

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v L e v i c i a c h

VÝROČNÁ SPRÁVA

Rok 2022

Mgr. Eva Kaňková, MPH
poverená vykonávaním funkcie
regionálnej hygieničky

I. IDENTIFIKÁCIA ÚRADU

- Názov organizácie: **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach**
pre územný obvod okresu Levice
rozloha: 1 551,14 km²
počet obyvateľov: 110 281
hustota zaľudnenia: 71,09 obyv./1 km²
- Sídlo organizácie: Komenského 4, 934 38 Levice
- Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR
- Kontakt: tel. č. 036/6312899, fax 036/6308592
lv.sekretariat@uvzsr.sk, www.ruvzlv.sk
- Adresy pracovísk: Komenského 4, Levice (I. budova – sídlo RÚVZ)
29. augusta 1, Levice (II. budova RÚVZ)
- Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia
- Štatutárny orgán: Mgr. Eva Kaňková, MPH
poverená vykonávaním funkcie
regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky
- Členovia vedenia: Ing. Dagmar Klárová, Mgr. Zuzana Gunárová,
Mgr. Katarína Bujňáková, Erika Belková,
Ing. Erika Jakubíková, Ing. Erika Szabóová,
Ing. Jaroslava Ladňáková
- Hlavné činnosti: výkon štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva,
výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly
potravín na území okresu Levice

II. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

V zákone č. 355/2007 Z.z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a v jeho vykonávacích predpisoch je vymedzená pôsobnosť a rozsah činnosti orgánov verejného zdravotníctva pri výkone štátneho zdravotného dozoru na všetkých úsekoch činností RÚVZ -epidemiológia, hygiena životného prostredia a zdravia, hygiena výživy, hygiena detí a mládeže, preventívne pracovné lekárstvo a na úseku podpory zdravia.

Od roku 1993 bolo Slovensko prijaté SZO do siete krajín plniacich program CINDI na realizáciu celospoločensky integrovaného programu intervencie proti neinfekčným ochoreniam a z toho dôvodu má aj RÚVZ v Leviciach zriadené Poradenské centrum – poradňu zdravia (s nadstavbovými poradňami), ktorej cieľom je pozitívne ovplyvňovanie zdravotného stavu obyvateľov v SR a predchádzanie tzv. civilizačným ochoreniam.

V zákone č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov sú vymedzené kompetencie orgánov na ochranu zdravia na úseku úradnej kontroly potravín. Okrem uvedenej vnútroštátnej legislatívy je pre RÚVZ v Leviciach záväzná aj legislatíva EÚ, týkajúca sa činnosti RÚVZ v SR na jednotlivých úsekoch práce.

Cieľom RÚVZ v Leviciach je v nastávajúcom období zachovať rozsah činnosti v súlade s požiadavkami platnej legislatívy v potrebnej kvalite, dostupnosti a rozsahu pre obyvateľov okresu Levice. Pre svoju činnosť bude RÚVZ v Leviciach naďalej využívať výsledky laboratórnych analýz RÚVZ v Nitre, resp. iných špecializovaných laboratórií podľa potreby. Okrem týchto zákonom stanovených činností, sa bude RÚVZ v Leviciach naďalej zapájať do všetkých ďalších činností súvisiacich s edukáciou obyvateľov okresu Levice ako je napr. edukácia vo veci očkovania (napr. humánne papilomavírusy, vírusová hepatitída typu A, rotavírusové infekcie), životného štýlu a pod.

V roku 2022 bola činnosť RÚVZ v Leviciach zameraná aj na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19 v rámci územnej pôsobnosti, avšak naďalej sa vykonávali aj úlohy vyplývajúce z legislatívy, programov a projektov. Pandémia ochorenia COVID-19 ovplyvnila činnosť všetkých odborných ako aj podporných oddelení. V rámci zabezpečenia ochrany zdravia obyvateľov okresu Levice bol zo strany RÚVZ v Leviciach zabezpečovaný výkon dôslednej depistáže, kontrolnej činnosti dodržiavania platných opatrení a vyhlášok ÚVZ SR v či sankčná činnosť.

V roku 2022 udržiaval RÚVZ v Leviciach zavedený systém manažérstva kvality podľa požiadaviek STN EN ISO 9001 a úspešne absolvoval 2. dohľadový audit.

III. 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 z 18. decembra 2002.

IV. ČINNOSTI/PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY

4.1. Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a výkon štátneho dozoru v oblasti radiačnej ochrany v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov

RÚVZ so sídlom v Leviciach vykonáva štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia na úseku zásobovania obyvateľstva pitnou vodou, v ubytovacích zariadeniach, v zariadeniach spoločného stravovania, nad kozmetickými výrobkami, v zariadeniach pre deti a mládež, v zariadeniach pre zotavovacie pobyty detí, telovýchovno-športových zariadeniach, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, na umelých kúpaliskách, krytých plavárňach, v zariadeniach sociálnych služieb, u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, na úseku pohrebníctva a ochrany nefajčiarov.

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

Výkon úradnej kontroly sa týkal zabezpečenia hygienických podmienok a zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov v súlade s požiadavkami ustanovenými v: - zákone č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení, - nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/625 z 15. marca 2017 o úradných kontrolách - nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 z 29. apríla 2004 o hygiene potravín - Potravinovom kódexe SR, - ďalších súvisiacich predpisoch pre výrobu potravín, manipulácii s nimi a ich umiestňovanie na trh z hľadiska požiadaviek zachovania ich zdravotnej bezpečnosti.

V územnom obvode RÚVZ so sídlom v Leviciach bolo v roku 2022 registrovaných 1380 potravinárskych prevádzok, v ktorých v zmysle zákona č. 152/1995 Z.z. vecne a miestne príslušným orgánom úradnej kontroly je Regionálny úrad verejného zdravotníctva. V týchto zariadeniach bolo v sledovanom období vykonaných celkom 600 (533 ŠZD +67 ÚK) kontrol z čoho 67 kontrol bolo vykonaných podľa zákona 152/1995 Z.z. Počet kontrol bol oproti roku 2021 z dôvodu epidemiologickej situácie v súvislosti s ochorením COVID-19 nižší. Za rok 2022 bolo v nadväznosti na plán úradnej kontroly ako aj epidemiologickú situáciu odobratých 260 vzoriek potravín a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek bolo 27 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 9,2 %. U všetkých nevyhovujúcich vzoriek bola zistená mikrobiologická kontaminácia. Iná kontaminácia u odobratých vzoriek nebola zistená. Oproti roku 2021 percento nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu odobratých vzoriek v roku 2022 mierne kleslo. Najviac nevyhovujúcich vzoriek bolo zistených v nasledovných komoditách: zmrzliny (9), hotové pokrmy (7), pokrmy rýchleho občerstvenia (11).

