	21	20
96	Ostatné osobné služby	4	0	0	0	4	0

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2023 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	7	7	0	0	7	7
Fyzická záťaž	10	0	0	0	10	0
Hluk	893	13	28	0	921	13
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	5	3	0	0	5	3
Chemické látky a zmesi	264	0	0	0	264	0
Optické žiarenie	4	2	0	0	4	2
Psychická pracovná záťaž	27	26	0	0	27	26
Vibrácie	138	0	12	0	150	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2023 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien

Biologický faktor	Mycobacterium tuberculosis	7	7	0	0	7	7
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	10	0	0	0	10	0
Hluk	Premenný	865	8	28	0	893	8
	Ustálený	28	5	0	0	28	5
Optické žiarenie	Laser 3B trieda	4	2	0	0	4	2
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	27	26	0	0	27	26
Vibrácie	Prenášané na celé telo	86	0	11	0	97	0
	Prenášané na ruky	73	0	7	0	80	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2023 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
dermatotropné	70	0	0	0	70	0
dráždivé	102	3	0	0	102	3
chemické karcinogény	5	3	0	0	5	3
mutagény	3	3	0	0	3	3
pevné aerosóly	265	0	0	0	265	0
reprodukčne toxické látky	3	3	0	0	3	3
žieravé	33	0	0	0	33	0

Tabuľka č. 2a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*			
RÚVZ	Tímom PZS	Lekárom	Verejným zdravotníkom

	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
Rožňava	1	34	0	0	0	0	0
PPLaT	1	34	-	-	-	-	-
EPID	-	-	-	-	-	-	-
HŽPaZ	-	-	-	-	-	-	-
HVBPaKV	-	-	-	-	-	-	-
HDM	-	-	-	-	-	-	-

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Rožňava	77	3630	1002	0	0	3	53
PPLaT	74	3615	1002	0	0	2	40
EPID	0	0	0	0	0	0	0
HŽPaZ	3	15	0	0	0	1	13
HVBPaKV	0	0	0	0	0	0	0
HDM	0	0	0	0	0	0	0

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS		
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce	v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami

	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
Rožňava	53	285	0	0	0
PPLaT	27	187	0	0	0
EPID	0	0	0	0	0
HŽPaZ	26	98	0	0	0
HVBPaKV	0	0	0	0	0
HdaM	0	0	0	0	0

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2d

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

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Košický	Rožňava	-	3	11	14

Tabuľka č. 2f

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci

Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Košický	Rožňava	-	-	-

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1.	28/29	Raynaudov syndróm horných končatín, Sy canalis carpi bilat. ťažkého stupňa vľavo a stredne ťažkého stupňa vpravo, Epicondylitis radialis humeri I.sin, ulnaris bilat., AC artróza gr. I I.sin., Calcificatio RM bilat., Impingement syndroma subacromialis I.sin. (USG 13.03.2023)	Auranum s.r.o. Rožňava	pomocný robotník a zvarač	S	42
2.	28/29	Susp. ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ: Raynaudov sy. HKK. G56.0, Sy canalis carpi bilat.- stredne ťažkého stupňa vľavo a ľahkého stupňa vpravo. G56.2 Sy. canalis cubity bilat. – stredne ťažkého stupňa vpravo a ľahkého stupňa vľavo. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat. Impingement sy. subacromiale I. dx, Arthrosis AC I. utrq. incip.	Eurotalco s.r.o., Gemerská Poloma	baník	K	35
3.	28/29	Raynaudov sy. HKK, Sy. karpálneho kanála ťažkého stupňa vpravo a ľahkého stupňa vľavo, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. praec. I.dx , PHS bilat. praecip.I.dx., Entezopatia zadnej časti úponu m. suprapinatis I.utrq., Arthrosis acromioclavicularis I. utrq.. MKCH diagnózy: I73.0, G56.0, M77.1, M77.0, M75.8, M75.1, M19.01	FinalStav, s.r.o., Rožňava	montážnik- tesárske práce (stavebný montážnik)	S	27

4.	29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Sy.canalis carpi ľahký stupeň vľavo, Tendinosis m. supraspinati l.dx. et m. infraspinati l.sin. Kalcifikát v úpone m. infraspinatus l.dx. a m. supraspinatus l.sin..	Gemtex a.s., Rožňava	balička	N	28
5.	29	Sy canalis cubity l.dx. stredne ľahkého stupňa, l.sin. ľahkého stupňa Epicondylitis radialis humeri bilat.et ulnaris l.dx. Impingement sy ommae bilat. incip. Tendinosis m. supraspinati l.dx. (USG 04.05.2023) Arthrosis acromioclavicularis bilat.	PPS spol. s.r.o. Košice	robotník	N	17
6.	37	Bronchiálna astma	BFZ Trio s.r.o., Rožňava	pomocná pekárka (krájanie chleba)	S	40
7.	47	VAS LS. LIS bilat. s irit.SI zhybov bilat. , kinetický deficit LS chrbtice v dokum., Mediálna hernia IVD v segmente L4/5 s tlakom na duralny vak / CT nález /, Incip. Osteochondróza a bulging disk L4/5 s mediálnou až pravostrannou paramediálnou herniou / MR nález / St.p. po TLIF l.dx pre herniu disku a transpedikulárnej fixácii tiel stavcov L5-6 anno 2021	Notes, a.s. Slavovce, Závod Betliar	robotníčka	N	24
SPOLU: 7						

Zdroj: RÚVZ v SR

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

Záver 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 bude 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) – uviesť dôvod

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

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	Oxid kremičitý, Výfukové plyny dieslových motorov	K 1A K 1B, M 1B	58	0	1
2.	Výfukové plyny dieslových motorov	K 1B, M 1B	10	0	1
3.	Cytostatiká	proces	3	3	1
4.	Zlúčeniny niklu	K 1A	12	1	1
5.	Chróm (IV) a zlúčeniny chrómu ako prach a pevný aerosól	K 1A, M 1B	47	0	1
6.	Azbest	K 1A	49	0	15
7.	Dichróman didraselný, Chróman draselný, Fenoltaleín, Formaldehyd /metanal/, Chlorid kobaltnatý, Hydrazíniumsulfát	K 1B, M 1B K 1B K 1B K 1B K 1B	2	2	1
8.	Prach z tvrdého dreva	K 1A	11	0	4

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén,
M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek,
proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity
** Počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 2, 3 alebo 4.

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	52
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2023

Tabuľka č. 6

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR		70	17			87
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		12				12
Fyzické osoby spolu		83	16			99
Verejná obchodná spoločnosť			1			1
Spoločnosť s ručením obmedzeným		25	15	7	4	51
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		1				1
Akciová spoločnosť		3	9	4	2	18
Družstvo		3	5			8
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik		1	4			5
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia		1	5	1		7
Príspevková organizácia						
Obecný podnik			1			1
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod			3			3
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesijných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)						
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		34	43	12	6	95
Spolu:		117	59	12	6	194

Tabuľka č. 7a

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	21		
- 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 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	50		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	12		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov			
- ostatné			
S p o l u:	83		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia			
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby			
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb			
E. Záväzná stanoviska: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné s prihladením na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov			
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	9		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	6		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou			

Tabuľka č. 7b

Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	Počet oznámení	Počet výkonov ŠZD na oznámených prevádzkach
administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	5	0
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.)	19	14
iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	13	12

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	194
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	7
Konzultácie a poradenstvo*	604
Iné činnosti**	117

* konzultácie, poradenstvo, vysvetlenie, vyjadrenie, informácie (ústne, písomne, e-mailom).

** šetrenie CHzP - ústne prejednanie - záznam, kontrola výsledkov vzoriek pitnej vody, účasť na zasadnutí Regionálnej konzultačnej komisie, DDD činnosť

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie		-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)		-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	500 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)		-

Trestné oznámenie		-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z .z.)		-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)		-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)		-

Tabuľka č. 11

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Rožňava							76			

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 12a

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách								
	Počet								
	rozhodnutí	stanovísk	oznámených prevádzok na účely CHP	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP*	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov (iba PPL)	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Rožňava	2	22	7	10	10	16	0	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotné postihnutie

* Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu. Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

Tabuľka č.13a

RÚVZ	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
Rožňava	0	0	0	0	0	7

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Prezentácia výsledkov projektu „ Problematika nočnej práce na pracoviskách ESSITY Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka v rámci besedy so zamestnancami.

Besedy so študentmi stredných škôl o zameraní činností odboru PPL v rámci Dňa otvorených dverí RÚVZ Rožňava.

Tabuľka č. 14a

Spoločné previerky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonala RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Košický	Rožňava	Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice, pracovisko Spoločné prevádzky, ES 110/22 kV, Jovická cesta 372, 049 51 Brzotín

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	Počet rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	50	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2021).

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

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	88
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

Tabuľka č. 15c

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

Tabuľka č. 15d

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

Tabuľka č. 15e

Výkon ŠZD na pracoviskách, na ktorých zamestnanci a SZČO ¹⁾ vykonávajú prácu s dizokyanátmi v r. 2023 ²⁾						
RÚVZ	Počet kontrolovaných subjektov, ktoré <u>predložili</u> písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy	Odbornú prípravu vykonala PZS ³⁾ (počet)	Odbornú prípravu vykonala BT ⁴⁾ (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 €
Rožňava	1	1	0	2	0	0

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
	1	2			1		4

EPIDEMIOLOGIA

Správa je rozdelená do nasledovných kapitol:

- I. Demografické trendy
- II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu
- III. Epidemiologická situácia
- IV. Štátny zdravotný dozor
- V. Ostatné činnosti
- VI. Všeobecné kritériá

I. Demografické ukazovatele:

Aktualizované údaje za rok 2023 nemáme k dispozícii okrem celkového počtu obyvateľstva a rozdelenia podľa pohlavia, viď tab. č. I.2.

a) Populačné zmeny

V rokoch 2018–2020 sme v okrese zaznamenávali prirodzený prírastok obyv., čo sa však zmenilo v roku 2021, kedy došlo k výraznému prirodzenému úbytku. V hodnotenom roku 2022 naďalej evidujeme prirodzený úbytok obyvateľstva. V roku 2022 bol počet zomrelých 820. Novorodenecká úmrtnosť bola 1, dojčenská úmrtnosť 7 úmrtí, čo je mierny pokles oproti roku 2021. V roku 2021 bol celkový úbytok 350 a v roku 2022 310 obyvateľov, čo je oproti predchádzajúcemu obdobiu vzostup. (tab. č. I.1)

Tab. č. I. 1. Vybrané demografické ukazovatele za okres Rožňava v rokoch 2018–2022

Rok	Živonarodení	Zomrelí	Prirodzený prírastok	Prist'ahovaní	Vyst'ahovaní	Saldo migrácia	Prírastok, úbytok	Stav k 31.12.
2018	712	628	82	316	447	-131	-49	62 286
2019	689	646	43	277	470	-193	38	62 131
2020	659	658	1	233	420	-187	-187	61 944
2021	703	952	-249	260	361	-101	-350	59 170
2022	644	820	-176	227	361	-134	-310	58 712

Pri porovnávaní populácie okresu podľa pohlavia (tab. č. I.2.) bol zistený vyšší počet žien ako mužov počas celého 5 ročného obdobia.

Tab. č. I. 2. Vývoj populácie v okrese Rožňava podľa pohlavia v rokoch 2019–2023

Rok	Pohlavie		
	Muži	Ženy	Spolu
2019	30 435	31 696	62 131
2020	30 320	31 624	61 944
2021	28 962	30 208	59 170
2022	28 745	29 967	58 712
2023	28 643	29 848	58 491

V okrese dominuje slovenská národnosť, ktorá sa za sledované obdobie pohybuje nad 60 %, nasleduje maďarská nad 20 % a rómska v priemere 4,7 %. (tab. I.3). Mnohí Rómovia sa nehlásia k rómskej národnosti, ale k slovenskej alebo maďarskej, preto štatistické údaje nezodpovedajú skutočnému podielu Rómov na zložení obyvateľstva okresu. Podľa údajov Atlasu rómskych komunít z roku 2019 je celkový počet osôb rómskeho pôvodu výrazne vyšší.

Prevažná časť rómskeho obyvateľstva žije v zlých sociálnych a hygienických podmienkach, žijú v osadách bez zdroja pitnej vody, chýba kanalizácia, obydlia sú nevyhovujúce, čo môže nepriaznivo vplývať na epidemiologickú situáciu v oblasti črevných ochorení, VHA, TBC. Často v malých priestoroch žije veľa osôb, udržiavajú úzke kontakty, nedodržiavajú základy hygieny ani nariadené opatrenia, čo sa odzrkadlí aj pri šírení infekčných ochorení.

Tab. č. I.3. Populácia podľa národnosti v okr. Rožňava podľa pohlavia v r. 2018–2022

Rok	Národnosť					
	Slovenská		Maďarská		Rómska	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
2018	38 093	61,6	15 343	24,6	3 403	5,5
2019	38 181	61,5	15 167	24,4	3 391	5,5
2020	38 195	61,7	15 045	24,3	3 383	5,5
2021	39 830	67,5	13 344	22,6	2 021	3,4
2022	39 799	67,8	13 177	22,4	1 990	3,4

V zložení obyvateľstva podľa vekovej štruktúry môžeme za analyzované obdobie sledovať cca rovnaký podiel osôb predproduktívneho veku – 17,1%. V počte osôb produktívneho a poproduktívneho veku nedošlo k výrazným zmenám. Počet osôb produktívneho veku sa za hodnotené obdobie pohyboval v rozmedzí od 61,6 % - 67,8 % z celkového počtu obyvateľov okresu Rožňava. U osôb v poproduktívnom došlo v roku 2019 k poklesu a za posledné štyri roky sa pohybuje okolo 16%. (tab. I.4.).

Tab. č. I.4. Veková štruktúra v okrese v okrese Rožňava podľa pohlavia v r. 2018–2022

Rok	Vekové skupiny							
	0 - 14 predproduktívny vek		15 - 59 produktívny vek		60+ poproduktívny vek		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
2018	10 303	16,5	38 368	61,6	13 615	21,9	62 286	100
2019	10 314	16,6	42 125	67,8	9 692	15,6	62 131	100
2020	10 283	16,6	41 626	67,2	10 035	16,2	61 944	100
2021	9 999	17,0	39 365	66,2	9 806	16,8	59 170	100
2022	10 029	17,1	38 610	65,8	10 073	17,2	58 712	100

b) socioekonomická štruktúra

V okrese Rožňava je vysoká miera nezamestnanosti. Nezamestnanosť v okrese je dlhodobo vyššia ako priemer v SR. Evidovaných uchádzačov o zamestnanie bolo v roku 2022 v okrese 14,9%. Od roku 2018 do roku 2022 je zaznamenaný v okrese mierny prírastok ekonomicky aktívnych osôb (tab. I.5.).

Tab. č. I. 5. Počet ekonomicky aktívnych a evidovaných nezamestnaných osôb v okrese Rožňava, KE kraji a SR v rokoch 2018 – 2022

Rok	Oblasť	Celkový počet osôb	Počet ekonomicky aktívnych osôb	%	Počet evidovaných nezamestnaných	%
2018	SR	5 443 120	2 741 205	50,4	169 802	6,19
	Košický kraj	799 217	380 680	47,3	31 091	9,87
	okres Rožňava	62 286	29 881	48,0	4 158	6,66
2019	SR	5 457 873	2 741 400	59,7	165 455	6,03
	Košický kraj	80 1460	382 400	47,7	34 885	9,12
	okres Rožňava	62 131	30 059	48,4	4 408	14,7
2020	SR	5 459 781	2 712 700	59,0	227 341	8,38
	Košický kraj	802 092	372 400	46,42	44 354	11,91
	okres Rožňava	61 944	29 322	47,3	5 219	17,8
2021	SR	5 434 712	2 560 600	47,12	220 914	6,76
	Košický kraj	780 288	337 300	43,23	77 873	9,98
	okres Rožňava	59 710	30 404	51,38	8 961	15,14
2022	SR	5 434 712	3 146 698	57,90	320 648	5,90
	Košický kraj	780 288	378 500	48,51	67 807	8,69
	Okres Rožňava	58 712	30 348	51,69	8 272	14,09

Podiel mestského obyvateľstva v okrese v hodnotenom roku dosiahol 37,9 %, v obciach žije 62% obyvateľov. (tab. I.6.).

Tab. č. I. 6. Zastúpenie mestského a ostatného obyv. v okr. Rožňava v r. 2018 – 2022

Rok	Mestské obyvateľstvo		Obyv. v 60 obciach		Spolu
	abs.	%	abs.	%	
2018	19 182	30,8	43 104	69,2	62 286
2019	19 051	30,7	43 080	69,3	62 131
2020	24 649	39,8	37 295	60,2	61 944
2021	27 555	46,6	31 615	53,4	59 170
2022	22 265	37,92	36 447	62,08	58 712

c - d) zdravotnícke a sociálne služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Zdravotnícke služby v okrese poskytovali 3 lôžkové zariadenia – NsP sv. Barbory Rožňava, Psychiatrická liečebňa (PL) pri NsP Rožňava a PL S. Bluma Plešivec, 33 ambulancií praktických lekárov, 20 zubných ambulancií a 72 ambulancií odborných lekárov (vrátane dialýzy a odborných ambulancií pri lôžkových zariadeniach). Základná ambulatná preventívna a liečebná starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam je v okrese vykonávaná praktickými lekármi pre dospelých (na 1 lekárske miesto pripadá 2101,9 dospelých obyvateľov okresu), praktickými lekármi pre deti a dorast, (na 1 lekárske miesto pripadá 1025,3 detí a mladistvých), stomatólogmi (na 1 lekárske miesto pripadá 2924,6 obyvateľov) a gynekológmi (na 1 lekárske miesto 3731 žien). Sekundárnu ambulatnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam poskytujú:

- 1 ambulancia prenosných chorôb,
- 1 ambulancia TARCH,
- 2 dermatovenerologické ambulancie.

Intervencie sa vykonávali na zdravotníckych pracoviskách, na RÚVZ, v ohniskách nákaz, v rodinách detí, ktorých rodičia odmietajú očkovanie. Očkovanie proti COVID-19 sa vykonávalo na vakcinačnej ambulancii pri NsP sv. Barbory Rožňava. Edukačné a informačné materiály boli uverejnené na webovej stránke RÚVZ Rožňava a na profiloch sociálnych sietí, rozposielané emailom do miest, obcí a školských zariadení v okrese a k dispozícii v čakárňach praktických a odborných lekárov a vo verejných priestoroch.

Kolektívna imunita je naďalej na dobrej úrovni v rámci okresu ako aj na jednotlivých pediatrických obvodoch.

V okrese bola úroveň zaočkovanosti pri všetkých druhoch povinného očkovania priaznivá. Pohybovala sa v rozmedzí od 95,3 % do 99,3 %. Pod hranicou 90 % bola zistená zaočkovanosť na dvoch pediatrických obvodoch. V sledovanom období bolo zistených 10 trvalých kontraindikácií, čo je o 2 viacej, ako pri minuloročnej kontrole. V kontrolovaných ročníkoch v porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k vzostupu iných dôvodov neočkovania z 50 na 110, hlavným dôvodom bolo odmietanie očkovania.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

V okrese Rožňava sme v roku 2023 zaznamenali 1178 prípadov prenosných ochorení, čo je o 10 103 prípadov menej ako v roku 2022. Najvyšší pokles bol zaznamenaný u ochorenia COVID-19, kde bolo hlásených 190 prípadov oproti roku 2022 kedy bolo hlásených 10 187 prípadov.

V roku 2023 sme v okrese Rožňava evidovali 13 epidémií, z toho 7 epidémií COVID-19, 3 epidémie varicelly, 1 epidémiu kvapavky, 1 epidémiu hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu a 1 rodinnú epidémiu svrabu.

Hlásené boli 3 úmrtia – 1x na salmonelovú enteritídu, 1x na klostrídióvu enteritídu a 1x na nozokomiálny zápal pľúc.

Importované nákazy nehlásené.

1. Črevné infekcie:

V skupine črevných infekcií došlo k poklesu hlásení o 6,7 %. Celkovo bolo zaznamenaných 280 ochorení. Zaznamenaný 1 epidemický výskyt hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu u stravníkov závodnej jedálne.

Salmonelózy

Salmonelózy tvorili z celkového počtu črevných infekcií 11 %. Spolu ochorelo 31 osôb, chorobnosť bola 52,55/100 000 obyv. Dominantným sérotypom bola S.enteritidis.

Priemer výskytu za posledných 5 rokov bol 47 prípadov, priemer chorobnosti 77,18/100 000 obyv. Nosičstvo salmonel bolo zaznamenané v 3 prípadoch.

Bacilová dyzentéria

Ochorenie nehlásené. Priemerný výskyt za posledných 5 rokov bol 2 prípady, chorobnosť 3,28/100 000 obyv.

Iné bakteriálne črevné infekcie

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v roku 2023 zaznamenali 104 ochorení (chorobnosť 176,3/100 000 obyv.), čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o 17%. Priemerný výskyt za posledných 5 rokov bol 119 prípadov, chorobnosť 196,38/100 000 obyv. Ochorenia spôsobili: Clostridium difficile (65), Campylobacter (33), E. coli (3), Yersinia (3). Hlásený 1 rodinný výskyt kampylobakteriálnej enteritídy.

Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie

V porovnaní s rokom 2023 bol zaznamenaný pokles zo 123 na 110 prípadov, chorobnosť 186,46/100 000 obyvateľov. V porovnaní s 5 ročným priemerom išlo o 66% vzostup. Rotavírus zapríčinil ochorenia v 78 prípadoch (70,9 %), Adenovírus v 22 prípadoch (20 %) a Norovírus v 10 prípadoch (9,1 %). V 82,7 % ochoreli deti vo veku od 0 do 4 rokov (91 prípadov). Zaznamenané 3 rodinné výskyty.

Hnačka alebo gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Hlásených 33 prípadov v epidemickej súvislosti.

2. Vírusové hepatitídy:

Priaznivá epidemiologická situácia rovnako ako v roku 2022. Zaznamenaný 1 prípad akútnej vírusovej hepatitídy typu A. Priemer výskytu ochorení za posledných 5 rokov bol 1,6 prípadov, chorobnosť 2,63/ 100 000 obyv.

Z chronických foriem bolo hlásených 7 prípadov VHC.

Nosičstvo VHB nehlásené.

3. Respiračné nákazy:

U varicelly došlo k prudkému poklesu hlásených ochorení o 59%. Hlásených 154 ochorení (v roku 2022 - 377), chorobnosť 261,04/100 000 osôb. Zaznamenané 3 epidemické a 8 rodinných výskytov. Priemer za posledných 5 rokov bol 234,2 prípadov, priemer chorobnosti 384,56/100 000 osôb.

Tuberkulóza - hlásené 3 prípady aktívnej TBC. Jeden prípad v rodinnej súvislosti s dvomi prípadmi hlásenými v roku 2022 a 2 sporadické prípady. Oproti roku 2022 zaznamenaný vzostup o 50%. Priemer za posledných 5 rokov bol 0,8 hlásení.

V skupine akútnych respiračných ochorení bolo hlásených 45 762 ochorení oproti 39 336 prípadom v roku 2022, čo je vzostup o 16,3 %. Oproti 5 ročnému priemeru je to vzostup o 45%. Prípadov chrípke podobných ochorení bolo 3322 oproti 2044, čo je vzostup o 62,5 %. SARI nebolo hlásené.

5. Ochorenia preventabilné povinným očkovaním:

Hlásené 2 prípady ochorenia na čierny kašeľ a jedna pneumokoková pneumónia. Ochoreli dospelé osoby.

6. Neuroinfekcie:

Hlásená 1 nešpecifikovaná bakteriálna meningitída. V roku 2022 hlásené 3 meningitídy a jedna CJCh.

7. Helmintózy a protozoárne ochorenia:

Z helmintóz hlásených 11 ochorení na askariózu a 3 ochorenia na enterobiózu. Protozoárne ochorenia nehlásené.

8. Zoonózy:

Zaznamenaný mierny nárast počtu ochorení na lymeskú boreliózu, z 12 prípadov v roku 2022 na 15 v hodnotenom roku. Oproti 5 ročnému priemeru je to nárast o 12 %. U poranení zvierat'om (kontakt alebo ohrozenie besnotou) došlo k poklesu zo 7 prípadov v roku 2022 na 2 prípady v hodnotenom roku. Oproti 5 ročnému priemeru pokles o 84%. Hlásené boli 2 ochorenia na toxoplazmózu (v r. 2022 – 1 ochorenie). Priemer za posledných 5 rokov bol 1,2 prípadov, chorobnosť 1,97/100 000 obyv.

9. Nákazy kože a slizníc:

Takmer rovnaký počet hlásených ochorení na svrab. Hlásených 63 prípadov, v predchádzajúcom roku 62. Chorobnosť 106,79/100 000 obyv. Priemer výskytu za posledných 5 rokov bol 51,40 prípadov, chorobnosť 84,40/100 000 obyv. Charakter výskytu väčšinou sporadický až na jeden rodinný epidemický výskyt. Hlásených 20 prípadov Ruže – Erysipel, čo je oproti roku 2022 (3 prípady) prudký vzostup. V súvislosti s laboratórne potvrdenou MRSA hlásených 17 kožných infekcií (L01-L03 15x, L30 1x a L97 1x).

10. Pohlavné nákazy

V počte hlásených ochorení na syfilis došlo k poklesu hlásených ochorení oproti roku 2022 o 5 prípadov. Hlásených bolo 8 prípadov, chorobnosť 12,58 / 100 000 obyv. Oproti 5 ročnému priemeru ide o viac ako dvojnásobný vzostup. Priemer za posledných 5 rokov bol 3,4 prípadov, chorobnosť 5,7/100 000 obyv. Hlásené 2 rodinné výskyty. Došlo k nárastu hlásených gonokokových infekcií z 0 na 10 prípadov, chorobnosť 16,96 / 100 000 obyv. Päť ochorení hlásených v epidemiologickej súvislosti. Hlásené boli 3 prípady chlamýdiových infekcií a 1 ochorenie na urogenitálnu trichomonózu.

Tab. č. II. 1. Výskyt vybraných diagnóz prenosných ochorení a porovnávacie indexy

DIAGNÓZA	OCHORENIE	2023 abs.hod	2022 abs.hod	INDEX 2023/2022	PRIEMER 2018-2022	Index 2023/P	CHOROBNOSŤ 2023	PRIEMER ch.2018- 2022
A02	Salmonelóza	31	39	0,74	46,40	0,60	47,46	76,19
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	2,00	0,00	0,00	3,28
A04	Iné bakt. črevné infekcie	104	126	0,83	119,60	0,86	176,3	196,38
A07	Giardióza	0	3	0,00	3,80	0,00	0,00	6,24
A08	Vírus. črevné infekcie	110	123	3,08	59,2	2,08	208,49	95,24
A09	Hnačka a gastroenteritída	33	12	2,75	4,00	8,25	55,94	6,57
A32	Listérióza	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A370	Pertussis	2	0	0,00	1,80	1,11	3,39	2,96
A379	Nešpecifikovaný divý kašeľ	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A38	Scarlatina	2	0	0,00	0,20	10,00	3,39	0,33
A39	Meningoková inf.	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	0,66
A40		2	0	0,00	0,00	0,00	3,39	0,00
A41	Iné septikémie	21	22	0,95	9,80	2,14	35,60	16,09
A51-A53	Syfilis	8	12	0,71	1,80	2,78	8,48	2,96
A69	Lymeská borelióza	15	12	1,25	13,40	1,12	25,43	22,00
A81	Creutz. Jacob. Choroba susp.	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A841	Kliešťová meningoencef.	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
B01	Varicella	154	377	0,41	234,20	0,66	261,04	384,56
B02	Herpes zoster	32	39	0,82	54,00	0,59	54,24	88,67
B15	Ak. hepatitída A	1	0	0,00	1,60	0,63	1,70	2,63
B16	Ak. hepatitída B	0	0	0,00	0,80	0,00	0,00	1,31
B171	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
B181	Ch. VHB bez delta v.	0	10	0,00	3,60	0,00	0,00	5,91
B182	Chronická VHC	7	4	1,75	2,40	2,92	11,87	3,94
B27	Inf. mononukleóza	2	0	0,00	8,80	0,23	3,39	14,45
B377	Kandidová sepsa	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
B58	Toxoplazmóza	2	1	2,00	1,20	1,67	3,39	1,97
B86	Svrab	63	62	1,02	51,40	1,23	106,79	84,40
G00	Bakt. meningitídy	1	2	0,50	0,40	2,50	1,70	0,66
U071	COVID-19 potvrdený PCR	190	10186	0,02	4 596,80	0,04	322,06	7 547,96
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	7	0,29	12,40	0,16	3,39	20,36
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
	ARO	45 762	39336	1,16	29744,2	1,53	101399,8	60710,3

	CHPO	3 322	2044	1,62	1102	3,01	7360,91	2597,6
--	-------------	-------	------	------	------	------	---------	--------

Tab. č. II.2. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rožňava za posledných 20 rokov

Kód	Hodnota	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Skupina alimentárnych nákaz																					
A01	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
A02	abs.	239	177	130	100	61	44	45	54	45	26	31	42	37	54	44	59	51	42	39	31
	rel.	386,1	285,1	209,3	161,1	98,5	69,6	72,8	85,3	71,2	41,22	49,3	67	59,2	86,6	70,6	94,7	82,33	71,19	66,11	52,5
A03	abs.	13	15	9	28	22	7	10	19	14	7	13	6	20	11	2	7	0	1	0	0
	rel.	21,0	24,2	14,5	45,2	35,5	11,3	16,2	30,0	22,2	11,1	20,7	9,6	32	17,65	3,21	11,24	0,0	1,6	0,0	0,0
A04	abs.	3	13	9	1	21	17	28	22	14	44	52	58	81	116	107	137	98	131	125	104
	rel.	4,8	21,0	14,5	1,6	33,9	27,5	45,3	34,8	22,2	69,8	82,7	92,5	129,6	186,1	171,8	220,0	156,8	211,4	211,8	176,3
A05	abs.	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	71,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A08	abs.	0	0	0	0	14	57	17	73	33	50	81	107	52	87	80	62	27	40	123	110
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	92,2	27,5	115,3	52,23	79,26	128,8	170,6	83,1	139,5	128,4	99,5	43,58	64,57	208,49	186,46
A09	abs.	35	33	45	19	43	20	28	42	16	23	6	25	11	2	2	1	5	0	12	33
	rel.	56,6	53,3	72,7	30,7	69,4	32,4	45,3	66,4	25,32	36,46	9,54	39,87	17,60	3,21	3,21	1,61	8,07	0,0	20,34	55,94
Skupina vírusových hepatítid																					
B15	abs.	7	0	2	0	18	29	53	1	1	3	1	20	137	186	8	0	0	0	0	1
	rel.	11,3	0,0	3,2	0,0	29,0	46,9	85,7	1,6	1,6	4,8	1,6	31,9	219,2	298,4	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B16	abs.	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
	rel.	0,0	0,0	3,2	1,6	1,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	3,23	0,0	0,0
B17	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0
B18	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	1	12	14	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,59	3,2	3,21	1,61	3,2	1,61	19,3	23,7	11,87

I.pokr. tab. č. II.2.2.

Kód	Hodnota	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Skupina respiračních nákaz																					
A15-	abs.	5	9	5	4	4	4	1	2	4	4	3	13	4	0	2	0	0	0	2	3
A16	rel.	8,1	14,5	8,1	6,4	6,4	6,4	1,6	3,3	6,3	6,3	4,8	20,8	6,38	0,0	4,82	0,0	0,0	0,0	3,4	5,1
A36	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
A37	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	2	0	0	0	6	4	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	7,9	3,2	0,0	0,0	0,0	9,6	6,4	0,0	0,0	3,39
A38	abs.	1	3	6	5	0	1	2	0	2	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	2
	rel.	1,6	4,8	9,7	8,1	0,0	1,6	3,2	0,0	3,2	1,6	0,0	1,6	3,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,39
B01	abs.	381	417	196	95	245	249	453	241	467	271	341	353	293	158	227	508	32	27	377	154
	rel.	616,6	673,6	316,2	153,3	395,2	564,5	732,7	380,7	739,1 7	429,6 0	542,3 3	563,0 1	468,7 3	253,4 7	364,4 5	815,5 9	51,6	43,5	639,04	261,04
B02	abs.	91	83	85	111	104	117	93	81	99	102	80	109	84	81	86	49	58	38	39	32
	rel.	147,3	134,1	137,3	179,1	167,1	189,2	150,4	131,0	156,7 0	161,6 9	127,2 3	173,8 5	134,3 8	129,9 4	138,0 7	78,67	93,6	61,3	66,11	54,24
B05	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
B06	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
B26	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J04	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	3	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	8,0	1,6	0,0	0,0	5,1	0,0
J10 J11	abs.	16613	14898	1580 2	2059 0	2197 5	2347 9	1851 8	2082 6	2063 8	2734 4	2411 1	3074 7	3029 3	2563 3	2751 0	3280 1	25 010	24 064	39336	45 762
	rel.	40143	24313	2578 9	3321 2	4600 5	4771 1	3489 2	3800 2	3643 6	4854 9	4315 4	4315 4	4867 5	3029 3	4835 3,2	7071 8,8	59625 ,8	28 060 ,2	96793,6	101399, 80

2.pokr. tab. č. II.2.2

Kód	Hodnota	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Neuroinfekcie																					
A39	abs.	1	0	0	0	2	0	2	3	0	3	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
	rel.	1,6	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	3,2	4,9	0,00	4,76	3,18	0,00	0,00	3,21	3,21	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
A81	abs.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	rel.	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,70	0,0
A85	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A86	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A87	abs.	0	0	2	4	1	1	2	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	3,2	6,5	1,6	1,6	3,2	1,6	3,2	1,6	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G00	abs.	1	3	1	1	3	1	1	3	2	4	0	3	1	1	0	0	0	0	3	1
	rel.	1,6	4,8	1,6	1,6	4,8	1,6	1,6	4,9	3,2	6,3	0,0	4,8	1,6	1,59	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	1,70
G03	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
G04	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	rel.	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
G61	abs.	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	3,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zoonózy a nákazy s přírodní ohniskovostí																					
A692	abs.	0	0	0	0	5	1	21	0	4	25	4	7	12	9	30	8	15	2	12	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	1,6	33,9	0,0	6,3	39,6	6,3	11,1	19,2	14,31	48,1	12,84	24,1	3,23	20,4	25,43
A84	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,70	0,0
B58	abs.	0	0	1	9	1	4	2	1	0	2	3	6	6	11	3	1	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	1,6	14,4	1,6	6,4	3,2	1,6	0,0	3,2	4,8	9,5	9,57	17,59	4,81	1,6	0,0	1,61	1,70	3,39

3.pokr. tab. č. II.2.2

Kód	Hodnota	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Z203	abs.	12	19	16	29	35	23	48	21	30	19	14	14	23	13	23	16	9	7	7	2
	rel.	19,4	30,7	25,8	46,8	56,5	37,2	77,6	34,0	47,4	30,1	22,2	22,3	36,7	20,79	36,90	25,7	14,7	11,30	11,9	3,39
Nákazy kože a slizníc																					
B86	abs.	86	127	126	103	84	96	78	63	59	48	74	106	72	71	67	45	59	24	62	63
	rel.	137,6	205,2	203,2	166,2	135,2	169,9	126,2	102,8	96,2	76,0	117,3	168,6	114,8	113,5	107,5	72,2	93,4	38,7	105,0 9	106,7 9
Iné infekcie nezatriedené inde																					
A51-53	abs.	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	16	2	0	0	1	1	1	2	12	7
	rel.	3,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	1,6	0,0	23,4	3,2	0,0	0,0	1,6	1,6	1,6	3,22	20,4	11,9
A54	abs.	2	0	1	3	1	0	1	3	0	1	2	2	1	0	1	1	4	2	0	10
	rel.	3,2	0,0	1,6	4,8	1,6	0,0	1,6	4,9	0,0	1,6	3,2	3,2	1,6	0,0	1,6	1,6	6,5	3,22	0,0	17,0
B21-24 Z21	abs.	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	1,6	3,2	0,0	3,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A01 - v roku 2023 nebolo zistené ochorenie, ani nosičstvo.

III.1.2. Salmonelózy A02 - v priebehu roka 2023 bolo spolu hlásených 31 ochorení (chorobnosť 52,55/100 000 obyv.), čo je oproti minulému roku pokles o 20,5 % (o 8 prípadov). V porovnaní s päťročným priemerom ide o pokles o 34 %.

Hlásené boli 3 prípady nosičstva.

Hlásené bolo jedno úmrtie na salmonelovú enteritídu u 1 ročného dieťaťa. Dieťa existovalo doma. V klinickom obraze hnačky, zvracanie, febrilita, dehydratácia. Od narodenia dieťa imunodeficientné, problémy so vstrebávaním, trávením, intolerancia kravského mlieka, opakovane hospitalizované. ÚDZS - súdne lekárstvo v Košiciach potvrdilo ako príčinu úmrtia salmonelovú enteritídu, dehydratáciu.

Ochorelo 13 mužov a 18 žien. Najväčší počet ochorení vyvolala už tradične S. enteritidis 30x (96,8%), v jednom prípade bola izolovaná S. Litchfield (3,2 %).

S. Litchfield bola zistená u 18 roč. študentky, potvrdená v NRC. V domácnosti chovajú malé vodné korytnačky. Pri epidem. šetrení boli odobraté stery z akvária, filtra (s negatívnym výsledkom) a voda z akvária, kde v NRC bola potvrdená S. Litchfield O:6,8 H:I V:1,2.

Tab.č. III.1.1. Frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2023

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs.	%	abs.	%
1.	S. Enteritidis	30	96,77	27	96,43	3	100,0
2.	S.Lichtfield	1	3,23	1	3,57	0	-

Najvyšší výskyt ochorení na salmonelózu bol hlásený v mesiacoch február (6) a apríl (5). V mesiacoch január a marec bol výskyt nulový.

Rodinné a epidemické výskyty nehlásené.

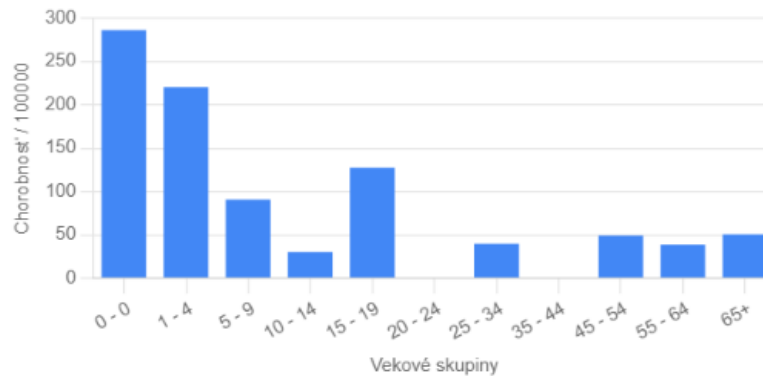
Tab. č. III.1.2 Rodinné a epidemické výskyty salmonelóz

P. č.	Miesto	Čas	Počet och./vyl./exp.	Sérotyp	Faktor		Typ výskytu
					potvrđ.	suspekt.	
-	-	-	-	-	-	-	-

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 286,12/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 0 ročných (2 prípady) a 220,26/100 000 obyv. vo vekovej skupine 1-4 rokov (6 prípadov). Vo vekových skupinách 20-24 a 35-44 roč. sa ochorenie na salmonelózu nevyskytlo.

Graf.č.1

(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonellosis.
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2023, mesiac január až december. Košický kraj. Okres Rožňava.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Chorí ako pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy najčastejšie udávali konzumáciu vajec event. jedál, v ktorých boli nedostatočne tepelne upravené vajcia v 25,8 %, lahôdkárenských výrobkov v 12,9 %, mlieka a mliečnych výrobkov v 9,7%, konzumáciu hydiny v 6,5 %, kontakt so zvierat'om v 3,2%. V 42% prípadov zostal faktor prenosu neobjasnený.

Zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 6 osobám.

Rozdelenie podľa kolektívov:

- mimo kolektív (klinicky chorí) 20
- mimo kolektív (vylučovanie) 2
- predškolské zariadenia (klinicky chorí) 1
- základná škola (klinicky chorí) 2
- OU a SŠ 2
- Vysoká škola 1
- ÚSS pre dospelých 1
- domov dôchodcov (vylučovanie) 1
- zdravotnícke zariadenie 1

III.1.3. Bacilová dyzentéria A03 – v roku 2023 nebola hlásená rovnako ako v roku 2022. Priemer za posledných 5 rokov bol 2 prípady.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A04 – hlásených 104 ochorení (chorobnosť 176,3/100 000 obyv.). V roku 2022 hlásených 126 ochorení. Medziročne ide o pokles o 17 %. Oproti 5 - ročnému priemeru pokles o 14%. Ochorelo 49 mužov a 55 žien.

Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách okrem skupiny 10-14 roč. detí. Najvyššia chorobnosť bola v skupine 0 roč. – 1430,61,48/100 000 obyv. (10 prípadov). Ochorenia sa vyskytli vo všetkých mesiacoch, maximum výskytu bolo v mesiaci jún (14 prípadov).

Ochorenia spôsobili – Clostridium difficile (65 prípadov), Campylobacter (33 prípadov), E. coli/EPEC (3 prípady) a Yersinia (3 prípady).

E.coli/EPEC A040 - ochoreli 3 deti vo veku 1, 7 mes. a 1 rok. Chorobnosť 5,09/100 000 obyv.

Ako možný faktor prenosu sa vo všetkých prípadoch zistila nízka osobná hygiena a nízka hygienická úroveň domácností. Všetky 3 deti boli hospitalizované. Izolované E.coli: O86-1x a O111-2x.

Kampylobakteriálne infekcie A045 - hlásených 33 infekcií (chorobnosť 55,94/100 000 obyv.). V roku 2022 hlásených 43 prípadov, medziročný pokles o 23%. Ochorenia neboli zistené vo vekových skupinách 10-14 a 55-64 roč. Najvyššia chorobnosť bola v skupine 0 ročných a dosiahla 1144,46 /100 000 obyv. (8 prípadov). Najčastejším predpokladaným faktorom prenosu bola konzumácia tepelne nedostatočne spracovaných vajec (9x), mlieka a mliečnych výrobkov (5x), kontakt so zvieratám (4x), konzumácia hydiny (3x). Zistený jeden rodinný výskyt, kde ochoreli 2 osoby. Zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 2 osobám.

Maximum prípadov bolo hlásených v mesiaci jún (10), v mesiacoch apríl a december ochorenia nehlásené. Podľa pohlavia ochorelo 14 mužov a 19 žien.

Tab. č. III.1.3. Rodinný a epidemický výskyt kampylobakteriôzy

P. č.	Miesto	Čas	Počet och./vyl./exp.	Sérotyp	Faktor		Typ výskytu
					potvrđ.	suspekt.	
1.	Dobšiná	6.6.2023 – 12.6.2023	2/0/6	Campylobakter coli, ZES-kult. negatívny	-	nezistený, kontakt s chorou osobou	rodinný

A046 - Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – hlásené 3 prípady, chorobnosť 5,09/100 000 obyv. Ochoreli: 2 roč. dieťa s nízkou hygienickou úrovňou bývania, 17 roč. dievča a 39 roč. muž z majoritnej skup. obyv. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa v jednom prípade uplatnili mäkké mäsové výrobky a 2 zostal nezistený. Zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 1 osobe.

Klostrídiové infekcie A047 – bolo hlásených 65 prípadov (chorobn. 110,18/100 000 obyv.). V roku 2022 hlásených 57 prípadov. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov a dosiahla 505,87/100 000 obyv. (50 prípadov). Ochorelo 32 mužov a 33 žien. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka, s maximom v mesiacoch august, október a december (po 8 prípadov). NN charakteru bolo 48 prípadov. Ako etiologické agens sa uplatnilo Clostridium difficile produkujúce toxín A aj B v 27 prípadoch, produkujúce toxín A v 4 prípadoch, produkujúce toxín B v 13 prípadoch a v 23 prípadoch sa jednalo o ochorenia potvrdené na základe GDH pozit. a klinického obrazu.

Hlásené 1 úmrtie u 86 roč. ženy klientky DSS opakovane hospitalizovanej na internom odd. V klinickom obraze úporné hnačky, dehydratácia, bolesti brucha.

Graf. č. 2

(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.

Proporcía etiol. Agens.

Rok 2023, mesiac január až december. Košický kraj. Okres Rožňava.

Clostridium difficile Campylobacter jejuni Campylobacter coli
E.coli/EPEC-enteropatogénne Yersinia enterocolitica Ostatné



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami A05 - infekcie nehlásené, rovnako ako v r. 2022 a v predchádzajúcich 5-ich rokoch.

III.1.6. Iné protozoárne črevné infekcie A07 -V roku 2023 ochorenie nebolo hlásené, v roku 2022 boli hlásené 3 prípady a priemer za posledných 5 rokov bol 3,8 prípadov.

III.1.7. Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie A08 – v porovnaní s rokom 2022 bol zaznamenaný pokles ochorení zo 123 prípadov na 110 (chorobnosť 109,03/100 000 obyv.). Rotavírus vyvolal 78 ochorení (70,9%), Adenovírus 22 (20%) Norovírus 10 (9,1%). Ochorelo 62 mužov a 48 žien. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka, s maximom v máji – 18 prípadov.

Graf č.3



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Ako NN boli hlásené 2 prípady rotavírusovej infekcie.

Ochoreli najmä 0 ročné deti - 57 prípadov, t.j. 51,8% z celkového počtu chorých a deti vo veku 1-4 rokov - 34 prípadov, t.j. 30,9%.

U rotavírusových infekcií ochorenie po očkovaní nezistené. Pri kontrole očkovania bolo v okrese zistené zaočkovanie 203 detí proti rotavírusovým infekciám, čo je viac ako 2,5násobný nárast oproti roku 2022 (76).