4.3. Výkon práce v ohniskách nákaz

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) zák.č. 355/2007 Z.z. slúži program EPIS do ktorého bolo v roku 2022 zaevidovaných spolu 19 568 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 15 320 ohniskách nákaz. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený: - lekársky dohľad: 5x pri poranení zdravotníckych pracovníkov, 2x pri kontakte s vírusovou hepatitídou E, 1x pri kontakte s vírusovou hepatitídou A, 1x pri kontakte so šigelózou a 1x pri kontakte s Klebsiellou pneumoniae produkujúcou karbapenemázu, - 15x vydané odporúčanie na vykonanie odberov tampónu z rekta u kontaktov vykonávajúcich epid. závažnú činnosť, - bolo odobratých 7 vzoriek odpadovej vody na vyšetrenie poliovírusov a iných enterálnych vírusov a 46 vzoriek odpadovej vody na vyšetrenie SARS CoV-2.

4.4. Monitoring.

Monitoring kvality pitnej vody

Zdravotná bezpečnosť a kontrola kvality pitnej vody bola v roku 2022 sledovaná podľa požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení vyhlášky č. 97/2018 Z.z. a zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z.z.).

V rámci monitoringu bolo v roku 2022 odobratých zamestnancami oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia (ďalej len „HŽPaZ“) 87 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov, z ktorých celkovo nevyhovovalo 16 vzoriek pitných vôd (18,39 %). Údaje z

monitoringu pitnej vody verejných vodovodov boli počas roka spracovávané v Informačnom systéme o pitnej vode.

Monitoring kvality vody na kúpanie

V okrese Levice boli v roku 2022 v prevádzke 2 termálne kúpaliská so sezónnou prevádzkou: Rekreačné zariadenie Margita - Ilona a Santovka Wellness. V rámci ŠZD bolo z umelých kúpalísk odobratých 41 vzoriek vody, prevádzkovatelia predložili na RÚVZ v Leviciach 87 vzoriek vody. Údaje z monitoringu vody boli priebežne spracovávané v Informačnom systéme o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie pre prírodné aj umelé kúpaliská.

4.5. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

RÚVZ so sídlom v Leviciach zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti:

- podľa § 15 ods. 2 zák.č. 355/2007 Z.z.

- a) pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody
- b) v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo
- c) pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov
- d) pri výrobe kozmetických výrobkov
- e) v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách

§15 ods. 2	Počet preskúšaných	Počet vydaných osvedčení	Počet vydaných duplikátov	Suma správnych poplatkov
Písm. a)	0	0	0	
Písm. b)	3	3	0	150
Písm. c)	202	173	0	9520
Písm. d)	0	0	0	
Písm. e)	2	2	0	100
SPOLU	207	178	0	9770

4.6. Posudková činnosť

Posudková činnosť bola vykonávaná v zmysle § 13 zák. č. 355/2007 Z.z. pričom v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 481 rozhodnutí a 269 záväzných stanovísk.

4.7. Národné referenčné centrá.

V RÚVZ so sídlom v Leviciach nie je zriadený v žiadnom Národnom referenčnom centre.

4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

1 ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1.1 PLNENIE AKČNÉHO PLÁNU PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY (NEHAP V.)

2 ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA

2.1 ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK ZAMESTNANCOV Z PRACOVNÉHO PROSTREDIA, PRACOVNÝCH PODMIENOK A SPÔSOBU PRÁCE

2.1.1 Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

2.1.2 Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické

2.1.3 Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém

2.2 INTERVENČIE NA PODPORU ZDRAVIA PRI PRÁCI

2.2.1 Zdravé pracoviská

2.2.2 Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci

3 ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY

3.1 MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

7.17 MONITORING OBSAHU ŤAŽKÝCH KOVOV V POTRAVINÁCH PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI

7.4 REZIDUIDÁ PESTICÍDOV V POTRAVINÁCH PRE DOJČENSKÚ VÝŽIVU

7.9 MONITORING VÝSKYTU VIBRIÍ S CIEĽOM OCHRANY VEREJNÉHO ZDRAVIA

4 ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE

4.1 AKTIVITY PREVENCIE DETSKEJ OBEZITY V KONTEXTE PLNENIA NÁRODNÉHO AKČNÉHO PLÁNU PREVENCIE OBEZITY NA ROKY 2015 – 2025 (NAPPO)

4.2. HODNOTENIE JEDÁLNYCH LÍSTKOV MŠ a ZŠ

4.3 ÚRAZY U DETÍ V SR

6 ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

6.1 NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM

6.2 SURVEILLANCE INFEKČNÝCH OCHORENÍ

6.3 INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ

6.4 NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

6.5 MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE

6.6 ENVIROMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV

6.7 PREVENCIA HIV/AIDS

6.8 PORADNE OČKOVANIA

6.9 OPTIMALIZÁCIA VEREJNEJ SPRÁVY V OBLASTI EPIDEMIOLOGIE

9 ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA

9.1 ZDRAVOTNÉ UVEDOMENIE A SPRÁVANIE SA OBYVATEĽOV SR

9.3 NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN V PREVENCII OBEZITY NA ROKY 2015 - 2025

9.4 PODPORA ZDRAVIA ZNEVŤHODNENÝCH KOMUNÍT

9.5 STRATÉGIA ROZVOJA PORADENSKÝCH CENTIER OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA V SR

9.6 NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN PRE PROBLÉMY S ALKOHOLOM NA ROKY 2021-2030

9.7 NÁRODNÝ PROGRAM PODPORY ZDRAVIA PRE ROKY 2021 - 2030

4.9. Ostatné úlohy.

Činnosti jednotlivých oddelení sú podrobne rozpracované v prílohe č. 1 tejto výročnej správy.

4.10. Laboratórne činnosti

V RÚVZ so sídlom v Leviciach nevykonáva laboratórne činnosti

V. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

1.Záväzné ukazovatele

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2022 bol prerokovaný v Národnej rade Slovenskej republiky a schválený zákonom č. 534/2021 Z.z.. Ministerstvo financií SR rozpisovým listom č. MF/004597/2022-441 oznámilo Ministerstvu zdravotníctva SR limity záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu kapitoly zdravotníctva na rok 2022. Pre našu organizáciu boli **schválené** finančné prostriedky nasledovne:

Príjmy:	20 000,00 €
Bežné výdavky spolu – p. 600:	1 055 855,00 €
Z toho - mzdy, platy (p.610)	713 490,00 €
- poisťné (p.620)	249 365,00 €
- tovary a služby (p.630)	85 000,00 €
- bežné transfery (p.640)	8 000,00 €
- program 0EK (p. 630)	14 970,00 €

Kapitálové výdavky nám v schválenom rozpočte pridelené neboli.

2. Úpravy rozpočtu

1. 10.01.2022 - RO/0000001/2022 - uvoľnenie EU prostriedkov z roku 2021 – vo výške 10 385,87 € na program 07B0401 – zdroje prostriedkov EU: 3AC1 – 5 977,34 €, 3AC2 – 1 765,20 €, 3AC3 – 2 643,33 € - projekt „Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy – Operačný program Efektívna verejná správa (ďalej OP EVS)
2. 25.02.2022 – RO/0000023/2022 – presun finančných prostriedkov **vo výške 53 039, 12 € na program 07B0401 – zdroje prostriedkov EÚ 1AC1, 3AC2 a 1AC3** – projekt „Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy“ – refundácia poslednej fázy projektu OP EVS.
3. 15.03.2022 – na základe žiadosti RÚVZ Levice o navýšenie finančných prostriedkov na p. 630 z dôvodu zabezpečenia právnej pomoci v súvislosti s agendou COVID-19 a následne na základe žiadosti HH SR boli RÚVZ so sídlom v Leviciach pridelené finančné prostriedky v sume 3 000 €.
4. 24.03.2022 – vlastná úprava rozpočtu.
5. 25.03.2022 – vlastná úprava rozpočtu.
6. 06.06.2022 – úprava rozpočtu – viazanie na IS I. polrok 2022 – zníženie o 1 360 €.
7. 24.06.2022 – úprava rozpočtu medzi RÚVZ 2 – presun finančných prostriedkov z programu 0EK0G na program 079 vo výške 3 400 €.
8. 18.08.2022 – na základe našej požiadavky a súhlasného stanoviska HH SR boli RÚVZ so sídlom v Leviciach schválené finančné prostriedky na položku 640 – bežný transfer. Tieto prostriedky boli pridelené na program 07B0103 vo výške 3 200 €.
9. 24.08.2022 – refundácia covid výdavkov v sume 1089,83 €.
10. 27.09.2022 – pridelenie **kapitálových výdavkov** zo štátneho rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR na nákup plynových kondenzačných kotlov vo výške **12 000 €**.
11. 30.09.2022 – RO/0000147/2022 – pridelenie finančných prostriedkov vo výške 3 553,97 €. Tieto finančné prostriedky boli účelovo určené na zvýšené ceny energií v roku 2022.
12. 03.10.2023 – RO/0000149/2022 – rozpočtovým opatrením sa zabezpečilo plnenie Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa v štátnej službe na rok 2022 a Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa pre zamestnávateľov, ktorí pri odmeňovaní postupujú podľa zákona 553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme na rok 2022, v ktorých sa za podmienok ustanovených v predmetných dodatkoch dohodlo vyplatenie odmeny na úrovni 500 € pre zamestnanca. Na základe vyššie uvedeného boli RÚVZ so sídlom v Leviciach pridelené finančné prostriedky v nasledovnej štruktúre:
Bežné výdavky spolu – 24 650 €, z toho položka 610 – mzdy, platy, služobné príjmy 18 266 € a položka 620 poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní 6 384 €.
13. 06.12.2022 – vlastná úprava rozpočtu, presun finančných prostriedkov medzi položkami.
14. 13.12.2022 – vlastná úprava rozpočtu, presun finančných prostriedkov medzi položkami.
15. 14.12.2022 – RO MF SR 147/2022 – uvedeným rozpočtovým opatrením boli rozpočtovým organizáciám kapitoly zdravotníctva schválené finančné prostriedky účelovo určené na zvýšené ceny energií. Na základe tejto skutočnosti a skutočnej potreby finančných prostriedkov v danej oblasti boli RÚVZ so sídlom v Leviciach viazané finančné prostriedky v sume 114,99 eur. Zároveň boli RÚVZ so sídlom v Leviciach viazané nevyčerpané finančné prostriedky na položke bežný transfer v sume 1 500 eur.
16. 16.12.2022 – viazanie prostriedkov z EU v sume 13 250,85 €, program 07B0401 zdroj 3AC1 5 657,00 €, zdroj 3AC2 3 105,77 €, 3AC3 4 488,08 €.
17. 20.12.2022 – vlastná úprava rozpočtu – presun medzi položkami.

18. 21.12.2022 - vlastná úprava rozpočtu – presun medzi položkami.

Po všetkých vyššie uvedených úpravách štátny rozpočet v oblasti výdavkov a príjmov k 31.12.2022 bol nasledovný + **finančné prostriedky EÚ**:

Príjmy:		20 000,00 €	
Bežné výdavky spolu – p. 600:		1 088 373,81 €	53 039,12 €
z toho - mzdy, platy (p.610)		731 756,00 €	31 188,83 €
- poisťné (p.620)		255 749,00 €	10 873,72 €
- tovary a služby (p.630)		91 168,81 €	8 079,59 €
- bežné transfery (p.640)		9 700,00 €	32,00 €
Kapitálové výdavky – p.700		12 000,00 €	

3.Príjmy a výdavky rozpočtu – stav k 31.12.2022 eurách

Položka - príjmy	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2022
p. 222 Za porušenie predpisov	18 000,00	18 000,00	22 212,73
p. 223 Za predaj služieb	2 000,00	2 000,00	1 541,59
p. 292 Dobropisy, vratky, trovy	0,00	0,00	1 564,64
Spolu:	20 000,00	20 000,00	25 318,96

Rozpočtované príjmy na rok 2022 boli naplnené vo výške 126,59 %.

Z toho bolo v roku 2022 uložených 104 blokových pokút v celkovej výške 12 313,00 € a ostatné pokuty v počte 48 boli uložené rozhodnutím v správnom konaní v celkovej výške 9 700,00 €, z toho zaplatené bolo 6 770,00 €.