Zaznamenané boli 3 rodinné výskyty kde ochorelo 6 osôb.

Tab. č. III.1.4. Rodinný a epidemický výskyt vírusových črevných infekcií

P. č.	Miesto	Čas	Počet och./vyl./exp.	Sérotyp	Faktor		Typ výskytu
					potvrđ.	suspekt.	
1.	Krásnohorské Podhradie	3.6.2023	2/0/7	Rotavírus	-	-	rodinný
2.	Kunova Teplica	20.12.2023 – 21.12.2023	2/0/9	Rotavírus	-	-	rodinný
3.	Rožňava	25.3.2023	2/0/6	Norovírus	-	-	rodinný

III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného charakteru A09 – hlásených 33 prípadov, chorobnosť 55,94/100 000 obyv. V roku 2022 hlásených 12 prípadov a priemer za posledných 5 rokov bol 4 prípady.

Jedná sa o ochorenia v epidemiologickej súvislosti u stravníkov závodnej reštaurácie. Klinický obraz hnačky a bolesti brucha trvajúce cca 1 deň. Exponovaných bolo 260 osôb. Biologický materiál na mikrobiologické vyšetrenie od chorých nebol odobratý. Odobraté boli vzorky stravy na laboratórne vyšetrenie s negatívnym výsledkom. V stravovacej prevádzke bolo zistených viacero nedostatkov, za čo bola uložená bloková pokuta.

Tab.č. III.1.5. Epidémie alimentárnych nákaz - rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospital.	Počet úmrtí
Salmonella	A02				
	S. typhimurium				
	S. enteritidis				
	Iné sérovary				
Kampylobakter	A045	1	2	0	0
Listéria	A32				
	Listéria monocytogenes				
	Iné listérie				
Yersinia	A046				
Escherichia coli (patogénna)	A044				
	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A054				
	B. cereus				
	Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A050				

Clostridium	A051	Cl. Botulinum				
	A052	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella				
	A048	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A071	Giardia				
	A072	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A081	Norovírus	1	2		
	B15	Hepatitída A				
	A080,2,3,4,8	Iné vírusy – rotavírus.	2	4		
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09		1	33		

III.2 Skupina vírusových hepatítid

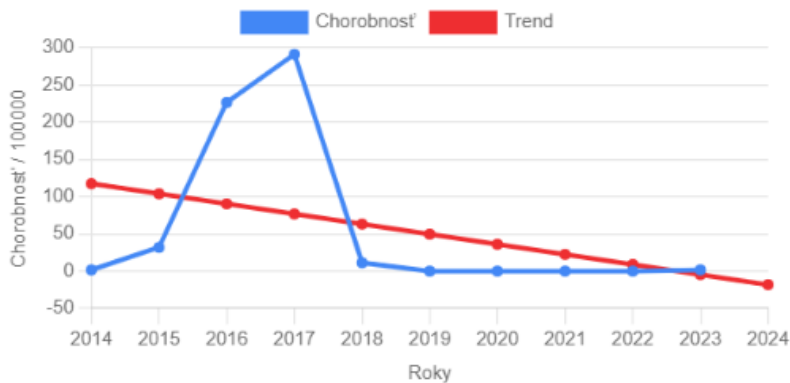
III.2.1 Akútna VHA B15 – V roku 2023 hlásená 1 akútna VHA u muža vo veku 46 rokov, ktorý pracuje v Košiciach. Lekársky dohľad a očkovanie bolo nariadené 3 osobám v spoločnej domácnosti. V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené. Priemer za posledných 5 rokov bol 1,6 prípadov. Lekársky dohľad bol nariadený aj 18 kontaktom VHA hlásených z iných okresov a v jednom prípade nariadený zvýšený zdravotný dozor.

Graf č. 4

(B15) Výskyt vírusovej hepatitídy typu A / Incidence of viral hepatitis A.

Trend za 10 rokov.

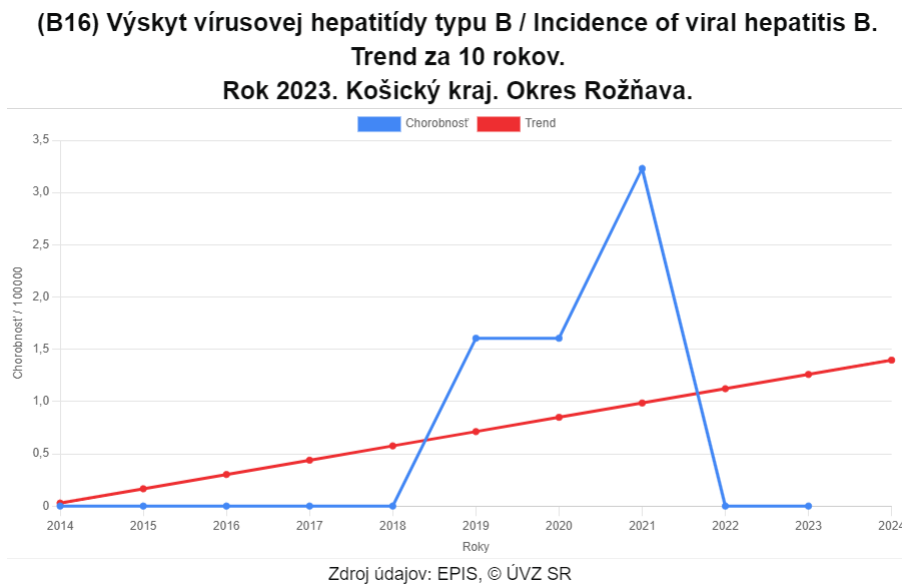
Rok 2023. Košický kraj. Okres Rožňava.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

III.2.2. Akútna VHB B16 – ochorenie nehlásené rovnako ako v roku 2022. Priemer za posledných 5 rokov bol 0,8 prípadov.

Graf č.4



Očkovanie proti VHB stav k 31.8.2023 u vybraných skupín populácie vo vysokom riziku nákazy:

- očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania – očkovaných 66 študentov,
- očkovanie novorodencov HBsAg pozit. matiek – nebolo zistené,
- očkovanie pacientov: zo 40 pacientov zaradených do hemodialyzačného (HD) programu a zo 6 pacientov v príprave na HD boli všetci očkovaní aspoň jednou dávkou,
- očkovanie kontaktov osôb nosičov HBsAg – nebolo vykonané,
- očkovanie ďalších osôb - v zariadeniach pre mentálne znevýhodnených k 31.12.2023 bolo 97 chovancov, z toho zaočkovaných 87.

III.2.3. Akútna hepatitída E B172 – ochorenie nehlásené. V roku 2022 hlásené jedno ochorenie.

III.2.4. Chronická VHB bez agensu delta B181 – v roku 2023 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2022 bolo hlásených 10 prípadov a priemer za posledných 5 rokov bol 3,6 prípadov.

III.2.5. Chronická VHC B182 – hlásených 7 prípadov, čo je oproti roku 2022 vzostup o 75 % (hlásené boli 4 prípady). Ochorenia boli zistené u 5 mužov a 2 žien vo vekových skupinách 20-24 roč. (2), 25-34 roč. (3) a 35-44 roč. (2). V anamnéze 3x užívanie drog i.v., 1x užívanie drog a poskytovanie sexuálnych služieb, v 2 prípadoch ochorenie zistené pri skriningovom vyšetrení (1x pred operáciou, 1x v gravidite) a 1x ochorenie zistené v rámci lekárskej prehliadky pri výkone trestu. Potvrdené sérologicky.

III.2.6. Akútna delta (super) infekcia nosiča hepatitídy B17 - rovnako ako v roku 2022, nehlásené ochorenie.

III.2.7. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída s pečňovou kómou B19 - rovnako ako v roku 2022, nehlásené ochorenie.

III.2.8. Nosič vírusovej hepatitídy Z225 – v roku 2023 nosičstvo nehlásené. V roku 2022 boli zaznamenané 3 prípady.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria A36 - ochorenie nezaznamenané.

Preventívne očkovanie proti záškrtu sa vykonávalo v priebehu celého roka s očkovaním proti pertussis, tetanu, hemofilovým a pneumokokovým invazívnym infekciám, vírusovej hepatitíde B a poliomyelitíde.

Očkovanie v kontrolovaných ročníkoch bolo na dobrej úrovni, pohybovalo sa od 96,8% do 98,3%.

III.3.2. Pertussis A37 - hlásené 2 ochorenia u 50 a 66 roč. žien, chorobnosť 3,39/100 000 obyv. Potvrdené na základe klinického obrazu a sérologických vyšetrení. Očkovací status: 1x nezistené, 1x očkovaná riadne (podaných 5 dávok v detstve).

V roku 2022 ochorenie nehlásené. Priemer za predchádzajúcich 5 rokov bol 1,8 prípadov.

Zaočkovanosť v sledovaných roč. narodenia bola rovnaká ako pri diftérii.

III.3.3. Osýpky B05 - ochorenie nezaznamenané.

Očkovanie proti osýpkam sa vykonávalo spolu s očkovaním proti rubeole a parotitíde. V rámci okresu bola v kontrolovaných ročníkoch zaočkovanosť od 95,3 % do 99,3 %.

III.3.4. Ružienka B06 - ochorenie nezaznamenané. Zaočkovanosť v sledovaných roč. narodenia bola rovnaká ako pri osýpkach.

III.3.5. Zápal pľúc B26 – ochorenie nezaznamenané. Zaočkovanosť v sledovaných roč. narodenia bola rovnaká ako pri osýpkach.

III.3.6. Poliomyelitída A80 – eradikované ochorenie.

Zaočkovanosť v kontrolovaných ročníkoch od 96,8% do 98,3%.

III.3.7. Tetanus A33 - A35 - ochorenie nezaznamenané. Zaočkovanosť v sledovaných roč. narodenia bola rovnaká ako pri diftérii.

III.3.8. Hemofilové invazívne nákazy – nehlásené. Očkovanie v kontrolovaných ročníkoch bolo na dobrej úrovni, pohybovalo sa od 96,8% do 98,3%.

III.3.9. Pneumokokové invazívne nákazy – J13 zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae hlásený u 61 roč. neočkovanej ženy. Klinický obraz: fajčiarka s CHOCHP, po torakotómii v r. 2019, prijatá na interné odd. pre exacerbáciu CHOCHP a hemoptýzu, afebrilná, znížená saturácia O₂. Na rtg snímke pľúc zmnožená bronchovaskulárna kresba bilat. Nasadená kyslíková terapia. Kultivačne: bronchoalveolárny výplach – Streptococcus pneumoniae sérotyp 3.

V rámci povinného očkovania detí zaočkovanosť u kontrolovaného ročníka dosiahla 96,8 %. V zariadeniach sociálnej starostlivosti zaočkovaných 30,4 % klientov.

III. 4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

III. 4.1. Scarlatina A38– hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,39/100 000 obyv. V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené. Priemer za posledných 5 rokov bol 0,2 prípadov.

Ochoreli 2 súrodenci vo veku 7 a 8 rokov. V klinickom obraze výsev na koži, bolesť hrdla, angína, subfebrilita. V jednom prípade ochorenie potvrdené laboratórne – Streptococcus skup. A, druhý prípad pravdepodobný na základe klinického obrazu a epidem. súvislosti.

III. 4.2. Infekcia herpes simplex B00 - hlásený 1 prípad herpetickovírusovej vezikulárnej dermatitídy B001 u 83 roč. muža. V roku 2022 boli hlásené 2 prípady.

III. 4.3. Varicella B01 – oproti roku 2022 zaznamenaný pokles hlásení o 59,2% - z 377 na 154 ochorení (chorobnosť 261,04/100 000 obyv.). Priemer za posledných 5 rokov bol 234 prípadov. Najviac prípadov sa vyskytlo vo vekovej skup. 5-9 roč. detí – 82 prípadov (chorobnosť 2476,59/100 000 obyv.). Podľa kolektívov: 50x MŠ, 51x ZŠ, 2x SŠ, 2x osobitná škola s internátom a 49 x MK. Najvyšší výskyt bol hlásený v mesiaci jún – 54 prípadov, naopak v mesiacoch september a október ochorenia neboli hlásené. Zaznamenané boli 3 epidemické výskyty – 1x MŠ, 1x ZŠ a 1x v rodine.

III. 4.4. Herpes zoster B02 – hlásených 32 prípadov (chorobnosť 54,24/100 000 obyv.). Oproti roku 2022 ide o pokles o 7 prípadov. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb nad 25 rokov. Najvyššia chorobnosť bola rovnako ako v roku 2022 v skupine nad 65 rokov a to 15 prípadov (chorobnosť 151,76/100 000 obyv.). Ochorelo 9 mužov a 23 žien. Najvyšší výskyt bol hlásený v mesiacoch január a október – po 5 prípadov.

III. 4.5. Iné ortopoxvírusové infekcie B08 – hlásená 1 enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B084 u 6 roč. chlapca. Ochorenie v roku 2022 nehlásené.

III. 4.6. Infekčná mononukleóza B27 – Hlásené 2 prípady u 6 a 15 roč. detí. Klinické formy febrilné. Ochorenia potvrdené laboratórne – Epstein-Barrovej vírus. V roku 2022 ochorenie nehlásené. Priemer za posledných 5 rokov bol 8,8 prípadov.

III. 4.7. Tuberkulóza A15 - A19 hlásené 3 prípady (chorobnosť 5,09/100 000 obyv.), v 2 prípadoch sa jednalo o osoby z minoritnej skupiny obyvateľstva. V roku 2022 hlásené 2 ochorenia.

A150 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta zistená u 66 roč. muža prijatého na interné odd. s bilaterálnou bronchopneumoniou, cca 2 týždne trvajúci kašeľ, sťažené dýchanie, bolesti celého tela. RTG pľúc: skrývajúce zatiernenia v stredných pľúcnych poliach a v pravom hornom pľúcnom poli. Výrazne elevované zápalové parametre. Preklad do NÚTPCH Vyšné Hágy. Spútum kultivačne a mikroskopicky pozit.

A151 - Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou u 71 roč. muža - bývalý baník, fajčiar s CHOPCH. Hospitalizovaný na internom odd. ako zápal pľúc. Laboratórne QTB pozit, spútum kultivačne pozit. Pacient odoslaný do NÚTPCH Vyšné Hágy.

A153 - Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami hlásená u 3 mesačného dieťaťa v epidemiologickej súvislosti s 2 prípadmi hlásenými v roku 2022. Dieťa bez príznakov ochorenia, bez RTG nálezu na pľúcach, MTX II a QTB negat. Došetrené v Dolnom Smokovci kde zo žalúdočnej šťavy mikroskopicky potvrdená TBC.

III. 4.8. Akútny obštrukčný zápal hrtana J05 - ochorenie nezaznamenané.

III. 4.9. Chrípka J10, J11 a akútne respiračné ochorenia – hlásených 45 762 ARO, chorobnosť 101 399/100 000 obyv. v starostlivosti hlásiacich lekárov (tab.č. III.4.1). V roku 2022 bolo hlásených 39 336 ARO, chorobnosť 96 793 / 100 000 obyv. v starostlivosti hlásiacich lekárov. Medziročne došlo k vzostupu o 16,3% a v porovnaní s 5-ročným

priemerom k vzostupu o 53 %. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť na ARO sa udržala rovnako ako v predchádzajúcich rokoch vo vekovej skupine 0 - 5 ročných a dosiahla 341 557,57/100 000 obyv. Počet prípadov chrípky a CHPO v roku 2023 bol 3322, čo predstavovalo chorobnosť 7360,91/100 000 obyv. v starostlivosti hlásiacich lekárov. Je to nárast o 62,5 % oproti roku 2022. Vekovo - špecifická chorobnosť na CHPO bola najvyššia vo vekovej skupine 0 až 5 roč. a to 18 156,87/100 000 obyv.

Tab. č. III.4.1. Vekovo - špecifická chorobn. na ARO a CHPO v okr. Rožňava za r. 2023

Veková skupina v rokoch	Počet ochorení na ARO		Počet ochorení na CHPO	
	abs.	chorobnosť / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov	abs.	chorobnosť / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov
0-5	11 475	341 557,57	610	18 156,87
6-14	12 670	263 655,29	776	16 148,11
15-19	3 209	125 764,13	274	10 738,35
20-59	14 356	60 902,34	1 304	5 531,95
60 +	4 052	40 109,46	358	3 54,73
Spolu	45 762	101 399,8	3 322	7 360,91

Maximum ochorení bolo v roku 2023 v 4. kal.t. a následne v 50. a 51. kal.t.

V dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bol v roku 2023 prerušený výchovno – vzdelávací proces v 25 MŠ, 19 ZŠ a 3 SŠ. Najvyšší výskyt lokálnych epidémií v školských a predškolských zariadeniach bol zaznamenaný v 51. kal. t. (15).

V roku 2023 ARO komplikovane prebehlo u 10,6 % chorých. Najviac komplikácií bolo v skupine 6 - 14 ročných detí a to v 2180 prípadoch. Rovnako ako v minulom roku najvyšší podiel z počtu komplikácií tvorili sinusitídy 64,2 % (tab. č. III.4.2).

Tab. č. III.4.2. Komplikácie podľa druhu 2023

Druh komplikácie	Počet komplikácií		
	abs.	% z počtu komp.	% z počtu och.
Bronchopneumónie a pneumónie	48	0,98	0,10
Otitída	1 694	34,8	3,70
Sinusitída	3 125	64,2	6,82
Okr. Rožňava	4 867	100,00	10,63
Celkový počet ARO	45 762		

V roku 2023 bolo individuálne hlásených 17 laboratórne potvrdených ochorení na chrípku – J10. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 roč. – 429,18/100 000 obyv. (3 prípady) a 5-9 roč. – 181,21/100 000 obyv. (6 prípadov). Laboratórne potvrdená 10x chrípka typ A a 7x chrípka typ B.

SARI ani úmrtia neboli hlásené.

Zaočkovanosť klientov zariadení sociálnych služieb proti chrípke bola na úrovni 82%, čo je oproti predchádzajúcemu roku mierny vzostup o 8,8%. Zaočkovaných 395 klientov. Praktickí lekári pre deti a dorast zaočkovali 127 detí na žiadosť rodičov.

Vyhodnotenie chrípkovej sezóny 2022/2023 - aktivita ARO a CHPO zodpovedala sezónnemu výskytu. V sezóne 2022/2023 hlásených 32 371 ARO, chorobnosť 77 318,23/100 000 obyv. chorých v starostlivosti hlásiacich lekárov, čo je o 47,4 % viac ako v predchádzajúcej sezóne. CHPO hlásené u 2 069 osôb (chorobnosť 4 941,81/100 000 obyv.), čo je vzostup oproti predchádzajúcej sezóne o 52,0 %.

V prvom týždni sezóny bola chorobnosť 2954,3/100 000 obyv., v porovnaní s predchádzajúcou sezónou kedy dosiahla 1858,46/100 000 obyv. Najvyššia chorobnosť bola v 4. kalendárnom týždni 2023 a to 3533,64 /100 000 obyv. V predchádzajúcej sezóne bola najvyššia chorobnosť v 41. kalendárnom týždni 2021 a to 2464,95 /100 000 obyv.

Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 rokov a dosiahla 290 400,32/100 000 obyv.

Tab. III.4.3. Vekovo-špecifická chorobnosť v sezóne 2022/2023

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO	abs.	8 911	9 581	2 807	8 534	2 538	32 371
	chor.	290 100,3	218 564,5	120 460,1	38 04,6	26 711,3	77 318,2
CHPO	abs.	304	478	143	876	268	2 069
	chor.	9 907,1	10 904,3	6 136,7	3 962,7	2 820,7	4 914,8

Komplikovaný priebeh ochorení bol v 3524 prípadoch (o 1236 viacej ako v predchádzajúcej sezóne), čo predstavuje 10,9 % z celkového počtu ARO.

Tab. III.4.4. Komplikácie podľa druhu a vekových skupín v sezóne 2022/2023

Druh kompl.	0-5		6-14		15-19		20-59		60+		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Br.pn.a pn.	4	16,0	3	12,0	0	0,0	9	36,0	9	36,0	25	100,00
Otitídy	220	22,0	204	204	50	5,0	469	46,9	57	57	1000	100,00
Sinusitídy	723	28,9	981	39,3	306	12,2	424	17,0	65	2,6	2499	100,00
Spolu	947	-	1188	-	356	-	902	-	131	-	3524	-

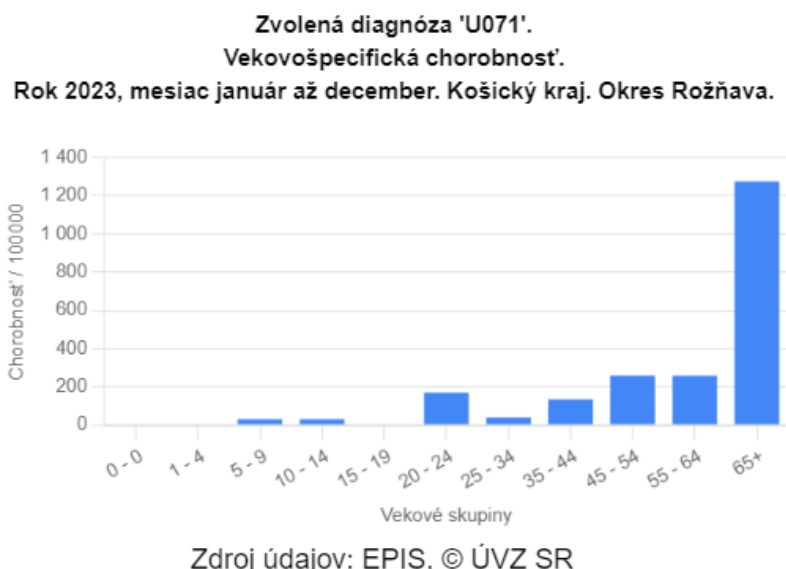
III.4.10 J121 - Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – hlásená u 2 a 4 mesač. detí s nízkou hygienickou úrovňou bývania. Obidve deti boli hospitalizované. V roku 2022 ochorenie nehlásené.

III.4.11 J J205 - Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – hlásených 15 ochorení, chorobnosť 25,43/ 100 000 obyv. V roku 2022 ochorenia nehlásené. Ochorelo 8 mužov a 7 žien. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0 roč. detí – 12 prípadov, chorobnosť 1 716,74/100 000 obyv. Maximum ochorení bolo zaznamenaných v mesiacoch január a február (6 a 5 prípadov). Hospitalizovaných 12 osôb, ako NN hlásený 1 prípad.

III.4.10 U071 COVID-19 – potvrdených bolo celkovo 190 prípadov ochorenia na COVID-19, chorobnosť 322,06/100 000 obyv. Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola vo vekovej

skupine nad 65 rokov a dosiahla 1274,79/100 000 obyv. Podľa pohlavia ochorelo 82 mužov a 108 žien.

Graf č.5



V okrese sa vyskytlo 7 epidémií – rozpísané v tab. č.III.4.5.

Tabuľka III.4.5

Miesto epidémie	Počet osôb	Výskyt prvého ochorenia
DSS FOR Region Nadabula	8	23.10.2023
DSS Zálesák Betliar	28	30.10.2023
Psychiatrická liečebňa Plešivec pavilón IIB	10	27.11.2023
NsP sv. Barbory Rožňava a.s. interné odd.	9	16.11.2023
Psychiatrická liečebňa Plešivec pavilón III	6	30.11.2023
Psychiatrická liečebňa Plešivec pavilón IIA	5	5.12.2023
ZpS Čučma Huta	28	12.12.2023

Pri kontrole očkovania k 31.8.2023 bola zistená zaočkovanosť proti COVID-19 u klientov ZSS 40,5%. K 31.8.2023 bolo na vakcinačnej ambulancii pri NsP sv. Barbory Rožňava, a.s. podaných 227 dávok u dospelých osôb (5x1. dávka, 4x2. dávka, 10 x3. dávka, 207x4. dávka a 1x5. dávka).

Z klinických foriem prevládala respiračná 132 (69,5%), febrilná 32 (16,8%), bezpríznaková 13 (6,8 %), pľúcna 11 (5,8%), senzorická 1 (0,5 %) a kĺbna 1 (0,5%).

Importované nákazy nehlásené.

Hospitalizovaných bolo 442 osôb. Ako NN hlásených 53 prípadov.

Úmrtia nehlásené.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková meningitída A39 – rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené. Priemer za posledných 5 rokov bol 0,40 prípadov.

III.5.2. Creutzfeldt-Jacobova choroba A81 - ochorenie nehlásené, v roku 2022 hlásený 1 prípad. Priemer za posledných 5 rokov 0,2 prípadov.

III.5.3. Enterovírusová meningitída A87 – rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.5.4. Enterovírusová exantémová horúčka (Bostonský exantém) A88 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.5.5. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS A89 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.5.6. Herpetickovírusová encefalitída B003 – ochorenie nehlásené, v roku 2022 hlásený 1 prípad.

III.5.7. Zosterová encefalitída B020 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.5.8. Varicellová encefalitída B011 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.5.9. Bakteriálne meningitídy G00 – hlásený 1 prípad.

Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G009 hlásený u 58 roč. muža. Pacient prijatý na neurologické oddelenie v Rožňave pre epileptický záchvat. Neskôr nástup febrility, dezorientovanosť, rozvoj meningeálneho syndrómu, zvýšené zápalové parametre. Realizovaná LP - likvor kultivačne aj serologicky negat, HK negat. CT mozgu negat. Preklad na infekčné odd. v Lučenci - pri prijme bradypsychický, encefalopatický, spomalené PMT, odpovedá s latenciou. Realizovaná MR mozgu - susp. meningoencefalitída.

III.5.10. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifickými príčinami G03 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.5.11. Zápal mozgu, miechy - encephalitis, myelitis G04 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.5.12. Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde G05 – rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.5.13. Zápalová polyneuropatia G61 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III. 5.14. Poruchy tvárového nervu G51 – rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.6. Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Ulceroglandulárna tularémia A21- rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.6.2. Leptospirosis icterohaemorrhagiae haemorrhagica - Weilova choroba A27- rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.6.3. Listeriôza A32 + P372 – ochorenie nehlásené, v roku 2022 hlásený 1 prípad.

III.6.4. Infekcie Chlamýdia psittaci A70 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.6.5. Stredoeurópska kliešťová encefalitída A841 – ochorenie nehlásené, v roku 2022 hlásený 1 prípad.

III.6.6. Lymeská boreliôza A692 – hlásených 15 prípadov, chorobnosť 25,43 / 100 000 obyv. Oproti minulému roku ide o vzostup o 25% a oproti 5 ročnému priemeru vzostup o 12%. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb, najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 45-54 roč. a dosiahla 73,77/100 000 osôb (6 prípadov). Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci august 4 prípady. Klinická forma: 9x erythema chronicum migrans, 3x neurologická, 1x kožná, 1x očná a 1x bezpríznaková. V 4 prípadoch chorí udávali prisatie kliešťa, v 1 poštípanie iným hmyzom a 10x nezistený. Ako etiologické agens sa uplatnili 13x Borrelia burgdorferi a 2x Borrelia sp.

III.6.7. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A985 – rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.6.8. Toxoplazmôza B58 – hlásené 2 prípady (v roku 2022 -1). Ochoreli 16 a 23 roč. ženy. Ochorenia zistené pri preventívnom vyšetrení počas gravidity. Bezpríznakové formy. V jednom prípade doma chovajú psy a v jednom prípade nízky hygienický štandard bývania. Etiologické agens: Toxoplasma gondii.

III.6.9. Teniôza vyvolaná Taeniasolium B68 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III. 6.10. Trichinelôza B75 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.6.11. Toxokarôza B83 – rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.6.12. Artritída pri Lymeskej chorobe M012- rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.6.13. Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G63 - rovnako ako v roku 2022 ochorenia nehlásené.

III.6.14. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 203 – hlásené 2 prípady . Oproti roku 2022 je to pokles o 5 prípadov. Poranení boli chlapci vo veku 5 a 17 rokov. Poranenia boli spôsobené 1x líškou a 1x mačkou. Profylaxia proti besnote bola podaná v oboch prípadoch. Regionálna veterinárna a potravinová správa v roku 2023 nezaznamenala prípad besnoty u zvierat v okrese Rožňava.

Tab.č. III.6.1. Prehľad o počte exponovaných, druhoch zvierat a vakcinácii

Druh zvierat'a	Potvrđ. besnota	Druh poranenia	Počet poranených osôb	Druh vakcíny
Líška	0	pohryzenie	5	Verorab
Mačka	0	pohryzenie	3	Verorab

Tab.III.6.2. Lokalizácia poranení

Lokalizácia	abs.	%
ruka	1	50,0
predkolenie	1	50,0
Spolu	2	100,0

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus A33 - A35 - posledný prípad ochorenia hlásený v roku 1976. Špecifická profylaxia u detí dosahuje dobrú úroveň, vid'. záškrt.

III. 7.2. Ruža – erysipelas A46 – prudký nárast hlásených prípadov z 3 na 20, chorobnosť 33,9/100 000 obyv. Ochoreli dospelé osoby nad 35 rokov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci júl (4).

III. 7.3. Plynová gangréna A48 - ochorenie nehlásené. Posledný prípad hlásený v roku 1999.

III.7.4. Svrab B86 – hlásených 63 prípadov, čo je oproti minulému roku takmer rovnaký výskyt (62). Chorobnosť 106,89/100 000 obyv. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 10–14 roč. 302,66/100 000 obyv. Ochorelo 25 mužov a 38 žien. Ochorenia hlásené počas celého roka s maximom v mesiaci január (23). Hlásené tri rodinné výskyty, kde ochorelo 8 osôb.

III.8. Infekcie prenášané prevažne sexuálnym spôsobom

III.8.2. Syfilis A50 - A53 – pokles hlásení o 33,3 %, t.j. z 12 na 8 prípadov, chorobnosť 13,58/100 000 obyv.

A512 - Primárny syfilis na iných miestach - ochorel 26 roč. muž z majoritnej skupiny obyv. udáva heterosexuálny kontakt.

A515 - Latentný včasný syfilis – ochoreli 2 muži vo veku 34 a 26 rokov z majoritnej skupiny obyv., 1x udaný heterosexuálny a 1x homosexuálny kontakt.

A519 – Nešpecifikovaný včasný syfilis – zistený u partnerov: 24 roč. gravidnej ženy a 28 roč. muža z minoritnej skupiny obyv., muž udáva sexuálny kontakt s neznámou ženou a pravdepodobne nakazil partnerku.

A522 - Neurosyfilis bez príznakov a A523 - Nešpecifikovaný neurosyfilis – zistený u manželov. Muž 68 roč. opakovane hospitalizovaný na neurologickom odd. a psychiatrii. Žena 62 roč., t.č. bez príznakov ochorenia.

A530 - Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – reinfekcia ochorenia zistená u gravidnej 25 roč. ženy minoritnej skupiny obyvateľstva. Jedná sa o 3. graviditu.

Ochorenie prvýkrát zistené pri 1. gravidite, vtedy preliečená. Počas 2. gravidity negat. Pravdepodobne nakazená partnerom, ktorý pracuje v zahraničí, v minulosti priznal styk s inými partnerkami.

III.8.3. Gonokoková infekcia A54 – nárast infekcií. V roku 2022 ochorenie nehlásené, v hodnotenom roku hlásených 10 prípadov, chorobnosť 16,96 /100 000 obyv. Päť prípadov bolo hlásených v epidemiologickej súvislosti (exponovaných bolo 8 osôb).

Ochorelo 7 mužov a 3 ženy. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 25-34 roč. a to 79,3 / 100 000 obyv. (6 prípadov).

A540 - Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu – 7 prípadov,

A541 - Gonokok.inf.dolných častí močovopohlav.sústavy s abscesom – 1 prípad,

A548 - Iné gonokokové infekcie – 2 prípady.

III.8.4. Chlamýdiové infekcie A56 – hlásené 3 prípady, v roku 2022 bolo hlásených 6 prípadov. Chorobnosť 5,06/100 000 obyv.

A560 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – ochoreli ženy vo veku 28 a 2x 38 rokov. Etiologický agens: Chlamýdia trachomatis.

III.8.4. Urogenitálna trichomonóza A590 – hlásené 1 ochorenie u 53 roč. ženy. Etiologický agens: Trichomonas vaginalis.

III.9. Iné infekcie nezaradené inde

III.9.1. A40 streptokokové septikémie - hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,39/100 000 obyv. V roku 2022 ochorenie nehlásené.

Ochoreli:

- 54 roč. žena, hlásené ako NN, HK Streptococcus skup. D (Enterococcus faecalis),
- 74 roč. muž s nehojacou sa ranou po úraze, HK Streptococcus skup. C (Streptococcus dysgalactiae).

III.9.1. A41 iné septikémie – hlásených 21 prípadov, chorobnosť 35,61/100 000 obyv., čo je mierny pokles oproti roku 2022 (22). Priemer za posledných 5 rokov bol 9,8 prípadov. Ochorelo 10 mužov a 11 žien. Ako etiologický agens boli izolované z HK – 5x E.coli, 4x Staph. aureus, 2x Enterobacter cloacae, 2x Klebsiella pneumoniae, 2x mikroorganizmy grampozit., 2x Pseudomonas aeruginosa, 2x Staphylococcus iný špecifikovaný, 1x Acinetobacter baumannii, 1x Proteus vulgaris. V 16 prípadoch sa jednalo o NN.

B37 Kandidová sepsa – rovnako ako v roku 2022 ochorenie nehlásené.

Nasledovné diagnózy: P36, O85, O86, O91, A021 – ochorenia nehlásené rovnako ako v roku 2021.

III.10. Nozokomiálne nákazy

Zaznamenali sme mierny nárast hlásení NN z lôžkových zariadení v okrese o 4%. Spolu bolo hlásených 384 NN (tabuľka III.10.1.). Pri počte 17 545 hospitalizovaných pacientov to predstavuje incidenciu pasívne hlásených infekcií 2,18%. Hlásené 2 úmrtia – 1x na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile a 1x na bližšie neurčenú pneumóniu. Absolútne počty pasívne nahlásených NN a proporcia výskytu podľa oddelení sú uvedené v tabuľke č. III.10.2.

Najvyššiu proporciu hlásených nákaz malo oddelenie dlhodobo chorých a to 16,79%.

NN hlásené podľa diagnóz sú prezentované v tab. č. III.10.3., v tabuľke č. III.10.5. podľa oddelenia a lokalizácie, analýza výskytu NN podľa oddelenia a etiologického agensu je prezentovaná v tab. č. III.10.6.

V skupine črevných nákaz bolo hlásených 50 infekcií teda 13% z celkového počtu hlásených NN. Najviac infekcií spôsobilo Clostridium difficile - 48 prípadov, z toho na internom oddelení 26, ODCH 11, chirurgickom odd. 6, neurologickom odd. a v psychiatrickej liečebni Plešivec 2 a OAIM 1. Hlásené 1 úmrtie na CDI z interného oddelenia (viď časť III.1.4.) Z detského odd. ako NN hlásené 2 rotavírusové infekcie.

V skupine nákaz dýchacích ciest hlásených 196 ochorení, t. j. 50 % z celkového počtu hlásených NN. Hlásených bolo 83 pneumonií, 53 COVID-19, 23 bronchitíd, 32 infekcií HDC a 1 chrípka typ B. Hlásené 1 úmrtie na J180 bližšie neurčenú pneumóniu u 77 roč. psychiatrického pacienta. V klinickom obraze pneumonický sy., febrilný stav, celkové zhoršenie stavu pacienta, vzostup CRP. Diagnóza potvrdená na základe RTG pľúc a klinického obrazu.

Zistené boli 4 nosičstvá MRSA u hospitalizovaných pacientov vo výteroch z nosa.

V skupine močovopohlavných nákaz bolo hlásených 83 infekcií, t. j. 21,6% z celkového počtu hlásených NN. Ako etiologický agens sa uplatnili 31x E. coli, 8x Klebsiella pneumoniae, 7x Proteus mirabilis, 3x Enterococcus faecium, 1x Candida iná, Candida tropicalis, Citrobacter koseri, Enterobacter cloace, Enterococcus faecalis, Klebsiella oxitoca, Proteus nešpec., Providencia stuartii, Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas nešpec., Staphylococcus aureus - MRSA a Staphylococcus nešpec.

Infekcie v mieste operačného výkonu – hlásených 7 prípadov, t. j. 1,8% z celkového počtu hlásených NN. Prípady sa vyskytli 3x na chirurgickom oddelení, 2x na ODCH, 1x na internom a gynekologickom odd. Etiologický agens: 3x Staphylococcus aureus (z toho 2x MRSA), 2x Pseudomonas aeruginosa, 1x E.coli, 1x Morganella morgani.

Sepsy – hlásených 17 prípadov, t. j. 4,4% z celkového počtu hlásených NN. Z OAIM hlásených 8, z interného odd. 5, z ODCH 3 a z neurologického odd. 1 prípad. Etiologický agens: 3x E.coli, 2x Enterobacter cloacae, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus iný špecifikovaný, Staphylococcus aureus – MRSA a mikroorganizmi grampozitívne, 1x Streptococcus skupiny D – Enterokoky a Acinetobacter baumannii.

V skupine rán a popálení hlásených 5 infekcií – 4x z ODCH a 1x z interného odd. Etiologické agens: 3x Pseudomonas aeruginosa a 2x Staph. aureus.

V skupine infekcií kože a slizníc hlásených 25 infekcií, t. j. 6,5%. Infekcie hlásilo 8x psychiatrické odd., 5x Psychiatrická liečebňa Rožňava, 4x interné odd., 3x ODCH, 2x psychiatrická liečebňa Plešivec, 2x chirurgické odd. a 1x neurologické odd.

Ako etiologický agens sa uplatnili 6x Staphylococcus aureus (z toho 4x MRSA), 1x Staphylococcus haemolyticus, 1x Pseudomonas aeruginosa 1x Morganella morgani, 1x Streptococcus, 1x Steptococcus skup. A a 14x neurčené.

Ako gynekologická forma hlásené nosičstvo MRSA z plodovej vody u rodičky bez známok infekcie.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1 SZD v zdravotníckych zariadeniach

Na území okresu Rožňava ústavnú zdravotnícku starostlivosť poskytujú:

NsP sv. Barbory Rožňava, a. s. s kapacitou 363 postelí na 8 lôžkových oddeleniach a novorodeneckom úseku, s centrálnymi operačnými sálami (4), oddelením centrálnej

sterilizácie, rádiodiagnostickým odd., tranzfuziologickým odd., poliklinickou fyziatrickou rehabilitáciou, urgentný príjmom 1. typu, ústavnou pohotovostnou starostlivosťou: psychiatrickou, detskou a gynekologickou, APS pre deti, APS pre dospelých, denným stacionárom pri psychiatrickom odd. a s 16 odbornými ambulanciami.

Psychiatrická liečebňa pri NsP: počet lôžok 102.

Psychiatrická liečebňa S. Bluma Plešivec s kapacitou 200 postelí na 4 odd. (1 akútne, 3 chronické), 45 sociálnych postelí a 1 psychiatrickou ambulanciou.

Dialyzačnú starostlivosť poskytuje **Hemodialyzačné stredisko FMC dialyzačné služby, s.r.o. – pracovisko Rožňava**, s kapacitou 12 lôžok, počet dialýz v r. 2023 bol 6052, počet chronicky chorých pacientov 49. Pri dialyzačnom stredisku pracuje aj nefrologická ambulancia.

Ambulantná zdravotnícka starostlivosť je poskytovaná v 6 zdravotníckych zariadeniach poliklinického typu, v 1 zubnom centre a to v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch. Poskytujú ju:

- neštátne ambulancie všeobecných lekárov pre deti – 13,
- neštátne ambulancie všeobecných lekárov pre dospelých – 20,
- neštátne stomatologické ambulancie – 20 + 3 ambulancie dentálnej hygieny
- neštátne gynekologické ambulancie – 8,
- neštátne odborné ambulancie – 30,
- neštátne fyziatricko - rehabilitačné centrum – 1,
- laboratóriá – 4 (3x klinickej biochémie a 1x mikrobiológie)
- neštátna záchranná zdravotná služba – 5,
- dopravná zdravotná služba – 1,
- neštátne agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti – 3

V dozorovaných pracoviskách (152) bolo vykonaných 140 kontrol. Na objektivizáciu kontrol hygienicko – epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach boli odobraté vzorky vysterilizovaného materiálu, z prostredia a z predmetov po dezinfekcii (tab. č. IV.1.2.-IV.1.4. a IV.1.6.). Počet odobratých vzoriek vysterilizovaného materiálu bol 121. Vzoriek s pozitívnym výsledkom bolo 6, čo predstavuje 4,96%. Oproti roku 2022 nárast pozitívnych vzoriek o 3,17%. Najviac vzoriek bolo odobratých na zubných ambulanciách a oddelení centrálnej sterilizácie. Z povrchov po dezinfekcii bolo odobratých 202 vzoriek, pozitivita bola zistená v 26 vzorkách, t. j. 12,87%. Kultivované boli 5x baktérie grampozitívne a 21x gramnegatívne. Odobraté stery z rúk - 26x, pozitivita bola zistená v 4 vzorkách, čo je 15,38%. V roku 2022 pozitivita odberov sterov z rúk nebola zistená.

Kontrola protokolov testovania spoľahlivosti jednotlivých druhov sterilizačných prístrojov sa v roku 2023 vykonávala priebežne v rámci ŠZD. Skontrolovaných bolo 14 protokolov, čo predstavuje 50 % z celkového počtu sterilizačných prístrojov. Vo všetkých kontrolovaných prípadoch prístroje vyhovovali biologicko – funkčnej skúške.

RÚVZ so sídlom v Rožňave vydal 14 rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky, 2 rozhodnutia na schválenie návrhov prevádzkových poriadkov a 8 rozhodnutí o zrušení MOM.

IV.2 . ŠZD v ohniskách nákaz alebo výkony v ohniskách

V roku 2023 bolo hlásených 1178 prenosných ochorení, oproti predchádzajúcemu roku išlo o prudký pokles zapríčinený poklesom hlásených ochorení na COVID-19. Počet epidemiologických vyšetrení v ohniskách nákaz bol 1178.

V ohniskách boli vydané opatrenia: dezinfekcia 233x, vyhľadanie podozrivých z nákazy 231x, zdravotná výchova 191x, sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu 152x, preškolenie 59x, zákaz výkonu epidem. závažnej činnosti 9x, iné 6x, vyhľadanie podozrivých z ochorenia 2x.

Zvýšený zdravotný dozor bol nariadený 13 osobám (v 1 prípade sa jednalo o kontakt s VHA hláseného z iného okresu), lekársky dohľad nariadený 18 osobám, z toho v 17 prípadoch v súvislosti s VHA a v 1 prípade v súvislosti s STD.

V. Ostatné činnosti

a. preventívne programy a projekty

Vyhodnotenie programov a projektov bolo zaslané na ÚVZ SR v požadovanom termíne. Plnili sa úlohy č. 6.1 Národný imunizačný program, č. 6.2 Surveillance infekčných ochorení, č. 6.3 Informačný systém prenosných ochorení (EPIS), č. 6.4 Nozokomiálne nákazy, č. 6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie, č. 6.6 Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV, č. 6.7 Prevencia HIV/AIDS, č. 6.8 Poradne očkovania, č. 6.9 optimalizácia verejnej správy v oblasti epidemiológie.

V rámci bodu 6.4. nozokomiálne nákazy pracovníci odd. epidemiológie vykonali bodovú prevalenčnú štúdiu v NsP sv. Barbory Rožňava, a.s. Zapojených bolo 301 pacientov, NN bola zistená u 16, t.j. 5,3%.

b. špecializované činnosti sme nevykonávali.

c . poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

V roku 2023 fungovalo na poradni očkovania najmä telefonické poradenstvo, resp. poradenstvo prostredníctvom emailu. Otázky v rámci poradne očkovania boli zamerané hlavne na zloženie vakcín, kontraindikácie pri očkovaní, na odporúčané druhy očkovania, predovšetkým proti rotavírusom, HPV, COVID-19, kliešťovej encefalitíde a chrípke. Poradenstvo bolo poskytnuté 57x.

Pre verejnosť bola k dispozícii linka pomoci AIDS. Telefonická konzultácia nebola poskytnutá.

d. zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Pre zdravotníckych pracovníkov bol:

- zaslaný očkovač kalendár pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých na rok 2023 vypracovaný ÚVZ SR (všeobecným lekárom pre deti a dorast a všeobecným lekárom pre dospelých),
- zaslané informácie a leták TBC a VHA, opakovane boli zasielané informácie o situácii vo výskyte osýpok, informácie o kliešťovej encefalitíde, MDR, výsledky kontroly očkovania, video klip k HPV, informácie k EIW. Pravidelne 1x mesačne boli zasielané analýzy prenosných ochorení v okrese a 1x týždenne epidem. situácia vo výskyte ARO a CHPO.

Pre laickú verejnosť boli:

- na FB a na web stránke úradu uverejňované informácie ohľadom TBC, VHA, chrípky, vtácej chrípky, malárie, informácia k HIV/AIDS, v rámci EIW – základné informácie, informácia o osýpkach a HPV, informácia k svetovému dňu vírusových hepatítid,

- v spolupráci HDM boli vytvorené letáky o informáciách a možnej prevencii k problematike vší a vírusových infekcií v školských kolektívoch, ktoré boli zaslané školám v pôsobnosti RÚVZ Rožňava a uverejnené na FB stránke
- pre seniorov bola odprezentovaná téma prevencie respiračných nákaz (5x) ,
- edukačné aktivity pre MRK s témami prevencie infekčných ochorení vrátane očkovania a nácviky správnej techniky umývania rúk,
- edukácia detí v MŠ a ZŠ o hygiene rúk s možnosťou nácviku, v prevencii prenosných ochorení ako VHA, TBC, vší,
- pravidelne na FB a webovej stránke úradu boli zverejňované aktuálne informácie o ARO a iných prenosných ochorení na týždennej báze.