Položka – výdavky	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť 31.12.2022	% čerpania
p. 610 Mzdy a platy	713 490,00	731 756,00	731 756,00	100,00
p. 620 Poisťné	249 365,00	255 749,00	255 749,00	100,00
p. 630 Tovary a služby	85 000,00	91 168,81	91 168,81	100,00
p. 640 Bežné transfery	8 000,00	9 700,00	9 700,00	100,00
Spolu bežné výdavky	1 055 585,00	1 088 373,81	1 088 373,81	100,00

Čerpanie na p. 610 a p. 620

Poisťné platené zamestnávateľom (do zdravotných poisťovní a do Sociálnej poisťovne) z vyplatených miezd zamestnancom bolo 34,95%. Nezamestnávali sme poberateľa starobného ani invalidného dôchodku, zamestnancov so zdravotným postihnutím a zamestnancov, ktorí spĺňajú zákonom stanovené podmienky na uplatnenie nároku na odpočítateľnú položku. Preto nevznikol rozdiel v percente vyplateného poisťného.

Čerpanie na p. 630

Ide najmä o čerpanie zmluvne dohodnutých platieb (tie predstavujú v celkovom rozpočte cca 70%) na podpoložkách:

631 *Cestovné* – tuzemské – 801,74 €, vystavených 312 ks cestovných príkazov,
632 *Energie, voda a komunikácie* – 33 613,01 €, najväčšiu časť z výdavkov na položke 632 tvoria mesačné platy za plyn a elektrickú energiu. Výdavky na tejto položke boli na úrovni 22 468,98 €, čo je o 3 022,95 € viac ako v roku 2021. Výdavky na telefón a internetové pripojenie predstavovalo 9 233,06 €. Zvyšok na položke 632 tvoria výdavky na vodu, vo výške 641,10 € a poštovné vo výške 1269,87 €,

633 *Materiál* – 11 907,62 € – kancelársky, čistiaci, dezinfekčný a hygienický materiál, tonery, ŠZM, chemikálie k odberu vzoriek vody, lieky do lekárničiek a diagnostika vo výške 2 969,50 €, výdavky na materiál k výpočtovej technike vo výške 1 094,82 €, nákup OOPP, pracovného oblečenia na oddelenie epidemiológie – 87,14 €, predplatné odborných časopisov a publikácii v sume 202,86 €, Z III. a IV. ŽOP nákup kancelárskych potrieb a papiera, tonerov, výmena zastaranej výpočtovej techniky vo výške 7 359,59 €, ostatné výdavky na položke 633 boli vo výške 193,71 €,

634 *Dopravné* – 8 350,68 € - najmä nákup PHL vo výške 5 894,87 €, servis a údržba vozového parku vrátane monitoringu motorových vozidiel, v sume 1 678,84 €, zákonné poistenie 3 služobných vozidiel a havarijné poistenie 1 vozidla zakúpeného v roku 2019 v sume 666,97 €, diaľničné poplatky vo výške 110 €.

635 *Údržba* – 2 190,80 € - najmä údržba softvérov,

636 *Nájomné* – 94,80 €/r - P.O.BOX na r.2022, poplatok rovnaký ako v roku 2021,

637 *Služby* – 42 289,59 € - najmä stravovanie zamestnancov (nominálna hodnota stravného lístka od 28.04.2022 do 31.12.2022 bola 4,50 eur) vo výške 23 840,50 €, prídely do SF vo výške 11 763,32 €, školenia 148,00 €, špeciálne služby vo výške 2 728,66 €, všeobecné služby, kde sú zahrnuté odborné kontroly, služby v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, odber a zneškodnenie odpadu, repasované tonery, revízie elektrických spotrebičov a bleskozvodov v sume 1 407,57 €, 2 401,54 € - poplatok za WEB stránku, náhrady, ostatné poplatky, poistné a dane.

Čerpanie na p. 640

Náhrada príjmu počas PN s príplatkami bola vyplatená v celkovej výške 9 700 €.

V zmysle KZ na rok 2022 je náhrada príjmu zamestnancovi vyplácaná vo výške 65% vymeriavacieho základu od prvého dňa dočasnej PN do desiateho dňa dočasnej PN.

Všetky finančné prostriedky ŽOP v celkovej výške 42 094,55 € boli vyčerpané.

4. Zamestnanci a mzdové prostriedky

Limity finančných prostriedkov na mzdy a platy a poistné sú uvedené v bode 1 a v bode 2.

- priemerný evid. počet zamestnancov vo fyzických osobách - 36,4

- priemerný evid. počet zamestnancov prepočítaný	- 36,0
- skrátený pracovný úväzok	- 2
- poproduktívny vek/poberatelia dôchodku	- 1/1
- mimoevidenčný stav - mat. a rodič. dovolenka	- 3

	2021	2022	Index
Priemerná mzda	1 748,41 eur	1 766,20 eur	1,01
Priemerný tarifný plat	728,93 eur	727,32 eur	0,99

K zvýšeniu priemernej mzdy došlo z dôvodu zabezpečenia plnenia Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa v štátnej službe na rok 2022 a dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa pre zamestnávateľov, ktorí pri odmeňovaní postupujú podľa zákona 553/2003 Z.z., vid' bod 12 úprav rozpočtu .

V r. 2022 neboli zaznamenané pracovné úrazy.

5. Mimorozpočtové prostriedky

Sociálny fond

Stav účtu k 1.1.2022	7696,97 eur
Prídel do SF k 31.12.2022	11763,32 eur
Čerpanie zo SF:	11326,48 eur
z toho - príspevok na prac. a životné jubileá	835,00 eur
- príspevok-iný v zmysle KZ.	350,38 eur
- príspevok na stravné lístky	10141,10 eur
Stav účtu k 31.12.2022:	8133,81 eur

V zmysle KZ na roky 2022 bol prídel do SF vo výške 1,5% zo súhrnu hrubých plátov, zamestnávateľ zabezpečuje stravovanie zamestnancom aj počas dní čerpania dovolenky.

Depozit

Stav účtu k 1.1.2022	138221,29 eur
Čerpanie - mzdy, poisťné 12/2022	136810,36 eur
Nedočerpané na DNP, poisťné (odvedené na PÚ ŠR dňa 19.1.2022)	1410,93 eur
Prídel – mzdy 12/2022 22.12.2022	78601,56 eur
Stav účtu k 31.12.2022	78601,56 eur

VI. PERSONÁLNE OBSADENIE

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Leviciach k 31.12.2022

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Katégória	Počet zamestnancov
Lekár	0
Sestra	3,00
Verejný zdravotník	0,00
Zdravotnícky laborant	0
Fyzik	0
Laboratórny diagnostik	0
THP - VŠ	1,87
THP - ÚSV	1,00
Robotníci	4,00
Spolu	9,87

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

Katégória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár									0
Sestra					1				1
Verejný zdravotník		1	4	7	8,67				20,67
Zdravotnícky laborant					1				1
Fyzik									0
Laboratórny diagnostik									0
THP - VŠ			1	1	2				4
THP - ÚSV									0
Robotníci									0
Spolu	0	1	5	9	12	0	0	0	26,67

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

materská dovolenka : 1
rodičovská dovolenka :2
neplatené voľno : -

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2022

Počty zamestnancov	Plán rok 2022	Skutočnosť rok 2022
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	40,00	37,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	40,00	36,40
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	40,00	36,54
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	40,00	36,00

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry

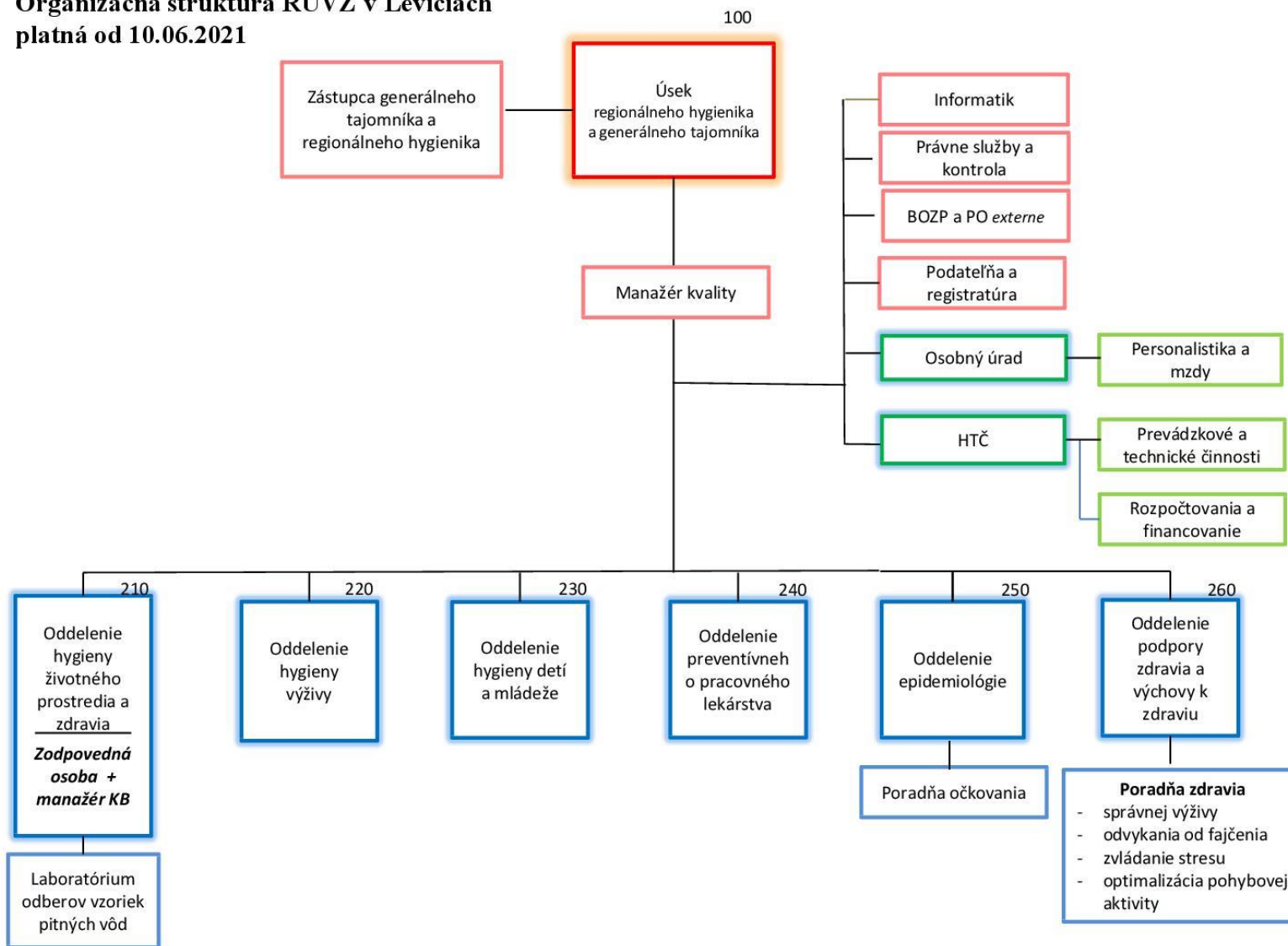
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2019 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										0
25 - 29			4				1			5
30 - 34										0
35 - 39			1				2			3
40 - 44				1						1
45 - 49		2	2							4
50 - 54		1	5				2	1	1	10
55 - 59			5,67				0,87	0	2	8,54
60 - 64			4						1	5
65 a viac										
Spolu	0	3	21,67	1	0	0	5,87	1	4	36,54

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			6,00							6,00
HDM			3,00							3,00
PPL			3,00	1,00						4,00
HV			5,00				1			6,00
PZ		3,00								3,00
EPI			3,67				1			4,67
Laboratóriá										0
Úsek RH			1,00				2,87			3,87
HTČ							1,00	1,00	4,00	6,00
OZpŽ										0
Spolu	0,00	3,00	21,67	1,00	0,00	0,00	5,87	1,00	4,00	36,54

**Organizačná štruktúra RÚVZ v Leviciach
platná od 10.06.2021**



Vzdelávacie aktivity v roku 2022

V roku 2022 si 30 (z 37) zamestnancov úradu prehlbovalo svoju kvalifikáciu účasťou na odborných vzdelávacích podujatiach. Finančné náklady na vzdelávacie aktivity (okrem nákladov na cestovné, stravné, ubytovanie) predstavovali v uvedenom období 148,00 eur, čo predstavuje 0,16 % z rozpočtu na položke 630 Tovary a služby. Rovnako ako v roku 2021 aj v roku 2022 sa vzdelávacie aktivity uskutočnili prevažne online formou.

Prehľad vzdelávacích aktivít :

Odborné vzdelávanie:

Na 54 vzdelávacích aktivitách sa zúčastnilo 38 zamestnancov.

Odborné vzdelávanie pozostávalo aj zo 6 interných seminárov na RÚVZ Levice, ktorých sa zúčastnilo 26 zdravotníckych zamestnancov.