Európsky imunizačný týždeň (EIW) prebiehal v termíne od 23.4.2023 do 29.4. 2023. Heslom aktuálneho ročníka bol „Dobehňime zabudnuté očkovanie“. Na spoluprácu pri realizovaní EIW boli emailom vyzvaní praktickí lekári pre deti a dorast, praktickí lekári pre dospelých, gynekológovia a stredné školy v okrese. Boli im poskytnuté edukačné materiály. Informácie o EIW boli uverejnené na webovej a FB stránke RÚVZ Rožňava. Na RÚVZ bola umiestnená nástenka venovaná kampani EIW.

Referát epidemiológie v spolupráci s OPZaVkJ pokračoval v regionálnej kampani na podporu očkovania proti HPV. V apríly 2023 sme oslovili Gymnázium P.J.Šafárika v Rožňave s úmyslom vyškoliť ambasádorov z radov žiakov, ktorí by získané vedomosti o HPV hravou formou priblížili svojim rovesníkom. Projekt sa stretol so záujmom zo strany žiakov aj učiteľov. Získali sme 12 ambasádorov, ktorí k úlohám pristúpili veľmi aktívne. Na začiatku projektu sme vytvorili dotazník na zistenie skutočných vedomostí a postojov žiakov k problematike HPV. Dotazník nám vyplnilo 180 žiakov. Ambasádori potom v každej triede na Gymnázium (21 tried) uviedli krátku prezentáciu o HPV, ochoreniach ktoré spôsobuje a o možnostiach prevencie vrátane očkovania a následne hravou formou zapojili aj svojich spolužiakov - formou debát, kvízov, vytváraním plagátov, hraním scénok. Záverom školského roka 2022/2023 sme opätovne požiadali o vyplnenie dotazníka, ktorý vyplnilo 164 žiakov. Vo výstupnom dotazníku sme zaznamenali pozitívne zmeny na kladené otázky najmä ohľadom závažnosti HPV infekcií a postojov k očkovaniu.

Pracovníci referátu epidemiológie sa v roku 2023 zúčastnili:

- Surveillance nemocničných nákaz – Mgr. Petiová, Palider
- XIII. Slovenský vakcinologický kongres – Mgr. Petiová, Mgr. Kerkešová
- XXVII. Červenkové dni preventívnej medicíny - Mgr. Petiová, Mgr. Gallová,
- Odborný zdravotnícky seminár (organizovaný regionálnou komorou) – Mgr. Petiová – aktívna účasť s témami: tuberkulóza a HPV

e. mimoriadne úlohy – neboli realizované

f. členstvo v pracovných skupinách – zamestnanci referátu epidemiológie neboli členmi pracovných skupín

g. členstvo a účasť na práci ECDC - zamestnanci RÚVZ Rožňava neboli účastní na práci ECDC

VI. Tabuľkové výstupy

V okrese systematický zber údajov o prenosných ochoreniach, sledovanie základných faktorov, analýza infekčných ochorení a z nich vyvodzované závery boli spracovávané tak ako v predchádzajúcom roku v informačnom systéme EPIS. Do systému bolo hlásených 1178 infekcií.

Priložené tabuľky:

VI.1. Prenosné ochorenia v okrese Rožňava podľa pohlavia v roku 2023 absolútne počty a chorobnosti

VI.2. Vekovo – špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rožňava v roku 2023

VI.3. Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Rožňava v roku 2023

III.10.1. Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Rožňava v roku 2023

III.10.2. Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Rožňava v roku 2023

III.10.3. Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Rožňava v roku 2023

III.10.4. Výskyt NN podľa oddelení v okrese Rožňava v roku 2023

III.10.5. Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Rožňava v roku 2023

III.10.6. Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Rožňava v roku 2023

IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v okrese Rožňava v r. 2023

IV.1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Rožňava v r. 2023

IV.1.3. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Rožňava v r. 2023

IV.1.4. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Rožňava v r. 2023

IV.1.5. Inventarizácie sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Rožňava v r. 2023

IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Príloha č. 4 Činnosť referátu epidemiológie

Tab. č. VI.1 Prenosné ochorenia v okrese Rožňava podľa pohlavia v roku 2023 absolútne počty a chorobnosti

Diagnóza/Pohl.	Muži	Ženy	Spolu	
A02	a	1	2	3
	r	3,46	6,64	5,09
A020	a	12	16	28
	r	41,56	53,12	47,46
A040	a	1	2	3
	r	3,46	6,64	5,09
A045	a	14	19	33
	r	48,49	63,08	55,94
A046	a	2	1	3
	r	6,93	3,32	5,09
A047	a	32	33	65
	r	110,83	109,56	110,18
A080	a	48	30	78
	r	166,24	99,60	132,21
A081	a	3	7	10
	r	10,39	23,24	16,95
A082	a	11	11	22
	r	38,10	36,52	37,29
A09	a	18	15	33
	r	62,34	49,80	55,94
A150	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
A151	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
A153	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
A370	a	0	2	2
	r	0,00	6,64	3,39
A38	a	2	0	2
	r	6,93	0,00	3,39
A402	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
A408	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
A410	a	1	3	4
	r	3,46	9,96	6,78
A411	a	0	2	2
	r	0,00	6,64	3,39
A415	a	7	6	13
	r	24,24	19,92	22,04
A418	a	2	0	2
	r	6,93	0,00	3,39
A46	a	8	12	20
	r	27,71	39,84	33,90
A512	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70

A515	a	2	0	2
	r	6,93	0,00	3,39
A519	a	1	1	2
	r	3,46	3,32	1,70
A522	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
A523	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
A530	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
A540	a	7	0	7
	r	24,24	0,00	11,87
A541	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
A548	a	0	2	2
	r	0,00	6,64	3,39
A560	a	0	3	3
	r	0,00	9,96	5,09
A590	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
A692	a	7	8	15
	r	24,24	26,56	25,43
B001	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
B019	a	80	74	154
	r	277,07	245,68	261,04
B029	a	9	23	32
	r	31,17	76,36	54,24
B084	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
B15	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
B182	a	5	2	7
	r	17,32	6,64	11,87
B259	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
B278	a	1	1	2
	r	3,46	3,32	3,39
B378	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
B379	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
B589	a	1	1	2
	r	3,46	3,32	3,39
B770	a	6	5	11
	r	20,78	16,60	18,65
B850	a	1	2	3
	r	3,46	6,64	5,09

B86	a	25	38	63
	r	86,58	126,16	106,79
G009	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
H60	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
H66	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
I800	a	1	1	2
	r	3,46	3,32	3,39
J00	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
J02	a	3	0	3
	r	10,39	0,00	5,09
J03	a	2	0	2
	r	6,93	0,00	3,39
J039	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
J06	a	0	2	2
	r	0,00	6,64	3,39
J069	a	10	16	26
	r	34,63	53,12	44,07
J10	a	10	7	17
	r	34,63	23,24	28,82
J121	a	2	0	2
	r	6,93	0,00	3,39
J13	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
J15	a	2	1	3
	r	6,93	3,32	5,09
J152	a	1	1	2
	r	3,46	3,32	3,39
J158	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
J18	a	8	11	19
	r	27,71	36,52	32,21
J180	a	32	25	57
	r	110,83	83,00	96,62
J188	a	0	2	2
	r	0,00	6,64	3,39
J205	a	8	7	15
	r	27,71	23,24	25,43
J209	a	13	6	19
	r	45,02	19,92	32,21
J40	a	2	1	3
	r	6,93	3,32	5,09
L01	a	2	1	3
	r	6,93	3,32	5,09

L02	a	11	5	16
	r	38,10	16,60	27,12
L03	a	5	1	6
	r	17,32	3,32	10,17
L08	a	0	2	2
	r	0,00	6,64	3,39
L30	a	4	1	5
	r	13,85	3,32	8,48
L89	a	2	2	4
	r	6,93	6,64	6,78
L97	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
N29	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
N30	a	0	2	2
	r	0,00	6,64	3,39
N300	a	16	13	29
	r	55,41	43,16	49,16
N309	a	9	15	24
	r	31,17	49,80	40,68
N390	a	10	17	27
	r	34,63	56,44	45,77
N45	a	1	0	1
	r	3,46	0,00	1,70
N76	a	0	1	1
	r	0,00	3,32	1,70
T802	a	3	3	6
	r	10,39	9,96	10,17
T813	a	0	2	2
	r	0,00	6,64	3,39
T814	a	1	4	5
	r	3,46	13,28	8,48
U071	a	82	108	190
	r	283,99	358,55	322,06
Z203	a	2	0	2
	r	6,93	0,00	3,39
Z223	a	12	11	23
	r	41,56	36,52	38,99

A370	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	10,12	3,39
A38	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	60,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A402	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	12,30	0,00	0,00	1,70
A408	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	30,35	6,78
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23	3,39
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	9	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,89	12,88	91,06	22,04
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23	3,39
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	12	20
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	24,59	64,41	121,41	33,90
A512	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A515	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A519	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A522	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	12,88	0,00	1,70
A523	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
A530	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
A540	a	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	7

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
B589	a	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	36,71	0,00	0,00	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
B770	a	0	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	11
	r	0,00	183,55	90,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,65
B850	a	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	30,20	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	5,09
B86	a	1	6	6	10	3	3	2	7	5	10	10	63
	r	143,06	220,26	181,21	302,66	95,60	84,65	26,43	78,41	61,48	128,82	101,17	106,79
G009	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	12,88	0,00	1,70
H60	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
H66	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
I800	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23	3,39
J00	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
J02	a	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,43	11,20	0,00	0,00	0,00	5,09
J03	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	10,12	3,39
J039	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
J06	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	10,12	3,39
J069	a	0	0	0	0	1	2	3	4	3	2	11	26
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	31,87	56,43	39,65	44,80	36,89	25,76	111,29	44,07
J10	a	3	2	6	2	1	0	0	1	2	0	0	17
	r	429,18	73,42	181,21	60,53	31,87	0,00	0,00	11,20	24,59	0,00	0,00	28,82

J121	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	286,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
J13	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	12,88	0,00	1,70
J15	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	12,88	10,12	5,09
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23	3,39
J158	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	12,30	0,00	0,00	1,70
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	19
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,64	161,88	32,21
J180	a	0	0	0	0	0	1	0	1	4	9	42	57
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	0,00	11,20	49,18	115,93	424,93	96,62
J188	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23	3,39
J205	a	12	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	15
	r	1 716,74	36,71	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	25,43
J209	a	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	15	19
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	22,40	0,00	12,88	151,76	32,21
J40	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	10,12	5,09
L01	a	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	r	143,06	0,00	30,20	0,00	0,00	28,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
L02	a	0	1	0	1	0	0	2	1	2	3	6	16
	r	0,00	36,71	0,00	30,27	0,00	0,00	26,43	11,20	24,59	38,64	60,70	27,12
L03	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	12,30	25,76	20,23	10,17
L08	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23	3,39

L30	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	12,30	25,76	10,12	8,48
L89	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,88	30,35	6,78
L97	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	12,88	0,00	1,70
N29	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	1,70
N30	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,12	3,39
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	23	29
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	36,89	25,76	232,70	49,16
N309	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	15	24
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,59	90,17	151,76	40,68
N390	a	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	20	27
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	0,00	36,89	38,64	202,35	45,77
N45	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	12,88	0,00	1,70
N76	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	12,30	0,00	0,00	1,70
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	40,47	10,17
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	10,12	3,39
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,76	30,35	8,48
U071	a	0	0	1	1	0	6	3	12	21	20	126	190
	r	0,00	0,00	30,20	30,27	0,00	169,30	39,65	134,41	258,21	257,63	1 274,79	322,06
Z203	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	30,20	0,00	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
Z223	a	1	1	1	0	0	1	1	1	2	2	13	23

	r	143,06	36,71	30,20	0,00	0,00	28,22	13,22	11,20	24,59	25,76	131,53	38,99
--	---	--------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

Tab. č. VI.3. Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Rožňava v roku 2023

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VII I.	IX.	X.	XI.	XII.	SP OL U
A02	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3
A020	0	6	0	4	2	2	3	2	1	2	3	3	28
A040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
A045	4	1	2	0	5	10	2	1	3	2	3	0	33
A046	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
A047	6	4	1	6	6	4	5	8	7	8	2	8	65
A080	3	6	2	2	15	8	9	4	6	7	9	7	78
A081	1	0	3	0	2	2	2	0	0	0	0	0	10
A082	1	3	4	1	1	3	2	2	2	2	1	0	22
A09	0	0	0	0	32	0	0	1	0	0	0	0	33
A150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A151	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A153	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
A402	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A408	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A410	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	4
A411	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
A415	2	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	13
A418	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A46	0	1	0	2	1	3	3	4	2	2	0	2	20
A512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A515	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
A522	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A523	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A530	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	1	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	7
A541	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A548	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A560	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
A590	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A692	1	0	2	2	0	1	2	4	1	1	0	0	15
B001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B019	12	9	9	11	8	54	17	2	0	0	8	24	154
B029	5	2	0	2	3	3	3	4	5	2	3	0	32
B084	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B182	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	7
B259	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B278	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
B378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B379	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B589	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
B770	1	3	1	3	0	0	1	0	0	1	1	0	11
B850	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3

B86	23	7	1	4	3	2	2	3	2	5	7	4	63
G009	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
H60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
H66	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
I800	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
J00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J02	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
J03	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
J039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J06	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J069	2	0	3	0	7	0	2	0	0	6	1	5	26
J10	5	4	3	2	0	0	0	0	0	1	0	2	17
J121	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J15	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
J152	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
J158	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J18	10	0	3	0	1	0	2	3	0	0	0	0	19
J180	3	4	3	2	5	3	5	3	11	5	3	10	57
J188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
J205	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15
J209	2	1	1	0	0	4	1	5	0	0	2	3	19
J40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
L01	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
L02	0	0	2	0	3	3	2	2	1	3	0	0	16
L03	3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6
L08	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
L30	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
L89	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4
L97	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N29	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
N30	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
N300	4	3	3	0	4	2	2	5	1	1	2	2	29
N309	3	2	1	0	0	2	1	3	4	2	4	2	24
N390	3	2	2	4	3	0	0	1	3	3	5	1	27
N45	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
N76	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
T802	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1	0	6
T813	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
T814	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	5
U071	19	12	8	6	3	1	0	1	7	27	39	67	190
Z203	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Z223	6	3	3	3	1	4	1	0	1	1	0	0	23

Tab. III.10.1. Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Rožňava v roku 2023

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
NsP sv. Barbory Rožňava a. s.	316	9775	3,23
PL S. Bluma Plešivec	28	822	3,40
PL pri NsP sv. Barbory Rožňava a. s.	40	896	4,46
FMC dialyzač. služby, s.r.o.	0	6052	0
Spolu	384	17545	2,19

Tab. III.10.2. Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Rožňava v roku 2023

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Chirurgické	23	1383	1,66
Gynekolog. – pôrodnice	2	1196	0,16
OAIM	26	767	3,38
Detské + Novorodenecké (úsek)	4	1271	0,31
Interné	86	1664	5,16
O D CH	85	506	16,79
Neurologické	39	971	4,01
Psychiatrické oddelenie	44	1401	3,14
FRO	7	616	1,13
FMC dialyzač. služby, s.r.o	0	6052	0
Psych. liečebňa pri NsP RV	40	896	4,46
Psych. Liečebňa, Plešivec	28	822	3,40
SPOLU:	384	17545	2,19

Tab. č. III. 10.3. Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Rožňava v roku 2023

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Absolútny počet	Proporcia
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	48	12,2
A080	Rotavírusová enteritída	2	0,6
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1	0,3
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	0,6
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2	0,6

A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	10	2,6
A418	Iná špecifikovaná septikémia	2	0,6
A46	Ruža - erysipelas	1	0,3
B378	Kandidóza iných miest	1	0,3
B379	Nešpecifikovaná kandidóza, Múčnica, NS	1	0,3
H66	Hnisavý a nešpec.zápal stredného ucha	1	0,3
I800	Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín	1	0,3
J00	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	1	0,3
J02	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	3	0,8
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	1	0,3
J039	Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí	1	0,3
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	2	0,6
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	24	6,25
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	0,3
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	3	0,8
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	2	0,6
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	19	4,9
J180	Bližšie neurčená pneumónia	57	14,8
J188	Iná pneumónia, zárodok neurčený	2	0,6
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	1	0,3
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	19	4,9
J40	Bronchitída neurčená ako akút. al. chron.	3	0,8
L01	Impetigo	1	0,3
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	5	1,3
L03	Celulitída - flegmóna	4	1,04
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	2	0,6
L30	Iné dermatitídy	4	1,04

L89	Dekubitálny vred - preležanina	4	1,04
N29	Iné choroby obličiek a močovodov pri chorobách zatriedených inde	1	0,3
N30	Cystitída	1	0,3
N300	Akútna cystitída	29	7,6
N309	Nešpecifikovaná cystitída	24	6,3
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	27	7,03
N45	Orchitída a epidimitída	1	0,3
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	6	1,6
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2	0,6
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	5	1,3
U071	COVID-19 potvrdený PCR	53	13,8
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	4	1,04
S P O L U		384	100,0

Tab. III.10.4. Výskyt NN podľa oddelení v okrese Rožňava v roku 2023

Oddelenie	NsP sv. Barbory v Rožňave		Psych. liečebňa S.Bluma Plešivec		Spolu	
	abs.	%	abs.	%z 28	abs.	%
Chirurgické	23	6,5	-	-	23	6,0
Gynekolog. – pôrodnice	2	0,6	-	-	2	0,5
OAIM	26	7,3	-	-	26	6,8
Detské + Novorodenecké (úsek)	4	1,12	-	-	4	1,04
Interné	86	24,2	-	-	86	22,4
O D CH	85	23,9	-	-	85	22,1
Neurologické	39	10,96	-	-	39	10,2
FRO	7	1,97	-	-	7	1,8
Psychiatrické oddelenie	44	12,3	-	-	44	11,5
Psychiatrická liečebňa	40	11,2	28	100,0	68	17,7
S P O L U :	356	100,0	28	100,0	384	100,0

Tab. III.10.5. Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2023

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																			
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		infekcie v mieste chirurgického výkonu (SSI)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	6	26,0	7	30,4	-	-	-	-	3	13,0	2	8,7	-	-	-	-	5	21,7	23	6,0
Gynekologické	-	-	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,5
Detské	2	50,0	1	25,0	-	-	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,04
OAIM	1	3,8	12	46,1	-	-	3	11,5	-	-	-	-	-	-	8	30,7	2	7,6	26	6,8
ODCH	11	12,9	35	41,2	-	-	10	11,7	2	2,3	3	3,5	4	4,7	3	3,5	17	20,0	85	22,1
Interné	26	30,2	19	22,09	-	-	15	17,4	1	1,2	4	4,6	1	1,2	5	5,8	15	17,4	86	22,3
Neurologické	2	5,1	12	30,7	-	-	4	10,2	-	-	1	2,5	-	-	1	2,5	19	48,7	39	10,1
Psychiatrické	-	-	7	15,9	-	-	18	40,9	-	-	8	18,2	-	-	-	-	11	25,0	44	11,5
PL Rožňava	-	-	11	27,5	-	-	11	27,5	-	-	5	12,5	-	-	-	-	13	32,5	40	10,4
FBLR	-	-	4	57,1	-	-	2	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,2	7	1,8
PL Plešivec	2	7,1	3	10,7	-	-	21	75,0	-	-	2	7,1	-	-	-	-	-	-	28	7,3
FMC dialýza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	50	13,02	111	28,9	1	0,3	85	22,1	7	1,8	25	6,5	5	1,3	17	4,4	83	21,6	384	100

Tab. III.10.6. Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v roku 2023

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																			
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		infekcie v mieste chirurg. výkonu (SSI)		kože a sliznice (SST)		Rany a popál.		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
2019-nCoV	-	-	5	4,5	-	-	48	56,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	13,8
Acinetobacter baumannii	-	-	4	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9	-	-	5	1,3
Candida albicans	-	-	-	-	-	-	2	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,5
Candida iná	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	2	0,5
Candida tropicalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	1	0,3
Citrobacter koseri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	1	0,3
Clostridium difficile	48	96,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	12,5
E.coli nešpecifikované	-	-	1	0,9	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	3	17,6	31	37,3	36	9,4
Enterobacter cloacae	-	-	2	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,7	1	1,2	5	1,3
Enterobacter iný	-	-	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
Enterococcus faecalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	1	0,3
Enterococcus faecium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,6	3	0,7
Haemophilus influenzae nešpecifikovaný	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3

Streptococcus iný špecifikovaný	-	-	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
Streptococcus skup.A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
Streptococcus skup.D (entero- koky)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	1	0,3
mikroorganizmy grampozitívne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,7	-	-	-	2	0,5
nezistené	-	-	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
rotavírus	2	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,5
vírus chrípky B	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
Spolu	50	13,02	111	28,9	1	0,3	85	22,1	7	1,8	25	6,5	5	1,3	17	4,4	83	21,6	384	100,0	

Tab. č. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v okrese Rožňava v r. 2023

Zdravotnícke zariadenie/ Oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				
		komplexné previerky	v súvisl. s NN	kontrola náprav. opatrení	iba mik- rob. mo- nitor.	Spolu
Lôžk. odd. – OAIM/JIS	1	-	-	-	-	-
Lôžk. odd.- chirurg. smer	2	1	-	1	-	2
Lôžk. odd. – nechir.smer	10	5	39	4	5	53
Spoločné vyš. zložky	6	1	-	1	4	6
Amb. všeobecných leká- rov	33	38	-	-	-	38
Amb. odborných lekárov	57	12	-	-	1	13
Amb. stomatólogov	22	15	-	3	10	28
Iné	21	-	-	-	-	-
Spolu	152	72	39	9	20	140

Tab. č. IV. 1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Rožňava v r. 2023

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozitívnych		Počet	z toho pozitívnych	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Oddelenie centrálnej sterilizácie NsP Rožňava	38	1	2,63	37	1	2,70
Interné oddelenie NsP Rožňava	0	0	0	22	2	9,09
Oddelenie dlhodobo chorých NsP Rožňava	0	0	0	13	1	7,69
Oddelenie centrálnych operačných sál	9	0	0	14	0	0
Ambulancie zubných lekárov	60	4	6,66	58	5	8,62
Gynekologická ambulancia Rožňava	0	0	0	0	0	0
Detské oddelenie NsP Rožňava	4	0	0	16	2	12,5
Chirurgické oddelenie NsP Rožňava	6	0	0	9	5	55,55
Psychiatrická liečebňa NsP Rožňava	0	0	0	8	0	0
Neurologické oddelenie NsP Rožňava	0	0	0	8	3	37,5
Fyziatricko-rehabilitačné oddelenie NsP Rožňava	0	0	0	10	3	30,00
Traumatologická ambulancia NsP Rožňava	4	0	0	8	0	0
Spolu	121	6	4,87	203	22	10,83

Tab. č. IV.1.3. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu okres Rožňava v r. 2022

Názov zdrav. pomôcky	Vzorky sterilizovaného materiálu												% poz.
	jedm. komb. obal		kazety, dózy		Tulec, kontajner		Bubon		lukasterik		voľne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	64	0	26	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1,94
Sklo	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-
Guma	4	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-
Textil	3	0	2	0	0	0	0	0	6	0	-	-	0,0
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endoskop. I. kat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Spolu (111)	72	0	28	2	0	0	0	0	8	0	3	0	0,0
% pozit		0,0		7,14		0,0		0,0		0,0		0	1,69

Tab. č. IV.1.4. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie okres Rožňava v r. 2022

Názov zdrav. pomôcky	Vzorky sterilizované v														Spolu		% poz.	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzik. chem.		plazma		inak		VSD		V	P		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P						
Kov	-	-	93	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Sklo	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Guma	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Textil	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Plasty	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Endosk. I. kat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Spolu	-	-	111	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	2	1,80

Tab. IV.1.5. Inventár. sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Rožňava v r. 2022

	Výsledky testovania						
	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	12	42,85	-	-	2	-	-
HVZ	6	100,0	-	-	-	-	-
FS	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-
EO	2	100,0	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	20	51,28	-	-	2	-	-

Tab. č. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Rožňava v r. 2022

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	23	0	0	-	-	-
Pokožka a ruky pacientov	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	8	1	0	-	1	-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-
prostredie endoskop. pracovísk s endoskopmi II. kat.	-	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	5	0	0	-	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	-	-	-	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na strav. pacientov	-	-	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	2	-	-	-	-	-
Pomôcky na upratov. a toaletu pacientov	1	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	146	16	10,27	3	14	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (odd. a ambulancie)	2	0	0	-	-	-
veľkoplošná dezinf. (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sediment.)	-	-	-	-	-	-
SPOLU	187	17	8,55	3	13	-

Príloha č. 4 Činnosť referátu epidemiológie

Referát epidemiológie RÚVZ so sídlom v Rožňave 2021			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk: zvýšený zdravotný dozor: lekársky dohľad: spolu:	1178 10 19 1207
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 324 54 0 4 382
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	13 6180 13 2 7 6215
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov: kontrola a uzatváranie prípadov: spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1178 1178 13 8 2377
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	104 12 1 0 117
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	37 5+1spoluautor 42+1spoluaut.
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	-
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	1 6 7
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza	0 0 0 0

		iné (príprava)	0
		spolu:	0
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	1
		konzultácie	5
		kolaudácia	1
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská)	0
		záväzné stanoviská	1
		spolu:	8
12.	Podnety	počet	1
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	21
		v zmysle § 13 ods. 4	16
15.	Odvolania	počet	0

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Z celkového počtu 62 obcí okresu Rožňava je možnosť zásobovania obyvateľstva pitnou vodou z verejného vodovodu zabezpečená v 51 obciach, v 2 obciach je vodovod vybudovaný, ale hneď po uvedení do prevádzky bol tento zakonzervovaný, nakoľko zo strany obyvateľov nebol záujem o napojenie sa na vodovodnú sieť, v 9 obciach nie je vybudovaný verejný vodovod. V obciach, v ktorých nie je vybudovaný resp. prevádzkovaný verejný vodovod, sú obyvatelia zásobovaní vodou z individuálnych zdrojov – studní.

V okrese evidujeme 46 verejných vodovodov, z toho je 5 vodovodov skupinových (v obci Nižná Slaná sú dva vodovody – samostatný pre samotnú obec a samostatný pre časť Nižná Slaná – závod, v obci Dedinky sú dva vodovody – samostatný pre samotnú obec a samostatný pre Dedinky – časť Dobšinská Maša, v obci Brzotín sú dva vodovody – jeden skupinový pre obce Brzotín, Rakovnica, Rudná a Rožňavské Bystré, časť Brzotín – Bak je napojená na Rožňavský skupinový vodovod (ďalej len „RSV“) a v obci Stratená sú dva vodovody – samostatný pre obec a samostatný pre Stratená – časť Dobšinská Ladová Jaskyňa). V správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., Košice, Závod Rožňava (ďalej len „VVS“) je 37 vodovodov. V správe obcí je 9 vodovodov.

Ako zdroje vody pre verejné vodovody sú v celej južnej časti okresu využívané krasové vody. U RSV významný podiel pitnej vody, privádzanej do mesta Rožňava cez dve priľahlé obce Betliar a Gemerská Poloma, predstavuje povrchový tok – Súľovský potok. Ostatné využívané zdroje pitnej vody pre RSV sú podzemné – prameň Pistrang a vrty v krasovej oblasti Slavec. V obci Slavošovec, ako doplnkový zdroj vody, je využívaný povrchový tok Židlovský potok. Na oboch povrchových tokoch sú vybudované úpravne vody, v ktorých je vykonávané zdravotné zabezpečenie pitnej vody prípravkami na báze chlóru.

Dezinfekcia pitnej vody vo verejnom vodovode v obci Kunova Teplica je vykonávaná ÚV žiarením, v prípade poruchy inštalovanej technológie je dezinfekcia pitnej vody vykonávaná chlórnanom sodným, ako je to i u ostatných verejných vodovodov v okrese Rožňava. V Čerpacej stanici Slavec, z ktorej je dopravovaná pitná voda do siete RSV a vo verejnom vodovode Dobšiná je dezinfekcia pitnej vody vykonávaná technológiou firmy ProMinent Slovensko, s.r.o., Bratislava – ProMinent Chlorinsitu III[®] - Membrane Cell, ktorá je založená na elektrolytickom rozklade nasýteného roztoku chloridu sodného za vzniku chlórnanu sodného ako dezinfekčného prostriedku.

Ochranné pásma vodárnskych zdrojov vrátane režimu hospodárenia v nich sú odsúhlasené a vyhlásené u všetkých zdrojov pitnej vody pre verejné vodovody. Podľa údajov jednotlivých prevádzkovateľov, pitnou vodou z verejného vodovodu je zásobovaných 46 134 obyvateľov, t.j. 78,49 % z celkového počtu 58 779 obyvateľov okresu, čo je v porovnaní s minulým rokom na takmer rovnakej úrovni, vzostup je len o 0,03 %. Prehľad je uvedený v tab. č. 1.1.

V roku 2023 boli vypracované: 2 prípisy pre RÚVZ so sídlom v Košiciach v súvislosti s odbermi vzoriek pitných vôd v roku 2023; 1 prípis pre ÚVZ SR k Svetovému dňu vody 2023; 2 prípisy k žiadostiam o prístupnosť informácií podľa zákona o slobode informácií – protokolov o skúškach vzoriek vôd odobratých tunajším úradom v rámci monitorovania kvality studní v súvislosti s mimoriadnou situáciou na rieke Slaná a informácií v súvislosti s výkonom ŠZD zameraného na kontrolu dodržiavania povinností dodávateľa pitnej vody; 16 prípisov – informácií o výsledkoch kontroly kvality studní v súvislosti so znečistením rieky Slaná; 2 prípisy pre RÚVZ so sídlom v Košiciach v rámci spolupráce na zistenie prítomnosti pesticídov v pitnej vode; 2 kladné stanoviská k záverečným správam z hydrogeologického posúdenia pre účely konaní vo veci vydania povolení na osobitné užívanie vôd spočívajúce v odbere podzemných vôd z vodárnskych zdrojov pre potreby zásobovania obyvateľov obce Slavec a mesta Dobšiná pitnou vodou.

V rámci posudkovej činnosti v problematike zásobovania pitnou vodou bolo vydané 1 súhlasné rozhodnutie k návrhu na vodárenskú úpravu pitnej vody, 5 súhlasných záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie vodných stavieb – vodovodov a 8 súhlasných záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu vodných stavieb – vodovodov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V roku 2023 nebol podaný žiadny podnet vo veci zhoršenej kvality vody vo verejných vodovodoch okresu Rožňava.

V dôsledku dlhotrvajúceho nepriaznivého počasia bolo v mesiaci august 2023 v okrese Rožňava postihnutých povodňami a záplavami 5 obcí, čo sa v obciach Slavošovce, Markuška a Bretka prejavilo i na kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch:

V spotrebisku verejného vodovodu v obci Slavošovce bola odobratá vzorka pitnej vody, ktorá nevyhovela požiadavkám na kvalitu pitnej vody v mikrobiologických ukazovateľoch Escherichia coli, Črevné enterokoky, Koliformné baktérie, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C. V rámci kontrolného odberu boli v obci Slavošovce odobraté vzorky pitnej vody na dvoch odberných miestach. Obe odobraté vzorky nevyhoveli požiadavkám na kvalitu pitnej vody v sledovaných mikrobiologických ukazovateľoch – v jednej odobratej vzorke bola prekročená limitná hodnota ukazovateľa Escherichia coli, v druhej odobratej vzorke boli prekročené limitné hodnoty ukazovateľov Escherichia coli, Črevné enterokoky a Koliformné baktérie. V rámci monitorovania kvality pitnej vody u spotrebiteľa bola odobratá vzorka pitnej vody v obci Markuška, ktorá nevyhovela požiadavkám na kvalitu pitnej vody v mikrobiologickom ukazovateli Črevné enterokoky. Následne bola odobratá kontrolná a súvzťažná vzorka pitnej vody v spotrebisku verejného vodovodu v obci Markuška, laboratórnou analýzou ktorých bolo preukázané, že kvalita vody nie je v súlade s limitmi ustanovenými vyhláškou č. 91/2023 Z. z. – v oboch vzorkách bola prekročená limitná hodnota ukazovateľa Črevné enterokoky. Podľa § 55 ods. 2 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. bol tunajším úradom nariadený zákaz používať pitnú vodu vo verejných vodovodoch ako pitnú vodu v oboch obciach do doby zabezpečenia jej zdravotnej bezpečnosti. Nariadené boli opatrenia na obnovenie vyhovujúcej kvality pitnej vody v oboch verejných vodovodoch, zabezpečenie náhradného zásobovania pitnou vodou pre obyvateľov obcí a informovania obyvateľov obcí v predmetnej veci. Po realizácii opatrení prevádzkovateľmi vodovodov boli tunajšiemu úradu predložené výsledky kontroly kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch, ktoré preukázali splnenie požiadaviek na kvalitu pitnej vody v oboch verejných vodovodoch vo všetkých sledovaných ukazovateľoch.

Starostka obce Bretka telefonicky oznámila zaplavenie vodného zdroja v obci a zabezpečenie náhradného zásobovania pitnou vodou pre obyvateľov obce cisternou. V rámci ŠZD bola tunajším úradom odobratá vzorka pitnej vody zo spotrebiska verejného vodovodu v obci, ktorá nevyhovela požiadavkám na kvalitu pitnej vody v ukazovateľoch Escherichia coli, Črevné enterokoky, Koliformné baktérie a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C. Zásobovanie obyvateľov obce Bretka pitnou vodou z verejného vodovodu bolo obnovené po predložení dokladu o splnení požiadaviek na zdravotnú bezpečnosť pitnej vody vo verejnom vodovode jeho prevádzkovateľom.

Z dôvodu záplav boli v mesiaci august odobraté vzorky pitných vôd zo spotrebísk verejných vodovodov v obciach Bohúňovo a Ardovo, odobraté vzorky v sledovaných ukazovateľoch spĺňali požiadavky na zdravotnú bezpečnosť pitnej vody.

Z dôvodu povodní v mesiaci november 2023 bol opakovane zaplavený zdroj vody pre verejný vodovod v obci Bretka. V rámci ŠZD boli tunajším úradom odobraté 2 vzorky pitnej vody zo spotrebiska verejného vodovodu v obci, ktoré nevyhoveli požiadavkám na kvalitu pitnej vody v ukazovateli voľný chlór, jedna vzorka i v ukazovateli pach (po chlóre).

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

V roku 2023 nebola tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva podaná žiadosť o povolenie výnimky na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Na území okresu Rožňava evidujeme 1 verejnú studňu a 91 hygienicky významných individuálnych vodovodov.

Z verejnej studne bola v uplynulom roku odobratá a analyzovaná 1 vzorka pitnej vody, ktorá spĺňala limity ustanovené vyhláškou č. 91/2023 Z. z..

Z hygienicky významných individuálnych vodovodov bolo odobratých a analyzovaných 68 vzoriek pitných vôd, z čoho u 13 vzoriek bolo zistené prekročenie limitných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov kvality pitnej vody, u 8 vzoriek bolo zistené prekročenie limitných hodnôt fyzikálno-chemických ukazovateľov kvality pitnej vody a u 5 vzoriek bolo zistené prekročenie limitných hodnôt fyzikálno-chemických ukazovateľov, mikrobiologických a biologických ukazovateľov súčasne. V 1 prípade boli prevádzkovateľovi individuálneho vodovodu na základe nevyhovujúcich výsledkov skúšok analyzovaných vzoriek vody zápisnične nariadené opatrenia a zákaz používania vody ako pitnej vody. V ostatných prípadoch sa jednalo o vzorky, o odber ktorých požiadali referáty a oddelenia úseku odborných činností tunajšieho úradu: PPL, HVBPaKV, HDaM a EPID, výsledky skúšok odobratých vzoriek boli odovzdané pracovníkom týchto referátov a oddelení.

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

V rámci monitorovania kvality pitnej vody u spotrebiteľa bolo odobratých a analyzovaných 198 vzoriek, z toho v rozsahu ukazovateľov minimálnej analýzy (KM) bolo analyzovaných 171 vzoriek a v rozsahu ukazovateľov úplnej analýzy (ÚA) bolo analyzovaných 27 vzoriek. Z celkového počtu 198 vzoriek analyzovaných v rámci monitoringu nespĺňalo limity ukazovateľov kvality pitnej vody 37 vzoriek, t.j. 18,69 %, z toho 24 vzoriek vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch, 11 vzoriek v biologických a mikrobiologických ukazovateľoch a 2 vzorky nespĺňali limity ukazovateľov kvality pitnej vody súčasne v chemických ukazovateľoch, mikrobiologických a biologických ukazovateľoch. Prehľad je uvedený v tab. č. 1.2. V dvoch prípadoch, v ktorých bola opakovane preukázaná nevyhovujúca kvalita pitnej vody v mikrobiologických ukazovateľoch (verejný vodovod v obci Slavošovce, verejný vodovod v obci Markuška), bol prevádzkovateľom nariadený zákaz používať pitnú vodu vo verejných vodovodoch ako pitnú vodu a nariadené opatrenia na zabezpečenie zdravotnej bezpečnosti pitnej vody s predložením dokladu o kontrole účinnosti realizovaných opatrení. V jednom prípade, v ktorom bola opakovane zistená nevyhovujúca kvalita pitnej vody v rozvodoch objektu v ukazovateli nikel (budova obecného úradu v obci Honce), bol nariadený zákaz používania vody na pitné účely v objekte, po realizácii opatrení prevádzkovateľom budovy bol predložený doklad o zdravotnej bezpečnosti pitnej vody vo vodovodných rozvodoch stavby.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo v uplynulom roku odobratých 8 vzoriek pitnej vody, z toho 5 vzoriek zo spotrebiska verejných vodovodov v obciach Bretka, Ardovo a Bohúňovo v súvislosti so záplavami, 2 vzorky z úpravni vôd Podsúľová a Slavošovce, 1 vzorka z Čerpacaj

stanice Slavec z dôvodu mimoriadnej situácie na toku Slaná. Z odobratých vzoriek bolo 5 vzoriek, t.j. 62,5 % nevyhovujúcich – 4 vzorky boli nevyhovujúce vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch, 1 vzorka bola nevyhovujúca v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch. Prehľad je uvedený v tab. č. 1.3.

Pracovníci oddelenia zabezpečovali odber vzoriek pitných vôd na základe schváleného plánu odberu vzoriek pre všetky oddelenia úseku odborných činností úradu.

U verejných vodovodov prevádzkovaných VVS bolo realizovaných 47 cieľených kontrol. Zistené menšie nedostatky prevádzkového charakteru boli prejednané s prevádzkovateľom a v 20 prípadoch boli zápisnične nariadené opatrenia na ich odstránenie. Termíny na odstránenie zistených nedostatkov plynú.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Výsledky prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody vykonávanej VVS nekorešponujú s výsledkami monitoringu a ŠZD. Podľa údajov prevádzkovateľa bolo v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody odobratých 540 vzoriek, pričom prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov kvality pitnej vody bolo zistené v dvoch prípadoch (v skupinovom verejnom vodovode obcí Kečovo a Dlhá Ves bolo zistené prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov farba a absorbancia). V rámci monitorovania kvality pitnej vody u spotrebiteľa a ŠZD, realizovaných pracovníkmi odd. HŽPaZ, bolo z celkového počtu 206 vzoriek odobratých z verejných vodovodov nevyhovujúcich 42 vzoriek (20,38 %). V rámci ŠZD a monitoringu bolo zistené prekročenie limitných hodnôt mikrobiologických a biologických ukazovateľov, fyzikálno-chemických ukazovateľov, ako aj mikrobiologických, biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľov súčasne.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V uplynulom roku na území okresu nebol hlásený vznik infekčných ani iných, hromadných, vodou sa šíriacich ochorení. Nevyskytol sa žiaden prípad alimentárnej dusičnanovej methemoglobinémie a nebolo hlásené ani jedno ochorenie, ktoré by malo preukázateľne priamu súvislosť s kvalitou dodávanej pitnej vody.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Na území okresu Rožňava sa žiadne prírodné kúpacie oblasti nenachádzajú. Podľa pokynov ÚVZ SR zo dňa 28.04.2011 boli počas LTS odobraté 2 vzorky vody (v mesiaci jún a august 2023) z prírodnej lokality s neorganizovanou rekreáciou – z pláže vodnej nádrže Palcemanská Maša, ktorú využívajú ľudia i napriek tomu, že je na pozemku vyznačený na viditeľných miestach zákaz kúpania. Odobraté vzorky vody boli v sledovaných ukazovateľoch v súlade s limitnými hodnotami ustanovenými platnou legislatívou.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V roku 2023 bol prevádzkovaný a pracovníkmi odd. HŽPaZ dozorovaný 1 krytý bazén s celoročnou prevádzkou pri Hoteli Hrádok v Jelšave a zariadenie Wellness „U bieleho koňa“ v Brzotíne, v ktorom je celoročne prevádzkovaný 1 krytý bazén a 1 vírivý bazén.

Z týchto bazénov bolo v rámci ŠZD odobratých a analyzovaných 10 vzoriek vody, v rámci prevádzkovej kontroly kvality, ktorú zabezpečujú prevádzkovatelia zariadení, bolo odobratých a analyzovaných 36 vzoriek.

Laboratórnou analýzou 1 vzorky odobratej v rámci ŠZD z bazénu pri Hoteli Hrádok v Jelšave bolo zistené prekročenie medzných hodnôt ukazovateľov viazaný chlór a voľný chlór.

V 1 vzorke odobratej v rámci ŠZD z bazénu v zariadení Wellness „U bieleho koňa“ v Brzotíne bola prekročená medzná hodnota ukazovateľa viazaný chlór. V 3 vzorkách odobratých v rámci ŠZD z vírivého bazénu v tomto zariadení boli prekročené medzné hodnoty ukazovateľov kvality vody v umelom kúpalisku, z toho v 1 vzorke to bolo v ukazovateľoch viazaný chlór, chemická spotreba kyslíka manganistanom, reakcia vody a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, v 1 vzorke boli prekročené medzné hodnoty ukazovateľov viazaný chlór, chemická spotreba kyslíka manganistanom a teplota vody, v 1 vzorke boli prekročené medzné hodnoty ukazovateľov viazaný chlór, chemická spotreba kyslíka manganistanom a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C. Prevádzkovateľovi zariadenia boli zápisnične uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov v kvalite vody s povinnosťou predložiť doklad o kontrole ich účinnosti.

V rámci prevádzkovej kontroly kvality vody v bazéne zariadení Wellness „U bieleho koňa“ v Brzotíne nebolo zistené prekročenie limitov sledovaných ukazovateľov kvality vody v umelom kúpalisku, všetky odobraté vzorky vyhoveli požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej len „vyhláška č. 308/2012 Z. z.“). Kvalita vody vo vírivom bazéne v tomto zariadení, overovaná prevádzkovateľom v rámci prevádzkovej kontroly, nezodpovedala požiadavkám ustanoveným vyhláškou č. 308/2012 Z. z. v 4 prípadoch: v 3 odobratých vzorkách bola prekročená medzná hodnota ukazovateľa chemická spotreba kyslíka manganistanom, v 1 vzorke boli prekročené medzné hodnoty chemických ukazovateľov voľný chlór, viazaný chlór a chemická spotreba kyslíka manganistanom. Na základe zisteného boli prevádzkovateľovi zariadenia zápisnične uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov vrátane termínov na ich realizáciu. Prevádzkovateľ oznámil sanitačné dni a zariadenie pre verejnosť uzatvoril.

V zariadení Hotel Hrádok v Jelšave bolo prevádzkovou kontrolou kvality vody v bazéne zistené prekročenie medznej hodnoty chemického ukazovateľa viazaný chlór v 1 odobratej vzorke. Prevádzkovateľovi bolo zápisnične uložené opatrenie na odstránenie zisteného nedostatku v kvalite vody s povinnosťou predložiť doklad o kontrole jeho účinnosti.

Pracovníci oddelenia HDM dozorujú 1 krytý bazén s celoročnou prevádzkou v zariadení Detského voľnočasového herného centra v Rožňave. Z tohto bazénu boli v rámci ŠZD odobraté a analyzované 2 vzorky vody. V 1 odobratej vzorke bola prekročená medzná hodnota ukazovateľa Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a stanovená nižšia hodnota reakcie vody ako dolná hranica optimálneho rozmedzia pre tento ukazovateľ. Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na obnovenie vyhovujúcej kvality vody v bazéne a odstránenie zistených nedostatkov, po realizácii ktorých prevádzkovateľ predložil doklad o vyhovujúcej kvalite vody v bazéne. V rámci prevádzkovej kontroly kvality vody v bazéne, ktorú zabezpečuje prevádzkovateľ zariadenia, prevádzkovateľ odobral a odovzdal na analýzu 12 vzoriek vody. Laboratórnou analýzou vzoriek odobratých v rámci prevádzkovej kontroly bol v 2 prípadoch preukázaný nesúlad s požiadavkami ustanovenými vyhláškou č. 308/2012 Z. z. a to v mikrobiologickom ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a v chemickom

ukazovateli chemická spotreba kyslíka manganistanom. Prevádzkovateľ bezodkladne realizoval nápravné opatrenia, ktorých účinnosť dokladoval.

Okrem nedostatkov v kvalite vody neboli v rámci ŠZD na celoročne prevádzkovaných kúpaliskách zistené žiadne závažné nedostatky. V roku 2023 neboli hlásené žiadne prenosné, resp. iné hromadné ochorenia, ktoré by bolo možné dať do súvislosti s kvalitou vody v umelých kúpaliskách s celoročnou prevádzkou.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Rozhodnutím tunajšieho orgánu verejného zdravotníctva boli v kúpacej sezóne 2023 uvedené do prevádzky priestory 3 sezónnych nekrytých umelých kúpalísk – kúpaliska v Rožňave, kúpaliska v Bretke a priestory sezónneho nekrytého bazénu pri ubytovacom zariadení Rekreačné stredisko Baník pod Radzimom vo Vyšnej Slanej (ďalej len „kúpaliská“). O uvedenie priestorov kúpaliska Veronika v Gemerskej Hôrke v kúpacej sezóne 2023 do prevádzky prevádzkovateľ kúpaliska nepožiadala, priestory kúpaliska vo Vlachove sú v rekonštrukcii.