1.Interný seminár RÚVZ Levice
Prevenia onkologických ochorení
Ktorým E-čkam sa radšej vyhnúť v obchode
Hirudoterapia v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo

2.Interný seminár RÚVZ Levice
Zdroje hluku v životnom prostredí
Diabetes mellitus
Chránené pracoviská

3.Interný seminár RÚVZ Levice
Životné prostredie a zdravie
Kliešte ako ektoparazity
Závislosť od internetu

4.Interný seminár RÚVZ Levice
Syndróm vyhorenia a možnosti jeho prevencie
Tetanický syndróm -ochorenie zo stresu
Dodržiavanie zásad správnej výživy počas obdobia pandémie COVID-19

5.Interný seminár RÚVZ Levice
Pitná voda
Zdravé pracoviská
Cateringové služby

6.Interný seminár RÚVZ Levice
Výskyt ochorenia Covid-19 v roku 2021
Prevenia alkoholizmu u detí a mládeže
Salmonelóza – ako sa pred ňou chrániť

Ostatných 41 odborných vzdelávacích aktivít (externé workshopy, semináre, odborné kurzy školenia) sa zúčastnilo 17 zamestnancov. Prevažne boli realizované online formou alebo sa ich naši zamestnanci zúčastnili aj prezenčne.

Zamestnanci sa zúčastnili na nižšie uvedených odborných vzdelávacích aktivitách:

COSI Projekt, Práca v Libre Clinica k projektu COSI, Neuropea- viem čo zjem, Kontrola a ochrana zdravej výživy, Vzdelávanie – Nový systém MIS, Plán výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami, Výkon ÚK nad materiálmi a predmetmi, Integrovaný systém úradov verejného zdravotníctva, Covid-19 u očkovaných, Covid-19 ATB a virostatická liečba, Čo všetko vieme o Covid-19, Liečivé huby a rastliny – podpora pre pacienta s onkologickým ochorením, Glycemic Guardians: všetko pre lepšiu glykemickú kontrolu, Interdisciplinárna spolupráca, Stres, nespavosť, únava, Boj proti fajčeniu-silné a slabé stránky Slovenska, Covid-19 – psychické poruchy, Jarná škola intergratívnej medicíny, Ako sa mi žije so stómiou, Anémia z nedostatku železa, Je očkovanie sezónnou záležitosťou?, Master Class Online Profylaxia a liečba venózneho trombolizmu u onkologických pacientov, Vybrané infekčné choroby v detskom veku a ich prevencia očkovaním, Antivirotická liečba ochorenia COVID-19 – zmena paradigmy pandémie, Anafylaxia-lepšie byť pripravený ako prekvapený, Menej je viac, Čo odhalil domáci monitoring tlaku krvi (DMTK) na Slovensku v roku 2022, Liečivé huby a ich protivírusové účinky, Covid špeciál, Očkovanie-nielen proti Covid-19, Slovenské obezitologické dni – Kongres slov.obezitologickej asociácie, Nurse academy 2022, Pevné kosti, kĺby, šľachy-pomoc z prírody, Liekové interakcie reálnou prekážkou-benefity a riziká antivirotickej liečby, Atopická dermatitída alebo ekzém od A po Z, Zacielené na onkológiu I.časť, Zacielené na onkológiu III.časť, odborné školeniach súvisiacich s výkonom agendy personálnej, mzdovej a účtovnej

Všetci zamestnanci sa v priebehu roka 2022 zúčastňovali online školení/kurzov/workshopov týkajúcich sa zavedenia jendotného IS ÚVZ SR a z toho vyplývajúcich pracovných stretnutí, organizovaných ÚVZ SR v rámci projektu „*Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva*“, ITMS2014+ kód: 314011U037, ktorý je čerpaný z Operačného programu Efektívna verejná správa (OP EVS).

Spomedzi týchto vzdelávacích aktivít treba spomenúť najmä:

Zahraničná stáž v dištančnej forme - Brusel,
odborný workshop Hygiena detí a mládeže,
odborný workshop Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok,
odborný workshop – Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ v SR,
odborný workshop Odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu,
odborný workshop Odboru hygieny životného prostredia,
Zahraničnú stáž v Prahe (ŠZU),
odborný workshop Kontrola a ochrana zdravej výživy,
odborný workshop Kozmetické výrobky,
odborný workshop Biobanka

Vzdelávanie v oblasti informačných technológií:

Všetci zamestnanci sa zúčastnili interného školenia zameraného na kybernetickú bezpečnosť a ďalej sa v uvedenej oblasti samovzdelávali, v prípade potreby boli usmerňovaní informatikom RÚVZ v Leviciach.

Manažérske vzdelávanie:

V roku 2022 absolvovali manažérske vzdelávanie „Efektívne vodcovstvo v kocke ako súčasť manažérstva kvality v organizácii“ online formou 4 vedúci zamestnanci (vedúca oddelenia

epidemiológie, vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia, vedúca oddelenia hospodársko-technických činností a vedúca oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu)

Jazykové vzdelávanie:

Poverená regionálna hygienička úspešne absolvovala anglický jazykový kurz v oblasti verejného zdravotníctva, ktorý sa konal v období september 2022 až január 2023 v rozsahu 48 hodín a bol realizovaný v rámci národného projektu s názvom „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“ z OP EVS, ITMS2014+ kód: 314011U037. Jazykový kurz sa uskutočnil online formou a ukončený bol písomnou a ústnou záverečnou skúškou.

V priebehu roka 2022 vznikol štátnozamestnanecký pomer 2 uchádzačkám o štátnu službu, ktoré následne po prijatí absolvovali adaptačné vzdelávanie.

Regionálna hygienička a vedúci jednotlivých oddelení sa pravidelne počas celého roka zúčastňovali pracovných stretnutí a pracovných porád.

VII. CIELE A PREHĽAD PLNENIA.

RÚVZ v Leviciach sa v roku 2022 podieľal na plnení 28 cieľných úloh a projektoch na jednotlivých oddeleniach. Všetky úlohy boli priebežne plnené a podľa aktuálnej potreby aj vyhodnocované. Výsledky boli zasielané v stanovených termínoch na ÚVZ SR v Bratislave, alebo ako súčasť hodnotiacej správy za celé obdobie roka 2022. Pre rozsiahlosť ich v tejto časti podrobne neuvádzame.