V prevádzkach kúpalísk bolo realizovaných celkovo 14 kontrol (3 ohliadky a 11 v rámci ŠZD). V uplynulej kúpacej sezóne bolo z prevádzkovaných bazénov v rámci ŠZD odbornými zamestnancami tunajšieho úradu odobratých 25 vzoriek.

Prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov kvality vody na umelom kúpalisku bolo zistené v 5 vzorkách odobratých z bazénov umelého kúpaliska v Bretke – v 2 vzorkách bola prekročená medzná hodnota ukazovateľa chemická spotreba kyslíka manganistanom, v 2 vzorkách bola prekročená medzná hodnota ukazovateľov voľný chlór i viazaný chlór súčasne; v 1 vzorke bola prekročená medzná hodnota ukazovateľa Pseudomonas aeruginosa. Prevádzkovateľovi kúpaliska bol uložený zákaz kúpania v bazéne, v ktorom bolo zistené prekročenie limitnej hodnoty ukazovateľa Pseudomonas aeruginosa, do doby zabezpečenia vyhovujúcej kvality vody v zmysle požiadaviek platnej legislatívy; prevádzkovateľ v súvislosti so zistenou nevyhovujúcou kvalitou vody v bazénoch vykonal nápravné opatrenia s následným odberom vzoriek vôd, ktoré spĺňali požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku.

Tunajšiemu úradu boli v priebehu kúpacej sezóny 2023 prevádzkovateľmi kúpalísk predložené výsledky laboratórnych skúšok 33 vzoriek vôd odobratých z bazénov v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody na kúpaliskách, nesúlad s medznými hodnotami ustanovenými vyhláškou č. 308/2012 Z. z. nebol zistený ani v jednej vzorke.

Na základe predložených výsledkov prevádzkovej kontroly kvality vody na kúpaliskách bolo zistené, že frekvencia vyšetrenia vzoriek z bazénov jednotlivých kúpalísk zodpovedá požiadavkám ustanoveným vyhláškou č. 308/2012 Z. z..

Kúpacia sezóna 2023 v okrese Rožňava bola ukončená k 03.09.2023. V rámci ŠZD neboli na prevádzkovaných kúpaliskách zistené žiadne závažné nedostatky, zistené menšie nedostatky prevádzkovo-technického technického charakteru boli prevádzkovateľmi kúpalísk priebežne odstraňované.

V hodnotenom období neboli hlásené žiadne prenosné, resp. iné hromadné ochorenia, ktoré by bolo možné dať do súvislosti s kvalitou vody v umelých kúpaliskách.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Tunajší úrad nie je prístrojovo vybavený na objektivizáciu škodlivín v ovzduší. Cílené analýzy znečisťujúcich látok vo vnútornom ovzduší budov neboli realizované, nakoľko nebolo hlásené žiadne ochorenie v príčinnej súvislosti s dlhodobým pobytom osôb v budove so zhoršenou kvalitou ovzdušia.

V rámci ŠZD bol v dozorovaných zariadeniach nevýrobného charakteru sledovaný výskyt plesní na vnútorných povrchoch prevádzkových priestorov ako jedného z faktorov významne ovplyvňujúcich stav kvality vnútorného ovzdušia, realizovaných bolo 68 kontrol. Pri jednej kontrole v zariadení pre seniorov bol zistený výskyt plesní po zatečení strechy. Prevádzkovateľ vykonal opatrenia stavebno-technického charakteru a protiplesňové opatrenia. Následnou kontrolou bolo zistené v zariadení pre senirop odstránenie zistených nedostatkov. V rámci ŠZD realizovaného v prevádzkových priestoroch vodojemov – celkovo 47 kontrol bol výskyt plesní na vnútorných povrchoch stien a stropov zistený v 6 prípadoch, vzhľadom na navrhnuté opatrenia stavebno-technického charakteru, ktorých realizácia je z časového hľadiska náročnejšia, termíny na odstránenie zistených nedostatkov plynú. V rámci ŠZD bolo v dozorovaných zariadeniach vykonaných 107 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Ani v jednom prípade nebolo zistené porušenie ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z.. V rámci ŠZD v ubytovacích zariadeniach cestovného ruchu bolo kontrolované dodržiavanie požiadaviek na frekvenciu stanovovania alergénov roztočov prevádzkovateľmi týchto zariadení. Vykonaných bolo 14 kontrol, v 2 prípadoch bolo zistené porušenie ustanovení Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 259/2008 Z. z. v platnom znení. V jednom prípade prevádzkovateľ pristúpil k zakúpeniu nových matracov, v druhom prípade prevádzkovateľ ukončil prevádzkovanie ubytovacieho zariadenia.

Vydaných bolo 15 súhlasných stanovísk k projektovým dokumentáciám obnovy obalových konštrukcií bytových domov, k zníženiu energetickej náročnosti budov a rekonštrukcii budov pre účely stavebného konania. Vydaných bolo: 9 súhlasných záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie stavieb – Zníženie energetickej náročnosti objektu domu smútku v obci Rakovnica, Zníženie energetickej náročnosti objektu radnice v meste Dobšiná, Apartmánový dom v obci Dedinky, Prestavba, prístavba, nadstavba motela v obci Krásnohorské Podhradie, Radové garáže v meste Rožňava, Individuálna bytová výstavba v obci Krásnohorská Dlhá Lúka, Polyfunkčný bytový dom v obci Betliar a Domov sociálnych služieb v obci Vyšná Slaná, 9 súhlasných záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb – Polyfunkčný tenisový areál v meste Rožňava, Remeselnícky dom v obci Slavec, Kotoľňa v meste Rožňava, Rekonštrukcia ČOV v obci Gemerská Hôrka, Obnova obalových konštrukcií bytového domu v obci Slavošovce, Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v obci Krásnohorské Podhradie, Bytový dom v meste Rožňava, Obecný úrad v obci Gemerská Poloma, Výstavba zberného dvora v obci Gemerská Poloma, 2 súhlasné záväzné stanoviská k návrhu na zmenu v užívaní stavby prevádzkovej budovy na polyfunkčný objekt v meste Rožňava a k návrhu na zmenu v užívaní stavby Ozdravovne pre dospelých na Penzión v meste Rožňava a 1 súhlasné záväzné stanovisko k návrhu na kolaudáciu stavby Prístavba kancelárskych priestorov v Rožňave spojenej so zmenou v užívaní stavby na Priestor obchodu a služieb. Vydaných bolo 8 stanovísk k projektovým dokumentáciám stavieb: radové garáže v meste Rožňava, prestupné bývanie v meste Rožňava, modernizácia amfiteátru v obci Rejdová, rekonštrukcia komunitného centra v meste Rožňava, súkromné ubytovacie zariadenia na krátkodobý pobyt v obci Plešivec, budova pre obchod a služby v meste Rožňava, prestavba furmanského domu na rodinný dom – ubytovanie v súkromí v obci Dedinky, polyfunkčná budova Diecéznej charity v meste Rožňava pre účely stavebného konania.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Podľa subjektívneho hodnotenia v životnom prostredí okresu Rožňava, s výnimkou hluku z dopravy, sa žiadne významné stacionárne zdroje hluku nenachádzajú.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V rámci ochrany zdravia obyvateľov pred možným nadmerným hlukom v životnom prostredí je v rámci posudkovej činnosti – pri posudzovaní návrhov na územné konanie, návrhov na kolaudáciu stavieb a návrhov na zmenu v užívaní stavieb resp. ich častí, ako aj zámerov navrhovanej činnosti a strategických dokumentov predkladaných podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, u ktorých, vzhľadom na charakter vykonávaných činností a dostupné informácie, je možné predpokladať, že budú zdrojom nadmerného hluku, vyžadované zhodnotenie vplyvu navrhovanej prevádzky resp. činnosti na dotknuté obytné územie z hľadiska možného negatívneho ovplyvňovania hlukom. Z hľadiska ochrany zdravia obyvateľstva pred možnými negatívnymi účinkami hluku boli posúdené návrhy a vydané odborné stanoviská k: oznámeniu o strategickom dokumente – Územný plán obce Pašková a oznámeniu o navrhovanej činnosti – Bitúnok, rozrábka, mäsovýroba v obci Gemerská Panica, 9 návrhom na územné konanie stavieb: IBV v obci Krásnohorská Dlhá Lúka, Apartmánový dom v obci Dedinky, Zriadenie trafostanice v obci Kunova Teplica a v obci Krásnohorské Podhradie, Zníženie energetickej náročnosti objektu radnice v meste Dobšiná, Domov sociálnych služieb v obci Vyšná Slaná, Polyfunkčný bytový dom v obci Betliar, Prístavba a nadstavba Motela v Krásnohorskom Podhradí, 9 návrhom na kolaudáciu stavieb: Trafostanica v meste Rožňava a v obci Krásnohorská Dlhá Lúka, Kotolňa v meste Rožňava, Rekonštrukcia ČOV v obci Gemerská Hôrka, Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v obci Krásnohorské Podhradie, Kompostáreň v obci Gemerská Poloma, VN prípojka a trafostanica pre IBV v obci Betliar, Obecný úrad v obci Gemerská Poloma, Zberný dvor v obci Gemerská Poloma. Vydaných bolo 7 stanovísk k projektovým dokumentáciám stavieb: budova ľudovej školy Nižná Slaná, zníženie energetickej náročnosti objektu knižnice a tradícií v obci Silická Jablonica, úprava trafostanice kina v obci Plešivec, zníženie energetickej náročnosti obecného úradu v obci Ochtiná, komunitné centrum v meste Rožňava, zníženie energetickej náročnosti pamätného domu v obci Kobeliarovo a zvýšenie energetickej efektívnosti objektov ZSS v meste Rožňava. V rámci spolupráce s odbornými oddeleniami úradu bolo vydané 1 stanovisko k projektovej dokumentácii stavby súkromného zdravotného strediska v meste Rožňava a 1 stanovisko k projektovej dokumentácii stavby Zníženie energetickej náročnosti základnej školy a kultúrneho domu v obci Ochtiná.

V januári 2023 bol tunajšiemu úradu doručený písomný podnet obyvateľa obce Bôrka vo veci rušenia pohody bývania hlukom, zdrojom ktorého mali byť kostolné zvony vo zvonici rímskokatolíckeho farského kostola Panny Márie Škapuliarskej v Bôrke. Podnet bol prešetrený v súčinnosti s Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach a na základe výsledkov realizovaného merania hluku bol vyhodnotený ako opodstatnený. O výsledkoch merania bola písomne upovedomená Rímskokatolícka cirkev, farnosť Bôrka ako prevádzkovateľ zdroja hluku. Prevádzkovateľ zdroja hluku realizoval opatrenia na ochranu obyvateľov obytnej zástavby v blízkosti rímskokatolíckeho farského kostola pred hlukom v životnom prostredí, spočívajúce v zakrytovaní južného okna kostolnej veže tvrdeným polystyrénom a čiastočnom olepení okenného otvoru papierovými kartónmi. Sťažovateľ opatrenia zrealizované prevádzkovateľom zdroja hluku vo svojom písomnom stanovisku zhodnotil ako dostatočne účinné.

Tunajšiemu úradu bol doručený podnet vo veci rušenia pohody bývania obyvateľov rodinného domu v obci Gemerská Poloma nadmerným a dlhodobým hlukom z činnosti pílenia kmeňov stromov a spracovania dreva v susednom dome fyzickou osobou. Sťažovateľom bola zaslaná odpoveď s odporúčaním, aby v prípade podozrenia na neoprávnené podnikanie podali podnet na vykonanie kontroly u tejto fyzickej osoby na živnostenskom úrade v sídle kraja.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

V roku 2023 bolo v rekreačných objektoch a v ubytovacích zariadeniach pre cestovný ruch prevádzkovaných v okrese Rožňava vykonaných 16 kontrol v rámci ŠZD. V 6 zariadeniach boli zápisnične nariadené opatrenia na odstránenie nedostatkov prevádzkovo-technického charakteru, odstránené v termíne, v niektorých prípadoch termíny na odstránenie zistených nedostatkov plynú. Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území tunajšieho úradu je uvedený v tab. č. 5.1.1. Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce v okrese Rožňava neevidujeme.

Vo verejných WC bolo v rámci ŠZD vykonaných 12 kontrol. V 5 zariadeniach boli zápisnične nariadené opatrenia na odstránenie nedostatkov prevádzkovo-technického charakteru, ktoré boli prevádzkovateľmi odstránené v stanovenom termíne.

V okrese Rožňava dozorujeme vstupné areály 4 jaskýň. Z objektov vstupných areálov jaskýň boli odobraté 3 vzorky pitnej vody, všetky 3 odobraté vzorky v sledovaných ukazovateľoch vyhoveli požiadavkám na kvalitu pitnej vody.

Oznámená bola prevádzka 4 nových ubytovacích zariadení. Vydané boli: 3 súhlasné záväzné stanoviská k návrhom na územné konanie stavieb ubytovacích zariadení: 2 x prestavba, prístavba a nadstavba motela v obci Krásnohorské Podhradie, apartmánový dom v Dedinkách, 1 súhlasné záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby ubytovacieho zariadenia v obci Slavec, 1 súhlasné záväzné stanovisko k návrhu na zmenu v užívaní stavby ozdravovne pre dospelých na penzión v meste Rožňava. Vydané bolo 1 stanovisko k projektovej dokumentácii stavby ubytovacieho zariadenia v obci Slavec a 1 stanovisko v projektovej dokumentácii stavby amfiteátra v obci Rejdová pre účely stavebného konania.

V uplynulom roku bolo tunajšiemu úradu telefonicky oznámené poštípanie dieťaťa plošticami v ubytovacom zariadení Rekreačného strediska Baník pod Radzimom vo Vyšnej Slanej. Pri výkone ŠZD nebol zistený výskyt ploštíc ani iného hmyzu v ubytovacom zariadení. V rámci spolupráce s oddelením HDaM sa oddelenie HŽPaZ podieľalo na vypracovaní 8 rozhodnutí k návrhom na uskutočnenie zotavovacích podujatí v priestoroch ubytovacích zariadení pre cestovný ruch a v spolupráci s oddelením HVBPaKV bolo vydané 1 stanovisko k projektovej dokumentácii stavby mobilnej kaviarne využívanej len sezónne - v letných mesiacoch v obci Ochtiná a 1 stanovisko ako podklad pre vydanie záväzného stanoviska k zmene využitia účelu stavby Domu na Pohostinskú prevádzkareň v obci Drnava.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2023 bolo na území okresu Rožňava v prevádzke 154 zariadení starostlivosti o ľudské telo, vid'. tab. č. 5.2. V týchto zariadeniach bolo v uplynulom roku vykonaných 19 kontrol

v rámci ŠZD. V 14 zariadeniach boli zistené menšie nedostatky prevádzkovo-technického charakteru, na odstránenie ktorých boli prevádzkovateľom zariadení zápisnične nariadené opatrenia, v niektorých prípadoch boli nedostatky odstránené v termíne, v niektorých prípadoch termíny na odstránenie zistených nedostatkov plynú.

V roku 2023 bola oznámená prevádzka 10 zariadení starostlivosti o ľudské telo: 2 prevádzky pre poskytovanie klasických masáží, 1 prevádzka pre poskytovanie kozmetických služieb, 2 prevádzky manikúry a nechťového dizajnu, 1 prevádzka pedikúry, 1 prevádzka kozmetiky, kaderníctva a pedikúry, 1 tetovací salón, 1 kaderníctvo, 1 prevádzka hyperbarickej kyslíkovej komory. V uplynulom roku prevádzkovatelia 2 zariadení pre poskytovanie masážnych služieb oznámili ukončenie činnosti prevádzok.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

Pracovníkmi oddelenia HŽPaZ je dozorovaných 29 zariadení sociálnych služieb, vid' tab. č. 5.3. Z uvedeného počtu v 7 objektoch evidujeme viac zariadení sociálnych služieb.

V roku 2023 bolo z objektu denného stacionára v obci Rakovnica a z objektov zariadení pre seniorov v obci Betliar a v meste Rožňava – časť Nadabula a Huta v rámci monitorovania kvality pitnej vody u spotrebiteľ'a odobratých 5 vzoriek pitnej vody, všetky odobraté vzorky v sledovaných ukazovateľoch spĺňali požiadavky zdravotnej bezpečnosti.

Vydané boli: súhlasné rozhodnutie k návrhu na uvedenie priestorov komunitného centra v obci Krásnohorské Podhradie do prevádzky a k návrhu na schválenie prevádzkového poriadku zariadenia, súhlasné rozhodnutie k návrhu na zmenu v prevádzkovaní priestorov a k návrhu na schválenie prevádzkového poriadku špecializovaného zariadenia v zariadení pre seniorov v meste Rožňava – časť Nadabula (rozšírenie lôžkovej kapacity zariadenia), súhlasné rozhodnutie k návrhu na schválenie prevádzkového poriadku komunitného centra v obci Nižná Slaná, stanovisko k projektovej dokumentácii riešiacej zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Domova sociálnych služieb Jasanima v meste Rožňava, stanovisko k projektovej dokumentácii riešiacej zvýšenie energetickej efektívnosti objektov v zariadení SUBSIDIUM - Špecializované zariadenie a zariadenie pre seniorov v meste Rožňava, stanovisko k projektovej dokumentácii riešiacej rekonštrukciu komunitného centra v meste Rožňava, stanovisko k stavebným úpravám polyfunkčného objektu Diecéznej Charity v meste Rožňava a súhlasné záväzné stanovisko k návrhu na územné konanie stavby domova sociálnych služieb v obci Vyšná Slaná.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

V okrese evidujeme 40 telovýchovno-športových zariadení: 23 futbalových štadiónov a ihrísk, 1 zimný štadión, 3 multifunkčné ihriská, 1 prevádzku jogy, 4 posilňovne, 5 fitness centier a 3 prevádzky bowling.

V roku 2023 bolo vydaných 6 súhlasných záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie stavieb: Stage na futbalovom ihrisku v meste Rožňava, tribún na futbalovom štadióne v meste Rožňava, multifunkčných ihrísk v obciach Brzotín, Ochtiná a Nižná Slaná a cyklotrasy medzi mestom Rožňava a obcou Krásnohorské Podhradie. 1 súhlasné záväzné stanovisko bolo vydané k návrhu na kolaudáciu stavby polyfunkčného tenisového areálu v meste Rožňava.

V rámci ŠZD bola vykonaná 1 kontrola v prevádzke zimného štadióna v meste Rožňava bez zistených nedostatkov.

- **Pohrebníctvo**

Na území okresu Rožňava evidujeme v 62 obciach a 4 príslahlých častiach obcí 71 pohrebísk, 53 domov smútku a 4 prevádzky pohrebných služieb. Kapacita uloženia mŕtvych tiel v chladiacich zariadeniach v domoch smútku je 165. Prevádzkovanie pohrebísk a pohrebných služieb zabezpečujú pracovníci s odbornou spôsobilosťou. Vydané bolo 1 súhlasné záväzné stanovisko k návrhu na územné konanie stavby domu smútku v obci Rakovnica (zníženie energetickej náročnosti budovy).

V roku 2023 boli v rámci ŠZD na úseku pohrebníctva vykonané 2 kontroly, boli zistené menšie nedostatky prevádzkovo-technického charakteru, na odstránenie ktorých boli prevádzkovateľom zariadení zápisnične nariadené opatrenia, zistené nedostatky boli v termíne odstránené.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Verejnosti boli informácie poskytované pri konzultáciách v rámci stránkových dní úradu, pri ústnych pojednaniach spojených s miestnym zisťovaním v rámci územných, stavebných a kolaudačných konaní, ako aj v rámci konaní k zmenám v užívaní stavieb, resp. ich častí, pri výkone ŠZD, šetrení podnetov, uverejňovaním odborných článkov na webovom sídle úradu. Informácie rôzneho charakteru boli poskytované odbornými pracovníkmi oddelenia HŽPaZ osobne, ale aj telefonicky formou konzultácií v počte nad 1800. Týždenne boli verejnosti prostredníctvom webového sídla úradu poskytované aktuálne informácie o kvalite pitnej vody a vody v bazénoch umelých kúpalísk v okrese Rožňava. V Informačnom systéme o kvalite vody na kúpanie sa priebežne, a v priebehu kúpacej sezóny týždenne, zaznamenávali údaje o kvalite vody v bazénoch umelých kúpalísk, ktoré sú sprístupnené verejnosti. Priebežne boli výsledky skúšok vzoriek pitných vôd odoberaných v rámci monitorovania kvality pitnej vody u spotrebiteľa a v rámci ŠZD zaznamenávané v Informačnom systéme Pitná voda. Priebežne bol aktualizovaný register odborne spôsobilých osôb pre epidemiologicky závažné činnosti.

V roku 2023 boli podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám prijaté 2 žiadosti:

1. Žiadosť o sprístupnenie výsledkov laboratórnych skúšok vzoriek pitných vôd odobratých tunajším úradom v súvislosti so znečistením vodného toku Slaná. Žiadosť bola vybavená kladne.
2. Žiadosť o sprístupnenie informácií v súvislosti s výkonom ŠZD zameraného na kontrolu dodržiavania povinností dodávateľa pitnej vody. Žiadosť bola vybavená kladne.

IV. Ďalšie činnosti odboru

• šetrenie podnetov občanov

1. Podnet obyvateľa obce Kružná vo veci chovu hospodárskych zvierat a holubov fyzickou osobou v priamom susedstve sťažovateľa – vybavené písomnou odpoveďou sťažovateľovi;
2. Anonymný podnet vo veci nevyhovujúcich hygienických podmienok na hromadnom podujatí v Kempingu v Gombaseku v k. ú. obce Slavec, podnet bol prešetrený, nariadené bolo odstránenie zisteného nedostatku spočívajúceho v nedostatočnom vybavení zariadení na osobnú hygienu potrebami na utieranie rúk;
3. Podnet obyvateľa obce Bôrka vo veci obťažovania a rušenia pohody bývania hlukom zo zvonov vo zvonici rímskokatolíckeho farského kostola Panny Márie Škapuliarskej v Bôrke, podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený, prevádzkovateľom zdroja hluku boli realizované nápravné opatrenia, bližší popis je v kapitole 4.2;

4. Podnet vo veci rušenia pohody bývania hlukom z pílenia kmeňov stromov a spracovávania dreva v susedstve rodinného domu v obci Gemerská Poloma – vybavené písomnou odpoveďou sťažovateľom, bližší popis je v kapitole 4.2;
5. Telefonicky bolo oznámené poštípanie dieťaťa hmyzom (výskyt ploštíc) v ubytovacom zariadení Rekreačného strediska Baník pod Radzimom v obci Vyšná Slaná – podnet bol prešetrený a vyhodnotený ako neopodstatnený;
6. Sťažnosť na šíriaci sa zápach z čističky odpadových vôd v obci Krásnohorské Podhradie – sťažovateľke bola zaslaná písomná odpoveď s odporúčaním obrátiť sa na prevádzkovateľa ČOV a na miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy.

- **posudzované územnoplánovacie podklady a integrované povolenia**

V roku 2023 boli vydané: stanovisko k oznámeniu o strategickom dokumente – Územný plán obce Pašková a čiastkové stanovisko k oznámeniu o prerokovaní návrhu územnoplánovacej dokumentácie – Zmeny a doplnky č. 5/2022 – ÚPN VÚC Košický kraj.

- **špeciálny štátny zdravotný dozor**

ŠZD v zariadeniach pre výkon trestu odňatia slobody – 0

ŠZD – zákon o ochrane nefajčiarov – vykonaných bolo 107 kontrol, vykonanými kontrolami nebolo zistené porušenie zákona č. 377/2004 Z. z.

ŠZD – hromadné podujatia pre verejnosť – v rámci ŠZD bolo vykonaných 9 kontrol hygienického zabezpečenia hromadných podujatí, z toho jedna kontrola bola vykonaná na základe podnetu, kde bolo nariadené odstránenie zisteného nedostatku spočívajúceho v nedostatočnom vybavení zariadení na osobnú hygienu potrebami na utieranie rúk

hlásenia o výskyte nebezpečných výrobkov v EÚ – RAPEX – oddelenie HŽPaZ sa podieľa na výkone kontroly vo veci zistenia výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov v SR, v roku 2023 bolo vydaných 44 stanovísk – podkladov pre oddelenie HVBPaKV

- **členstvo v komisiách:**

Ing. Hricková, vedúca oddelenia HŽPaZ – člen komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti
Gabriela Toporová, Mgr. Lukáš Jakobej, pracovníci oddelenia HŽPaZ – členovia čiastkovej inventarizačnej komisie RÚVZ

- **účasť na krajských poradách, celoslovenských a odborných poradách:**

Ing. J. Hricková, vedúca oddelenia HŽPaZ – Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení hygieny životného prostredia a zdravia ÚVZ SR a RÚVZ v SR, 10. – 11. máj 2023, Habovka

- **účasť na PaP – 1**

- **podiel na postgraduálnej a pregraduálnej výučbe – odborná stáž študentky prvého ročníka magisterského štúdia odboru Životní prostředí a zdraví na Masarykovej univerzite v Brne v dňoch 24. – 26.4.2023 v rámci environmentálnej praxe**

- **aktívna účasť na odborných podujatiach:**

Ing. J. Hricková, vedúca oddelenia HŽPaZ: XIX. konferencia s medzinárodnou účasťou „Pitná voda“, 6. – 8. jún 2023, Trenčianske Teplice – Vplyv banských vôd vytekajúcich zo sideritovej bane Nižná Slaná na podzemnú a pitnú vodu – poster (spoluautor)

- **publikačná činnosť pracovníkov odboru HŽPaZ** – uvedená v samostatnej tabuľke

- **prednášková činnosť pracovníkov odboru HŽPaZ** – uvedená v samostatnej tabuľke

- **uplatňovanie procesu HIA v praxi** – 0

- **ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií:**

Z dôvodu pretrvávajúcej mimoriadnej situácie vyhlásenej pre územie okresov Rožňava, Revúca a Rimavská Sobota dňom 20. júla 2022 Vládou Slovenskej republiky v nadväznosti na zhoršenie kvality vodného toku Slaná z dôvodu vytekania banských vôd zo zatopenej bane sideritových rúd v katastrálnom území Nižná Slaná pokračoval tunajší orgán verejného zdravotníctva v monitorovaní kvality individuálnych vodných zdrojov nachádzajúcich sa v blízkosti rieky Slaná i v roku 2023. Cieľom tohto monitorovania bolo sledovanie aktuálnej miery vplyvu kontaminácie rieky Slaná na podzemnú vodu využívanú na individuálne zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou a úroveň rizikových chemických látok v potenciálne ohrozených zdrojoch zásobovania pitnou vodou v dotknutom území.

V období mesiacov január až máj 2023 bolo monitorovaných 27 individuálnych vodných zdrojov nachádzajúcich sa v blízkosti rieky Slaná v dotknutých lokalitách okresu Rožňava a Revúca, na základe žiadosti majiteľa studne bolo v mesiaci júl 2023 z monitorovania vyradené jedno odberné miesto na lokalite Slavec. V roku 2023 bolo uskutočnených 7 cyklov vzorkovania (v 3., 9., 15., 21., 29., 37. a 45. kalendárnom týždni), odobraté vzorky boli analyzované v ukazovateľoch: železo, mangán, arzén, nikel, teplota vody, reakcia vody, kadmium, sírany a vodivosť.

Limitné hodnoty ukazovateľov arzén, kadmium, sírany a reakcia vody neboli prekročené na žiadnom odbernom mieste ani v jednom z realizovaných monitorovacích cyklov, v týchto sledovaných ukazovateľoch všetky odobraté vzorky vyhoveli požiadavkám na kvalitu pitnej vody.

Prekročenie limitnej hodnoty ukazovateľa nikel sme zaznamenali na odbernom mieste v lokalite Rožňava – Nadabula, a to v dvoch monitorovacích cykloch. Na základe analýz vzoriek vôd odobratých v predchádzajúcom kalendárnom roku konštatujeme, že zdrojom kontaminácie vody niklom na tomto odbernom mieste sú koncové časti domových rozvodov vody. Jednorazové prekročenie limitnej hodnoty ukazovateľa nikel (v jednom monitorovacom cykle) bolo zistené na dvoch odberných miestach v lokalitách Čoltovo a Slavec.

Na základe výsledkov monitorovania realizovaného v roku 2023 konštatujeme stabilne nevyhovujúcu kvalitu vody v ukazovateli mangán v štyroch studniach pre individuálne zásobovanie pitnou vodou, a to na jednom odbernom mieste v lokalite Čoltovo, na jednom odbernom mieste v lokalite Plešivec a na dvoch odberných miestach v lokalite Betliar. Sporadické prekročenie limitnej hodnoty ukazovateľa mangán evidujeme na dvoch odberných miestach v lokalitách Bohúňovo a Čoltovo (v dvoch monitorovacích cykloch), na odbernom mieste v lokalite Rožňava – Nadabula (v jednom monitorovacom cykle) a na

jednom odbernom mieste v lokalite Plešivec (v troch cykloch vzorkovania).

V ukazovateli vodivosť konštatujeme stabilne nevyhovujúcu kvalitu vody na jednom odbernom mieste v lokalite Čoltovo a na jednom odbernom mieste v lokalite Plešivec. Jednorazové prekročenie limitnej hodnoty ukazovateľa vodivosť (v jednom cykle vzorkovania) evidujeme na jednom odbernom mieste v lokalite Čoltovo a na jednom odbernom mieste v lokalite Plešivec.

Na piatich lokalitách bolo v rámci monitorovania zaznamenané sporadické prekročenie limitnej hodnoty ukazovateľa železo: na troch odberných miestach v lokalite Slavec (v jednom až troch cykloch vzorkovania), na jednom odbernom mieste v lokalitách Bretka a Bohúňovo (v jednom cykle vzorkovania) a na dvoch odberných miestach v lokalitách Betliar a Čoltovo (v jednom až dvoch cykloch vzorkovania).

Súhrnne možno konštatovať, že koncentrácie sledovaných ukazovateľov v odobratých vzorkách vôd nevykazovali jednoznačné tendencie ani v závislosti od vzdialenosti od miesta vyústenia bane Nižná Slaná, ani v závislosti od vzdialenosti od toku rieky Slaná. Na základe výsledkov monitorovania kvality individuálnych zdrojov vody možno konštatovať prakticky stabilnú situáciu vo vzťahu k znečisteniu rieky Slaná, vykonaným opatreniam a stabilizácii výtoku znečistenej vody zo zatopeného sideritového ložiska do rieky Slaná.

RÚVZ

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD

Forma a obsah tabuliek je predpísaná Informačným systémom o pitnej vode.

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 ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od – do)	Poradie výnimky
Výnimky neboli uložené											

Výnimky (pod 5 000 obyvateľov):

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

RÚVZ: Rožňava

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
Epidémie neboli hlásené							

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

Voda na kúpanie:

Prehľad vyhodnotenia umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v okrese Rožňava za rok 2023

Tabuľka č.1

Umelé kúpaliská					
Okres					
Názov kúpaliska	Typ kúpaliska	Druh kúpaliska	Počet odobratých vzoriek	Počet vyšetrených ukazovateľov	Počet prekročených ukazovateľov

KOŠICKÝ KRAJ					
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave					
Okres Rožňava					
Welnes a penzión Korský dvor v Brzotíne	netermálne	kúpalisko v zariadení pre verejnosť	6	72	11
Bazén v Hoteli Hrádok Jelšava	netermálne	kúpalisko v zariadení pre verejnosť	2	24	2
Detské a voľnočasové herné centrum v Rožňave	netermálne	kúpalisko v zariadení pre verejnosť	2	20	2
Sumárne údaje za okres			10	116	15

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

Okres		Zdroj hluku								Spolu
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		Pozemná a vodná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	Iné stacionárne zdroje	
Rožňava	Počet podnetov spolu:	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Spolu	Počet podnetov spolu:	0	0	0	1	0	0	0	1	2

- Patria sem všetky podnety, ktoré sú v štádiu riešenia

RÚVZ: Rožňava

Okres: Rožňava

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	Počet
Rožňava	4	1	27	10	1	4	75	122
Spolu:	4	1	27	10	1	4	75	122

Kontrola správnosti : súčet žltého zvislého riadku a súčet žltého vodorovného riadku Vám musí dať rovnaké číslo !!

RÚVZ: Rožňava

Okres: Rožňava

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

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

Kontrola správnosti : súčet žltého zvislého riadku a súčet žltého vodorovného riadku Vám musí dať rovnaké číslo !!

RÚVZ: Rožňava

Okres: Rožňava

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo

Okresy	Druh zariadenia											
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový di- zajn, mani- kúry	Soláriá	Sauny	Masážne sa- lóny	Tetovacie sa- lóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných slu- žieb	Iné	Spolu:
Rožňava	49	8	38	12	12	4	4	22	2	3	1	154
SPOLU:	49	8	38	12	12	4	4	22	2	2	1	154

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

Kontrola správnosti: súčet žltého zvislého riadku a súčet žltého vodorovného riadku Vám musí dať rovnaké číslo !!

RÚVZ: Rožňava

Okres: Rožňava

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb

Okresy	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	Nocľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Rožňava	14	0	0	3	6	2	4	29
Spolu:	14	0	0	3	6	2	4	29

Kontrola správnosti: súčet žltého zvislého riadku a súčet žltého vodorovného riadku Vám musí dať rovnaké číslo !!

RÚVZ: Rožňava

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
Rožňava	4	0	4/14	4/7	5	0
Spolu	4	0	4/14	4/7	5	0

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

RÚVZ: Rožňava

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

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

RÚVZ: Rožňava

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

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

6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu

EIA/SEA

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vy- žiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Rožňava	0	0	0	0

HYGIENA VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV

Obsah:

- I HYGIENA VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV
 1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov
 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov
 3. Rozbor činnosti
 - 3.1 Štátny zdravotný dozor
 - 3.1.1 Posudková činnosť
 - 3.1.2 Kontrolná činnosť
 - 3.2 Úradná kontrola
 - 3.2.1 Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami pre osobitné skupiny (POS), výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami
 - 3.2.2 Kontrola v zariadeniach spoločného stravovania vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach
 - 3.2.3 Audity potravinárskych prevádzok podľa čl. 14 písm. i) nariadenia EP a Rady č. 2017/625
 - 3.3 Zdravotná bezpečnosť potravín
 - 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín
 - 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín
 - 3.4 Turistická sezóna
 - 3.4.1 Letná turistická sezóna
 - 3.4.2 Zimná turistická sezóna
 - 3.5 Hromadné akcie
 4. Sankčné opatrenia
 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení
 6. Poradne správnej výživy
 7. Projekty, mimoriadne úlohy

I HYGIENA VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

RÚVZ so sídlom v Rožňave

Meno, priezvisko, titul	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Adriana Icsóová, Mgr.	1992	Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, Verejné zdravotníctvo	-	-	-
Dagmar Vrancíková	1985	-	-	-	Stredná zdravotnícka škola Košice, diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
Viera Piribéková Dobošová, Mgr.	2020	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Trh a kvalita potravín	-	-	-
Silvia Máteová, Bc.	2023	-	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta biotechnológie a potravinárstva, Bezpečnosť a kontrola potravín	-	-
Ingrida Straková	2023	-	-	-	Stredná zdravotnícka škola Rožňava, všeobecná sestra

Od 31.3.2023 je Mgr. Viera Piribéková Dobošová na materskej dovolenke.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (ďalej len oddelenie hygieny výživy) sa zúčastnili vzdelávacích aktivít v zmysle „Plánu vzdelávania zamestnancov orgánov verejného zdravotníctva“. Vzdelávacie aktivity sa týkajúci nielen problematiky hygieny výživy, ale aj problematiky ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Zabezpečenie laboratórnej surveillance patogénov verejnom zdravotníctve vo	Online podujatie	06.02.2023 07.02.2023	RÚVZ sídlom Rožňave so v	ÚVZ SR Bratislava	3
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú SZD a dohľad nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenské školenie	15.02.2023 16.02.2023	Hotel Metropol, Štefánikovo námestie 2, Spišská Nová Ves	ÚVZ SR Bratislava	1
Celoslovenská pracovná porada vedúcich oddelení HVBPaKV	Celoslovenská pracovná porada	15.06.2023 16.06.2023	Parkhotel na Baračke, Trenčianske Teplice	ÚVZ SR Bratislava	1
Odborné školenie zamestnancov RÚVZ zamerané na výkon auditu	Odborné školenie	21.06.2023	RÚVZ sídlom v Banskej Bystrici so	ÚVZ SR Bratislava	1
Školenie k používaniu nového informačného systému IS KV	Školenie	19.9.2023	RÚVZ sídlom v Žiline so	ÚVZ SR Bratislava	1

Školenie zamerané na Modul odbornej spôsobilosti (OSP)	Školenie	20.10.2023	RÚVZ so sídlom v Košiciach	ÚVZ SR Bratislava	1
Online odborný seminár „Materiály a predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami (FCM)“ (základný kurz)	Online odborný seminár	07.11.2023	RÚVZ so sídlom v Rožňave	ÚVZ SR Bratislava	3
Riadený výberový rozhovor	kurz	9.11.2023	Bratislava	Úrad vlády SR, Centrum vzdelávania a hodnotenia	1
Prax a trendy služobného hodnotenia II	Online seminár	12.12.2023	RÚVZ so sídlom Rožňave	Rada pre štátnu službu	3

Odborní zamestnanci pripravili **8 prednášok** so zameraním na právne predpisy a výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, odbornú spôsobilosť na výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipuláciu a uvádzanie do obehu potravín a pokrmov. Okrem uvedeného boli prednášky venované aj nasledovným témam:

- činnosť oddelenia HVBPKV,
- bezpečnosť potravín a nesprávna výživa,
- výživové doplnky,
- HACCP,
- požiadavky na zariadenia spoločného stravovania,
- nové potraviny,
- označovanie kozmetických výrobkov,
- fakty a mýty o potravinách a výžive.

Iné odborné činnosti:

- *konzultačná a poradenská činnosť: 471.* Išlo o poradenstvo v oblasti platných právnych predpisov, požiadaviek na zriadenie a prevádzku potravinárskych prevádzkarní, požiadaviek na zriadenie a prevádzku zariadení spoločného stravovania, k získaniu

osvedčenia o odbornej spôsobilosti, dodržiavania zásad správnej výrobnéj praxe, prevádzkovania ambulatného a stánkového predaja, k realizácii hromadných podujatí s poskytovaním služieb potravinárskeho charakteru.

- *členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve:*

1. komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov: **2** zamestnankyne, **49** vydaných osvedčení, **6** duplikátov,

2. komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe kozmetických výrobkov: **2** zamestnankyne.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z.z.).

RÚVZ so sídlom v Rožňave - oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v regióne Rožňava.

3.1.1 Posudková činnosť

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, boli vybavované aj žiadosti o vydanie záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavby a zmenu v užívaní stavby.

V rámci výkonu ŠZD boli vydané celkom **2 záväzné stanoviská na územné konanie stavby** (1 predajňa potravín, 1 zariadenie spoločného stravovania), **2 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby** (1 zariadenie spoločného stravovania, 1 predajňa potravín), **4 záväzné stanoviská na zmenu v užívaní stavby** (2 zariadenia spoločného stravovania, 1 výrobná potravín, 1 sklad potravín). Vydaných bolo **19 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky resp. k zmenám v ich prevádzkovaní** (8 zariadení spoločného stravovania, 2 výrobné potravín, 6 predajní potravín, 3 iné prevádzky: 1 nepotravinárske zariadenie s predajom potravín a 2 motorové vozidlá na ambulatný predaj potravín), **3 zastavenia konania** v súvislosti s uvedením priestorov do prevádzky (3 predajne potravín). Nesúhlasné rozhodnutia ani záväzné stanoviská neboli vydané, odvolanie účastníka konania nebolo podané.

V rámci posudkovej činnosti bolo pre žiadateľov poskytnutých **471 odborných konzultácií** osobne či telefonicky. Konzultácie sa týkali problematiky zriaďovania jednotlivých prevádzok, dodržiavania hygienických požiadaviek a zásad správnej výrobnéj praxe, realizácie hromadných podujatí, získania osvedčenia o odbornej spôsobilosti (Tabuľka č. 3).

K významnejších prevádzkam, ktoré boli schválené patria tieto zariadenia: 4 novovybudované zariadenia spoločného stravovania, novovybudovaná výrobná cukrárskych výrobkov, komplexná rekonštrukcia čerpacej stanice s prípravou rýchleho občerstvenia SHELL.

Iné výkony: 694 (podanie informácie, nariadenie opatrenia, zaslanie vzoriek potravín, pokrmov, kozmetických výrobkov, materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami na laboratórne vyšetrenie, zaslanie údajov, zaslanie informácií, pripomienok, pozvánky na skúšky o odbornej spôsobilosti, zápisnice zo skúšok o odbornej spôsobilosti,

osvedčenia o odbornej spôsobilosti, pokuty v blokovom konaní, odstúpenie podania, výzva, podnety, správy z auditov, stanoviská pre iné oddelenia, správy z výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, správy z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami, iné správy, iná agenda (bezpredmetné žiadosti, neúčast' na skúške, nesplnenie podmienok skúšky), odobraté vzorky potravín a pokrmov, kozmetických výrobkov, materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, kontroly na hromadných podujatiach, rozhodnutia o vrátení správnych poplatkov, duplikáty a opravy osvedčení, oznámenia prevádzok).

3.1.2 Kontrolná činnosť

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

V zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. bolo v roku 2023 pracovníkmi oddelenia hygieny výživy vykonaných **111 kontrol**. Kontroly boli vykonávané v súvislosti s vydaním rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky, priestorov pre ktoré už bolo vydané rozhodnutie a došlo k zmene prevádzkovateľ bez zmeny podmienok prevádzky (vrátane zariadení, ktorých výkon kontrol patrí do kompetencie orgánov veterinárnej a potravinovej správy) a v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania. Štátny zdravotný dozor v zariadeniach spoločného stravovania bol vykonávaný podľa plánu kontrol vyplývajúceho z kategorizácie jednotlivých zariadení (potravinárske prevádzky vrátane zariadení spoločného stravovania sú rozčlenené podľa druhu a stupňa rizikovosti do 5 kategórií).

V roku 2023 bolo evidovaných 358 zariadení spoločného stravovania, ktorých kontrola spadá do kompetencie oddelenia hygieny výživy. V zariadeniach spoločného stravovania bolo vykonaných 98 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z. z.. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie požiadaviek platných právnych predpisov týkajúcich sa zariadení spoločného stravovania (dodržiavanie požiadaviek na hygienu výroby, prípravy a podávania pokrmov a nápojov, dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov a prevádzkovej hygieny, doklady o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, vysledovateľnosť surovín, skladovanie potravín a manipuláciu s nimi, spôsob skladovania a likvidácie odpadov).

Najčastejšie nezhody zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania v roku 2023: nevyhovujúca prevádzková hygiena, nevyhovujúci stavebno-technický stav prevádzky, kríženie čistej a nečistej časti prevádzky, neoznačené pracovné plochy, zámerna pracovných plôch, zhromažďovanie odpadov v nevyhovujúcich, neuzatvárateľných nádobách, spoločné skladovanie surovín tepelne opracovaných s tepelne neopracovanými surovinami, nevykonávanie monitoringu CCP, nezabezpečené školenie zamestnancov vo veciach hygieny potravín a v uplatňovaní zásad HACCP, nepoužívanie pokrývok hlavy, nosenie ozdôb na rukách, nezabezpečenie oddeleného uloženia civilného a osobného odevu zamestnanca, nezdokladovanie odbornej spôsobilosti zamestnancov, uchovávanie korenín, pochutín, surovín, mrazených potravín v nevhodných plastových, sklenených nádobách a kartónových obaloch bez označenia, zreteľné neoznačenie a neuloženie pracovných pomôcok, ktoré sa používajú na upratovanie podláh oddelene od pracovných pomôcok na čistenie pracovných plôch a zariadení prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, pokrmami a nápojmi.

V roku 2023 boli vykonané kontroly v evidovaných potravinárskych podnikoch podliehajúcich kontrolnej činnosti RVPS:

- 1 kontrola v kategórii výroba a baliareň ostatných výrobkov, počet zariadení: 29,
- 1 kontrola v kategórii ostatné prevádzkarne (ostatné sklady), počet zariadení: 12,
- 11 kontrol v kategórii ostatné potravinárske predajne, počet zariadení: 189.

b) kontroly podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov:

V roku 2023 pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonali 1 kontrolu podľa zákona č. 377/2004 Z. z., ktorou neboli zistené nedostatky. Podnety podľa zákona č. 377/2004 Z. z. neboli riešené.

c) kontroly na základe podnetov / sťažností:

V roku 2023 riešilo oddelenie hygieny výživy celkovo 7 podnetov, 3 z nich boli opodstatnené, 4 neopodstatnené. Všetky podnety boli riešené podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. Predmetom ich riešenia bolo najmä nedodržanie osobnej a prevádzkovej hygieny, zásad správnej výrobných praxe, podávanie a nalievanie alkoholických nápojov v predajni potravín a nepreukázanie sa dokladom o odbornej spôsobilosti. Za zistenia pri opodstatnených podnetoch boli uložené 3 blokové pokuty v celkovej sume 699 eur.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly vykonávali pracovníci oddelenia hygieny výživy podľa aktualizovaného plánu kontrolnej činnosti vypracovaného podľa Plánu úradnej kontroly orgánov verejného zdravotníctva v roku 2023 v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady č. 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 (ďalej len „nariadenie č. 2017/625“) a podľa kompetencií uvedených v § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z.. Kontrolované bolo plnenie hygienických požiadaviek ustanovených v nariadení Európskeho parlamentu a Rady č. 852/2004 o hygiene potravín, zákone č. 152/1995 Z. z., Potravinovom kódexe SR.