Oddelenie	HŽPaZ	HV	PPL	HDM	Epidem.	Spolu
Počet kontrolovaných prevádzok	1540	1375	911	629	257	4712
Počet podaní	385	292	238	267	175	1357
Počet kontrol	1604	767	496	1478	15667	20012
Počet rozhodnutí	47	50	133	37	14	281
Počet záväzných stanovísk	158	20	40	17	0	235
Počet iných stanovísk	73	96	35	213	71	488
Počet ohnísk	0		0	0	15320	15320
Počet odberov vzoriek	133	293	27	32	663	1148
Počet konzultácií	2600	4500	957	1722	681	10460

VIII. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE.

Na RÚVZ v Leviciach pracovali v roku 2022 odborníci s vysokoškolským a stredoškolským vzdelaním, všetci zamestnanci sú odborne spôsobilí na prácu vo verejnom zdravotníctve.

RÚVZ v Leviciach realizuje plány a úlohy nariadené zo strany ÚVZ SR v Bratislave a rieši aktuálne potreby na území okresu Levice v úzkej spolupráci s miestnou správou a samosprávou.

Podrobný rozbor činnosti za jednotlivé oddelenia je predmetom obsahu ďalšej časti výročnej správy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach za rok 2022.

IX. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV

Oddelenie	Odberatelia		
	Fyzické osoby	Fyzické osoby - podnikatelia	Právnické osoby
HŽPaZ	2%	46%	52%
PPL	4%	42%	54%
HV	36%	38%	26%
HDM	0 %	5%	95%
Epidem.	93%	5%	3%
PZa VkZ	100%	0 %	0 %

X. PRÍLOHY

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI A AUDITY

1. Prehľad petícií, sťažností a podnetov za rok 2022 :

		RÚVZ Levice	
		PETÍCIE	SŤAŽNOSTI
1.	CELKOM	0	0
1.1.	- z toho z r. 2021	0	0
1.2.	- z toho za r. 2022	0	0
1.3.	vybavených v r. 2022	0	0
1.4.	nevybavených (k 31.12. 2022)	0	0
2.	SPÔSOB VYBAVENIA		
2.1.	Odstúpením	0	0
2.2.	Prešetrením	0	0
2.3.	Odložením	0	0
3.	OPODSTATNENOSŤ		
3.1.	Opodstatnených	0	0
3.2.	neopodstatnených	0	0
3.3.	nevyhodnotených	0	0
4.	ANONYMITA		
4.1.	Anonymných podaní celkom	0	0
4.2.	- z toho prešetrených	0	0
4.3.	odložených (neprešetrovaných)	0	0
4.4.	- z prešetrených opodstatnených	0	0
5.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM	0	0
5.1.	- z toho opodstatnené	0	0
5.2.	Neopodstatnené	0	0
6.	VRÁTENÉ PODANIA	0	0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

V roku 2022 neboli doručené žiadne opodstatnené sťažnosti.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2022 nebolo potrebné prijímať opatrenia.

4. Podania

1	Celkom	47
1.1.	z toho z r. 2021	2
1.2.	z toho za r. 2022	45
1.3.	vybavených v r. 2022	44
1.4.	nevybavených (k 31.12.2022)	3

Z celkového počtu doručených podnetov v roku 2022 bolo 15 anonymných, 23 neopodstatnených, 5 čiastočne opodstatnené a 9 opodstatnených podnetov. Z celkového počtu doručených podnetov bolo 7 podnetov z dôvodu vecnej príslušnosti úplne alebo z časti odstúpených iným orgánom na vybavenie (napr. RPVS Levice, Mesto Levice, Okresný úrad Levice, Obec Ondrejovce, SOI.).

Predmetom podnetov bolo najmä :

- nedodríavanie opatrení súvisiacich s výskytom pandémie COVID-19
- nedodríavanie prevádzkovej hygieny v zariadeniach spoločného stravovania,
- nevhodné pracovné podmienky,
- nelegálna podnikateľská činnosť
- nadmerný hluk prevádzok
- porušovanie právnych predpisov pri prezentácii výživového doplnku na e-schope
- nevyhovujúce podmienky v predškolských zariadeniach
- nefunkčné zariadenia na osobnú hygienu v zdravotníckych zariadeniach
- porušovanie legislatívy na úseku pohrebníctva

Za nedostatky zistené pri prešetrovaní podnetov boli uložené opatrenia, blokové pokuty alebo bolo začaté správne konanie.

5. Protispoločenská činnosť

Nahlasovanie protispoločenskej činnosti upravuje Smernica MZ SR č.ZO34841-2019-ÚKaS zo dňa 21.06.2019, ktorá sa vzťahuje aj na zamestnancov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach a interná smernica SM 114 Oznamovanie protispoločenskej činnosti. S uvedenými smernicami boli všetci zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach oboznámení.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie – neevidujeme.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť)

	Nevybavené v roku 2021	Doručené v roku 2022	Vybavené v roku 2022	Nevybavené k 31.12.2022
Petície	0	0	0	0
Sťažnosti	0	0	0	0
Podnety	2	45	44	3
Protispoločenská činnosť	0	0	0	0

8. Kontrolná činnosť

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach mal naplánované na rok 2022 tri vnútorné kontroly. Uvedené kontroly boli vykonané v stanovených termínoch a ukončené záznamom, nakoľko pri nich neboli zistené nedostatky.

Kontroly podľa zákona č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov boli zamerané najmä na dochádzku zamestnancov ako aj hospodárenie organizácie.

V roku 2022 bola na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach vykonaná aj vonkajšia kontrola zo Sociálnej poisťovne, ktorej predmetom bola kontrola plnenia povinností zamestnávateľa podľa zákona č. 461/2003 Z.z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov súvisiacich s odvodom poistného na sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie a kontrola správnosti splnenia povinností uložených v zákonom v § 231 ods. 1 písm. a) až c) a pís. o) a v § 293db, ak súvisia s poistným vzťahom spadajúcim do kontrolovaného obdobia od 01.06.2021 do 31.05.2022. Predmetná kontrola bola ukončená bez nálezu a RÚVZ Levice neboli uložené žiadne opatrenia.

9. Auditorská činnosť

Okrem vnútorných kontrol boli v súlade s Plánom auditov na rok 2022 vykonané 4 interné audity zamerané na dodržiavanie stanovených procesov v organizácii, na odborné ako aj podporné činnosti jednotlivých oddelení. V júni 2022 bol na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach vykonaný 2. dohľadový audit zameraný na udržiavanie systému manažérstva kvality podľa požiadaviek STN EN ISO 9001. Na uvedených auditoch neboli zistené nezhody.