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

- a) v prevádzkach 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 prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, počiatocnej 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 osnova, zaslanej z RÚVZ Poprad.

Okrem činností realizovaných podľa plánu kontrol a plánu odberu vzoriek boli plnené i mimoriadne úlohy MZ SR a ÚVZ SR.

V roku 2023 bolo vykonaných spolu **93 kontrol**, registrovaných bolo **631 potravinárskych prevádzok**, vrátane zariadení spoločného stravovania. Okrem uvedených kontrol bolo vykonaných ešte **20 kontrol** v ostatných prevádzkach, ako sú napr. lekárne, drogérie, predajne obalov a predmetov, ostatné potravinárske predajne. Okrem plánovaných kontrol bolo v roku 2023 vyhlásených hlavným hygienikom Slovenskej republiky 5 mimoriadnych cielených kontrol (kontroly zamerané za zariadenia spoločného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb, kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2023 v Slovenskej republike, kontroly zamerané kontrolu používania múky a mäsa z Ukrajiny v zariadeniach spoločného stravovania, kontrola cukrárskych výrobkov a pekárskeho výrobkov dodaných do zariadení spoločného stravovania, kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike).

Pri kontrolách bolo zistených spolu **82 nezhôd** so súčasne platnými právnymi predpismi. Uvedené nezhody boli zistené v **19 prevádzkach**. Najčastejšou príčinou nezhôd vo všeobecnosti boli nedostatky v hygiene prevádzky (17 nezhôd), v manipulácii s potravinami (16 nezhôd), v manipulácii s odpadom (12 nezhôd), v skladovaní (10 nezhôd), v systéme HACCP/SVP (7 nezhôd), vo vzdelávaní zamestnancov (1 nezhoda), v osobnej hygiene (7 nezhôd), v odbornej spôsobilosti (5 nezhôd), v zdravotnej spôsobilosti (1 nezhoda), v označení (1 nezhoda), v pôvode, vysledovateľnosti (2 nezhody), iné (3 nezhody).

3.2.1 Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami pre osobitné skupiny (POS), výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami

Najviac nezhôd bolo zistených pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou (6 nezhôd v 3 prevádzkach). Najväčší počet nezhôd sa týkal skladovania (2 nezhody), hygieny prevádzky (1 nezhoda), systému SPV/HACCP (1 nezhoda), manipulácie s potravinami (1 nezhoda), iné: neodloženie vzoriek vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín a nevedenie evidencie (1 nezhoda).

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody:

- v **skladovaní** – nevybavenie suchého skladu potravín meracím zariadením, nezabezpečenie vyhovujúceho skladovania surovín a potravín
- v **hygiene prevádzky** – skladovanie vecí nesúvisiacich s činnosťou zariadenia
- v **systéme SPV/HACCP** - nevedenie evidencie v suchom sklade potravín, nevedenie evidencie o odkladaní vzoriek vyrobených zmrzlín
- v **manipulácii s potravinami** – nevhodná manipulácia s potravinami
- **iné:** neodloženie vzoriek vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín

Úradná kontrola materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontraktu s potravinami v roku 2023

Národné referenčné laboratórium (NRL) pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami (FCM) vykonávalo v roku 2023 laboratórne vyšetrenia materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami v súlade s plnením Viacročného plánu úradných kontrol podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 2017/625. Rozsah úradných kontrol bol cielene zameraný na možné rizikové ukazovatele v závislosti od materiálového zloženia materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami v súlade s odporúčaním Komisie č. 2019/794 o koordinovanom pláne kontrol. Okrem laboratórneho overenia zhody materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami s čl. 3 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1935/2004 bol rozsah úradných kontrol zameraný aj na dokumentárnu kontrolu (vyhlásenie o súlade, podporná dokumentácia – čl. 16), kontrolu označenia (čl. 15) a kontrolu výsledovateľnosti (čl. 17) v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady č. 1935/2004 a jeho vykonávacích predpisov.

Odber vzoriek bol vykonávaný podľa stanoveného časového harmonogramu a odobraté vzorky boli cielene laboratórne vyšetrené v možných rizikových ukazovateľoch v závislosti od materiálového zloženia materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami.

Druhy odobratých vzoriek a sledované rizikové ukazovatele v roku 2023:

1. melamínové taniere / poháre / kojenecké sety – formaldehyd
2. potravinárske obalové materiály – mikrobiologické ukazovatele

Úradné kontroly boli realizované podľa samostatného metodického pokynu. Miesta odberov boli nasledujúce: maloobchod, zariadenie spoločného stravovania. Ku každej odobratej a kontrolovanej vzorke bol vyplnený záznam o úradnej kontrole. Zároveň sa s odbermi vzoriek vykonávali aj inšpekcie zamerané na skladovanie a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnými právnymi predpismi (vyhlásenie o súlade, podporná dokumentácia k vyhláseniu o súlade).

Úradné kontroly v roku 2023 prebiehali v týchto fázach:

1. Úradné kontroly s odberom vzoriek
2. Úradné kontroly bez odberu vzoriek
3. Monitoring a odber materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov atď.
4. Výkon auditov SVP u výrobcov plastových a keramických výrobkov
5. Úradné kontroly v potravinárskych prevádzkarňach
6. Monitoring inovatívnych obalových materiálov
7. Výkon úradných kontrol na úseku HDM

Výskyt a analýza nezhôd

1. Vyhodnotenie úradných kontrol s odberom vzoriek

Úradné kontroly s odberom vzoriek boli realizované v súlade s časovým harmonogramom. V roku 2023 boli odobraté 2 vzorky výrobkov na chemické a mikrobiologické laboratórne vyšetrenie v súlade s tabuľkou a usmernením pre výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do kontaktu s potravinami.

Chemicky bola vyšetrená 1 vzorka výrobku, ktorá bola vyšetrená v ukazovateli formaldehyd. Mikrobiologicky bola vyšetrená 1 vzorka výrobku, ktorá bola vyšetrená v 3 ukazovateľoch: Koliformné baktérie, Plesne (mikromycéty), Patogénne a podmienené patogénne MO.

a) Laboratórne vyšetrenie

Všetky laboratórne vyšetrené vzorky spĺňali požiadavky platných právnych predpisov.

b) Pôvod výrobkov

Z vyplnených záznamov o úradnej kontrole odobratých vzoriek výrobkov vyplýva, že výrobky mali deklarovaný pôvod v krajinách EÚ.

c) Miesta odberov

Z vyplnených záznamov o úradnej kontrole odobratých vzoriek výrobkov vyplýva, že vzorky boli odobraté v maloobchode a v zariadení spoločného stravovania.

d) Skladovanie

U sledovaných výrobkov neboli zistené nedostatky v skladovaní.

e) Kontrola dokumentácie

K výrobkom boli predložené vyhlásenia o súlade a podporná dokumentácia.

2. Úradné kontroly bez odberu vzoriek

Úradné kontroly bez odberu vzoriek boli vykonávané v priebehu roka 2023 v súlade s usmernením pre výkon úradných kontrol a kontrolnými listami pre keramické výrobky a plastové materiály a predmety.

Celkovo bolo vykonaných **6 kontrol** (3 kontroly plastových materiálov a predmetov a 3 kontroly keramických výrobkov) v 2 prevádzkach.

a) Miesta kontrol

Z vyplnených záznamov o úradnej kontrole odobratých vzoriek výrobkov vyplýva, že kontroly boli vykonané v maloobchode.

b) Kontrola dokumentácie

K 3 výrobkom bolo vyžiadané a predložené vyhlásenie o súlade, podporná dokumentácia nebola vyžiadaná, k 3 výrobkom v závislosti od materiálového zloženia nebolo vyžiadané vyhlásenie o súlade ani podporná dokumentácia.

3. Monitoring a odber materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov atď.

V priebehu roka 2023 nebol vykonaný odber materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, ktoré sa používajú ako reklamné predmety na podporu predaja iných výrobkov.

4. Výkon auditov SVP u výrobcov plastových a keramických výrobkov

V roku 2023 nebol vykonaný audit u výrobcov FCM, pretože v našom regióne neexistujú výrobcovia plastových a keramických výrobkov.

5. Úradné kontroly v potravinárskych prevádzkarňach

V roku 2023 bola v zariadení spoločného stravovania vykonaná kontrola bezpečnosti plastových obalových materiálov, ktoré sa používajú na balenie potravín a zároveň bola odobratá 1 vzorka výrobku na mikrobiologické laboratórne vyšetrenie. Vzorka bola vyšetrená v 3 ukazovateľoch: Koliformné baktérie, Plesne (mikromycéty), Patogénne a podmienené patogénne MO.

a) Laboratórne vyšetrenie

Laboratórne vyšetrená vzorka spĺňala požiadavky platných právnych predpisov.

b) Pôvod výrobkov

Z vyplneného záznamu o úradnej kontrole odobratej vzorky výrobku vyplýva, že výrobok má deklarovaný pôvod v krajine EÚ.

c) Miesto odberu

Z vyplneného záznamu o úradnej kontrole odobratej vzorky výrobku vyplýva, že vzorka bola odobratá v zariadení spoločného stravovania.

d) Skladovanie

U sledovaného výrobku neboli zistené nedostatky v skladovaní.

e) Kontrola dokumentácie

K výrobku bolo predložené vyhlásenie o súlade a podporná dokumentácia.

6. Monitoring inovatívnych obalových materiálov

V roku 2023 neboli zistené inovatívne obalové materiály z dôvodu zákazu jednorázových plastov a platnosti nového nariadenia o recyklovaných plastoch (EÚ) č. 2022/1616.

7. Výkon úradných kontrol na úseku HDM

V roku 2023 sa úsek HDM v spolupráci s hygienou výživy nepodieľal na výkone úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do kontaktu s potravinami.

System rýchleho varovania pre potraviny a krmivá – Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF)

V roku 2023 boli cez systém RASFF hlásené 3 oznámenia o nevyhovujúcich výrobkoch (3 predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami). Informácie o nevyhovujúcich výrobkoch boli uverejnené na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Rožňave.

3.2.2 Kontrola v zariadeniach spoločného stravovania vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach

V zariadeniach spoločného stravovania bolo spolu vykonaných 93 kontrol, celkový počet registrovaných prevádzok: 358. Nezhody boli zistené v 16 kontrolovaných prevádzkach.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS:

- v hygiene prevádzky – 16 nezhôd
- v manipulácii s potravinami – 15 nezhôd
- v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením – 12 nezhôd
- v skladovaní – 10 nezhôd
- v systéme SVP/HACCP – 6 nezhôd
- vo vzdelávaní zamestnancov - 1 nezhoda
- v osobnej hygiene - 7 nezhôd
- v odbornej spôsobilosti - 5 nezhôd
- v zdravotnej spôsobilosti - 1 nezhoda
- v označení – 1 nezhoda
- v pôvode, výsledovateľnosti – 2 nezhody
- iné - 2

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody:

- **v hygiene prevádzky** – nevyhovujúca prevádzková hygiena, skladovanie vecí nesúvisiacich s činnosťou zariadenia, nevyhovujúci stavebno-technický stav prevádzky, porušenie povrchov stien, stropov, podláh, znečistené steny, stropy, znečistené technologické zariadenia, pracovné stoly, pracovné plochy, skladovanie čistiacich a dezinfekčných prostriedkov a upratovacích potrieb v priestoroch kuchyne a sklade potravín,
- **v manipulácii s potravinami** – kríženie čistej a nečistej časti prevádzky, neoznačené pracovné plochy, zámena pracovných plôch, ukladanie hotového nápoja v nádobe priamo na podlahu, nechránený obalový materiál na balenie potravín

- **v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením** – nevhodné odstraňovanie odpadov, zhromažďovanie odpadov v nevyhovujúcich, neuzatvárateľných nádobách,
- **v skladovaní** – spoločné skladovanie surovín tepelne opracovaných s tepelne neopracovanými surovinami,
- **v systéme SPV/HACCP** – nevykonávanie monitoringu CCP, nedodržiavanie technologických a pracovných postupov, miest alebo operácií, nezavedenie a trvalé neuplatňovanie zásad správnej výrobných praxe a ochrany hotových pokrmov a nápojov pred ich znehodnotením,
- **vo vzdelávaní zamestnancov** – nezabezpečené školenie zamestnancov vo veciach hygieny potravín a v uplatňovaní zásad HACCP
- **v osobnej hygiene** – nepoužívanie pokrývok hlavy, nosenie ozdôb na rukách, nezabezpečenie oddeleného uloženia civilného a osobného odevu zamestnanca
- **v odbornej spôsobilosti** – nezdokladovanie odbornej spôsobilosti zamestnancov
- **v zdravotnej spôsobilosti** – nezdokladovanie zdravotnej spôsobilosti zamestnanca
- **v označení** – suroviny neoznačené v štátnom jazyku, uchovávanie korenín, pochutín, surovín, mrazených potravín v nevhodných plastových, sklenených nádobách a kartónových obaloch bez označenia
- **v pôvode, výsledovateľnosti** – uchovávanie korenín, pochutín, surovín, mrazených potravín v nevhodných plastových, sklenených nádobách a kartónových obaloch bez označenia
- **iné** – zreteľné neoznačenie a neuloženie pracovných pomôcok, ktoré sa používajú na upratovanie podláh oddelene od pracovných pomôcok na čistenie pracovných plôch a zariadení prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, pokrmami a nápojmi

3.2.3 Audity potravinárskych prevádzok podľa čl. 14 písm. i) nariadenia EP a Rady č. 2017/625

V roku 2023 boli vykonané **2** audity potravinárskych prevádzok (podľa čl. 14 písm. i) nariadenia č. 2017/625) a to v zariadeniach spoločného stravovania. Podrobný prehľad vykonaných auditov potravinárskych prevádzok je uvedený v tabuľke č. 8 v prílohe.

Posúdená bola zhoda/súlada činností, procesov, tokov a dokumentácie s právnymi predpismi. Vykonanými auditmi neboli zistené žiadne nezhody v zariadeniach spoločného stravovania a neboli vypracované protokoly o nezhodách.

3.3 Zdravotná bezpečnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Mikrobiologicky nevyhovujúce boli 3 vzorky lahôdkarských výrobkov (4 %) z celkovo vyšetrených 75 vzoriek potravín, a to z dôvodu porušenia kritérií procesu výroby.

Vo vyšetrovaných vzorkách potravín boli mikrobiologicky izolované nasledovné mikroorganizmy:

koliformné baktérie (22 vzoriek: lahôdkarské výrobky, zmrzlina a dezerty, pokrmy rýchleho občerstvenia, cukrárske výrobky),

kvasinky (18 vzoriek: lahôdkarské výrobky, zmrzlina a dezerty, cukrárske výrobky),

Enterobacteriaceae (5 vzoriek: zmrzlina a dezerty),

plesne (13 vzoriek: zmrzlina a dezerty, cukrárske výrobky),

Bacillus cereus (15 vzoriek: lahôdkárske výrobky, hotové pokrmy, pokrmy rýchleho občerstvenia),
Staphylococcus spp. (28 vzoriek: zmrzlina a dezerty, pokrmy rýchleho občerstvenia, hotové pokrmy, cukrárske výrobky, lahôdkárske výrobky),
Escherichia Coli (10 vzoriek: lahôdkárske výrobky, hotové pokrmy),
Salmonella spp. (53 vzoriek: detská a dojčenská výživa, lahôdkárske výrobky, zmrzlina a dezerty, pokrmy rýchleho občerstvenia, hotové pokrmy, mäso - hydina, výživový doplnok),
Cronobacter spp. (5 vzoriek: detská a dojčenská výživa),
Clostridium perfringens (5 vzoriek: pokrmy rýchleho občerstvenia),
Listeria monocytogenes (43 vzoriek: detská a dojčenská výživa, cukrárske výrobky, lahôdkárske výrobky, zmrzlina a dezerty, pokrmy rýchleho občerstvenia, hotové pokrmy)
Vibrio spp. (2 vzorky: hotové pokrmy)
Mezofilné baktérie mliečneho kvasenia (1 vzorka: výživový doplnok)
Bifidobacterium sp. (1 vzorka: výživový doplnok)
Streptococcus termophilus (1 vzorka: výživový doplnok)

Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina: celkovo boli vyšetrené 2 vzorky. Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

Lahôdkárske výrobky: celkovo bolo vyšetrených 10 vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhoveli 3 vzorky (30 %). 3 vzorky lahôdkárskych výrobkov nevyhoveli pre prítomnosť kvasiniek.

Cukrárske výrobky: celkovo bolo vyšetrených 10 vzoriek. Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

Zmrzlina: celkovo bolo vyšetrených 28 vzoriek. Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

Hotové pokrmy zo ZSS: bolo vyšetrených 7 vzoriek hotových pokrmov. Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

Pokrmy rýchleho občerstvenia: celkovo bolo vyšetrených 5 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia. Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

Potraviny pre dojčatá a malé deti: celkovo bolo vyšetrených 7 vzoriek. Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH): celkovo boli vyšetrené 2 vzorky. Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

Výživové doplnky: celkovo boli vyšetrené 4 vzorky. Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

V roku 2023 podľa plánu úradnej kontroly potravín vykonali zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže odber 5 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia a 5 vzoriek hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie. Vzorky boli odobraté zo zariadení spoločného stravovania evidovaných oddelením hygieny detí a mládeže. Informácie o odobratých vzorkách a laboratórnych výsledkoch vyšetrených vzoriek sú uvedené v samostatnej časti správy za oddelenie hygieny detí a mládeže.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Celkovo bolo **chemicky** vyšetrených **49 vzoriek**. Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

Vzorky potravín, vrátane hotových pokrmov a pokrmov rýchleho občerstvenia boli vyšetrené aj na prítomnosť **prídavných látok**. Pozornosť bola venovaná najmä farbivám, sladidlám, konzervačným látkam a obsahu kuchynskej soli. Celkovo bolo na kontrolu **farbív**

vyšetrených **11 vzoriek** (najmä zmrzlina, cukrárske výrobky, počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín). Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

Prítomnosť a množstvo **sladidiel** boli kontrolované najmä vo vzorkách počiatočnej a následnej dojčenskej výživy, detských potravín, potravín spracovaných na báze obilnín, výživových doplnkov. Celkovo boli vyšetrené **4 vzorky**, pričom **všetky vyhoveli** požiadavkám platných predpisov.

Celkový počet vyšetrovaných vzoriek na prítomnosť a množstvo **konzervačných látok** bol **2** (lahôdkárske výrobky). Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

6 vzoriek hotových pokrmov bolo vyšetrených z hľadiska **obsahu kuchynskej soli** v nich. Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

2 vzorky výživových doplnkov boli vyšetrené na množstvo vitamínov (kyselina askorbová) a minerálnych látok (zinok, selén, vápnik, chróm, horčík). Všetky vyhoveli požiadavkám platných predpisov. Množstvo vitamínov a minerálnych látok, ktoré boli zistené laboratórnou analýzou bolo posúdené s údajmi na označení výživového doplnku, označenie bolo v súlade s požiadavkami platných predpisov.

Z kontaminantov vo vyšetrovaných vzorkách boli sledované najmä ťažké kovy (olovo, kadmium, ortuť), dusitany a dusičnany, mykotoxíny, akrylamid, PAU, ionizujúce žiarenie, alergén - sója.

Na kontrolu obsahu ťažkých kovov sa vyšetrovali najmä vzorky potravín pre počiatočnú a následnú dojčenskú výživu, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín, výživové doplnky. Na kontrolu obsahu **olova** bolo vyšetrených **8 vzoriek** potravín, pričom v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie predpisom stanoveného limitu pre olovo. Na kontrolu obsahu **kadmia** bolo vyšetrených **8 vzoriek** potravín, pričom v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie predpisom stanoveného limitu pre kadmium. Na obsah **ortuti** boli vyšetrené **3 vzorky** potravín, pričom v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie predpisom stanoveného limitu pre ortuť.

Na prítomnosť **dusičnanov** bolo vyšetrených celkovo **7 vzoriek** potravín (potraviny pre počiatočnú a následnú dojčenskú výživu, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín). Na prítomnosť **dusitanov** bolo vyšetrených celkovo **5 vzoriek** potravín (potraviny pre počiatočnú a následnú dojčenskú výživu, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín). Všetky **vzorky vyhoveli** z hľadiska obsahu dusičnanov a dusitanov.

Na prítomnosť **polyaromatických uhl'ovodíkov (PAU) (benzo(a)antracén, chryzén, benzo(b)fluorantén, benzo(a)pyrénu, suma PAU)** boli vyšetrené **2 vzorky** výživových doplnkov.

Zároveň sa laboratórne analyzovali výživové doplnky na prítomnosť polyaromatických uhl'ovodíkov (PAU: suma PAU, benzo(a)pyrénu, benzo(b)fluoranténu, benzo(a)antracénu a chryzénu). 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 akrylamidu** bola odobratá a laboratórne vyšetrená **1 vzorka** pre počiatočnú a následnú dojčenskú výživu, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín. Výsledky laboratórneho vyšetrenia boli v súlade s platnými právnymi predpismi.

V roku 2023 bolo v NRC pre mykológiu životného prostredia pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade na prítomnosť rôznych mykotoxínov vyšetrených

7 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti. Z celkového počtu analyzovaných vzoriek odozatých v rámci úradných kontrol bolo 7 vzoriek zo zahraničnej produkcie:

- 3 vzorky, v ktorých bol stanovovaný patulín,
- 2 vzorky vyšetrené na prítomnosť aflatoxínu B₁,
- 2 vzorky vyšetrené na obsah deoxynivalenolu.

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

V prípade kontroly **alergénov (sója)** v hotových pokrmoch pripravovaných v ZSS bola laboratórne vyšetrená **1 vzorka** hotového pokrmu. Vzorka vyhovela požiadavkám platných predpisov.

Potraviny ošetrené ionizujúcim žiarením - laboratórne bola vyšetrená **1 vzorka s obsahom tuku** (orechy). Z nameraných hodnôt a po zohľadnení neistôt merania vo vzorke nebola dokázaná prítomnosť dvojíc ožiarením vytvorených uhl'ovodíkov alkánov a alkénov, pri ktorých by boli podiely hmotnostných zlomkov detekované v očakávaných pomeroch (podľa STN EN 1784). Na základe týchto výsledkov vzorka nevykazovala vlastnosti potravinu ošetrenej ionizujúcim žiarením.

V rámci odberu vzoriek potravín sa sledovala aj kontrola označenia potravín, pričom všetky vzorky splnili požiadavky na označenie v súlade s platnými právnymi predpismi.

Plán kontroly umiestnenia nových potravín:

V rámci plánu kontroly nových potravín, ktorých umiestnenie je na trh v rámci Európskej únie povolené alebo nepovolené bola v roku 2023 vykonaná kontrola **2 potravín** z domácej produkcie, zameraná na označenie nových potravín a kontrola **2 výživových doplnkov** zo zahraničnej produkcie, zameraná na prítomnosť nepovolených nových potravín. Kontrolami neboli zistené žiadne porušenia platných právných predpisov.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V regióne Rožňava evidujeme lokality s rekreačnými strediskami: Rožňava, Betliar, Bôrka – časť Zádielska dolina, Bretka, Brzotín, Dedinky, Dedinky - časť Dobšinská Maša, Stratená, Stratená - časť Dobšinská Ľadová Jaskyňa, Lipovník - Soroška. V letných turistických centrách boli kontroly vykonávané v trvalých a sezónnych zariadeniach pred začatím letnej turistickej sezóny a počas jej trvania, ktoré boli zamerané na dodržiavanie požiadaviek na hygienu výroby, prípravy a podávania pokrmov a nápojov, manipuláciu, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov a prevádzkovej hygieny, doklady o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. V rámci výkonu ŠZD a ÚKP bolo vykonaných **27 kontrol**. Za zistené nedostatky bolo uložených **14** blokových pokút v celkovej výške **1486 Eur**. Zistené boli predovšetkým nedostatky za nepreukázanie sa dokladmi o odbornej spôsobilosti, porušenie povinností a požiadaviek na hygienu výroby potravín, manipulovania s nimi a ich umiestňovania a trh.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V regióne Rožňava evidujeme lokality s rekreačnými strediskami: Rožňava, Dedinky, Dedinky - časť Dobšinská Maša, Stratená, Stratená - časť Dobšinská Ľadová Jaskyňa, Vyšná Slaná. Kontroly boli vykonávané v zariadeniach spoločného stravovania, v ktorých sa poskytujú stravovacie služby, vrátane poskytovania rýchleho občerstvenia a nápojov, ktoré boli zamerané na dodržiavanie požiadaviek na hygienu výroby, prípravy a podávania pokrmov a nápojov, manipuláciu, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov a prevádzkovej hygieny,

doklady o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. V rámci výkonu ŠZD a ÚKP bolo vykonaných 5 kontrol. Za zistené nedostatky boli uložené 4 blokové pokuty v celkovej výške **697 Eur**. Zistené boli predovšetkým nedostatky za nepreukázanie sa dokladmi o odbornej spôsobilosti, porušenie povinností a požiadaviek na hygienu výroby potravín, manipulovania s nimi a ich umiestňovania a trh, ohrozenie alebo porušenie zdravotnej nezávadnosti požívateľin a hotových pokrmov v zariadení spoločného stravovania.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2023 bolo ohlásených podľa § 52 zákona č. 355/2007 Z.z. celkom **38** hromadných podujatí, z toho v rámci kultúrnych: 13, športových: 2, vianočných: 4, jarmokov: 1, dní obcí: 11 a iných: 7. Vykonaných bolo **66** kontrol bez zistenia nedostatkov.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení:

podľa § 12 ods.2 písm. i), m), n) bolo vydaných zákazov činnosti: **0**

podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných opatrení na mieste: **1**, ktoré sa týkalo uzatvorenia prevádzky z dôvodu závažných prevádzkových nedostatkov, a to: nezabezpečenia vyhovujúceho strojno-technologického zariadenia a vybavenia, sústavnej kontroly pri preberaní surovín, nepredloženia evidencie o vykonávanej dezinfekcii a ničenia živočíšnych škodcov, nepredloženia dokladov o odbornej spôsobilosti a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, nezabezpečenia postupov pri výrobe pokrmov a nápojov podľa zásad správnej výrobných praxe, osobnej hygieny zamestnancov a prevádzkovej hygieny

podľa § 58 boli uplatnené náhrady nákladov v hodnote: **0 / 0 €**

podľa § 57 bolo uložených pokút v sume: **0 €**

podľa § 56 bolo v priestupkovom konaní uložených sankcií v sume: **0 / 0 €**

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených blokových pokút v sume: **8 / 817 €**

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči opatreniu.

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

uložené opatrenia

podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bolo vydaných zákazov: **0**

podľa § 28 bolo uložených pokút v celkovej sume: **0 / 0 €**

podľa § 29 bolo v priestupkovom konaní uložených sankcií v sume: **0 / 0 €**

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách, v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. boli udelené blokové pokuty v sume: **15 / 2566 €**

náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v prípadoch v celkovej sume: **0 / 0 €**

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov uložené pokuty v celkovej hodnote: **0 / 0 €**

v blokovom konaní v celkovej hodnote: **0 / 0 €**

podľa § 45 zákona č. 71/67 Zb. bola uložená poriadková pokuta v sume: **0 / 0 €**

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2023 bol hlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení u zamestnancov výrobného závodu, na pracovisku ktorého je poskytovaná zariadením spoločného stravovania stravovacia služba spojená s výrobou, prípravou a podávaním pokrmov a nápojov. U 33 zamestnancov spoločnosti boli nahlásené gastrointestinálne ťažkosti. Zamestnanci oddelenia hygieny výživy vykonali v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín 2 kontroly v zariadení spoločného stravovania, pri ktorých nebolo potvrdené stravovanie všetkých zamestnancov s gastrointestinálnymi ťažkosťami v predmetnom zariadení a zároveň zistili nedostatky, týkajúce sa nezabezpečenia vyhovujúceho strojno-technologického zariadenia a vybavenia, nezabezpečenia postupov pri výrobe pokrmov a nápojov podľa zásad správnej výrobných praxe, nezabezpečenia ochrany hotových pokrmov a nápojov pred ich znehodnotením, nezabezpečenia prevádzkovej hygieny. Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v celkovej výške 200 eur. Prevádzkovateľ zariadenia spoločného stravovania na vlastné náklady zabezpečil laboratórne vyšetrenie vzoriek hotových pokrmov v akreditovanom laboratóriu. Laboratórnym vyšetrením bolo zistené, že vyšetované vzorky sú v súlade s hodnotami uvedenými vo Výnose MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL zo 6. februára 2006, ktoré upravujú mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie. Následnou kontrolou v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bolo zistené odstránenie všetkých nedostatkov. Na základe vyšetrovania, vykonaných kontrol a výsledkov laboratórných analýz nebolo možné jednoznačne preukázať, či išlo o ochorenie vzniknuté po konzumácii pokrmov alebo išlo o vírusové ochorenie.

6. Poradne správnej výživy

V poradni správnej výživy do 1.8.2023 neboli evidovaní noví klienti. Pracovníci oddelenia hygieny výživy zabezpečovali intervenciu ohľadom správnej výživy počas výkonu ŠZD a ÚKP v zariadeniach spoločného stravovania. V rámci plnenia úlohy „Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb“, vyplývajúcej z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2023 a ďalšie roky bola vykonávaná edukácia prevádzkovateľov zariadení sociálnych služieb v oblasti zabezpečenia výživovej hodnoty hotových pokrmov podľa odporúčaných výživových dávok pri príprave stravy pre klientov v týchto zariadeniach a ozdravenia výživy klientov.

Za špecializované poradenské centrum správnej výživy a úpravy hmotnosti od 1.8.2023 zodpovedá oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu. Informácie o jeho činnosti sú uvedené v samostatnej časti správy za oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa v priebehu roku 2023 v rámci Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR podieľali na plnení nasledovných úloh:

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

Vyhodnotenie Programov a projektov je súčasťou osobitnej správy.

Mimoriadne úlohy

Okrem plánovaných kontrol bolo v roku 2023 vyhlásených hlavným hygienikom Slovenskej republiky 5 mimoriadnych cielených kontrol:

1. Kontroly zamerané na zariadenia spoločného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb

Kontroly boli zamerané na: vysledovateľnosť úhora európskeho alebo výrobkov z neho, skladovanie, nahlasovanie dodávky produktov živočíšneho pôvodu z iného členského štátu príslušnému orgánu úradnej kontroly potravín. V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo v zariadeniach spoločného stravovania vykonaných 9 kontrol. Cielenými kontrolami neboli zistené produkty rybolovu z úhora európskeho a ani nebol identifikovaný druh ryby Úhor americký a Úhor japonský.

2. 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 odobraté vzorky zmrzliny na mikrobiologické a chemické vyšetrenie (prídavné látky, farbivá) – overenie kritérií zdravotnej bezpečnosti. Počas letnej sezóny 2023 bolo vykonaných 11 kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. Z celkovo skontrolovaných prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny sa zistili nedostatky v 3 prevádzkach, čo predstavuje 27,3 %. Najčastejšie nedostatky pri kontrolách boli: nevybavenie skladu meracím zariadením a nevedenie evidencie v suchom sklade potravín, nepredloženie dokladu o odbornej spôsobilosti zamestnanca, nezabezpečenie vyhovujúceho skladovania surovín a potravín, nedostatky v prevádzkovej hygiene, neodloženie vzoriek vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín a nevedenie evidencie. Za zistené nedostatky boli uložené 4 pokuty v blokovom konaní v celkovej sume 240 eur. Pri kontrolách bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 28 vzoriek zmrzliny. Zároveň bolo odobratých 8 vzoriek zmrzliny na chemickú analýzu. Všetky laboratórne vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platných predpisov.

3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na kontrolu používania múky a mäsa z Ukrajiny v zariadeniach spoločného stravovania

Kontroly boli zamerané na: vysledovateľnosť múky, odber vzorky dovezenej múky pôvodom z Ukrajiny, kontrolu múky - označenie, DMT, podmienky skladovania, neporušenosť obalov, kontrolu pôvodu mäsa, nahlasovanie dodávky produktov živočíšneho pôvodu z iného členského štátu príslušnému orgánu úradnej kontroly potravín. Počas mimoriadnej cielenej kontroly bolo vykonaných 50 kontrol. Skontrolovaných bolo 38 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu, 3 zariadenia spoločného stravovania uzavretého typu, 9 zariadení spoločného stravovania v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach sociálnych služieb. Vykonanými kontrolami nebolo zistené používanie múky a mäsa z Ukrajiny, ani nedostatky v označení múky, DMT, podmienkach skladovania, neporušenosti obalov.

4. Kontrola cukrárskych výrobkov a pekárskych výrobkov dodaných do zariadení spoločného stravovania

Kontroly boli zamerané na: vysledovateľnosť cukrárskych výrobkov a pekárskych výrobkov dodaných do zariadení spoločného stravovania. V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo v zariadeniach spoločného stravovania vykonaných 8 kontrol. Vykonanými kontrolami nebolo zistené porušenie požiadaviek platných predpisov.

5. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja 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 22 kontrol a skontrolovaných 22 zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov. Nedostatky neboli zistené.

Podrobné vyhodnotenie mimoriadnych cielených úloh je súčasťou samostatných správ.

Prílohy: Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 7a, č. 8, č. 2.a publikačná činnosť, č. 2.b prednášková činnosť, VS za KV2023, analýzy KV- rok 2023

39	Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	3	0	0	0	0	0	123	2,44

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2023

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Zariadenia spo- ločného stravo- vania (ZSS)	Výrobcovia zmrz- liny(stánky)	Spolu prevádz- karne registro- vané RÚVZ	Ostatné pre- vádzkarne – re- gistrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	0	33	358	8	399	240	639
Počet kontrolovaných subjektov	0	0	5	65	2	72	11	83
Počet kontrol	0	0	17	188	7	212	16	228
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsled- kami	0	0	0	17	2	19	0	19
SVP/ HACCP	0	0	0	7	0	7	0	7
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	0	1	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	16	1	17	0	17
Osobná hygiena	0	0	0	7	0	7	0	7
Odborná spôsobilosť	0	0	0	5	0	5	0	5
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označenie	0	0	0	1	0	1	0	1
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	2	0	2	0	2
Skladovanie	0	0	0	9	1	10	0	10
Manipulácia s potravinami	0	0	0	15	1	16	0	16
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zarade- nie	0	0	0	12	0	12	0	12
Iné	0	0	0	2	1	3	0	3

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2023

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba po- travín	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
		odvolania	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	1	0	1	0	1	0	6
		odvolania	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriad- kov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvolania	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do používania	návrhy	8	2	0	6	0	0	3	19
		odvolania	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potra- vín a VD na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvolania	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	3	0	0	0	3
8.	Odborné konzultácie		317	16	0	80	12	9	37	471

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek		
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac-Cer	Cro-no B		Iné	
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
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
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
26	Hotové pokrmy	7	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	7	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	4	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 pre osobitné skupiny (CNSRH)	2	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
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
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
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
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
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
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
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	0
39	Predmety prichádzajúce do kontaktu 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
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
	Spolu	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Vysvetlivky: Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, Entbac – Enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Cro-no B - Cronobacter spp.

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	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
26	Hotové pokrmy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	15	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	5	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	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
39	Predmety prichádzajúce do kontaktu 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
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
	Spolu	24	0	0	8	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny pre osobitnú skupinu (CNSRH)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spolu	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	

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

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	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
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Počítačová a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

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

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.			
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	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	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz			PAU					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.			
1.	Výživový doplnok	0	0	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
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	25	0	0	11	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0

Druh zariadenia	Počet za-riadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - pro- stredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1špecializované predajne potravín	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3lekárne, drogérie	24	11	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5predajne obalov a predmetov	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1nemocnice - kuchyne	1	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1závodné stravovanie - kuchyne	9	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.2.2závodné stravovanie - výdajne stravy	8	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3závodné stravovanie - bufety	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	5	14	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	12	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú sku- pinu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie...)	72	56	10	42	3	7,14	0	0	0	0	0	0	6	2	33
5.7zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	122	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100
5.8predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariade- nia)	58	5	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.9krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné ak- cie)	52	2	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	8	7	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	391	90	98	112	3	2,67	0	0	0	0	0	0	20	3	15
1Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13výroba ostatných výrobkov	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2.26baliareň ostatných výrobkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2ostatné potravinárske predajne	189	3	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	43
4.4novinové stánky	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	240	3	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	38
Súčet	631	93	111	123	3	2,43	0	0	0	0	0	0	28	6	21

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2023

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	1	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie...)	1	0	0
Spolu	2	0	0

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia bola zameraná na sledovanie a vytváranie zdravých životných podmienok detí a mládeže. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na dodržiavanie priestorových podmienok v zariadeniach pre deti a mládež, na zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šíreniu prenosných ochorení, na problematiku spoločného stravovania detí a mládeže, na dodržiavanie požiadaviek v súvislosti s prevádzkou pieskovísk, dodržiavanie podmienok pri zotavovacích podujatiach, vzťah životných a pracovných podmienok a spôsob života na zdravie a vývoj detí a mládeže. V roku 2023 sme vydali 34 stanovísk a 42 rozhodnutí. Na posúdenie zotavovacích podujatí bolo vydaných 30 súhlasných rozhodnutí. Vydali sme 4 záväzné stanoviská k návrhu na kolaudáciu stavby.

Konzultačnú činnosť a metodické usmerňovanie na úseku ochrany zdravia vykonávali zamestnanci oddelenia priebežne. V roku 2023 sa uskutočnilo 352 odborných konzultácií. Týkali sa hlavne oblasti stavebno – technických riešení zariadení pre deti a mládež, školského stravovania, organizovania zotavovacích podujatí a ďalších oblastí problematiky zariadení pre deti a mládež. Špecifickou skupinou konzultácií boli usmernenia z hľadiska protiepidemických opatrení akútnych respiračných ochorení a zabezpečenie organizácie prevádzky školských zariadení. Prebiehala úzka spolupráca so školskými úradmi a vedením jednotlivých MŠ, ZŠ, SŠ a špeciálnych škôl pri riešení problémov vznikajúcich v súvislosti s ARO. V rámci výkonu ŠZD bola pozornosť venovaná zabezpečeniu zásobovania zdravotne bezpečnou pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov a kvalite bazénovej vody. V súvislosti s výskytom chrípky a chrípke podobných respiračných ochorení boli odbornými pracovníkmi vykonávané konzultácie a podávané odborné usmernenia pre riaditeľov škôl, vykonávaný monitoring - preberané hlásenia zriaďovateľov, resp. prevádzkovateľov sledovaných školských zariadení.

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

V rámci činnosti presahujúcej rámec výkonu ŠZD bola najmä konzultačná činnosť, ktorá sa týkala vo veľkej miere projektovej dokumentácie na rekonštrukciu, ako aj výstavbu predškolských a školských objektov, posudzovanie prevádzkových poriadkov, posudzovanie podmienok pre zaradenie nových subjektov do siete škôl a školských zariadení, organizovania zotavovacích akcií pre deti a mládež. V roku 2023 sme sa podieľali na spolupráci v súvislosti s projektom PERCH, vykonávali sme odbery potravín z veľko a maloobchodnej siete v rámci plánu ÚKP. Oddelenie sa podieľa tiež na pedagogickej činnosti, t. z. vyučovaní študentov dennej formy štúdia na SZŠ v Rožňave. OHDaM je členom skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. V závere roka sme vykonávali početné konzultácie, usmernenia a vydávali stanoviská k situácii v súvislosti s výskytom akútnych respiračných ochorení v jednotlivých školských zariadeniach.

Zdravotná neškodnosť potravín/Mikrobiologické hodnotenie potravín

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín, boli pracovníkmi oddelenia HDM odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie zo zariadení spoločného stravovania – 1 (1x5) vzorka zo ZSS školskej jedálne pri ZŠ, 1 (1x5) vzorka – zo školského bufetu pri ZŠ.

V odobratých 5 vzorkách potravín hotového pokrmu tepelne opracovaný – buchty pečené s lekvárom, boli mikrobiologicky vyšetrované nasledovné mikroorganizmy: Bacillus cereus,

Koagulázopozitívne Stafylokoky, Salmonella spp., Koliformné baktérie a Clostridium perfringens.

V odobratých 5 vzorkách potravín lahôdkárskeho výrobku, rožok so šunkou, boli mikrobiologicky vyšetrované nasledovné mikroorganizmy: Bacillus cereus, Koagulázopozitívne Stafylokoky, Salmonella spp., Escherichia Coli, a Listeria monocytogenes.

V jednom prípade (lahôdkársky výrobok – rožok so šunkou) bol stanovený dôkaz prítomnosti v mikrobiologickom ukazovateli: koagulázopozitívne stafylokoky.

Následne bol vykonaný štátny zdravotný dozor a úradná kontrola v zariadení, počas ktorej bolo prevádzkovateľke uložené sankčné opatrenie – bloková pokuta.

Následne boli stanovené termíny na odstránenie nedostatkov v školskom stravovacom zariadení – školskom bufete.

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

4.1 AKTIVITY PREVENČIE DETSKEJ OBEZITY V KONTEXTE PLNENIA NÁRODNEHO AKČNÉHO PLÁNU V PREVENČII 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.

Etapy riešenia:

4.1. a) Podpora zdravého štartu do života

V okrese Rožňava nevidujeme zariadenia materského resp. rodičovského centra. Napriek aktivitám poradenskej činnosti na RÚVZ nie je záujem zo strany matiek na materskej dovolenke o takýto druh poradenstva. V decembri 2023 bolo oddelenie kontaktované pracovníkmi Rozvojových tímov vzniknutých pri obciach o spoluprácu s edukáciou v oblasti správneho stravovania a zdravej výživy s marginalizovanými rómskymi komunitami. V ďalších rokoch v prípade záujmu, resp. zriadenia zariadenia pre matky s deťmi na materskej dovolenke navrhujeme aj prvé kroky spolupráce, príp. aktivity zamerané na poradenskú a konzultačnú činnosť zdravého životného štýlu.

4.1. b) Podpora zdravšieho prostredia na školách

V rámci „Podpory zdravšieho prostredia na školách“ v priebehu kalendárneho roka 2023 bol odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny detí a mládeže zabezpečovaný výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež, vo výdajniach stravy, kontrola hygienických podmienok pri príprave stravy, kontrola dodržiavania zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky, kontrola dodržiavania pitného režimu pre deti, zisťovanie počtu stravujúcich sa detí v školských stravovacích zariadeniach, zisťovanie pôvodu potravín, kontroly pestrosti stravy, podporu poskytovania desiat vyrábaných a podávaných zo školskej jedálne. Zo zistených údajov konštatujeme, že vedúce a riaditeľky školských jedální sú dostatočne edukované a vykonávajú svoju prácu zodpovedne a v súlade so zásadami správnej výživy.

Výkon ŠZD v bufetoch školských zariadení so zameraním na kontrolu predávaného sortimentu a kontroly zastúpenia 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 nadváhy a obezity. V školských bufetoch, teda v doplnkovom školskom stravovaní, by sa mali vytvárať zdravšie stravovacie návyky, a preto by prevádzkovatelia mali zväžiť predaj nezdravého sortimentu a uprednostniť ponuku výživovo a biologicky hodnotných výrobkov a nápojov, na čo ich aj upozorňujeme. Stále však prevyšuje u žiakov dopyt po nezdravých výrobkoch a u podnikateľa v neposlednom rade aj zisk z predaja.

Snažíme sa obmedziť prístup k občerstveniu a ďalším doplnkovým možnostiam menej zdravých potravín v priestoroch školy.

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

Edukácia zamestnancov ŠJ a informácie o nutričnom stravovaní poskytujú odborní zamestnanci osobne – konzultáciou počas výkonu ŠZD s vedúcimi ŠJ.

4.1. d) Podpora pohybových aktivít

V rámci podpory pohybových aktivít odborní pracovníci oddelenia HDM v roku 2023 priebežne posudzovali návrhy na územné konanie a návrhy na kolaudácie stavieb športového charakteru, ktoré sú určené pre deti a mládež.

Monitorujeme hygienický stav priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, vrátane vonkajších plôch, využívanie priestorov telocvični na mimoškolské aktivity, dodržiavanie prevádzkových poriadkov telovýchovných zariadení, z hľadiska dodržiavania príslušnej legislatívy. Na základe zistení bolo možné konštatovať, že prevádzkové priestory určené na výučbu telesnej výchovy pri školách sú udržiavané podľa finančných možností.

Na väčšine MŠ a ZŠ sú športové aktivity detí podmienené sezónnymi možnosťami (napr. bicyklovanie, kolobežkovanie, sánkovanie, korčuľovanie). Niektoré MŠ organizovali pre deti školu v prírode, turistické aktivity a športový deň. Napriek tomu, že väčšina detí sa venuje pohybovým aktivitám minimálne jeden až dvakrát do týždňa, frekvencia pohybu u detí klesá. Dominuje sedavý spôsob života, ktorý prináša so sebou nárast obezity a nadváhy, chybného držania tela a ďalších porúch zdravia. Taktiež stúpa počet necvičiacich žiakov, ktorí sú oslobodení od TV hlavne na stredných školách.

4.1. e) Monitoring antropometrických ukazovateľov vybraných vekových skupín detí školského veku

Projekt COSI:

Napriek našej snahe vyriešiť nedostatky v projekte COSI, sme nenašli riešenie, ako realizovať projekt bez toho, aby sme neporušovali zákon o ochrane osobných údajov.

Pre RÚVZ Rožňava je zazmluvnenou zodpovednou osobou na ochranu osobných údajov firma Proenergy s.r.o., v našom prípade jej zástupca Ing. Martin Kulhavý. Na základe jeho stanoviska, v ktorom sa uvádza: "... ako zodpovedná osoba považujem nasledovné spracovanie osobných údajov v rámci projektu COSI ako veľmi rizikovú činnosť, ktorá v tejto podobe nespĺňa súlad s nariadením GDPR a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov".

Z tohto dôvodu sa RÚVZ so sídlom v Rožňave do realizácie projektu COSI nezapojilo.

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.

V školských zariadeniach regiónu Rožňava neevidujeme predaj pokrmov a potravín prostredníctvom automatov. V rámci regiónu evidujeme celkovo 6 prevádzok ZŠS - školských bufetov. Z toho 3 sú pri stredných školách a 3 pri základných školách, všetky v školských zariadeniach v meste Rožňava.

Základné priestorové usporiadanie a funkčné členenie priestorov bolo vo všetkých kontrolovaných prevádzkach vyhovujúce (rozhodnutie o uvedení do prevádzky). V dvoch prevádzkach sa vykonáva výroba pokrmov rýchleho občerstvenia (hot dog, zapekanky) a lahôdkarských výrobkov (obložené rožky, žemle, bagety).

Sortimentná náplň bufetov pozostáva najmä zo sladených nápojov, minerálnej vody, cukrovínok, trvanlivého pečiva, slaných pochutín, pekárskych výrobkov, lahôdkarských výrobkov (obložených rožkov, bagiet a žemlí). V menšej miere sú zaradené do sortimentnej náplne mliečne výrobky, ovocné šťavy, celozrnné pekárske výrobky, ovocie a zelenina. Odborná a zdravotná spôsobilosť zamestnancov bola vo všetkých zariadeniach dodržaná, ako aj osobná a prevádzková hygiena zariadení. Nealkoholické nápoje s taurínom, chinínom, kofeínom, alkoholické nápoje, tabakové výrobky a výrobky s obsahom nikotínu, výživové doplnky neboli v žiadnej prevádzke predávané.

Pri výkone ŠZD a ÚKP boli zistené nasledujúce nedostatky:

1, plnenie požiadaviek v zariadení pre deti a mládež, v ktorom prebieha výchova a vzdelávanie detí a žiakov, aby sortiment potravín v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja bol výživovo hodnotný a neobsahoval nealkoholické nápoje s pridaným cukrom nad 5 g/100 ml, nealkoholické nápoje s taurínom, chinínom, kofeínom, alkoholické nápoje, tabakové výrobky a výrobky s obsahom nikotínu, výživové doplnky, pokrmy rýchleho občerstvenia bolo v prípade nealkoholických nápojov s pridaným cukrom nad 5 g/100 ml porušené v 2 prevádzkach.

2, plnenie požiadaviek, aby cukrovinky alebo slané pochutiny, najmä slané zemiakové lupienky, slané kekry alebo slané tyčinky nepresahovali 50% podiel na celkovom sortimente potravín nebolo v 3 prevádzkach dodržané.

3, pracovné postupy, miesta a operácie technologických procesov, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej bezpečnosti potravín neboli v jednej prevádzke dodržané. Zároveň bola uložená pokuta v blokovom konaní v rámci výkonu ÚKP za porušenie povinnosti § 29 ods. 1 písm. d) zák. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

4, v jednom zariadení boli uložené termíny na odstránenie nedostatkov na zabezpečenie funkčnosti zariadenia – celistvosť podlahy, funkčnosti zariadenia a pracovných plôch – poškodená povrchová úprava regálov a skladovanie čistiacich prostriedkov v priestore určenom na výrobu a prípravu pokrmov.

5, v rámci výkonu ŠZD a ÚKP bol v štyroch prípadoch uložený termín na odstránenie nedostatku: umiestnenie voľne viditeľnej informačnej plochy (napr. plagát, nástenka, digitálny displej s plochou zodpovedajúcou veľkosti A3) v bufetoch alebo v iných formách ambulantného predaja s rozlohou najmenej 2 m² na podporu zdravého životného štýlu.

Výkon ŠZD a ÚKP boli v prevádzkach uskutočnené opakovane. Kontrolami bolo zistené, že plnenie požiadaviek v zariadení pre deti a mládež, v ktorom prebieha výchova a vzdelávanie detí a žiakov, aby sortiment potravín v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja bol výživovo hodnotný a neobsahoval nealkoholické nápoje s pridaným cukrom nad 5 g/100 ml, nealkoholické nápoje s taurínom, chinínom, kofeínom, alkoholické nápoje, tabakové

výrobky a výrobky s obsahom nikotínu, výživové doplnky, pokrmy rýchleho občerstvenia bolo počas opakovaného výkonu ŠZD a ÚKP dodržané.

Cukrovinky alebo slané pochutiny, najmä slané zemiakové lupienky, slané kreky alebo slané tyčinky nepresahovali po následnej kontrole v rámci výkonu ŠZD a ÚKP 50% podiel na celkovom sortimente potravín.

Kontrola odstránenia ostatných nedostatkov sa bude realizovať v nasledujúcom kalendárnom roku 2024.

4.3. ÚRAZY U DETÍ V SR

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

RÚVZ so sídlom v Rožňave sa v roku 2023 do riešenia projektu nezapojil.

4.4 MONITOROVANIE KVALITY VNÚTORNÉHO PROSTREDIA V PREDŠKOLSKÝCH ZARIADENIACH

Cieľ

Cieľom práce 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 zdraviu škodlivých faktorov v predškolských zariadeniach, ktoré majú zabezpečené nútené vetranie z hľadiska posúdenia možných vplyvov na verejné zdravie.

Etapy riešenia

V roku 2023 bola stanovená realizácia prvej etapy projektu, t.z. 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, vtypovanie a kontaktovanie škôl za účelom meraní.

V okrese Rožňava evidujeme dve školské zariadenia – materské školy, so systémom umelého vetrania – rekuperáciou. Dve novovybudované objekty, ktoré boli uvedené do prevádzky v roku 2023.

Počas roku 2023 sme v rámci oddelenia HDM posudzovali návrhy projektových dokumentácií, kde sa daný spôsob vetrania navrhuje použiť.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program sa uskutočňuje podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo dňa 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 MŠ, pre žiakov na ZŠ a pre žiakov na SŠ v znení Nariadenia vlády SR č. 342/2009 Z. z. a Metodického usmernenia č. 16/2009-R z 27.augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie.

Je dôležité, aby si deti osvojili správne stravovacie návyky už od útleho detstva. Význam mlieka a mliečnych výrobkov pre zdravú výživu detí opakovane potvrdzujú odborníci na výživu po celom svete, pričom vyzdvihujú mlieko ako jednu z najkomplexnejších potravín z hľadiska výživovej hodnoty. Konzumácia stravy bohatej na výživové hodnoty je azda najdôležitejšia u detí a dospievajúcej mládeže, keďže stavia základy zdravia pre ich ďalší život. Školský mliečny program vplyva na formovanie správnych stravovacích návykov detí a priaznivo ovplyvňuje ich vzťah k mlieku a mliečnym výrobkom. Na jednotlivých školách je zavádzaný v rámci školského stravovania (mlieko podávané pri obede, prípadne ako mliečna desiata alebo olovrant). V takom prípade musí jedálny lístok obsahovať informáciu, že sa v daný deň podávajú výrobky zo školského programu. Do programu sa v roku 2023 zapojilo celkovo 62 zariadení s počtom detí 6231 detí. V porovnaní s predchádzajúcimi školskými rokmi stúpol záujem o školský mliečny program zo strany školských zariadení.

Odborní zamestnanci oddelenia HDM sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru zamerali na kontrolu mliečnych výrobkov dodávaných ako produkty mliečného programu. Kontrola bola zameraná na pôvod tovaru a vysledovateľnosť mliečnych výrobkov, označenie mliečnych výrobkov, dodržiavanie dátumu spotreby resp. minimálnej trvanlivosti, skladovanie mliečnych výrobkov, celistvosť obalu a pod. V rámci výkonu ŠZD neboli zistené nedostatky v manipulácii s mliekom resp. mliečnymi výrobkami. K uvedenému prispieva aj skutočnosť, že program je zabezpečený prostredníctvom školských jedální, kde sú vytvorené vyhovujúce podmienky na skladovanie (dostatok chladiacich zariadení, dodržanie chladiaceho reťazca, kontrola doby spotreby a pod.) a manipuláciu vykonávajú pracovníci, ktorí sú zdravotne a odborne spôsobilí na epidemiologicky závažnú činnosť.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2023

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	31	31	0
ZŠ	30	30	0
SŠ	1	1	0
Iné	0	0	0
Spolu	62	62	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V okrese Rožňava evidujeme 59 pieskovísk pri predškolských zariadeniach a 6 pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti. V rámci vykonávania štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach sa zameriavame aj na stav pieskovísk, vonkajších športových plôch a ihrísk slúžiacich pre deti.

Počas sezóny (01.03.2023 – 30.11.2023) bolo odobratých 8 vzoriek piesku. Všetky vzorky piesku vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám § 3 Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

Celkový hygienický štandard areálov detských ihrísk bol vyhovujúci. Prevádzkovatelia pieskovísk vymieňajú resp. dopĺňajú piesok podľa potreby. Pieskoviská v kontrolovaných predškolských zariadeniach sú vo väčšine prípadov prikrývané netkanou textíliou. O čistení a udržiavaní pieskovísk sa viedli požadované záznamy. Počas sezóny pravidelne zabezpečujú čistenie, prekopávanie, prehrabávanie minimálne raz za 2 týždne v zmysle § 2 ods. 1 Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Vykonávala sa pravidelná údržba pohybových atrakcií, zabezpečovalo sa čistenie plôch, vrátane kosenia trávy.

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 a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Mš, Štítnická 337/9/A, Rožňava	1	0	0	Negatívny nález
Mš, Vajanského 370/6, Rožňava	1	0	0	Negatívny nález
Mš, Henckovce	1	0	0	Negatívny nález
Mš, Nižná Slaná	1	0	0	Negatívny nález
Mš, Kobeliarovo	1	0	0	Negatívny nález
Evanj. Cirk. Mš, Rožňava	1	0	0	Negatívny nález
Mš, Pionierov 1, Rožňava	2	0	0	Negatívny nález
SPOLU:	8	0	0	

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Rožňava evidujeme 6 školských bufetov (3 v SŠ, 3 v ZŠ). Sortiment predaja je vo všetkých podobný. Ponúkajú obložené rohlíky a žemle, pekárenské výrobky. Prevažnú časť sortimentu tvoria stolové a minerálne vody, bežné pečivo, sladké pekárne výrobky, trvanlivé pečivo, cukrovinky a v obmedzenom množstve písacie a hygienické potreby. V menšej miere sú zaradené do sortimentnej náplne mliečne výrobky, ovocné šťavy, celozrnné pekárne výrobky, ovocie a zelenina.

Odborná a zdravotná spôsobilosť zamestnancov bola vo všetkých zariadeniach dodržaná. V jednom zariadení boli zistené nedostatky v dodržiavaní pracovného postupu, miesta a operácie technologických procesov, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej bezpečnosti potravín. Zároveň bola uložená pokuta v blokovom konaní. Kontrola odstránenia nedostatkov sa bude realizovať v nasledujúcom kalendárnom roku 2024. Nápojové automaty v školských zariadeniach neevidujeme.

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

Za rok 2023 môžeme pozitívne hodnotiť uvedenie nových priestorov do prevádzky materskej školy v obci Vyšná Slaná, uvedenie novopostavenej materskej školy s výdajnou školskou jedálňou v obci Ochtiná, uvedenie priestorov Strednej odbornej školy techniky a služieb v Dobšinej a rodinného domu Centra pre deti a rodiny v Dobšinej do prevádzky.

V rámci štátneho zdravotného dozoru priebežne sledujeme opatrenia vyplývajúce zo záverov hodnotenia podmienok pobytu detí v drevotrieskových objektoch. V okrese evidujeme od roku 2022 už len jedno zariadenie postavené z materiálu na báze drevotriesky – MŠ v Markuške. V tomto zariadení sa priebežne vykonáva hygienická maľba, oprava fasády, strechy, podláh. Obec sa snaží reagovať na každú výzvu na poskytnutie finančných prostriedkov na riešenie nepriaznivej situácie, aj napriek tomu obec podmienky nastavené vo výzvach, ktoré doteraz vyšli, nespĺňala.

V roku 2023 sme sa v rámci ŠZD zamerali najmä na ohliadky k žiadostiam o uvedenie priestorov do prevádzky a k schváleniu zmeny prevádzkového poriadku, štátny zdravotný dozor k zotavovacím podujatiam, monitoring zariadení napojených na individuálny vodný zdroj, odber piesku na mikrobiologické a parazit. vyšetrenie a odbery vzoriek potravín v rámci plánu ÚKP. Osobitná pozornosť v rámci výkonu ŠZD bola venovaná školským bufetom, v zariadeniach pre deti a mládež úrovni sanitácie v jednotlivých zariadeniach, vykonávaní tzv. ranného filtra v materských školách a dodržiavaní zákazu fajčenia v týchto zariadeniach. Celkový počet vykonaných kontrol v roku 2023 bol 130.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

Celkový počet evidovaných zariadení je 424, z toho je 136 neštátnych zariadení. V neštátnom sektore sú zahrnuté pracoviská praktického vyučovania, bufety, súkromná umelecká škola, zariadenia na uskutočnenie zotavovacích podujatí, súkromná školská jedáleň a detské centrum s bazénom.

Na úseku prevádzky zariadení pre deti a mládež s negatívnym dopadom na zdravie mladej generácie možno uviesť stavbu, ktorá je postavená na báze drevotriesky (mikroklimatické podmienky, kríženie prevádzky) a zariadenia, ktoré sú napojené na IVZ s premenlivou kvalitou pitnej vody (0,47 %).

Pozitívne možno hodnotiť, že prevádzkovatelia zariadení v rámci svojich finančných možností vykonávajú rekonštrukciu. Riaditelia stredných škôl uzatvárajú zmluvy s fyzickými osobami, ktoré majú vytvorené podmienky pre pracoviská praktického vyučovania a faktory pracovného prostredia nevyplývajú negatívne na zdravotný stav detí.

Počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám je 136, čo je 29,25 % z celkového počtu zariadení a počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, je 298, čo je 70,28 %.

V okrese evidujeme 1 ubytovacie zariadenie pri strednej škole a 1 ubytovacie zariadenie pri škole pre deti so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami. Ani v jednom zariadení neevidujeme prekročenie kapacity.

V tab. č.4 sú v riadku 9 „Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež“ uvedené ubytovacie zariadenia pri CDR. V týchto zariadeniach neboli prekročené ubytovacie kapacity.

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

Vyučovanie na zmeny v okrese nemáme od roku 1971.

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

Na úrovni okresu Rožňava evidujeme 25 zariadení, ktoré sú zásobované pitnou vodou z individuálneho vodného zdroja. V týchto zariadeniach kvalita vody kolíše, čo môže byť ovplyvnené nevhodným hydrogeologickým zložením pôdy – krasová oblasť, resp. v dôsledku nedokonalnej údržby vodných zdrojov, nezabezpečenia zdravotnej bezpečnosti pitnej vody.

V tab. č. 6 je celkový počet „SPOLU“ zariadení navýšený o počet „zotavovacie podujatia + ŠvP“, ktoré sú organizované v zariadeniach zásobovaných pitnou vodou z individuálneho vodného zdroja. Zotavovacích podujatí so školami v prírode bolo v roku 2023 30.

V roku 2023 bolo doručených 13 laboratórne vyšetrených vzoriek pitných vôd na laboratórne vyšetrenie, z toho 4 vzorky pitnej vody nespĺňali limity ukazovateľov kvality pitnej vody, 2 vzorky po stránke mikrobiologickej, 1 vzorka po stránke mikrobiologickej a chemickej a 1 vzorka po stránke chemickej.

Podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. bol v 3 prípadoch uložený zákaz používania vody, ktorá nespĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti, ako vody pitnej. Po vykonaní opatrení zo strany prevádzkovateľa boli tunajšiemu úradu predložené doklady o vyhovujúcej kvalite vody. Vo všetkých výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadeniach pre deti a mládež je zabezpečená tečúca pitná voda. V roku 2023 nebol zaznamenaný nedostatok v zásobovaní zariadení pitnou vodou.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie (tab. č. 7)

V pitnej vode sa priebežne sleduje obsah dusíkatých látok so zreteľom na prevenciu detskej alimentárnej methemoglobinémie. V roku 2023 nebola doručená na RÚVZ so sídlom v Rožňave ani jedna vzorka vody z individuálneho vodného zdroja na vyšetrenie a nebol hlásený ani jeden prípad podozrenia ani ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu.

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

Vlastných stravovacích zariadení pri školských zariadeniach evidujeme 37, 7 zaradených v I. kategórii a 30 zaradených v II. kategórii a 52 výdajných školských jedální, 8 zaradených v I. kategórii a 44 zaradených v II. kategórii.

Pri školských zariadeniach je zriadených 6 školských bufetov, z toho sú všetky zaradené v II. kategórii.

Stravovanie v školských jedálňach pri základných školách je využívané na 91,05 %, a pri MŠ na 98,55 %. Stavujúcich študentov pri stredných školách je len 36,99 %, pri gymnáziu 73,06%. Stav stravujúceho sa počtu stredoškolákov poukazuje na neatraktivnosť školského stravovania v školských stravovacích zariadeniach z hľadiska študentov.

Príprava jedál v zariadeniach spoločného stravovania sa vykonáva podľa materiálo-spotrebných noriem pre školské stravovania. Pri vykonávaní štátneho zdravotného dozoru sa zamestnanci oddelenia na úseku školského stravovania zameriavajú najmä na kontrolu vedenia dokumentácie HACCP, sledujú kritéria CCP a vedenie evidencie o vykonávaní sanitácie, zostave jedálnych lístkov, preberaní surovín a ich skladovaní, tepelnej úprave a výdaji pokrmov.

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

Letnej rekreácie a školy v prírode sa v sezóne roka zúčastnilo 380 detí, zotavovacích podujatí sa zúčastnilo 214 detí a škôl v prírode 166 detí. Na uskutočnenie letných zotavovacích podujatí bolo vydaných 12 písomných rozhodnutí.

Všetky zariadenia, v ktorých sa zotavovacie podujatia uskutočnili, spĺňali požiadavky na uskutočnenie zotavovacieho podujatia. Letné zotavovacie podujatia boli realizované v 6 zariadeniach – v Penzióne U bieleho koňa na Konskom dvore v Brzotíne, v Penzióne Jozefína, Dedinky, v hoteli Priehrada, Dedinky, v penzióne Jozefína v Krásnohorskej Dlhej Lúke, v Rekreačnom stredisku Baník pod Radzimom vo Vyšnej Slanej, v penzióne Šafran v Stratenej. V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 2 kontroly zariadení, v ktorých sa zotavovacie podujatia konali. Kontroly boli zamerané na prevádzkovú hygienu v ubytovacej a stravovacej časti zariadenia. Nedostatky v zariadeniach, v ktorých sa zotavovacie podujatia

konali boli prekonzultované s prevádzkovateľom predmetného zariadenia a následne odstránené.

Ostatné detské letné akcie, tzv. denné tábory nemali charakter zotavovacieho podujatia, boli zaznamenané formou oznámení. Boli oznámené 3 denné tábory, organizované mestom Dobšiná, ZŠ Rejdová a ZŠ s MŠ Jablonov nad Turnou. Stravovanie detí bolo zabezpečené v školských jedálňach, resp. v zariadeniach spoločného stravovania.

Zimnej rekreácie sa v sezóne roka zúčastnilo 741 detí. Na uskutočnenie zimných zotavovacích podujatí bolo vydaných 18 písomných rozhodnutí.

Všetky zariadenia, v ktorých sa zotavovacie podujatia uskutočnili, splňali požiadavky na uskutočnenie zotavovacieho podujatia. Zotavovacie podujatia boli realizované v 3 zariadeniach – Penzióne Jozefína, Dedinky a v hoteli Priehrada, Dedinky, v Rekreačnom stredisku Baník pod Radzimom vo Vyšnej Slanej.

Hygienická úroveň objektov slúžiacich pre detskú rekreáciu bola na dobrej úrovni. Organizácia zotavovacích podujatí pre deti a mládež prebiehala podľa platnej legislatívy, organizátori podujatí plnia všetky požiadavky v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zotavovacie podujatia. Kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli zamerané na zabezpečenie hygienických požiadaviek pred uskutočnením zotavovacieho podujatia a počas konania zotavovacieho podujatia na kontrolu dodržiavania povinností organizátora zotavovacieho podujatia, hygienických podmienok ubytovania, denného režimu detí, zabezpečenia zdravotného dohľadu, kontrolu dokumentácie zotavovacieho podujatia. Nedostatky pri organizovaní zotavovacích podujatí sa nevyskytovali.

V porovnaní s rokom 2022 sa počet rekreovaných detí znížil, čo bolo aj dôsledkom nepriaznivého počasia a absencie snehu v zimnom období.

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

Ako menej vyhovujúci hygienický stav môžeme uviesť prevádzku materskej školy, ktorá je postavená na báze drevotriesky.

Pri prevádzkovaní školských zariadení v okrese sú zisťované nedostatky ohľadom ich údržby – poškodené strechy, poškodená podlahová krytina v komunikačných priestoroch a v učebniach, nesúvislý protišmykový náter v telovýchovných zariadeniach, nefunkčnosť cloniaceho zariadenia a pod..

V roku 2023 pristúpili prevádzkovatelia jednotlivých škôl k riešeniu problémov v rámci svojich finančných možností.

V roku 2023 sme posudzovali dva projekty na debarierizáciu školských zariadení (ZŠ a SOŠ) a boli uvedené nové priestory materskej školy v obci Vyšná Slaná do prevádzky, novopostavená materská škola s výdajnou školskou jedálňou v obci Ochtiná, priestory Strednej odbornej školy techniky a služieb v Dobšinej a rodinný dom Centra pre deti a rodiny v Dobšinej do prevádzky.

Vo vyššej miere evidujeme výskyt plesní po kondenzácií pár v učebniach a triedach najmä základných škôl, po rekonštrukcii – zateplení budovy a výmene okien za plastové.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bol v roku 2023 prerušený výchovno – vzdelávací proces v 25 MŠ, 19 ZŠ a 3 SŠ. Najvyšší výskyt lokálnych epidémií v školských a predškolských zariadeniach bol

zaznamenaný v 51. kalendárnom týždni. Najvyššia chorobnosť u detí bola vo vekovej skupine 6 -14. ročných.

Situácia vo výskyte pedikulózy sa oproti minulým hodnoteným obdobiam zhoršila. Opakovane sme usmerňovali školské zariadenia na povinnosť v prevádzkovom poriadku školy, školského zariadenia zadefinovať postup, v prípade ak sa u dieťaťa počas pobytu v škole prejavia príznaky akútneho ochorenia alebo prenosného parazitárneho ochorenia, pričom je nevyhnutná spolupráca s vedením školy, rodičom a lekárom.

V okrese Rožňava okrem vyššie uvedeného, neboli zaznamenané hromadné výskyty a epidémie prenosných infekčných a parazitárnych ochorení.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť	účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor-níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikač-nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	0	0	4	352	34	1	12	0	0	2	32	37

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	52	0	23	0	1	8	0
3.	Základné školy	34	0	8	0	0	0	0
4.	Gymnázia	1	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	7	0	2	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	121	88	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	2	0	7	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	39	1	3	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	0	4	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	30	30	5	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	79	1	54	0	10	1	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	6	6	15	0	0	1	0
17.	Telocvične pri školách	29	0	3	0	0	0	0
18.	Ostatné	14	9	6	0	2	5	0
SPOLU:		424	136	130	0	13	15	0

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	52	0	12	23,08	39	75,00	1	1,92	0	0,00
3.	Základné školy	34	0	4	11,76	30	88,24	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	1	0	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	7	0	0	0,00	7	100,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	121	88	86	71,07	35	28,93	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	2	0	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	39	1	4	10,26	35	89,74	0	0,00	0	0,00
		2	0	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	0	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	0	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	30	30	0	0,00	30	100,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	79	1	4	5,06	74	93,67	1	1,27	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	6	6	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	29	0	0	0,00	29	100,00	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	14	9	9	64,29	5	35,71	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		424	136	124	29,25	298	70,28	2	0,47	0	0,00

Legenda k tab. č.3:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
				2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia				0,00		
2.		SOŠ	1	94	66	70,21	0	0
3.		konzervatóriá				0,00		
4.		VŠ				0,00		
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ				0,00		
6.		ZŠ	1	28	20	71,43	0	0
7.		SŠ				0,00		
8.		praktické OU				0,00		
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		3	118	104	88,14	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	
Rožňava	34	0	5418	733	0	0	0	0
Kraj Košický								
Spolu šk. r. 2022/2023	34	0	5418	733	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. ^{a)}	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	52	43	82,69	9	0	0,00	3	33,33	0	0
3.	Základné školy	34	31	91,18	3	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnázia	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	121	121	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	39	37	94,87	2	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	30	0	0,00	30	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	79	69	87,34	10	0	0,00	3	30,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	29	28	96,55	1	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	14	14	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
S P O L U:		424	369	87,03	55	0	0,00	6	10,91	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Bratislava			0	0	0	0	0
B.Bystrica			0	0	0	0	0
Nitra			0	0	0	0	0
Trnava			0	0	0	0	0
Trenčín			0	0	0	0	0
Žilina			0	0	0	0	0
Košice	Rožňava	0	0	0	0	0	0
Prešov			0	0	0	0	0
Spolu kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	52	15	28,85	33	63,46	3	5,77	0	0,00	1	1,92
3.	Základné školy	34	18	52,94	9	26,47	6	17,65	0	0,00	1	2,94
4.	Gymnaziá	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	7	2	28,57	1	14,29	4	57,14	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	30	0	0,00	0	0,00	30	100,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	9	1	11,11	6	66,67	0	0,00	0	0,00	2	22,22
S P O L U:		141	37	26,24	52	36,88	46	32,62	0	0,00	6	4,26

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení

2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení

3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %

4. počet zariadení s dovozom stravy

5. počet zariadení s dovozom stravy v %

6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.

7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %

8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.

9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %

10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie

11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	52	15	4	26,67	11	73,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	34	18	2	11,11	16	88,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	7	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	2	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	30	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	9	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		141	37	7	18,92	30	81,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	52	33	3	9,09	30	90,91	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	34	10	1	10,00	9	90,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	7	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	2	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	30	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	9	5	0	0,00	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		141	52	8	15,38	44	84,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	14	14	100,00
2.	Materské školy	1790	1764	98,55
3.	Základné školy	5418	4933	91,05
4.	Gymnázia	438	320	73,06
5.	SOŠ ^{b)}	1268	469	36,99
6.	Špeciálne školy ^{c)}	327	276	84,40
7.	Fakulty vysokých škôl	205	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	86	86	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2138	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1021	1021	100,00
11.	Ostatné	154	70	45,45
S P O L U:		12859	8953	69,62

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	zotavovacie podujatie	5	5	0	214
2	školy v prírode	7	7	0	166
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		12	12	0	280

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	17	17	0	701
2	školy v prírode	1	1	0	40
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		18	18	0	741

Legenda k tab. č. 9/b:

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

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu (ďalej len PZaVKZ) zriadené na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave (ďalej len RÚVZ) v roku 2023 podliehalo pod priame vedenie regionálnej hygieničky. Oddelenie zastrešuje aj činnosť všeobecného poradenského centra ochrany a podpory zdravia (ďalej len PCOPZ) a činnosť špecializovaných poradenských centier:

- prevencie a odvykania od fajčenia (zodpovedalo odd. PZaVKZ),
- správnej výživy a úpravy hmotnosti (január – júl 2023 zodpovedalo odd. HVaPBP a KV a od augusta 2024 agendu prebralo oddelenie PZaVKZ),
- ochrany a podpory zdravia pri práci (zodpovedalo oddelenie PPLaT).

b. Personálne obsadenie odboru

V priebehu celého roka 2023 boli na oddelení PZaVKZ obsadené tri pracovné miesta a v čase od 01. augusta do 11. októbra 2023 už štyri pracovné miesta, z toho jedno na polovičný úväzok nasledovne:

1. Mgr. Silvia Lengová, MPH, vedúca oddelenia, II. stupeň VŠ v odbore ošetrovateľstvo, špecializácia „Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve“, 06. decembra 2023 získaná ďalšia špecializácia Ošetrovateľská starostlivosť v komunite, celý pracovný úväzok;
2. Ing. Janette Labuzíková, odborná pracovníčka oddelenia, sestra, SŠ vzdelanie, celý pracovný úväzok;
3. Bc. Lenka Vanyová, štátnozamestnanecké miesto, hlavný referent, sestra, I. stupeň VŠ vzdelania v odbore ošetrovateľstvo, celý pracovný úväzok;
4. Bc. Cyntia Adamcová, fyzioterapeutka s I. stupňom VŠ vzdelania v odbore fyzioterapia, polovičný pracovný úväzok. V pracovnom pomere bola od 01. augusta 2023 do 11. októbra 2023.

Činnosť v špecializovaných poradenských centrách bola personálne zabezpečená nasledovne:

1. PC prevencie a odvykania od fajčenia

- Mgr. Silvia Lengová, MPH, vedúca oddelenia PZaVKZ, II. stupeň VŠ v odbore ošetrovateľstvo, špecializácia „Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve“, 06. decembra 2023 získaná ďalšia špecializácia Ošetrovateľská starostlivosť v komunite;
- Ing. Janette Labuzíková, odborná pracovníčka oddelenia, sestra, SŠ vzdelanie;
- Bc. Lenka Vanyová, štátnozamestnanecké miesto, hlavný referent, sestra, I. stupeň VŠ vzdelania v odbore ošetrovateľstvo.

2. PC správnej výživy a úpravy hmotnosti

- od 01. januára 2023 do 31. júla 2023 Mgr. Adriana Icsóová, odborný radca, vedúca oddelenia HVBPaKV, II. stupeň VŠ v odbore verejné zdravotníctvo;
- Dagmar Vrancíková, DAHE, radca, odborná pracovníčka oddelenia HVBPaKV;
- od 01. augusta 2023 Mgr. Silvia Lengová, MPH, vedúca oddelenia PZaVKZ, II. stupeň VŠ v odbore ošetrovateľstvo, špecializácia „Odborník na riadenie vo verejnom

zdravotníctve“, 06. decembra 2023 získaná ďalšia špecializácia Ošetrovateľská starostlivosť v komunite.

3. PC ochrany a podpory zdravia pri práci

- Mgr. Štefan Roda, odborný radca, vedúci oddelenia PPLaT, iný vysokoškolák II. stupňa.

Personálne obsadenie oddelenia PZaVKZ je uvedené v tabuľke č. 1 – v tabuľke sú uvedení len stáli pracovníci oddelenia PZaVKZ.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vzdelávanie pracovníkov oddelenia PZaVKZ sa v roku 2023 uskutočňovalo formou sústavného vzdelávania prezenčnou aj dištančnou formou (vedecká konferencia, odborné semináre, odborné pracovné stretnutia, workshopy, online školenia a stretnutia, pracovné online stretnutia k novému IS, webináre), pracovné porady na RÚVZ a samovzdelávanie – samoštúdium. Na individuálne štúdium pracovníci oddelenia PZaVKZ využívali materiály dostupné z internetových zdrojov, odborných publikácií, odborných časopisov a ďalších zdrojov RÚVZ.

V roku 2023 sa vedúca oddelenia zúčastnila aktívne na 4 celoštátnych podujatiach, 3 regionálnych podujatiach, 1 odbornom seminári v rámci RÚVZ, na 10 poradách vedúcich v rámci RÚVZ a na 8 ďalších projektových pracovných stretnutiach (v rámci RÚVZ a s partnerskými organizáciami). Pasívne sa vedúca oddelenia zúčastnila na 3 stretnutiach k medzinárodnému projektu prebiehajúcemu v regióne, 20 celoštátnych podujatiach, a na 10 podujatiach v rámci RÚVZ.

Dve odborné pracovníčky oddelenia sa v roku 2023 aktívne zúčastnili na 2 odborných seminároch v rámci RÚVZ a na 5 projektových pracovných stretnutiach (v rámci RÚVZ a s partnerskými organizáciami). Pasívne sa zúčastnili na 18 celoštátnych podujatiach, 1 regionálnom podujatí a na 12 podujatiach v rámci RÚVZ.

Vedúca oddelenia Mgr. Silvia Lengová, MPH v roku 2023 študovala a 06. decembra 2023 získala ďalšiu špecializáciu v odbore Ošetrovateľská starostlivosť v komunite. Pracovníčka oddelenia Ing. Janette Labuzíková bola v akademickom roku 2022/2023 študentkou 3. ročníka a v akademickom roku 2023/2024 je študentkou 4. ročníka 1. stupňa odboru verejné zdravotníctvo na VŠ sv. Alžbety v Bratislave. Pracovníčka oddelenia Bc. Lenka Vanyová začala v akademickom roku 2023/2024 taktiež študovať na 1. stupni odboru verejné zdravotníctvo na VŠ sv. Alžbety v Bratislave. Pracovníčka Bc. Cyntia Adamcová v akademickom roku 2023/2024 začala študovať na II. stupni Prešovskej univerzity v Prešove odbor fyzioterapia.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Východiskom pre činnosť oddelenia vyplývajúcu z prioritných celospoločenských intervenčných aktivít podpory zdravia boli najmä Národný program podpory zdravia pre roky 2021-2030, Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 - 2025, Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2022-2030, Národný program aktívneho starnutia na roky 2021-2030, Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021-2030, Národný akčný plán na kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023-2030 a Národná

protidrogová stratégia Slovenskej republiky na obdobie rokov 2021-2025 s výhľadom do roku 2030.

- zvýšenie pohybovej aktivity

Všetky aktivity oddelenia v hodnotnom období v oblasti zvýšenia pohybovej aktivity súviseli najmä s plnením nasledovných aktualizovaných programov: Národného programu podpory zdravia v SR, Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky a Národného akčného plánu v prevencii obezity. Na podporu a propagáciu pohybovej aktivity (pravidelnej a primeranej) a na zvyšovanie uvedomenia obyvateľstva o zdravom životnom štýle pracovníci oddelenia PZaVKZ uskutočnili aktivity, pri ktorých sa využili všetky nasledovné formy zdravotno-výchovného pôsobenia: zdravotno-výchovné materiály sme uverejnili na webovej stránke nášho RÚVZ, na facebookovej a instagramovej stránke RÚVZ, zaslaním týchto informácií na všetky mestské a obecné úrady v okrese, do základných a stredných škôl v okrese, do ambulancií praktických lekárov pre dospelých a pre deti a dorast a zaslaním elektronicke dostupným spolupracujúcim subjektom. Na témy súvisiace so zvýšením pohybovej aktivity boli vytvorené tri informačné panely umiestnené vo vstupnej hale RÚVZ a tiež na Námestí baníkov v Rožňave počas 8. ročníka podujatia Čo sa hýbe, to je živé. Hlavným zámerom týchto aktivít bolo poukázať na význam pohybovej aktivity a jej priaznivého vplyvu na zdravie, ak je pravidelnou súčasťou nášho života. Okrem uvedených aktivít boli v hodnotenom období na zvýšenie a udržanie optimálnej pohybovej aktivity zrealizované ďalšie 4 aktivity pre 644 osôb (osoby v predproduktívnom, produktívnom a poproduktívnom veku).

V roku 2023 sa individuálne poradenstvo zdravého životného štýlu vrátane odporúčenia optimálnej pohybovej aktivity v rámci činnosti všeobecného PCOPZ poskytlo 195 klientom. 156 klientov bolo vyšetrených za štandardných podmienok a 39 klientov vyšetrených za neštandardných podmienok.

Vo februári 2023 sme na základe našich skúseností, v súvislosti s nedostatkom pohybovej aktivity vo všetkých vekových skupinách a s nepriaznivými ukazovateľmi zdravia obyvateľov nášho okresu (vysoký výskyt nadváhy, obezity, nádorových a srdcovocievnych ochorení, ochorení pohybového aparátu a ďalších chronických neinfekčných ochorení) oslovili všetky obce a mestá a tiež aj športové ustanovizne v našom okrese, aby sme im pomohli spropagovať nekomerčné pohybové aktivity, ktoré plánovali v roku 2023 organizovať (turistické aktivity, preteky, nekomerčné turnaje, športové dni a iné). Naša iniciatíva mala za cieľ zlepšenie informovanosti o aktivitách, na ktorých ľudia vykonávajú pohybovú aktivitu a aj priame zvýšenie pohybových aktivít pre obyvateľov nášho okresu. Žiaľ, o túto iniciatívu prejavilo záujem len minimum samospráv a športové kluby nám dokonca pri tejto príležitosti vytýkali nezáujem štátu o podporu športu.

V rámci 1. ročníka Dňa otvorených dverí na RÚVZ so sídlom v Rožňave bolo 90 študentov zo všetkých stredných škôl v okrese edukovaných aj o význame pohybovej aktivity.

V spolupráci so zariadením sociálnych služieb Jasanima v Rožňave sme realizovali malý regionálny projekt s názvom Cesta zdravia. Cieľovou skupinou boli 17 klienti z tohto zariadenia. V rámci projektu boli u nich vykonané antropometrické merania, zrealizované 2 zdravotno-výchovné aktivity zamerané na pohybovú aktivitu a výživu a následne si títo klienti pod dohľadom ich odborného personálu mali upravovať svoj životný štýl. Kontrolné merania a ďalšie pokračovanie projektu bude prebiehať v roku 2024.

Nepriaznivý trend nárastu nadváhy, obezity a celkového nezdravého spôsobu života zaznamenávame aj u detí. S cieľom upriamania pozornosti na pohyb, ako hlavnej a nevyhnutnej podmienky života sa dňa 25.05.2023 na Námestí baníkov v Rožňave uskutočnil ôsmy ročník súťažného športového podujatia "Čo sa hýbe, to je živé". Cieľovou skupinou tohto podujatia

boli triedne kolektívy 5. a 6. ročníkov základných škôl a primáni z gymnázia v okrese Rožňava. Ambasadorm podujatia bol známy ultrabežec Ing. Patrik Milata. Jeho prístupom k pohybu a aj jeho úspechmi sa mohli motivovať všetci prítomní.

Projekt zastrešoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave v spolupráci s Mestom Rožňava, Domkou - Združením saleziánskej mládeže v Rožňave, Centrom voľného času v Rožňave, Slovenským červeným krížom - úzs Rožňava, Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. Košice, závod Rožňava, Okresným riaditeľstvom Policajného zboru v Rožňave, Územnou organizáciou dobrovoľnej požiarnej ochrany SR Rožňava, Mestskou políciou v Rožňave, Centrum poradenstva a prevencie v Rožňave a Základnou umeleckou školou v Rožňave. Významnou mierou sa na podujatí podieľalo 55 animátorov zo všetkých stredných škôl v Rožňave (Gymnázium Pavla Jozefa Šafárika - Pavol Jozef Šafárik Gimnázium Rožňava, Stredná zdravotnícka škola - Egészségügyi Középsiskola Rožňava, Obchodná akadémia Rožňava, Stredná odborná škola technická Rožňava a Stredná odborná škola obchodu a služieb Rožňava) a zo Základnej umeleckej školy v Rožňave. Animátori zabezpečovali súťažné a nesúťažné aktivity, zdravotnícku hliadku a pitný režim. Na podujatí sme chceli propagovať finančne nenáročné pohybové činnosti, ktoré je možné vykonávať kedykoľvek a kdekoľvek. 20 triednych kolektívov s originálnymi menami (Štítnickí gumkáči, Štítnické hviezdičky, Vytrvalci, Rejdovskí machri, Plešiveckí diabli, Svetielka, Malí bežári, Zlatí dravci, Mravce zo Zlatej, Pionierske žubrienky, Krásnohorskí vlci, Krásnohorskí draci, Krásnohorské hviezdy, Kakavko gangstri, Hraškovia, Rozprávkoví bojovníci, Športové hviezdy, Južní frajeri, Príma bežci, Brzotínske šelmy) súťažilo na týchto pripravených 20 súťažných pohybových a vedomostných stanovištiach: 1. Rožňava – skladačka, 2. Koordinácia, 3. Prenášanie, 4. Fúrik, 5. Logo podujatia, 6. Granáty, 7. Kvíz, 8. Beh, 9. Ošetrovanie zranenia, 10. KPR, 11. Vedomostná súťaž, 12. Kolky, 13. Kličky, 14. Drepy, 15. Veľké nohy, 16. Basketbalový kôš, 17. Futbalová bránka, 18. Hokejbalová bránka, 19. Kuželkové stanovište a Hasičská štafeta. Zároveň sa všetci mohli zapojiť aj do nesúťažných aktivít (preťahovanie lanom, maľovanie na tvár, kalčeto v Domke, ukážky z činnosti športových klubov – Olympijský klub Gemer, Mestský futbalový klub a Judo klub pri TJ Elán Rožňava, ukážka vozidiel mestskej a štátnej polície. Tradičnou nosnou myšlienkou podujatia je snaha o odmenenie každého súťažiaceho kolektívu a zároveň sa mnoho rokov snažíme o to, aby všetky ceny boli spojené s následným vykonávaním pohybovej aktivity. Vďaka našim partnerom, ktorí pochopili aktuálnosť myšlienky, deti bojovali o 20 zaujímavých cien (niektoré ceny pozostávali z dvoch samostatných cien), pričom žiadna trieda neodišla bez ocenenia. Na podujatí súťažilo 20 kolektívov spolu z 25 tried z 11 základných škôl v okrese Rožňava a z Gymnázia P. J. Šafárika v Rožňave. Na podujatí bolo prítomných 343 žiakov so svojimi pedagógmi, 55 animátorov a 55 organizátorov. Na Námestí baníkov v Rožňave a v Domke bolo veselo, deti prejavovali radosť zo svojich úspechov, navzájom sa povzbudzovali, tešili sa z umiestnenia a z cien a skandovali heslo: “Čo sa hýbe, to je živé“. Podujatiu predchádzala niekoľkotýždňová príprava a medializácia.

18 pracovníkov RÚVZ so sídlom v Rožňave sa 22. septembra 2023 zapojilo do aktivity Európskeho týždňa mobility. Na turistickej prechádzke z hostinca Buzgó v Krásnohorskej Dlhej Lúke ku Krásnohorskej jaskyni na severnom svahu Silickej planiny a späť sme spolu po vlastných prešli 50 km. 6 kolegovia prešli na bicykloch z Rožňavy do Krásnohorskej Dlhej Lúky a späť spolu 120km. Každý tak prispel svojou troškou k zníženiu počtu automobilov na cestách a k celkovému zlepšeniu svojho zdravia a stavu životného prostredia.

V roku 2023 sme pokračovali na spoločnom projekte s firmou Essity Slovakia s.r.o. s názvom Na zdraví záleží. Priamo v závode počas výjazdov PCOPZ sme zamestnancov edukovali na témy pohybovej aktivity, správneho držania tela a zdravého dýchania. Veľkým prínosom tohto projektu bola práca kolegyne - fyzioterapeutky.

V máji 2023 v súvislosti so Svetovým dňom – pohybom ku zdraviu RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici pod záštitou ÚVZ SR v spolupráci s ostatnými RÚVZ v SR vyhlásil X. ročník kampane „Vyzvi srdce k pohybu“. Kampaň trvala od 15. mája do 16. augusta 2023. Kampaň sme propagovali nami dostupnými spôsobmi a všetky informácie sme elektronicky zaslali do všetkých miest a obcí v okrese Rožňava. Následne sme na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici odoslali 23 účastníckych listov. O počte elektronicky zaslaných účastníckych listoch nemáme informáciu.

Veľký priestor bol pohybovej aktivite a správne držaniu tela venovaný aj počas Rožňavského veľtrhu pre seniorov, kde v spolupráci s Prešovskou univerzitou v Prešove seniorov o význame pohybovej aktivity edukovala študentka odboru fyzioterapia.

V roku 2023 sa realizovali činnosti, ktoré smerovali k príprave špecializovaného poradenského centra optimalizácie pohybovej aktivity od roku 2024 (príprava projektového zámeru pre zakúpenie prístrojov a príprava priestorov).

- ozdravenie výživy

Aktivity oddelenia v hodnotnom období v oblasti ozdravenia výživy súviseli najmä s plnením Národného programu podpory zdravia v SR a Národného akčného plánu v prevencii obezity, ale aj s celoeurópskymi princípmi, ktoré zahŕňa Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2014 -2030 a Akčný plán pre potraviny a výživu na roky 2017 - 2025. Na ozdravenie výživy populácie v našom okrese sme v roku 2023 využili všetky dostupné formy a prostriedky zdravotno-výchovného pôsobenia. Podpora zdravotného uvedomenia bola smerovaná na zlepšenie stravovacích návykov, predovšetkým na pestrosť a vyváženosť stravy, na zdraviu prospešné potraviny (zníženie konzumácie živočíšnych tukov a cukrov, zvýšenie konzumácie ovocia a zeleniny, strukovín, celozrnných obilnín, rýb, nízkotučných mliečnych výrobkov, dostatočného pitného režimu a pod.). V rámci realizácie činnosti vo všeobecnom PCOPZ bola u každého klienta vykonaná intervencia o zdravej výžive (spolu 195 klientov vyšetrených za štandardných aj neštandardných podmienok).

Počas roka 2023 sme v okrese Rožňava realizovali 40 edukačných aktivít pre 719 ľudí so zameraním na racionálnu výživu a zdravý spôsob života. Pre propagačné účely – ako doplnok edukácie – sa využívajú prezentačné materiály (letáky, skladačky, maľovanky) z vlastnej edície a od rôznych editorov vrátane ÚVZ SR.

V rámci 1. ročníka Dňa otvorených dverí na RÚVZ so sídlom v Rožňave bolo 90 študentov zo všetkých stredných škôl v okrese edukovaných aj v oblasti zdravej výživy.

V súvislosti so Svetovým dňom obezity bolo zrealizovaných niekoľko regionálnych aktivít. Počas Dňa prevencie obezity bolo vyšetrených 13 klientov, z toho 6 s rizikovými hodnotami antropometrických ukazovateľov a krvného tlaku. Taktiež sme všetky základné školy v našom okrese informovali o Celoslovenskej výtvarnej súťaži pre základné školy. Z nášho okresu sa do súťaže zapojilo 6 triednych kolektívov z dvoch škôl. Zdravotno-výchovné informácie k téme prevencie obezity boli elektronicky zaslané do každej obce a do 2 miest nášho okresu a zdieľané na našich sociálnych sieťach.

V spolupráci so zariadením sociálnych služieb Jasanima v Rožňave v rámci regionálneho projektu Cesta zdravia boli u 17 klientov zdravotno-výchovné aktivity zamerané aj na zdravú výživu. Problémom týchto klientov je inštitucionálne zabezpečenie stravovania a často aj vysoko kalorické jedlá od rodinných príslušníkov.

V roku 2023 sme sa podieľali na realizácii projektu Viem, čo zjem. Projekt je súčasťou celosvetového programu na podporu zdravej výživy a cieľovou skupinou sú deti vo veku 9-12 rokov. V našom okrese bol projekt realizovaný v dvoch základných školách v siedmich triedach.

Veľký priestor na získanie odborných poznatkov a praktických rád aj v oblasti výživy najmä z oblasti prevencie metabolickej tukovej choroby pečene bol vytvorený pre seniorov na Rožňavskom veľtrhu pre seniorov.

Na medzinárodnom projekte Spolu pre deti – Na deťoch z Ukrajiny nám záleží sme spolupracovali s Mestom Rožňava a s ďalšími partnerskými organizáciami. Pre deti a ich príbuzných sme zrealizovali niekoľko zdravotno-výchovných aktivít a vytvorili sme dvojjazyčné zdravotno-výchovný materiály zamerané predovšetkým na zdravú výživu.

Tematicky sme sa na zdravú výživu zameriavali aj počas 5 aktivít k stomatohygiene, 16 k prevencii cukrovky, 16 k prevencii srdcovo-cievnych a 26 aktivít k prevencii onkologických ochorení. Súčasťou našej činnosti bola aj participácia na Školskom programe, pričom sme v školskom prostredí zdôrazňovali význam konzumácie ovocia, zeleniny, mlieka mliečnych výrobkov.

V roku 2023 sa realizovali činnosti, ktoré smerovali k efektívnejšiemu chodu špecializovaného poradenského centra zdravej výživy a úpravy hmotnosti v roku 2024 (program Planeat – zakúpenie, školenie, tréning).

- zdravá rodina

Úlohu zdravej rodiny sme v roku 2023 posilňovali zlepšením informovanosti širokej verejnosti o zdravom spôsobe života, starostlivosti o zdravie všetkých členov rodiny vrátane detí a seniorov, prevencii chorôb, teoretickému a praktickému zvládnutiu poskytovania prvej pomoci. Ďalej reprodukčnému zdraviu, prevencii sexuálne prenosných chorôb a výchove k manželstvu a zodpovednému rodičovstvu. Príkladom intervencií zameraných na rodinu je HPV kampaň (pokračuje z roku 2022) a čiastkový projekt HPV ambasádor, ktorý je zameraný na zvýšenie zdravotného uvedomenia v oblasti infekcie HPV a očkovaníu proti tejto infekcii. Na tomto projekte sa podieľalo aj oddelenie epidemiológie.

Aktívne sme participovali na Národnom projekte Podpora ochrany detí pred násilím, pričom sme sa zúčastnili konzultácie s regionálnym koordinátorom projektu, tiež aj pracovných stretnutí na ÚPSVaR v Rožňave a aj prezenčného a dištančného vzdelávania. Na stretnutiach sme prezentovali našu činnosť a zdieľali sme naše príklady dobrej praxe.

Aj Rožňavský veľtrh pre seniorov je už tradične zameraný proroďinne a zdravá fungujúca rodina je v tomto kontexte považovaná za významný protektívny faktor potenciálnych problémov seniorov a ľudí s ťažkým zdravotným postihnutím.

- znevýhodnené skupiny

V súlade s platnými národnými a medzinárodnými strategickými dokumentmi týkajúcimi sa znevýhodnených skupín oddelenie PZaVKZ v rámci činností zameraných na prevenciu infekčných ochorení a chronických neinfekčných chorôb smerovalo svoje aktivity ku všetkým obyvateľom okresu Rožňava, znevýhodnené a zraniteľné komunity nevynímajúc.

Aktivity pre znevýhodnené komunity boli v roku 2023 tematicky zamerané aj na propagáciu a realizáciu očkovania, na prevenciu látkových i nelátkových závislosti, alkoholizmu a fajčenia, starostlivosť o zuby, starostlivosť o rodinu, venovali sme sa aj téme prvej pomoci a tiež aj sexuálne prenosných ochorení a prevencie onkologických ochorení.

V roku 2023 sme sa spolupodieľali na medzinárodnom projekte organizácie UNICEF, Karpatskej nadácie a mesta Rožňava. Program Spolu pre deti bol zameraný najmä na deti, ktoré utiekli pred vojnou z Ukrajiny. Z našej strany boli aktivity zamerané na podporu zdravia, zdravý životný štýl a prevenciu infekčných ale aj neinfekčných ochorení. V rámci tohto

projektu sme vytvorili aj dva dvojjazyčné slovensko- ukrajinské zdravotno-výchovné materiály (leták Zdravo a chutne na ceste k zdraviu a spoločenskú hru Cesta zdravia).

Na zraniteľnú cieľovú skupinu 17 klientov s ťažkým telesným a duševným postihnutím zo zariadenia sociálnych služieb Jasanima v Rožňave boli naše aktivity zamerané v rámci regionálneho projektu Cesta zdravia (názov projektu vymysleli samotní klienti).

Pre seniorov ako pre znevýhodnenú skupinu sme v roku 2023 vykonávali niekoľko zdravotno-výchovných aktivít zameraných na zdravé starnutie, na prevenciu srdcovo-cievnych ochorení a najmä programovo najobsiahlejší Rožňavský veľtrh pre seniorov, ktorý podrobne popíšeme v bode 4.

- prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Primárna prevencia látkových a nelátkových závislostí je jednou z nosných tém činnosti nášho oddelenia opierajúc sa najmä o Národný program podpory zdravia pre roky 2021-2030, Národnú protidrogovú stratégiu SR na obdobie rokov 2021-2025, Národný program kontroly tabaku, Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021-2030 a aj Národnú stratégiu SR pre bezpečnosť cestnej premávky na roky 2021-2030.

Počas roka 2023 sme v problematike prevencie závislostí vykonali 32 zdravotno-výchovných aktivít pre 601 osôb zväčša v predproduktívnom veku zo všetkých stredných škôl v okrese a z 8 základných škôl v našom okrese. Významne nám v komunikácii so školami pomáha využívanie interaktívnych online google nástrojov, kde máme vytvorený formulár na prihlasovanie záujmu o jednotlivé témy, vrátane tém prevencie vzniku závislostí. Naďalej pracujeme s edukačnými filmami „Až do dna“, „Kým stúpa dym“ a „Sami“. Aktivity boli zamerané na zníženie škôd spôsobených alkoholom, drogami, tabakovými výrobkami a na prevenciu nelátkových závislostí.

V rámci tejto problematiky sme reflektovali aj významné svetové a európske dni. Pri týchto príležitostiach sme vytvorili, distribuovali a na sociálnych sieťach zdieľali vlastné zdravotno-výchovné materiály a tiež aj materiály dodané z ÚVZ SR. Počas Svetového dňa bez tabaku sme pre verejnosť pripravili Deň otvorených dverí, pričom nás navštívilo 7 klientov a navštívila nás celá trieda študentov zo SOŠT v Rožňave. Záujemcom sme ponúkali meranie CO vo vydychovanom vzduchu, krvného tlaku a pulzu, zisťovanie stupňa závislosti na nikotíne a individuálne poradenstvo o možnostiach odvykania od fajčenia.

V roku 2023 sme pokračovali na spoločnom projekte s firmou Essity Slovakia s.r.o. s názvom Na zdraví záleží. V roku 2023 sme sa v rámci tohto projektu zamerali na prevenciu onkologických ochorení, pričom sme zdôrazňovali významný rizikový faktor fajčenia a užívania alkoholu na vznik týchto ochorení.

Počas roka 2023 boli vo všeobecnom PCOPZ vyšetrení všetci klienti - fajčiari prístrojom smokerlyzer a bolo u nich vykonané zisťovanie závislosti na nikotíne prostredníctvom Fagerstromovho dotazníka. Vo všeobecnom PCOPZ sa u klientov a podľa možnosti i u ich rodinných príslušníkov vykonávalo individuálne poradenstvo o rizikách nadmerného užívania alkoholu a tabaku.

Aktivity zamerané na prevenciu závislostí sa dotýkali aj bezpečnosti cestnej premávky a obsahovo napĺňali úlohy z Národnej stratégie Slovenskej republiky pre bezpečnosť cestnej premávky na roky 2021 – 2030.

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

Cieľom aktivít realizovaných v rámci kalendára významných dní Svetovej zdravotníckej organizácie a pri iných príležitostiach je zvyšovanie zdravotného uvedomenia laickej ale aj odbornej verejnosti o rizikových faktoroch najzávažnejších ochorení. Realizácia úlohy bola zabezpečená pri príležitosti 18 významných dní a pri iných príležitostiach (Svetový deň boja proti rakovine, Svetový deň obezity, Týždeň mozgu, Svetový deň Downovho syndrómu, Svetový deň zdravia, Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“, Svetový deň hepatitídy, Svetový deň bez tabaku, Svetový týždeň dojčenia, Európsky týždeň mobility, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Svetový deň srdca, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň osteoporózy, Medzinárodný deň starších osôb, Svetový deň diabetu, Európsky týždeň boja proti drogám a Svetový deň boja proti AIDS). Uplatňovali sa dostupné metódy a formy zdravotno-výchovného pôsobenia pre cieľové skupiny obyvateľstva v okrese Rožňava (prednášky, interaktívne zážitkové metódy, diskusie, príspevky na internetovej stránke a RÚVZ Rožňava, na sociálnych sieťach facebook a instagram – RÚVZ Rožňava, na internetových stránkach miest, obcí, neziskových organizácií, pracovísk, ambulancií všeobecných lekárov aj lekárov špecialistov, základných a stredných škôl v okrese, informačné panely umiestnené vo vstupnej hale RÚVZ Rožňava, edukačné materiály dodané z ÚVZ SR, materiály vlastnej edície a ďalšie).

Svetový deň boja proti rakovine sme verejnosti pripomenuli vlastnými zdravotno-výchovnými materiálmi a tiež zdieľaním infografiky z ÚVZ SR na našich sociálnych sieťach. Zároveň v rámci prevencie nádorových ochorení spôsobených HPV sme pokračovali v regionálnej kampani zameranej na zvýšenie zdravotného uvedomenia a na podporu očkovania proti HPV. Tému infekcie HPV a očkovania sme komunikovali aj na stretnutiach so zamestnancami firmy Essity Slovakia s r. o. .

Svetový deň obezity sme taktiež verejnosti komunikovali elektronickou formou (mestské a obecné úrady, základné a stredné školy v okrese) a na našej webovej stránke a na sociálnych sieťach nášho RÚVZ. Pri tejto príležitosti sa na našom RÚVZ uskutočnil Deň prevencie obezity, pričom naše služby merania antropometrických ukazovateľov a indexov, krvného tlaku a pulzu a poradenstva využilo 13 klientov. Participovali sme aj na výzve k Celoslovenskej výtvarnej súťaži pre základné školy. Z nášho okresu sa do súťaže zapojilo 6 triednych kolektívov z dvoch škôl. Víťazom okresného kola výtvarnej súťaže na tému prevencie obezity sa stala VIII. A trieda zo Základnej školy s materskou školou z Brzotína. Ich práca postúpila do krajského kola.

6. marca 2023 sme si spolu s Mestom Rožňava a Nemocnicou s poliklinikou sv. Barbory v Rožňave pietnou spomienkou pripomenuli 3. výročie od prvého potvrdeného prípadu nákazy novým koronavírusom na Slovensku.

V roku 2023 sme sa venovali aj duševnému zdraviu a zvlášť Týždňu mozgu, počas ktorého sme vykonali interaktívnu formou 5 aktivít pre deti, mládež a osoby v produktívnom veku. Týždeň mozgu sme propagovali aj na našej webovej stránke a na sociálnych sieťach.

Propagáciou Ponožkovej výzvy sme si pripomenuli Svetový deň Downovho syndrómu. V tento deň sa na znak oslavy ľudskej jedinečnosti nosia dve rozdielne ponožky. Týchto jedinečných ľudí a ich rodiny sme podporili malým gestom aj na RÚVZ v Rožňave

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia a zároveň aj Dňa učiteľov sme zrealizovali výjazd PCOPZ do SOŠT v Rožňave. Ďalší výjazd sa pri tejto príležitosti zrealizoval vo firme Essity Slovakia s r. o. . Okrem týchto aktivít sme tento deň propagovali ďalšími obvyklými nám dostupnými spôsobmi.

Niekoľkotýždňová príprava a medializácia predchádzala ďalšiemu ročníku projektu zameranému na zvrátenie nepriaznivého trendu nárastu nadváhy, obezity a celkového nezdravého spôsobu života u detí. S cieľom pripomenutia si Svetového dňa pohybom ku zdraviu ale najmä upriamenia pozornosti na pohyb, ako hlavnej a nevyhnutnej podmienky života sa dňa 25.05.2023 na Námestí baníkov v Rožňave uskutočnil ôsmy ročník súťažného

športového podujatia “Čo sa hýbe, to je živé“. Cieľovou skupinou tohto podujatia boli triedne kolektívy 5. a 6. ročníkov základných škôl a primáni z gymnázia v okrese Rožňava. Ambasádorom podujatia bol známy ultrabežec Ing. Patrik Milata. Jeho prístupom k pohybu a aj jeho úspechmi sa mohli motivovať všetci prítomní. Na podujatí bolo prítomných 343 žiakov so svojimi pedagógmi, 55 animátorov a 55 organizátorov. Podrobnejšie je projekt opísaný v 4. kapitole.

Pri príležitosti tohto významného dňa RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici pod záštitou ÚVZ SR v spolupráci s ostatnými RÚVZ v SR vyhlásil X. ročník kampane „Vyzvi srdce k pohybu“. Kampaň trvala od 15. mája do 16. augusta 2023. Kampaň sme propagovali nami dostupnými spôsobmi a všetky informácie sme elektronicky zaslali do všetkých miest a obcí v okrese Rožňava. Následne sme na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici odoslali 23 účastníckych listov. O počte elektronicky zaslaných účastníckych listoch nemáme informáciu.

Svetový deň hepatitídy sme si pripomenuli zdravotno-výchovnou informáciou na našej webovej stránke a na našich sociálnych sieťach.

V súvislosti so Svetovým dňom bez tabaku sme vytvorili, distribuovali, na sociálnych sieťach tiež elektronickou formou (obce, mestá, základné a stredné školy) zdieľali vlastné zdravotno-výchovné materiály a tiež aj materiály dodané z ÚVZ SR. Počas Svetového dňa bez tabaku sme pre verejnosť pripravili Deň otvorených dverí, pričom nás navštívilo 7 klientov a navštívili nás aj študenti zo SOŠT v Rožňave. Záujemcom sme ponúkali meranie CO vo vydychovanom vzduchu, krvného tlaku a pulzu, zisťovanie stupňa závislosti na nikotíne a individuálne poradenstvo o možnostiach odvykania od fajčenia.

Význam dojčenia, ako významného protektívneho faktora pre matku a dieťa sme si pripomenuli počas Svetového týždňa dojčenia na našich sociálnych sieťach. Upriamili sme pozornosť na možnosti dojčenia na pracovisku, keďže aj na Slovensku sa mnohé mamy po narodení svojho dieťaťa vracajú do práce skôr ako po 3 rokoch.

Svetový deň Alzheimerovej choroby sme si pripomenuli na infopaneli umiestnenom vo vstupnej hale RÚVZ zdieľaním príspevku na našich sociálnych sieťach.

18 pracovníkov RÚVZ so sídlom v Rožňave sa 22. septembra 2023 zapojilo do aktivity Európskeho týždňa mobility. Na turistickej prechádzke z hostinca Buzgó v Krásnohorskej Dlhej Lúke ku Krásnohorskej jaskyni na severnom svahu Silickej planiny a späť spolu peši prešli 50 km. 6 kolegovia počas 2. ročníka Spanilej jazdy prešli na bicykloch z Rožňavy do Krásnohorskej Dlhej Lúky a späť spolu 120 km. Každý tak prispel svojou troškou k zníženiu počtu automobilov na cestách a k celkovému zlepšeniu stavu svojho zdravia a životného prostredia.

V súvislosti so Svetovým dňom srdca sme navštívili Klub dôchodcov v Rožňave. Seniorom sme poskytovali meranie krvného tlaku a pulzu, antropometrických ukazovateľov a indexov a následné poradenstvo. Súčasne v klube prebiehala zdravotno-výchovná aktivita na tému prevencie srdcových ochorení, na ktorej sa zúčastnilo 25 seniorov.

Svetový deň duševného zdravia sme si pripomenuli na informačnom paneli vo vstupnej hale RÚVZ, zdieľaním informácie na našich sociálnych sieťach a tiež 2 aktivitami na 1 strednej škole a 7 aktivitami na 4 základných školách v okrese.

18. októbra 2023 sa pri príležitosti Medzinárodného dňa starších osôb a pri príležitosti Októbra – mesiaca úcty k starším v priestoroch Spoločenskej sály Mestského úradu v Rožňave uskutočnil už 6. ročník Rožňavského veľtrhu pre seniorov. Hlavnými organizátormi podujatia boli Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave, Mesto Rožňava a Okresná organizácia Jednoty dôchodcov Slovenska v Rožňave. Cieľom projektu bolo vytvorenie takého priestoru, kde sa na jednom mieste nachádza čo najviac potrebných informácií a ktoré sú zároveň pre komunitu seniorov dostupné aj bez peňazí. Cieľovou skupinou sú seniori ako bio-psycho-sociálno-spirituálne bytosti so svojimi potrebami v každej z týchto oblastí. Vedľajším, no nie menej dôležitým, zámerom podujatia bolo aj vytvorenie siete a kontaktov medzi

jednotlivými organizáciami, ktoré sa problémami seniorov zaoberajú a vedia im byť nápomocní. Tradične boli program, konzultačné a sprievodné aktivity veľtrhu zostavené tak, aby seniори v jednotlivých informačných blokoch a počas sprievodných a konzultačných aktivít získali informácie z oblasti uspokojovania fyzických, psychických, sociálnych a spirituálnych potrieb. Exkluzivitu veľtrhu nepotvrdila len mimoriadne vysoká účasť seniorov ale tiež aj odborníci, ktorí prekročili nielen hranice nášho okresu ale aj kraja. Na podujatí bolo spolu prítomných 333 účastníkov, z toho 230 seniorov a 103 hostí (odborníkov z jednotlivých oblastí a študentov).

Osteoporózu ako závažnú zdravotnícku tému sme verejnosti priblížili prostredníctvom zdieľanej infografiky na našich sociálnych sieťach počas Svetového dňa osteoporózy.

Prevencii ochorenia diabetes mellitus, ako problému s vysokou prevalenciou a vážnymi dôsledkami sme sa zaoberali počas Svetového dňa diabetu. Zrealizovali sme 11 zdravotno-výchovných aktivít v dvoch stredných školách a 5 aktivít v 4 základných školách. Zároveň sme na našich sociálnych sieťach zdieľali infografiku k tejto téme.

Počas Európskeho týždňa boja proti drogám sme na 1 strednej škole zrealizovali na túto tému 4 aktivity a na 6 základných školách 22 zdravotno-výchovných aktivít. Tiež sme vytvorili na túto tému informačný panel, ktorý bol umiestnený vo vstupnej hale RÚVZ.

V decembri, v súvislosti so Svetovým dňom boja proti HIV/AIDS na 1 strednej a na jednej základnej škole sme realizovali 3 zdravotno-výchovné aktivity pre 97 adolescentov so zameraním na prevenciu tejto infekcie.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V roku 2023 sa oddelenie PZaVKZ podieľalo na znižovaní výskytu rizikových faktorov, ktoré súvisia so životným štýlom jednotlivca či skupín obyvateľstva. V tejto súvislosti sme participovali na plnení viacerých národných programov, stratégií a riešili sme tiež mnohé regionálne projekty.

V PCOPZ sú klienti vyšetrení v zmysle štandardnej metodiky za účelom identifikovania rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení. Na základe zistených údajov nadväzuje odborné poradenstvo zamerané na zlepšenie nameraných hodnôt a optimalizáciu rizikových faktorov životného štýlu nefarmakologickou cestou. V rámci prevencie chronických neinfekčných ochorení a realizácie individuálneho poradenstva bolo v roku 2023 vo všeobecnom PCOPZ vyšetrených spolu 195 osôb. 156 klientom bola odobratá kapilárna krv na vyšetrenie laboratórnych parametrov (glykémia resp. glykovaný hemoglobín, celkový cholesterol, HDL, triglyceridy), boli im vykonané aj antropometrické merania s určením percenta tuku a svalstva, viscerálneho tuku a meranie krvného tlaku. Od klientov sme získavali údaje o osobnej, rodinnej, gynekologickej, fajčiarskej anamnéze podľa dotazníka životného štýlu z TZS. Na základe získaných informácií a nameraných hodnôt sa vykonalo individuálne hodnotenie výsledkov a hľadali sa možnosti zníženia rizík týchto ochorení, vrátane rizika metabolického syndrómu. 39 klientom boli vyšetrené len niektoré parametre (antropometrické merania s určením percenta tukovej a svalovej hmoty v tele a meranie krvného tlaku). Keďže títo 39 klienti neboli vyšetrení za štandardných podmienok a tiež sme nemali od nich potrebné údaje, tak neboli zadaní do databázy TZS. Aj týmto klientom však bolo poskytnuté individuálne poradenstvo na zníženie rizika chronických neinfekčných ochorení.

V spolupráci s oddelením epidemiológie sme sa podieľali na realizácii projektu PERCH (MZ SR) a to distribúciou informácie o prieskume Očkovanie proti HPV: Prieskum potrieb u zdravotníkov v rámci odbornej prípravy v oblasti komunikácie a poradenstva v oblasti očkovania pre zdravotníkov a o prieskume Informácie o zaočkovanosti detí a tiež názor na očkovanie proti HPV u rodičov detí vo veku 9-15 rokov.

Tiež sme sa podieľali na distribúcii výzvy mládežníckym organizáciám, stredným alebo vysokým školám, ktoré sa nachádzajú v regionálnej pôsobnosti nášho RÚVZ. Výzva bola adresovaná mladým ľuďom vo veku 18-30 rokov, ktorí by mali záujem zapojiť sa do projektu Svetovej zdravotníckej organizácie s názvom Evidence into Action Alcohol Project („EVID-ACTION“).

V rámci X. ročníka kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ sme od 15. mája do 16. augusta 2023 získali 23 účastníckych listov, ktoré sme následne odoslali na ďalšiu analýzu na RÚVZ v Banskej Bystrici. O počte elektronicky zaslaných účastníckych listoch nemáme informáciu.

Regionálny prieskum zdravotného uvedomenia z oblasti infekcie HPV a očkovaniu proti tejto infekcii sme realizovali v rámci HPV kampane (pokračuje z roku 2022) a pilotného projektu HPV ambasádor. Projekt a aj prieskum (vstupný a aj výstupný monitoring sa v roku 2023 pilotne realizoval na Gymnázium P. J. Šafárika v Rožňave. Zo 439 žiakov tejto školy sa do vstupného monitoringu zapojilo 180 (41%) žiakov a do výstupného monitoringu 164 (37%) žiakov.

Počas Rožňavského veľtrhu sme prostredníctvom krátkej ankety zisťovali spätnú väzbu od 96 účastníkov podujatia.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Podpora zdravia a výchova ku zdraviu bola v spádovej oblasti nášho okresu okrem realizácie národných programov a projektov realizovaná aj výlučne regionálne. Táto činnosť v rámci regiónu bola zameraná na zníženie chorobnosti a úmrtnosti na vybrané skupiny chronických neinfekčných ochorení so zameraním na zníženie prevalencie osôb s rizikovým životným štýlom. Vo všeobecnom a špecializovaných PCOPZ bola zdravotno-výchovná intervencia realizovaná individuálnou a skupinovú formou. Bola zameraná na správnu výživu, na prevenciu a odvykanie od fajčenia, na problémové požívanie alkoholu, nedostatočnú pohybovú aktivitu, hypertenziu, stres a celkovú zmenu životného štýlu. Ťažiskom regionálnej činnosti boli exkluzívne regionálne projekty. Ide najmä o tieto projekty: Deň otvorených dverí na RÚVZ so sídlom v Rožňave – 1. ročník, Čo sa hýbe, to je živé, Na zdraví záleží, Rožňavský veľtrh pre seniorov, Spanilá jazda RÚVZ, HPV kampaň a v roku 2023 pilotný projekt HPV ambasádor, Cesta zdravia.

Pracovníci oddelenia PZaVKZ v roku 2023 už len okrajovo vykonávali činnosti v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19, najmä sprostredkovaním informácií o následkoch po prekonaní tohto ochorenia a o možnostiach očkovania.

Deň otvorených dverí RÚVZ so sídlom v Rožňave – cieľovou skupinou tohto projektu boli študenti v posledných ročníkoch zo všetkých stredných škôl v okrese Rožňava. Zámerom tohto dňa bolo priblížiť študentom na prahu dospelosti tie činnosti, ktoré sa na RÚVZ vykonávajú a o ktorých by v rámci občianskeho alebo budúceho profesionálneho povedomia mali byť informovaní. Zároveň sa v tento deň študenti dozvedeli mnoho užitočných informácií o prevencii infekčných ale aj chronických neinfekčných ochorení. Tiež boli informovaní o možnostiach štúdia odboru verejné zdravotníctvo a o možnostiach nasledovného uplatnenia absolventov. Jednotlivé skupiny študentov podľa časového harmonogramu navštívili všetky oddelenia, kde im svoju činnosť približovali odborní pracovníci. Spolu nás počas tohto podujatia navštívilo 90 študentov so svojimi pedagógmi. Organizačne program zastrešovalo oddelenie PZaVKZ a oddelenie HDaM, avšak do projektu boli odborne zapojené všetky oddelenia RÚVZ.

S cieľom upriamenia pozornosti na pohyb, ako hlavnej a nevyhnutnej podmienky života sa dňa 25.05.2023 na Námestí baníkov v Rožňave uskutočnil ôsmy ročník súťažného športového podujatia „Čo sa hýbe, to je živé“. Cieľovou skupinou tohto podujatia boli triedne

kolektívy 5. a 6. ročníkov základných škôl a primáni z gymnázia v okrese Rožňava. Ambasadorm podujatia bol známy ultrabežec Ing. Patrik Milata. Jeho prístupom k pohybu a aj jeho úspechmi sa mohli motivovať všetci prítomní. Projekt zastrešoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave v spolupráci s Mestom Rožňava, Domkou - Združením saleziánskej mládeže v Rožňave, Centrom voľného času v Rožňave, Slovenským červeným krížom - úzs Rožňava, Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. Košice, závod Rožňava, Okresným riaditeľstvom Policajného zboru v Rožňave, Územnou organizáciou dobrovoľnej požiarnej ochrany SR Rožňava, Mestskou políciou v Rožňave, Centrum poradenstva a prevencie v Rožňave a Základnou umeleckou školou v Rožňave. Významnou mierou sa na podujatí podieľalo 55 animátorov zo všetkých stredných škôl v Rožňave (Gymnázium Pavla Jozefa Šafárika - Pavol Jozef Šafárik Gymnázium Rožňava, Stredná zdravotnícka škola - Egészségügyi Középsiskola Rožňava, Obchodná akadémia Rožňava, Stredná odborná škola technická Rožňava a Stredná odborná škola obchodu a služieb Rožňava) a zo Základnej umeleckej školy v Rožňave. Animátori zabezpečovali súťažné a nesúťažné aktivity, zdravotnícku hliadku a pitný režim. Na podujatí sme chceli poukázať na finančne nenáročné pohybové činnosti, ktoré je možné vykonávať kedykoľvek a kdekoľvek. 20 triednych kolektívov (Štítnickí gumkáči, Štítnické hviezdičky, Vytrvalci, Rejdovskí machri, Plešiveckí diabli, Svetielka, Malí bežári, Zlatí dravci, Mravce zo Zlatej, Pionierske žubrienky, Krásnohorskí vlci, Krásnohorskí draci, Krásnohorské hviezdy, Kakavko gangstri, Hraškovia, Rozprávkoví bojovníci, Športové hviezdy, Južní frajeri, Príma bežci, Brzotínske šelmy) súťažilo na pripravených 20 súťažných pohybových a vedomostných stanovištiach: 1. Rožňava – skladačka, 2. Koordinácia, 3. Prenášanie, 4. Fúrik, 5. Logo podujatia, 6. Granáty, 7. Kvíz, 8. Beh, 9. Ošetrovanie zranenia, 10. KPR, 11. Vedomostná súťaž, 12. Kolky, 13. Kliky, 14. Drepy, 15. Veľké nohy, 16. Basketbalový kôš, 17. Futbalová bránka, 18. Hokejbalová bránka, 19. Kuželkové stanovište a Hasičská štafeta. Zároveň sa všetci mohli zapojiť aj do nesúťažných aktivít (preťahovanie lanom, maľovanie na tvár, kalčeto v Domke, ukážky z činnosti športových klubov – Olympijský klub Gemer, Mestský futbalový klub a Judo klub pri TJ Elán Rožňava, ukážka vozidiel mestskej a štátnej polície. Dlhodobou nosnou myšlienkou podujatia je snaha o odmenenie každého súťažiaceho kolektívu a zároveň sa mnoho rokov snažíme o to, aby všetky ceny boli spojené s následným vykonávaním pohybovej aktivity. Vďaka našim partnerom, ktorí pochopili aktuálnosť myšlienky, deti bojovali o 20 zaujímavých cien (niektoré ceny pozostávali z dvoch samostatných cien), pričom žiadna trieda neodišla bez ocenenia. Ceny zabezpečili: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave, Mesto Rožňava, Slovenské magnezitové závody, a. s. Jelšava, Cafe restaurant Castello – restaurant, bar s bowlingom Rožňava, Zoologická záhrada Košice, Botanická záhrada Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach, Detské centrum a Čľupko v Rožňave, KGB Rožňava, Davi Penzion & Bowling v Rožňave, Penzión Korský dvor Brzotín, Farma na Samelovej lúke - Dobšinská Ľadová Jaskyňa, Tarzania Dobšinka, Miko šport Rožňava, TIC Rožňava, Ranč pod Ostrou skalou, Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice, závod Rožňava, Actores – Mestské divadlo Rožňava, Essity Slovakia, s.r.o. Gemerská Hôrka, Slovenské opáľové bane v Červenici, Detská železnica Košice, o.z., SNM – spišské múzeum v Levoči, a Gemerské osvetové stredisko Rožňava. Podujatie profesionálne, živo a veselo moderoval Mgr. Stanislav Székely. Na podujatí súťažilo 20 kolektívov spolu z 25 tried z 11 základných škôl v okrese Rožňava a z Gymnázia P. J. Šafárika v Rožňave. Na podujatí bolo prítomných 343 žiakov so svojimi pedagógmi, 55 animátorov a 55 organizátorov. Na Námestí baníkov v Rožňave a v Domke bolo veselo, deti prejavovali radosť zo svojich úspechov, navzájom sa povzbudzovali, tešili sa z umiestnenia a z cien a skandovali heslo: “Čo sa hýbe, to je živé“.

V roku 2023 sme pokračovali na spoločnom projekte s firmou Essity Slovakia s.r.o. s názvom Na zdraví záleží. Priamo v závode počas výjazdov PCOPZ a počas ďalších

zdravotno-výchovných aktivít sme zamestnancov edukovali na témy zdravého životného štýlu a prevencie chronických neinfekčných ochorení. V tomto roku sme sa zamerali na prevenciu onkologických ochorení.

18. októbra 2023 sa v priestoroch Spoločenskej sály Mestského úradu v Rožňave uskutočnil už 6. ročník Rožňavského veľtrhu pre seniorov. Hlavnými organizátormi podujatia boli Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave, Mesto Rožňava a Okresná organizácia Jednoty dôchodcov Slovenska v Rožňave. Cieľom projektu bolo vytvorenie takého priestoru, kde sa na jednom mieste nachádza čo najviac potrebných informácií a ktoré sú zároveň pre komunitu seniorov dostupné aj bez peňazí. Cieľovou skupinou sú seniori ako bio-psycho-sociálno-spirituálne bytosti so svojimi potrebami v každej z týchto oblastí. Vedľajším, no nie menej dôležitým, zámerom podujatia bolo aj vytvorenie siete a kontaktov medzi jednotlivými organizáciami, ktoré sa problémami seniorov zaoberajú a vedia im byť nápomocní. Tradične boli program, konzultačné a sprievodné aktivity veľtrhu zostavené tak, aby seniori v jednotlivých informačných blokoch a počas sprievodných a konzultačných aktivít získali informácie z oblasti uspokojovania fyzických, psychických, sociálnych a spirituálnych potrieb. Odborná prezenčná časť programu podujatia bola rozdelená do štyroch blokov a prebiehala v sále. Sprievodné a konzultačné aktivity sa realizovali vo vstupnej hale a v príľahlých priestoroch. Tak, ako vlani, ani tohoročný veľtrh sa neukončil žrebovaním tomboly, ale pokračoval obedom pre vopred prihlásených účastníkov a tanečnou zábavou. Občerstvenie pre účastníkov veľtrhu zabezpečila spoločnosť Liftega s r. o. z Rožňavy a občianske združenie Semita honestae vitae (Cesta k slušnému životu) z Betliara, chlebičky zabezpečilo Mesto Rožňava a obed zabezpečila OO JDS v Rožňave a ADOS Krištal spol. s r. o. v Rožňave. Do tanca seniorom hrala kapela Limband. Podujatie otvorili dvaja žiaci pod vedením pána učiteľa Petra Henriczyho zo ZUŠ v Rožňave. Prítomných seniorov na úvod pozdravili: Ing. Jana Hricková - regionálna hygienička poverená výkonom funkcie z RÚVZ so sídlom v Rožňave, pán Michal Domik - primátor mesta Rožňava a Mgr. Ladislav Fábian - predseda Okresnej organizácie Jednoty dôchodcov Slovenska v Rožňave. Po príhovoroch detská folklórna skupina Lúčka pod vedením pána učiteľa Mgr. Ondreja Šmijáka, DiS. art. Zo ZUŠ v Rožňave navodila v sále veľmi milú a príjemnú atmosféru. V rámci odborného programu odborníci seniorom prednášali na rôzne témy (ADOS - ako možnosť pomoci: ADOS Krištal spol. s r. o, Mgr. Anna Vargová; Sociálne služby pre seniorov v Rožňave: Mestský úrad v Rožňave, Ing. Katarína Valková; Kompenzácie ŤZP a pomôcky: Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny v Rožňave, PhDr. Zuzana Štoberová; Osamelí seniori v ohrození: Okresná prokuratúra v Rožňave, JUDr. Boris Gleza a Mestská polícia v Rožňave, Arpád Kelemen; Univerzita III. veku v Prešove: Prešovská univerzita v Prešove a Centrum celoživotného a kompetenčného vzdelávania PU v Prešove, Mgr. Stanislava Šuščáková, PhD.; Portál Malina a Senior boxy – konkrétna pomoc pre bezvládne a krehké osoby: Ošetrovateľské centrum Slniečny dom Humenné, PhDr. Michaela Bochinová; V zdravom tele zdravý duch: Prešovská univerzita v Prešove, Bc. Katarína Kuzmová a Choroby pečene u seniorov: Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, Remedium s. r. o. a Fakulta verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave, prof. MUDr. Mária Belovičová, PhD.). Odborníci z organizácií v rámci všetkých odborných príspevkov a tiež ďalší z oblasti prevencie vzniku rakoviny (Liga proti rakovine SR), poskytovania sociálnych služieb (Diecézna charita v Rožňave, Slovenský červený kríž v Rožňave), uspokojovania spirituálnych (duchovných) potrieb (Rímsko-katolícka cirkev v Rožňave, zástupca Evanjelickej cirkvi a.v. vyznania v Rožňave a zástupca za Reformovanú kresťanskú cirkev boli pozvaní, no nezúčastnili sa veľtrhu), bezpečnosti seniorov (OR Policajného zboru SR v Rožňave), uspokojovania psychických potrieb (Centrum poradenstva a prevencie v Rožňave), zabezpečenia mobility seniora (Elektrovozíky s.r.o.), používania inkontinenčných pomôcok (Essity Slovakia s.r.o.), rozvoja voľnočasových aktivít na zlepšenie telesnej a duševnej kondície seniora (Denné

centrum v Rožňave, Európske zoskupenie územnej spolupráce Via Carpatia v Košiciach) poskytovali účastníkom veľtrhu možnosť diskusie, individuálnej konzultácie a poradenstva. Účastníkom veľtrhu poslal svoj pozdravný list aj rožňavský biskup, Mons. Stanislav Stolárik. Veľký záujem bol o sprievodné aktivity. Zabezpečovali ich Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, Remedium s. r. o. z Bardejovských kúpeľov, Fakulta verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity a Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave (viac ako 50 osobám vyšetrili krvné parametre – cukor, cholesterol, HDL a LDL cholesterol, triglyceridy, protilátky proti hepatitíde C), zisťovali zloženie tela, vykonávali EKG vyšetrenie a poskytovali vysoko odbornú konzultáciu - prof. MUDr. Mária Belovičová, PhD. Stredná zdravotnícka škola v Rožňave poskytla svoje služby viac ako 120 účastníkom veľtrhu (meranie krvného tlaku, masáž šije a horných končatín). Stredná odborná škola obchodu a služieb v Rožňave už tradične skrášľovala dámy úpravou účesov, Gemerská knižnica Pavla Dobšinského v Rožňave ponúkala knihy a voľnočasové aktivity, Združenie gemerských remeselníkov v Krásnohorskej Dlhej Lúke sa prezentovalo ukázkami ľudovej tvorivosti. Členka ZO JDS Gemerská Poloma Mgr. Jarmila Dovcová spríjemnila miesto podujatia výstavou svojich bábik a ručne vyrobených hračiek. Mimoriadne úspešnou novinkou tohto ročníka bol workshop s umením, ktorý zabezpečoval Gemerský umelecký inštitút z Betliara. Obsluhu pri občerstvení zabezpečovala pedagogička a študenti zo Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Rožňave. Na podujatí bolo spolu prítomných 333 účastníkov, z toho 230 seniorov a 103 hostí, odborníkov z jednotlivých oblastí a študentov. Novinkou tohto ročníka bol živý prenos podujatia, ktorý mohli záujemcovia sledovať prostredníctvom webovej stránky RÚVZ so sídlom v Rožňave a tiež na našej stránke na sociálnej sieti Facebook. Tiež vďaka mediálnym partnerom RVTV Rožňava a RTVS mohli vidieť reportáže z tohto podujatia. Podujatie moderoval profesionál - herec Mgr. Robert Kobezda. Spätnú väzbu sme získali od 96 účastníkov podujatia.

18 pracovníkov RÚVZ so sídlom v Rožňave sa 22. septembra 2023 zapojilo do aktivity Európskeho týždňa mobility. Na turistickej prechádzke z hostinca Buzgó v Krásnohorskej Dlhej Lúke ku Krásnohorskej jaskyni na severnom svahu Silickej planiny a späť spolu peši prešli 50 km. 6 kolegovia počas 2. ročníka Spanilej jazdy prešli na bicykloch z Rožňavy do Krásnohorskej Dlhej Lúky a späť spolu 120 km. Každý tak prispel svojou troškou k zníženiu počtu automobilov na cestách a k celkovému zlepšeniu stavu svojho zdravia a životného prostredia.

V rámci pokračujúcej HPV kampane, realizovanej v roku 2022 sme v spolupráci s oddelením epidemiológie začali v marci 2023 realizovať pilotný projekt HPV ambasádor. Cieľovou skupinou projektu boli žiaci na Gymnázium P. J. Šafárika v Rožňave. Po prípravných stretnutiach sme u 180 žiakov (41% z celkového počtu) vykonali vstupný monitoring zdravotného uvedomenia z oblasti infekcie HPV a očkovaniu proti tejto infekcii. Priebežne sme si v spolupráci so školou vytypovali 12 HPV ambasádorov, ktorí na RÚVZ absolvovali k danej téme niekoľko teoretických školení a praktických tréningov. Následne HPV ambasádori vykonali v každej triede ich školy zdravotno-výchovnú aktivitu na túto tému. Metódy práce si volili podľa vekovej skupiny a záujmov jednotlivých kolektívov. V praxi si tak HPV ambasádori odskúšali, čo je efektívne, čo treba doplniť, alebo naopak, ktorú metódu vôbec nie je vhodné používať. Po ukončení intervencií bol výstupný monitoring realizovaný u 164 (37%) žiakov. Z analýzy vstupného a výstupného monitoringu sme mohli skonštatovať výraznú pozitívnu zmenu vedomostí a postojov a teda projekt prostredníctvom HPV ambasádorov pokračuje v roku 2024 na všetkých stredných školách v meste Rožňava.

V spolupráci so zariadením sociálnych služieb Jasanima v Rožňave sme realizovali malý regionálny projekt s názvom Cesta zdravia. Cieľovou skupinou boli 17 klienti z tohto zariadenia. V rámci projektu boli u nich vykonané antropometrické merania, zrealizované 2 zdravotno-výchovné aktivity zamerané na pohybovú aktivitu a výživu a následne títo klienti

pod dohľadom ich odborného personálu mali upravovať svoj životný štýl. Kontrolné merania a ďalšie pokračovanie projektu bude prebiehať v roku 2024.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

V roku 2023 pracovníci oddelenia PZaVKZ ďalej úzko spolupracovali so všetkými oddeleniami RÚVZ a reflektovali aktuálne problémy iných odborov v podpore zdravia verejnosti a v zdravotno-výchovnej činnosti. Pracovníci jednotlivých oddelení sa podieľajú na tvorbe zdravotno-výchovných článkov a informácií pre obyvateľstvo (priebežne sa tieto informácie uverejňovali na webovej stránke úradu, na facebookovej stránke a boli zasielané do ďalších organizácií podľa zamerania) a na cielej distribúcii aktuálnych zdravotno-výchovných materiálov. S oddelením epidemiológie sme spolupracovali na projekte HPV ambasádor a so všetkými oddeleniami na 1. ročníku Dňa otvorených dverí na RÚVZ so sídlom v Rožňave.

Pokračujúca implementácia nového informačného systému Test zdravého srdca si v roku 2023 vyžadovala intenzívnu spoluprácu s Ing. Jozefom Rešovským z RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi, s informatikmi zo spoločností, ktoré sú zodpovedné za tvorbu nášho IS. Spolu sme v rámci pripomienkovania odoslali v roku 2023 13 súhrnných pripomienkových listov do systému Jira a priamo Ing. Rešovskému. Participácii na implementácii nového IS sme počas celého roka 2023 venovali mnoho času a zanietenosti najmä preto, že si uvedomujeme, že naša činnosť je kľúčovo naviazaná na nový, efektívny IS, ktorý bude priateľský k užívateľovi. Žiaľ, stávalo sa, že naše pripomienky v systéme Jira boli zo strany programátorov odsúvané.

Spolupracovali sme s odborom podpory zdravia a výchovy k zdraviu pri ÚVZ SR v Bratislave, ale aj s odborom podpory zdravia a výchovy k zdraviu pri RÚVZ so sídlom v Košiciach a v Banskej Bystrici. Z ďalších RÚVZ najviac spolupracujeme s kolegami z RÚVZ Rimavská Sobota a RÚVZ Bardejov. Kolegyne z RÚVZ Rimavská Sobota nás navštívili počas podujatia „Čo sa hýbe, to je živé“ a kolegyne z RÚVZ Bardejov sa týmto našim podujatím inšpirovali a vytvorili podobný projekt.

V rámci účasti na národných a regionálnych projektoch, programoch a úlohách a v súvislosti s potrebou nadväzovania a vytvárania profesionálnych kontaktov, rozvoja a vytvárania príležitostí v rámci nášho regiónu rozvíjalo oddelenie PZaVKZ odbornú spoluprácu so zdravotníckymi pracoviskami, so štátnou správou, samosprávou, s nezdravotníckymi zložkami, inštitúciami vzdelávania, s masmédiami a tiež so súkromným a neziskovým sektorom (všeobecné ambulancie pre dospelých, všeobecné ambulancie pre deti a dorast, mestské a obecné úrady v okrese, Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, ÚPSVaR v Rožňave, Okresná prokuratúra v Rožňave, Okresné riaditeľstvo policajného zboru v Rožňave, Mestská polícia v Rožňave, Slovenský Červený kríž ÚS Rožňava, Okresná organizácia Jednoty dôchodcov Slovenska v Rožňave a kluby dôchodcov v okrese, Domka – Združenie saleziánskej mládeže, Univerzita III. veku v Prešove: Prešovská univerzita v Prešove a Centrum celoživotného a kompetenčného vzdelávania PU v Prešove, Ošetrovateľské centrum Slniečny dom Humenné, Prešovská univerzita v Prešove, Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, Remedium s. r. o., Fakulta verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave, Diecézna charita v Rožňave, Rímsko-katolícka cirkev v Rožňave, Evanjelická cirkev a.v. vyznania v Rožňave, Reformovaná kresťanská cirkev v Rožňave, firma Essity Slovakia s.r.o., firma Elektrovozíky s.r.o., Centrum pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie, Slovenský červený kríž, Gemerská knižnica Pavla Dobšinského v Rožňave, Sociocentrum, o.z., Komunitné centrum v Rožňave, Európske zoskupenia územnej

spolupráce Via Carpatia, Liga proti rakovine, ADOS Krišťal' spol. s r.o., Združenie gemerských remeselníkov, Semita honestae vitae (Cesta k slušnému životu), Alzheimerova spoločnosť, Neuropea, firma FireClinic s r.o. Vlachovo, materské, základné, stredné školy a umelecké školy v okrese, pracoviská v okrese, Mestské divadlo Actores v Rožňave, regionálny denník Korzár Gemer, internetové noviny Mesta Rožňava, Rožňavská televízia).

Základným cieľom vzájomnej spolupráce je vytváranie siete organizácií, ktoré budú spolu efektívnejšie spolupracovať na zvyšovaní zdravotného uvedomenia odbornej aj širokej laickej verejnosti v oblasti podpory zdravia a v zainteresovaní širokej odbornej a laickej verejnosti v starostlivosti o svoje zdravie.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

V zmysle požiadaviek ÚVZ SR sme prostredníctvom nášho RÚVZ zaslali materiály, ktoré sa týkali týchto oblastí:

- zaslanie doplnenia chýbajúceho materiálno-technického vybavenia do špecializovaných PCOPZ
- Zaslanie termínov dohodnutých prednášok, záznamov o priebehu školenia a kontaktov v rámci projektu Viem, čo zjem
- Odpočet Programov a projektov za rok 2022
- Výkazníctvo za rok 2022
- Výročná správa za rok 2022
- Odpočet sprievodných aktivít v rámci Školského programu zaslaných na ÚVZ SR
- Odpoveď na Žiadosť o zaslanie informácií BECEP za rok 2022 - zaslané na ÚVZ SR
- Archív IS TZS za rok 2022 - zaslané na RÚVZ Banská Bystrica, RÚVZ Košice, ÚVZS SR a Ing. Rešovskému
- Zaslanie kontaktu pre výtvarnú súťaž, výhercu súťaže za okres Rožňava, odpočtu výtvarnej súťaže a plánovaných aktivít pre verejnosť v súvislosti so Svetovým dňom boja proti obezite
- Odpočet k Európskemu týždňu boja proti drogám
- Odpočet k realizácii aktivít súvisiacich s prevenciou onkologických ochorení a so Svetovým dňom proti rakovine
- Zaslanie odpovedí na otázky Hospodárskych novín (prevencia užívania drog)
- Odpočet aktivít k Svetovému dňu zdravia
- Aktualizácia kontaktných údajov oddelenia
- Odpočet k Svetovému dňu bez tabaku
- Odpočet zaslania výzvy v rámci projektu Evidence into Action Alcohol Project („EVID-ACTION“)
- Odpočet úloh vykonaných v súvislosti s Medzinárodným dňom proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi
- Komunikácia ku školeniam IS TZS
- Odpočet aktivít v rámci Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025
- Odpočet aktivít v rámci Akčného plánu pre potraviny a výživu na roky 2017-2025
- Odpočet aktivít v rámci plnenia úloh Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2021-2030
- Odpočet aktivít v súvislosti so Svetovým dňom srdca
- Odpočet k edukačným aktivitám so zameraním na minimalizáciu nezákonného predaja tabakových výrobkov
- Odpočet aktivít v súvislosti s plnením cieľov Národného programu podpory zdravia 2022-2023

- Zaslanie príkladov dobrej praxe v rámci plnenia Národného programu aktívneho starnutia na roky 2021-2030
 - Odpočet za uplynulé obdobie roka 2023 v súvislosti s plnením cieľov Národného akčného plánu na kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023-2030
 - Informácie o zakúpení programu Planeat a komunikácia ohľadom školenia
 - Žiadosť o zriadenie, rozšírenie VPN prístupu používateľa do MPLS siete ÚVZ SR
 - Odpočet aktivít k Svetovému dňu diabetu
- Členstvo v pracovných skupinách:
- Pracovná skupina pre tvorbu nového IS pre PCOPZ (celonárodná pracovná skupina);
 - Národný projekt Detstvo bez násillia (regionálna pracovná skupina);
 - Pracovná skupina pre projekt Na zdraví mi záleží (pracovná skupina s firmou Essity Slovakia s.r.o.);
 - Pracovná skupina k projektu PERCH (MZ SR);
 - Pracovná skupina k projektu Detstvo bez násillia;
 - Pracovná skupina k projektu Spolu pre deti – Na deťoch z Ukrajiny nám záleží;
 - Pracovná skupina k projektu Cesta zdravia (ZSS Jasanima, Rožňava);
 - Pracovná skupina k projektu HPV ambasádor;
 - Pracovné skupiny pre 8. ročník podujatia Čo sa hýbe, to je živé (regionálne pracovné skupiny);
 - Pracovná skupina pre 6. ročník Rožňavského veľtrhu pre seniorov (regionálna pracovná skupina).

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

V roku 2023 všeobecné PCOPZ navštívilo spolu 195 klientov z toho 84 (43%) mužov a 111 (57%) žien, ktorí všeobecné PCOPZ navštívili z vlastného záujmu, najmä na základe informácií z médií, ako aj na základe prezentácie PCOPZ na hromadných podujatiach resp. výjazdoch v teréne. Z toho 156 klientov (78 - 50% mužov a 78 - 50% žien), ktorí boli vyšetrení za štandardných podmienok a získané údaje boli pridané do databázy TZS v.2009 a neskôr boli tieto údaje zmigrované do nového IS TZS a následne už boli klienti zadávaní len do novej verzie TZS. Údaje od 39 klientov (6 - 15% mužov a 33 - 85% žien), ktorí neboli vyšetrení za štandardných podmienok boli zadané a spracované mimo databázy IS TZS. Z analýz TZS vyplýva, že u 156 vyšetrených klientov zadaných do IS TZS bolo spolu vykonaných 168 vyšetrení, z toho bolo najviac vyšetrení vykonaných u 35-44 ročných mužov (17%) a u 45-54 ročných žien (15%).

V tabuľke č. 3 je uvedená návštevnosť všeobecného poradenského centra ochrany a podpory zdravia od 01.01.2023 do 31.12.2023 (základné a kontrolné vyšetrenia). Základné prvé vyšetrenie bolo vykonané u 75 klientov (75 vyšetrení - 45%) a kontrolne vyšetrených bolo 81 klientov (93 vyšetrení – 55%).

152 štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 je uvedený v tabuľke č. 4. Prvovyšetrených bolo 64 klientov (29 mužov a 35 žien) a kontrolne bolo vykonaných 88 vyšetrení (48 u mužov a 40 u žien) na kardiovaskulárne riziko.

Tabuľka č. 5 uvádza spektrum klientov vyšetrených v PCOPZ za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 podľa vzdelania. Najviac zastúpenou bola skupina s vysokoškolským vzdelaním 2. stupňa – 63 klientov (40%), z toho 30 mužov a 33 žien a so stredoškolským vzdelaním s maturitou – 55 klientov (35%), z toho 27 mužov a 28 žien.

Ročný výkaz PCOPZ za rok 2023 je uvedený v tabuľke č. 6. V sledovanom roku 2023 pracovníci všeobecného PCOPZ a špecializovaných PC poskytli odborné poradenstvo počas

229 návštev 217 klientom a ďalším 8 klientom sme poskytli telefonické poradenstvo. Z toho vo všeobecnom PCOPZ pri 207 návštevách 195 klientom a v špecializovaných poradenských centrách pri 61 návštevách 61 klientom. Vo všeobecnom PCOPZ bolo v roku 2022 novoevidovaných 114 klientov, z toho vyšetrených za štandardných podmienok 75 klientov a za neštandardných podmienok vyšetrených 39 klientov. V špecializovaných PC bolo novoevidovaných spolu 22 klientov.

Z prehľadu o počte výkonov PCOPZ za rok 2023 uvedených v tabuľke č. 7 vyplýva, že odborní pracovníci vo všeobecnom PCOPZ a v špecializovaných PC celkovo vykonali 4332 výkonov, z toho vo všeobecnom PCOPZ 4261 výkonov a v špecializovaných PC 71 výkonov.

Vyhodnotenie skríningu zdravotného stavu vyšetrených klientov

Do vyhodnotenia sme zahrnuli len klientov vyšetrených za štandardných podmienok a ktorých údaje sú v TZS.

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov vo všeobecnom PCOPZ za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 uvádzajú tabuľky č. 8a, 8b. Zo súhrnnej analýzy vyplýva, že mimo normy malo celkový cholesterol 31 (43%) klientov, cukor v krvi 24 (44%) klientov, triglyceridy 20 (28%) klientov, HDL cholesterol 4 (6%) klientov, LDL cholesterol 10 (14%) klientov, BMI až 36 (48%) klientov, pričom len 15 z nich (20%) malo index WHR nad stanovenú normu. Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov vo všeobecnom PCOPZ za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 uvádzajú tabuľky č. 9a, 9b. Zmenené parametre mimo noriem sa vyskytli pri vyšetrení celkového cholesterolu u 63 (68%) klientov, cukru v krvi u 38 (51%) klientov, triglyceridov u 37 (40%) klientov, HDL cholesterolu u 9 (10%) klientov, LDL cholesterolu u 31 (34%) klientov, BMI až u 58 (64%) klientov, pričom len polovica z nich, t. j. 29 (32%) malo aj index WHR nad stanovenú normu.

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 uvádza tabuľka č. 10a, 10b a výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 uvádza tabuľka č. 11a, 11b. U klientov vyšetrených prvý raz (spolu 75 klientov) sme hypertenziu zaznamenali u 12 mužov, z toho u 3 vo vekovej skupine 25-34 ročných, u 2 vo vekovej skupine 35-44 ročných, u 1 z vekovej skupiny 45-54 ročných a u 6 klientov vo vekovej skupine 55-64 ročných. U prvovýšetrených žien sme hypertenziu zachytili u 7 žien, z toho u 2 vo vekovej skupine 25-34 ročných, u 1 z vekovej skupiny 35-44 ročných a u 4 klientok vo vekovej skupine 55-64 ročných. U klientov vyšetrených opakovane (spolu 81 klientov a 93 vyšetrení) sme hypertenziu zaznamenali u 15 mužov, z toho u 5 vo vekovej skupine 35-44 ročných, u 4 vo vekovej skupine 45-54 ročných, u 2 z vekovej skupiny 55-64 ročných a u 4 klientov vo vekovej skupine 65 a viacročných. U opakovane vyšetrených žien sme hypertenziu zachytili u 12 z nich, z toho u 1 z vekovej skupiny 35-44 ročných, u 4 vo vekovej skupine 45-54 ročných, u 5 klientok vo vekovej skupine 55-64 ročných a u 2 žien vo vekovej skupine 65 a viacročných.

Tabuľka č. 12a uvádza analýzu dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 z prvého a posledného vyšetrenia.

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 z prvého a posledného vyšetrenia je uvedená v tabuľke č. 12a a analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení je uvedená v tabuľke č. 12b.

Z celkového počtu 156 klientov, ktorí navštívili všeobecné PCOPZ a boli vyšetrení za štandardných podmienok so zadaním do hlavnej databázy, ďalšie vyšetrenie resp. liečba v zariadeniach APL bola doporučená 49 (31 %) klientom z dôvodu zvýšených hodnôt tlaku krvi a niektorých biochemických ukazovateľov vyšetrených aj opakovane. Z 39 klientov vyšetrených za neštandardných podmienok bola návšteva APL odporučená 21 (54%). Kurzy

samomerania tlaku krvi sa realizovali prostredníctvom všeobecného PCOPZ odbornými pracovníčkami oddelenia PZaVKZ. Absolvovalo ho 48 klientov.

U všetkých 195 klientov, ktorí navštívili všeobecné PCOPZ a boli vyšetrení za štandardných aj neštandardných podmienok sa sledovala prevalencia najzávažnejších rizikových faktorov neinfekčných ochorení a to spôsob stravovania, pohybová aktivita, stres, fajčenie, nadváha a obezita, hypertenzia, nadmerné užívanie alkoholu.

Odborní pracovníci OPZaVKZ v roku 2023 vykonali 9 výjazdov všeobecného PCOPZ do terénu.

7.2. Nadstavbové poradne

Oddelenie PZaVKZ vykazuje aj činnosť v špecializovaných PC:

- správnej výživy a úpravy hmotnosti (ďalej len ŠPCSVaÚH),
- prevencie a odvykania od fajčenia (ďalej len ŠPCPaOF),
- ochrany a podpory zdravia pri práci (ŠPCOaPZP) .

Špecializované poradenské centrum správnej výživy a úpravy hmotnosti

Za vedenie ŠPCSVaÚH bola od 01. januára do 31. júla 2023 zodpovedná vedúca oddelenia HVBPaKV Mgr. Adriana Icsóová. Od 01. augusta do 31. decembra 2023 zodpovedala za vedenie, vedúca oddelenia PZaVKZ. V roku 2023 obyvatelia okresu nevyužili možnosť návštevy tohto pracoviska.

Špecializované poradenské centrum prevencie a odvykania od fajčenia

Za vedenie ŠPCPaOF je zodpovedná Mgr. Silvia Lengová, MPH – vedúca oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu. Priestorové a materiálne-technické vybavenie je spoločné so všeobecným PCOPZ.

Počet klientov v ŠPCPaOF za rok 2023: 7 (muž 1 - 14%, žien 6 - 86%)

Počet nových klientov v ŠPCPaOF za rok 2023: 7

Počet opakovane vyšetrených klientov v ŠPCPaOF za rok 2023: 0

Špecializované PCPOF v roku 2023 fyzicky navštívilo 7 klientov, ktorí nás navštívili počas Svetového dňa bez tabaku. Títo klienti neprišli na opakované vyšetrenie.

Napriek tomu, že ŠPCPaOF sú na Linke pomoci propagované a odporúčané celoročne (aj konkrétne ŠPCPaOF v Rožňave), nemali sme žiadneho klienta, ktorý by mal záujem o poradenstvo na základe odporúčania z Linky pomoci.

Špecializované poradenské centrum ochrany a podpory zdravia pri práci

Za vedenie ŠPCOaPZP zodpovedal vedúci oddelenia PPL a toxikológie – Mgr. Štefan Roda. V prevádzke bolo raz týždenne (štvrtok) v trvaní 4 hodín (8⁰⁰ – 12⁰⁰ hod.). Poradenské aktivity sú zamerané na poradenstvo v oblasti problematik ochrany zdravia pri práci, hodnotenie podmienok práce, hodnotenie kritérií podmieňujúcich možnosť vzniku profesionálneho ochorenia. V roku 2023 sa poskytlo odborné poradenstvo vo ŠPCOaPZP 15 klientom.

Počet klientov v ŠPCOaPZP za rok 2023: 15 (muži 10 - 67%, ženy 5 - 33%)

Počet nových klientov v ŠPCOaPZP za rok 2023: 0

Počet opakovane vyšetrených klientov v ŠPCOaPZP za rok 2023: 0

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2023

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	sestra, VŠ II. stupňa v odbore ošetrovateľstvo, špecializácia „Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve“, špecializácia Ošetrovateľská starostlivosť v komunite	1	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			

Zdravotná sestra	- sestra, ŠŠ vzdelanie - sestra, VŠ vzdelanie I. stupňa v odbore ošetrovateľstvo	2	2
Iný zdravotnícky pracovník	Fyzioterapeutka, I. stupeň VŠ vzdelania v odbore fyzioterapia	1/2	1
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		3,5	4

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	1	343	2	71	1	230	4	644	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	38	686	2	33	0	0	40	719	
		Prevenia sociálne patologických javov									
		- fajčenie	18	318	0	0	0	0	18	318	
		- alkohol	12	219	0	0	0	0	12	219	
		- drogy - látkové závislosti	2	64	0	0	0	0	2	64	
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	2	32	2	6	0	0	4	38	
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	2	255	2	255	
		Duševné zdravie	13	246	2	3	0	0	15	249	
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	2	37	0	0	0	0	2	37	
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	10	237	6	29	0	0	16	266	
		Stomatohygiena	5	99	2	5	0	0	7	104	
		Prevenia civilizačných ochorení									
		- srdcovo-cievne	15	133	1	17	1	25	17	175	
		- diabetes mellitus	16	312	0	0	0	0	16	312	
		- osteoporóza	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- onkologické ochorenia	20	393	6	55	0	0	26	448	
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	0	0	0	0	0	0	0	0			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	1	30	8	1840	9	1870			
SPOLU	145	3119	24	249	12	2350	190	5718			

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		195	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		362	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	4	
		Rozhlas	0	
		Printové médiá	1	
		Webová stránka RÚVZ	16	
		Iné formy	56	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	10	
		Brožúry, manuály...	1	
		Informačné panely	13	
		Iné	18	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií		
			0	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní		
			2	
			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	6	3
		celoštátne	4	76
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	25	47
		SPOLU	35	126

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			3
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	4
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	9
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	6
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	3
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviest' len číslo v kolkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			6
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			12
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	1
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	1
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	24
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	92
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		0	0

Návštevnosť základnej poradne od 01.01. 2023 do 31.12.2023

Tab. č. 3: Návštevnosť poradne podľa vekových skupín

Základné - prvé vyšetrenie

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	1	2.9	5.7	0	0.0	0.0	0	0	0	1	1.3	2.6
15-19	4	11.8	10.8	1	2.4	4.7	0	0	0	5	6.7	5.6
20-24	2	5.9	7.9	3	7.3	8.0	0	0	0	5	6.7	5.6
25-34	6	17.6	12.8	10	24.4	13.1	0	0	0	16	21.3	9.3
35-44	11	32.4	15.7	9	22.0	12.7	0	0	0	20	26.7	10.0
45-54	2	5.9	7.9	9	22.0	12.7	0	0	0	11	14.7	8.0
55-64	8	23.5	14.3	8	19.5	12.1	0	0	0	16	21.3	9.3
65 a viac	0	0.0	0.0	1	2.4	4.7	0	0	0	1	1.3	2.6
Spolu	34	100		41	100		0	100		75	100	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
15-19	0	0.0	0.0	1	2.3	4.5	0	0	0	1	1.1	2.1
25-34	2	4.0	5.4	2	4.7	6.3	0	0	0	4	4.3	4.1
35-44	17	34.0	13.1	6	14.0	10.4	0	0	0	23	24.7	8.8
45-54	11	22.0	11.5	16	37.2	14.4	0	0	0	27	29.0	9.2
55-64	11	22.0	11.5	11	25.6	13.0	0	0	0	22	23.7	8.6
65 a viac	9	18.0	10.6	7	16.3	11.0	0	0	0	16	17.2	7.7
Spolu	50	100		43	100		0	100		93	100	

CELKOM: 84 84 0 168

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení na riziko kardiovaskulárnych chorôb podľa vekových skupín

Základné - prvé vyšetrenie

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	4	13.8	12.6	1	2.9	5.5	0	0	0	5	7.8	6.6
20-24	1	3.4	6.6	2	5.7	7.7	0	0	0	3	4.7	5.2
25-34	6	20.7	14.7	10	28.6	15.0	0	0	0	16	25.0	10.6
35-44	9	31.0	16.8	8	22.9	13.9	0	0	0	17	26.6	10.8
45-54	2	6.9	9.2	6	17.1	12.5	0	0	0	8	12.5	8.1
55-64	7	24.1	15.6	7	20.0	13.3	0	0	0	14	21.9	10.1
65 a viac	0	0.0	0.0	1	2.9	5.5	0	0	0	1	1.6	3.0
Spolu	29	100		35	100		0	100		64	100	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	0	0.0	0.0	1	2.5	4.8	0	0	0	1	1.1	2.2
25-34	2	4.2	5.7	1	2.5	4.8	0	0	0	3	3.4	3.8
35-44	17	35.4	13.5	5	12.5	10.2	0	0	0	22	25.0	9.0
45-54	10	20.8	11.5	16	40.0	15.2	0	0	0	26	29.5	9.5
55-64	10	20.8	11.5	10	25.0	13.4	0	0	0	20	22.7	8.8
65 a viac	9	18.8	11.0	7	17.5	11.8	0	0	0	16	18.2	8.1
Spolu	48	100		40	100		0	100		88	100	

CELKOM:

77

75

0

152

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia
podľa vzdelania
za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023**

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.	+-%
neukončené základné	0	0.0	0.0	1	1.3	2.5	0	0	0	1	0.6	1.3
základné	3	3.8	4.3	1	1.3	2.5	0	0	0	4	2.6	2.5
stredoškolské bez maturity	9	11.5	7.1	9	11.5	7.1	0	0	0	18	11.5	5.0
stredoškolské s maturitou	27	34.6	10.6	28	35.9	10.6	0	0	0	55	35.3	7.5
vysokoškolské 1. stupeň (Bc.)	6	7.7	5.9	6	7.7	5.9	0	0	0	12	7.7	4.2
vysokoškolské 2. stupeň (Mgr. , Ing.,	30	38.5	10.8	33	42.3	11.0	0	0	0	63	40.4	7.7
vysokoškolské 3. stupeň	1	1.3	2.5	0	0.0	0.0	0	0	0	1	0.6	1.3
Neudané	2	2.6	3.5	0	0.0	0.0	0	0	0	2	1.3	1.8
Spolu:	78	100		78	100		0	100		156	100	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 156</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 39</p>	Antropometrické meranie	168	31
	- výška		
	- váha	168	31
	- BMI	168	31
	- obvod pása	168	31
	- obvod bokov	168	16
	- WHR	168	16
	- WHtR	168	17
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	168	30
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	165	30
	Biochemické vyšetrenia	165	0
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	164	0
	- LDL cholesterol	164	0
	- Triacylglyceroly	165	0
	- Glukóza	131	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	55	0
	Somatické vyšetrenia	331	75
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom	13	5
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	168	0
	Osobná a rodinná anamnéza	168	0
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	162	2	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	165	0	
Odborné poradenstvo a konzultácie	168	87	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	6	2	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	49	21	
Iné	12	241	

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 7	Odborné poradenstvo	7
	Založenie karty klienta	7
	Meranie spirometrom	7
	Meranie smokerlyzérrom	7
	Meranie krvného tlaku, pulzu	14
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	7
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	0
Iné	0	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštruktáž	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	

Počet klientov:	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	15
	Vyšetrenie pracovného rizika	7
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		4332

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tab. č. 8 a: Biochemické parametre prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa vekových skupín u mužov

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	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	0.0	8.3	0.0	0.0	4.3	0.0	3.2	0.0	3.7	0.0	4.8	0.0	5.0	0.0	3.1	0.0	7.7	0.0	3.1	0.0
	+-%	0.0	15.6	0.0	0.0	8.3	0.0	6.2	0.0	7.1	0.0	9.1	0.0	9.6	0.0	6.0	0.0	14.5	0.0	6.0	0.0
15-19	abs.	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	2	2	4	0	3	1	4	0
	rel.	19.0	0.0	26.7	0.0	17.4	0.0	12.9	0.0	14.8	0.0	19.0	0.0	10.0	15.4	12.5	0.0	23.1	4.8	12.5	0.0
	+-%	16.8	0.0	22.4	0.0	15.5	0.0	11.8	0.0	13.4	0.0	16.8	0.0	13.1	19.6	11.5	0.0	22.9	9.1	11.5	0.0
20-24	abs.	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0
	rel.	9.5	0.0	6.7	8.3	8.7	0.0	6.5	0.0	7.4	0.0	9.5	0.0	10.0	0.0	6.3	0.0	7.7	4.8	6.3	0.0
	+-%	12.6	0.0	12.6	15.6	11.5	0.0	8.6	0.0	9.9	0.0	12.6	0.0	13.1	0.0	8.4	0.0	14.5	9.1	8.4	0.0
25-34	abs.	6	0	4	2	5	1	5	1	6	0	4	2	4	2	6	0	3	3	6	0
	rel.	28.6	0.0	26.7	16.7	21.7	10.0	16.1	50.0	22.2	0.0	19.0	16.7	20.0	15.4	18.8	0.0	23.1	14.3	18.8	0.0
	+-%	19.3	0.0	22.4	21.1	16.9	18.6	12.9	69.3	15.7	0.0	16.8	21.1	17.5	19.6	13.5	0.0	22.9	15.0	13.5	0.0
35-44	abs.	6	5	3	4	9	2	11	0	8	3	6	5	9	2	11	0	4	7	10	1
	rel.	28.6	41.7	20.0	33.3	39.1	20.0	35.5	0.0	29.6	50.0	28.6	41.7	45.0	15.4	34.4	0.0	30.8	33.3	31.3	50.0
	+-%	19.3	27.9	20.2	26.7	19.9	24.8	16.8	0.0	17.2	40.0	19.3	27.9	21.8	19.6	16.5	0.0	25.1	20.2	16.1	69.3
45-54	abs.	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2	2	0
	rel.	0.0	16.7	0.0	16.7	0.0	20.0	3.2	50.0	0.0	33.3	0.0	16.7	0.0	15.4	3.1	100.0	0.0	9.5	6.3	0.0
	+-%	0.0	21.1	0.0	21.1	0.0	24.8	6.2	69.3	0.0	37.7	0.0	21.1	0.0	19.6	6.0	0.0	0.0	12.6	8.4	0.0
55-64	abs.	3	4	3	3	2	5	7	0	6	1	4	3	2	5	7	0	1	7	7	1
	rel.	14.3	33.3	20.0	25.0	8.7	50.0	22.6	0.0	22.2	16.7	19.0	25.0	10.0	38.5	21.9	0.0	7.7	33.3	21.9	50.0
	+-%	15.0	26.7	20.2	24.5	11.5	31.0	14.7	0.0	15.7	29.8	16.8	24.5	13.1	26.4	14.3	0.0	14.5	20.2	14.3	69.3
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		21	12	15	12	23	10	31	2	27	6	21	12	20	13	32	1	13	21	32	2

Tab. č. 8 b: Biochemické parametre prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa vekových skupín u žien

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.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	5.0	0.0	0.0	8.3	3.4	0.0	2.7	0.0	2.9	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	2.6	0	3.8	0.0	3.6	0.0
	+-%	9.6	0.0	0.0	15.6	6.6	0.0	5.2	0.0	5.5	0.0	7.7	0.0	0.0	18.6	5.0	0	7.4	0.0	6.9	0.0
20-24	abs.	2	0	1	0	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	3	0	3	0
	rel.	10.0	0.0	6.3	0.0	6.9	0.0	2.7	50.0	5.7	0.0	4.0	7.1	6.9	0.0	5.1	0	11.5	0.0	10.7	0.0
	+-%	13.1	0.0	11.9	0.0	9.2	0.0	5.2	69.3	7.7	0.0	7.7	13.5	9.2	0.0	6.9	0	12.3	0.0	11.5	0.0
25-34	abs.	8	2	8	2	9	1	9	1	10	0	8	2	8	2	10	0	8	2	9	1
	rel.	40.0	10.5	50.0	16.7	31.0	10.0	24.3	50.0	28.6	0.0	32.0	14.3	27.6	20.0	25.6	0	30.8	13.3	32.1	7.7
	+-%	21.5	13.8	24.5	21.1	16.8	18.6	13.8	69.3	15.0	0.0	18.3	18.3	16.3	24.8	13.7	0	17.7	17.2	17.3	14.5
35-44	abs.	4	5	4	3	8	1	9	0	8	1	7	2	8	1	9	0	7	2	8	1
	rel.	20.0	26.3	25.0	25.0	27.6	10.0	24.3	0.0	22.9	25.0	28.0	14.3	27.6	10.0	23.1	0	26.9	13.3	28.6	7.7
	+-%	17.5	19.8	21.2	24.5	16.3	18.6	13.8	0.0	13.9	42.4	17.6	18.3	16.3	18.6	13.2	0	17.0	17.2	16.7	14.5
45-54	abs.	3	6	2	4	5	4	9	0	8	1	4	5	5	4	9	0	4	5	4	5
	rel.	15.0	31.6	12.5	33.3	17.2	40.0	24.3	0.0	22.9	25.0	16.0	35.7	17.2	40.0	23.1	0	15.4	33.3	14.3	38.5
	+-%	15.6	20.9	16.2	26.7	13.7	30.4	13.8	0.0	13.9	42.4	14.4	25.1	13.7	30.4	13.2	0	13.9	23.9	13.0	26.4
55-64	abs.	1	6	1	1	4	3	7	0	5	2	3	4	6	1	7	0	3	5	3	5
	rel.	5.0	31.6	6.3	8.3	13.8	30.0	18.9	0.0	14.3	50.0	12.0	28.6	20.7	10.0	17.9	0	11.5	33.3	10.7	38.5
	+-%	9.6	20.9	11.9	15.6	12.6	28.4	12.6	0.0	11.6	49.0	12.7	23.7	14.7	18.6	12.0	0	12.3	23.9	11.5	26.4
65 a viac	abs.	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	5.0	0.0	0.0	8.3	0.0	10.0	2.7	0.0	2.9	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	2.6	0	0.0	6.7	0.0	7.7
	+-%	9.6	0.0	0.0	15.6	0.0	18.6	5.2	0.0	5.5	0.0	7.7	0.0	0.0	18.6	5.0	0	0.0	12.6	0.0	14.5
Spolu		20	19	16	12	29	10	37	2	35	4	25	14	29	10	39	0	26	15	28	13

Celkom: 41 31 31 24 52 20 68 4 62 10 46 26 49 23 71 1 39 36 60 15

**Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za
obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023**

Tab. č. 9 a: Biochemické parametre opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa vekových skupín u mužov

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.	2	0	0	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	0
	rel.	11.8	0.0	0.0	0.0	3.3	5.0	4.3	0.0	7.1	0.0	6.7	0.0	4.5	3.7	4.2	0	7.1	2.8	4.4	0.0	0.0
	+-%	15.3	0.0	0.0	0.0	6.4	9.6	5.9	0.0	9.5	0.0	8.9	0.0	8.7	7.1	5.7	0	13.5	5.4	6.0	0.0	0.0
35-44	abs.	7	10	8	5	13	4	17	0	12	4	12	5	8	9	16	0	7	10	15	2	2
	rel.	41.2	30.3	44.4	25.0	43.3	20.0	37.0	0.0	42.9	20.0	40.0	26.3	36.4	33.3	33.3	0	50.0	27.8	33.3	40.0	40.0
	+-%	23.4	15.7	23.0	19.0	17.7	17.5	13.9	0.0	18.3	17.5	17.5	19.8	20.1	17.8	13.3	0	26.2	14.6	13.8	42.9	42.9
45-54	abs.	2	9	6	3	5	6	10	1	5	6	4	7	3	8	11	0	4	7	10	1	1
	rel.	11.8	27.3	33.3	15.0	16.7	30.0	21.7	33.3	17.9	30.0	13.3	36.8	13.6	29.6	22.9	0	28.6	19.4	22.2	20.0	20.0
	+-%	15.3	15.2	21.8	15.6	13.3	20.1	11.9	53.3	14.2	20.1	12.2	21.7	14.3	17.2	11.9	0	23.7	12.9	12.1	35.1	35.1
55-64	abs.	1	10	1	7	5	6	11	0	3	8	6	5	6	5	11	0	1	10	11	0	0
	rel.	5.9	30.3	5.6	35.0	16.7	30.0	23.9	0.0	10.7	40.0	20.0	26.3	27.3	18.5	22.9	0	7.1	27.8	24.4	0.0	0.0
	+-%	11.2	15.7	10.6	20.9	13.3	20.1	12.3	0.0	11.5	21.5	14.3	19.8	18.6	14.7	11.9	0	13.5	14.6	12.6	0.0	0.0
65 a viac	abs.	5	4	3	5	6	3	6	2	6	2	6	2	4	4	8	0	1	8	7	2	2
	rel.	29.4	12.1	16.7	25.0	20.0	15.0	13.0	66.7	21.4	10.0	20.0	10.5	18.2	14.8	16.7	0	7.1	22.2	15.6	40.0	40.0
	+-%	21.7	11.1	17.2	19.0	14.3	15.6	9.7	53.3	15.2	13.1	14.3	13.8	16.1	13.4	10.5	0	13.5	13.6	10.6	42.9	42.9
Spolu		17	33	18	20	30	20	46	3	28	20	30	19	22	27	48	0	14	36	45	5	5

Tab. č. 9 b: Biochemické parametre opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa vekových skupín u žien

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.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
	rel.	7.7	0.0	0.0	5.6	3.8	0.0	2.7	0.0	3.1	0.0	5.0	0.0	4.2	0.0	2.4	0.0	5.3	0.0	5.6	0.0	0.0
	+-%	14.5	0.0	0.0	10.6	7.4	0.0	5.2	0.0	6.0	0.0	9.6	0.0	8.0	0.0	4.6	0.0	10.0	0.0	10.6	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.	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1
	rel.	15.4	0.0	11.1	0.0	3.8	5.9	5.4	0.0	6.3	0.0	10.0	0.0	4.2	5.3	4.8	0.0	5.3	4.3	5.6	4.2	4.2
	+-%	19.6	0.0	14.5	0.0	7.4	11.2	7.3	0.0	8.4	0.0	13.1	0.0	8.0	10.0	6.4	0.0	10.0	8.3	10.6	8.0	8.0
35-44	abs.	2	4	3	2	5	1	6	0	4	2	4	2	5	1	6	0	4	2	5	1	1
	rel.	15.4	13.3	16.7	11.1	19.2	5.9	16.2	0.0	12.5	18.2	20.0	8.7	20.8	5.3	14.3	0.0	21.1	8.7	27.8	4.2	4.2
	+-%	19.6	12.2	17.2	14.5	15.1	11.2	11.9	0.0	11.5	22.8	17.5	11.5	16.2	10.0	10.6	0.0	18.3	11.5	20.7	8.0	8.0
45-54	abs.	5	11	8	6	9	7	14	2	14	2	8	8	8	8	16	0	8	8	7	9	9
	rel.	38.5	36.7	44.4	33.3	34.6	41.2	37.8	33.3	43.8	18.2	40.0	34.8	33.3	42.1	38.1	0.0	42.1	34.8	38.9	37.5	37.5
	+-%	26.4	17.2	23.0	21.8	18.3	23.4	15.6	37.7	17.2	22.8	21.5	19.5	18.9	22.2	14.7	0.0	22.2	19.5	22.5	19.4	19.4
55-64	abs.	3	8	3	5	6	5	8	3	9	2	5	6	5	6	10	1	3	7	3	7	7
	rel.	23.1	26.7	16.7	27.8	23.1	29.4	21.6	50.0	28.1	18.2	25.0	26.1	20.8	31.6	23.8	100.0	15.8	30.4	16.7	29.2	29.2
	+-%	22.9	15.8	17.2	20.7	16.2	21.7	13.3	40.0	15.6	22.8	19.0	17.9	16.2	20.9	12.9	0.0	16.4	18.8	17.2	18.2	18.2
65 a viac	abs.	0	7	2	4	4	3	6	1	2	5	0	7	4	3	7	0	2	5	1	6	6
	rel.	0.0	23.3	11.1	22.2	15.4	17.6	16.2	16.7	6.3	45.5	0.0	30.4	16.7	15.8	16.7	0.0	10.5	21.7	5.6	25.0	25.0
	+-%	0.0	15.1	14.5	19.2	13.9	18.1	11.9	29.8	8.4	29.4	0.0	18.8	14.9	16.4	11.3	0.0	13.8	16.9	10.6	17.3	17.3
Spolu		13	30	18	18	26	17	37	6	32	11	20	23	24	19	42	1	19	23	18	24	24

Celkom: 30 63 36 38 56 37 83 9 60 31 50 42 46 46 90 1 33 59 63 29

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

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	1	1	1	1	1	1	0	0	6
	rel	100.0	25.0	50.0	16.7	9.1	50.0	0.0	0.0	17.6
	+-%	0.0	42.4	69.3	29.8	17.0	69.3	0.0	0.0	12.8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	3	1	1	5	0	1	0	11
	rel	0.0	75.0	50.0	16.7	45.5	0.0	12.5	0.0	32.4
	+-%	0.0	42.4	69.3	29.8	29.4	0.0	22.9	0.0	15.7
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	1	3	0	1	0	5
	rel	0.0	0.0	0.0	16.7	27.3	0.0	12.5	0.0	14.7
	+-%	0.0	0.0	0.0	29.8	26.3	0.0	22.9	0.0	11.9
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	3	2	0	5	0	10
	rel	0.0	0.0	0.0	50.0	18.2	0.0	62.5	0.0	29.4
	+-%	0.0	0.0	0.0	40.0	22.8	0.0	33.5	0.0	15.3
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	12.5	0.0	5.9
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.3	22.9	0.0	7.9
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	3	2	1	6	0	12
	rel	0.0	0.0	0.0	50.0	18.2	50.0	75.0	0.0	35.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	40.0	22.8	69.3	30.0	0.0	16.1
Spolu	abs	1	4	2	6	11	2	8	0	34

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	1	3	4	5	3	1	0	17
	rel	0.0	100.0	100.0	40.0	55.6	33.3	12.5	0.0	41.5
	+-%	0.0	0.0	0.0	30.4	32.5	30.8	22.9	0.0	15.1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	2	2	4	1	0	9
	rel	0.0	0.0	0.0	20.0	22.2	44.4	12.5	0.0	22.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	24.8	27.2	32.5	22.9	0.0	12.7
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	2	1	2	2	1	8
	rel	0.0	0.0	0.0	20.0	11.1	22.2	25.0	100.0	19.5
	+-%	0.0	0.0	0.0	24.8	20.5	27.2	30.0	0.0	12.1
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	1	1	0	4	0	6
	rel	0.0	0.0	0.0	10.0	11.1	0.0	50.0	0.0	14.6
	+-%	0.0	0.0	0.0	18.6	20.5	0.0	34.6	0.0	10.8
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
	+-%	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	2	1	0	4	0	7
	rel	0.0	0.0	0.0	20.0	11.1	0.0	50.0	0.0	17.1
	+-%	0.0	0.0	0.0	24.8	20.5	0.0	34.6	0.0	11.5
Spolu	abs	0	1	3	10	9	9	8	1	41

Celkom

1

5

5

16

20

11

16

1

75

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie
od 01.01.2023 do 31.12.2023**

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	1	0	0	0	1
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	2.1
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	0.0	4.0
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	2	5	2	3	3	15
	rel	0.0	0.0	0.0	100.0	31.3	18.2	30.0	33.3	31.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	22.8	28.4	30.8	13.1
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	0	5	5	5	2	17
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	45.5	50.0	22.2	35.4
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	29.4	31.0	27.2	13.5
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	0	4	4	1	3	12
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	36.4	10.0	33.3	25.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	28.4	18.6	30.8	12.3
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	10.0	0.0	4.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	18.6	0.0	5.7
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	2.1
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	4.0
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	0	5	4	2	4	15
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	36.4	20.0	44.4	31.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	28.4	24.8	32.5	13.1
Spolu	abs	0	0	0	2	16	11	10	9	48

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	1	0	2	5	2	0	1	11
	rel	0.0	100.0	0.0	100.0	83.3	14.3	0.0	14.3	27.5
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	18.3	0.0	25.9	13.8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	0	0	4	3	2	9
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	30.0	28.6	22.5
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	28.4	33.5	12.9
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	0	0	4	2	2	8
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	20.0	28.6	20.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	24.8	33.5	12.4
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	0	1	4	4	2	11
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	28.6	40.0	28.6	27.5
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	23.7	30.4	33.5	13.8
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.5
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	4.8
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	0	1	4	5	2	12
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	28.6	50.0	28.6	30.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	23.7	31.0	33.5	14.2
Spolu	abs	0	1	0	2	6	14	10	7	40

Celkom

0

1

0

4

22

25

20

16

88

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

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.	5	1	19	6	6	6	7	14	24	12	1	1
		rel.	11.1	3.2	42.2	13.0	13.0	14.0	16.3	32.6	55.8	27.9	2.2	33.3
		+-%	9.2	6.2	14.4	9.7	9.7	10.4	11.0	14.0	14.8	13.4	4.2	53.3
Muži	Nezmenené	abs.	5	15	5	26	26	7	4	17	8	9	33	2
		rel.	11.1	48.4	11.1	56.5	56.5	16.3	9.3	39.5	18.6	20.9	71.7	66.7
		+-%	9.2	17.6	9.2	14.3	14.3	11.0	8.7	14.6	11.6	12.2	13.0	53.3
Muži	Nárast	abs.	35	15	21	14	14	30	32	12	11	22	12	0
		rel.	77.8	48.4	46.7	30.4	30.4	69.8	74.4	27.9	25.6	51.2	26.1	0
		+-%	12.1	17.6	14.6	13.3	13.3	13.7	13.0	13.4	13.0	14.9	12.7	0
Muži	Celkom		45	31	45	46	46	43	43	43	43	43	46	3
Ženy	Pokles	abs.	5	4	11	5	4	8	10	11	15	15	1	0
		rel.	13.2	12.9	28.9	13.2	10.5	21.1	26.3	28.9	39.5	39.5	2.7	0
		+-%	10.7	11.8	14.4	10.7	9.8	13.0	14.0	14.4	15.5	15.5	5.2	0
Ženy	Nezmenené	abs.	11	14	1	21	21	9	6	13	6	4	22	4
		rel.	28.9	45.2	2.6	55.3	55.3	23.7	15.8	34.2	15.8	10.5	59.5	100.0
		+-%	14.4	17.5	5.1	15.8	15.8	13.5	11.6	15.1	11.6	9.8	15.8	0.0
Ženy	Nárast	abs.	22	13	26	12	13	21	22	14	17	19	14	0
		rel.	57.9	41.9	68.4	31.6	34.2	55.3	57.9	36.8	44.7	50.0	37.8	0
		+-%	15.7	17.4	14.8	14.8	15.1	15.8	15.7	15.3	15.8	15.9	15.6	0
Ženy	Celkom		38	31	38	38	38	38	38	38	38	38	37	4
SPOLU	Pokles	abs.	10	5	30	11	10	14	17	25	39	27	2	1
		rel.	12.0	8.1	36.1	13.1	11.9	17.3	21.0	30.9	48.1	33.3	2.4	14.3
		+-%	7.0	6.8	10.3	7.2	6.9	8.2	8.9	10.1	10.9	10.3	3.3	25.9
SPOLU	Nezmenené	abs.	16	29	6	47	47	16	10	30	14	13	55	6
		rel.	19.3	46.8	7.2	56.0	56.0	19.8	12.3	37.0	17.3	16.0	66.3	85.7
		+-%	8.5	12.4	5.6	10.6	10.6	8.7	7.2	10.5	8.2	8.0	10.2	25.9
SPOLU	Nárast	abs.	57	28	47	26	27	51	54	26	28	41	26	0
		rel.	68.7	45.2	56.6	31.0	32.1	63.0	66.7	32.1	34.6	50.6	31.3	0
		+-%	10.0	12.4	10.7	9.9	10.0	10.5	10.3	10.2	10.4	10.9	10.0	0
SPOLU	Celkom		83	62	83	84	84	81	81	81	81	81	83	7

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

Tab. č. 12 b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení

			TC	Glu	TG	TKS	TKD	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHtR
Muži	Pokles	abs.	4	0	12	6	6	0	4	11	17	1	1	1
		rel.	26.7	0	75.0	24.0	26.1	0	66.7	61.1	65.4	100.0	3.8	33.3
		+-%	22.4	0	21.2	16.7	17.9	0	37.7	22.5	18.3	0.0	7.4	53.3
Muži	Nezmenené	abs.	2	5	0	16	15	1	1	5	6	0	21	2
		rel.	13.3	100.0	0	64.0	65.2	9.1	16.7	27.8	23.1	0	80.8	66.7
		+-%	17.2	0.0	0	18.8	19.5	17.0	29.8	20.7	16.2	0	15.1	53.3
Muži	Nárast	abs.	9	0	4	3	2	10	1	2	3	0	4	0
		rel.	60.0	0	25.0	12.0	8.7	90.9	16.7	11.1	11.5	0	15.4	0
		+-%	24.8	0	21.2	12.7	11.5	17.0	29.8	14.5	12.3	0	13.9	0
Muži	Celkom		15	5	16	25	23	11	6	18	26	1	26	3
Ženy	Pokles	abs.	3	1	4	3	3	0	4	8	9	3	1	0
		rel.	27.3	33.3	66.7	33.3	30.0	0	57.1	42.1	64.3	100.0	7.1	0
		+-%	26.3	53.3	37.7	30.8	28.4	0	36.7	22.2	25.1	0.0	13.5	0
Ženy	Nezmenené	abs.	6	2	1	4	7	1	2	6	2	0	11	3
		rel.	54.5	66.7	16.7	44.4	70.0	8.3	28.6	31.6	14.3	0	78.6	100.0
		+-%	29.4	53.3	29.8	32.5	28.4	15.6	33.5	20.9	18.3	0	21.5	0.0
Ženy	Nárast	abs.	2	0	1	2	0	11	1	5	3	0	2	0
		rel.	18.2	0	16.7	22.2	0	91.7	14.3	26.3	21.4	0	14.3	0
		+-%	22.8	0	29.8	27.2	0	15.6	25.9	19.8	21.5	0	18.3	0
Ženy	Celkom		11	3	6	9	10	12	7	19	14	3	14	3
SPOLU	Pokles	abs.	7	1	16	9	9	0	8	19	26	4	2	1
		rel.	26.9	12.5	72.7	26.5	27.3	0	61.5	51.4	65.0	100.0	5.0	16.7
		+-%	17.0	22.9	18.6	14.8	15.2	0	26.4	16.1	14.8	0.0	6.8	29.8
SPOLU	Nezmenené	abs.	8	7	1	20	22	2	3	11	8	0	32	5
		rel.	30.8	87.5	4.5	58.8	66.7	8.7	23.1	29.7	20.0	0	80.0	83.3
		+-%	17.7	22.9	8.7	16.5	16.1	11.5	22.9	14.7	12.4	0	12.4	29.8
SPOLU	Nárast	abs.	11	0	5	5	2	21	2	7	6	0	6	0
		rel.	42.3	0	22.7	14.7	6.1	91.3	15.4	18.9	15.0	0	15.0	0
		+-%	19.0	0	17.5	11.9	8.1	11.5	19.6	12.6	11.1	0	11.1	0
SPOLU	Celkom		26	8	22	34	33	23	13	37	40	4	40	6