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA
2022

Ing. Erika Jakubíková

vedúca oddelenia hygieny životného
prostredia a zdravia

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

Zdravotná bezpečnosť a kontrola kvality pitnej vody bola v roku 2022 sledovaná podľa požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení vyhlášky č. 97/2018 Z.z. a zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z.z.).

1.1. Zásobovanie pitnou vodou

V roku 2022 nedošlo v okrese Levice k zásadnejšej zmene v oblasti zásobovania obyvateľov pitnou vodou. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou prostredníctvom verejných vodovodov sa znížil oproti minulému roku o 1 % pravdepodobne odpájaním ľudí od verejného vodovodu a viac využívaním vlastných vodných zdrojov. Na základe získaných údajov od prevádzkovateľov vodovodov bolo k 31.12.2022 v okrese Levice zásobovaných pitnou vodou v 69 obciach 92 313 obyvateľov, čo predstavuje 83,56 % z celkového počtu obyvateľov okresu (110 469). Aktualizované údaje za minulý rok pre jednotlivé obce sú uvedené v prílohe v Tabuľke č. 1.1. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov. V obciach bez verejného vodovodu (20 obcí z celkového počtu 89 obcí v okrese Levice) využívajú obyvatelia naďalej individuálne vodné zdroje a balenú pitnú vodu. Pre zásobovanie pitnou vodou sú v okrese Levice využívané väčšinou podzemné vodné zdroje, pitná voda privedená diaľkovodom z Gabčíkova a pramene, nachádzajúce sa v obciach Pukanec a Devičany.

V roku 2022 sa v okrese Levice nachádzali tak ako v minulom roku 4 veľké zásobované oblasti a 12 malých zásobovaných oblastí. Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Odštepny závod Levice (ďalej len „ZsVS“) naďalej prevádzkovala verejné vodovody v 64 mestách a obciach okresu Levice (plus samostatný vodovod v mestskej časti Šahy – v Tešmaku). Diaľkovodom z Gabčíkova bolo v roku 2022 zásobovaných 41 obcí.

Veľké zásobované oblasti (VZO) s príslušnými obcami:

1/ VZO Šahy: Horné Turovce, Plášťovce, Šahy, Veľké Turovce, Vyškovce nad Ipl'om, oblasť je zásobovaná z vodného zdroja HGK-2 v obci Plášťovce.

2/ VZO Levice: Bajka, Beša, Brhlovce, Dolná Seč, Dolný Pial, Horná Seč, Horný Pial, Hronské Kľačany, Hronské Kosihy, Iňa, Jesenské, Jur nad Hronom, Kalná nad Hronom, Krškany, Levice, Lok, Lula, Malé Kozmálovce, Mýtne Ludany, Nová Dedina, Nový Tekov, Ondrejovce, Plavé Vozokany, Podlužany, Santovka, Starý Hrádok, Starý Tekov, Tehla, Tekovské Lužany, Tekovský Hrádok, Turá, Veľký Ďur, Vyšné nad Hronom, Žemliare (obce Bardoňovo, Dedinka, Pozba sú pričlenené k zásobovanej oblasti z iného okresu), táto oblasť je zásobovaná pitnou vodou diaľkovodom z vodných zdrojov v Gabčíkove pomocou vetvy „Kolta – Levice“, časť obcí aj z vodných zdrojov HČ-2 v obci Čajkov a HG-4 v Tlmačoch,

3/ VZO Želiezovce: Čaka, Čata, Farná, Hronovce, Keť, Kural'any, Málaš, Nýrovce, Pohronský Ruskov, Šarovce, Veľké Ludince, Želiezovce, zásobovanie pitnou vodou je zabezpečené diaľkovodom z Gabčíkova pomocou vetvy „Kolta – Želiezovce“,

4/ VZO Tlmače: Kozárovce, Rybník, Tlmače, Veľké Kozmálovce, zásobovanie oblasti je z vodných zdrojov HČ-2 v obci Čajkov a HG-4 v Tlmačoch.

Malé zásobované oblasti (MZO) s príslušnými obcami:

1/ MZO Šahy – Tešmak: mestská časť Tešmak, zásobovanie je z vlastného vodného zdroja HT-2,

2/ MZO Hontianska Vrbica: Hontianska Vrbica, zásobovanie je z vlastného vodného zdroja HV-3, v obci sa nachádza úpravňa vody na zníženie obsahu mangánu a železa v pitnej vode,

3/ MZO Bátovce: Bátovce, Bohunice, Devičany, Pečenice, oblasť je zásobovaná z vodného zdroja HV-3 a prameňa Štôľňa, ktoré sa nachádzajú v obci Devičany,

4/ MZO Pukanec: Pukanec, zásobovanie je z vodného zdroja HG-2 a z prameňov: Kiebes, Pauli, Ergi a Starý jarok,

5/ MZO Žemberovce: Žemberovce, zásobovanie je z vlastného vodného zdroja HŽ-3,

6/ MZO Hokovce: Hokovce, oblasť je zásobovaná zo Skupinového vodovodu Dvorníky v okrese Krupina, ktorý prevádzkuje Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, dezinfekcia je zabezpečená na ČS Dvorníky plynným chlóróm,

7/ MZO Čajkov: Čajkov, zásobovaná je z vodného zdroja HČ-2 v obci Čajkov.

Obce prevádzkovali nasledovné vodovody, t.j. MZO v 5 obciach:

1/ MZO Jabloňovce: Jabloňovce – zásobovanie je z vlastného vodného zdroja HJ-1,

2/ MZO Tupá: Tupá, zásobovanie je z vodného zdroja HT-1, v obci je vybudovaná úpravňa vody na zníženie železa a mangánu v pitnej vode,

3/ MZO Uhliská: Uhliská, zásobovanie je z vlastného vodného zdroja HV-1,

4/ MZO Pastovce: Pastovce, Bielovce, zásobovanie je z vodného zdroja HP-1a, ktorý sa nachádza v obci Pastovce, je tu vybudovaná úpravňa vody na zníženie obsahu mangánu v pitnej vode, prevádzkovateľom vodovodu sú jednotlivé obce Pastovce a Bielovce.

V uplynulom roku nedošlo k zmene hygienického zabezpečenia pitnej vody z verejných vodovodov.

Počas roka 2022 boli posúdené projekty na predĺženie vodovodnej siete v meste Levice, v lokalite Mestský Majer a v obci Bátovce, bolo skolaudované rozšírenie vodovodnej siete v obci Santovka a v meste Levice z dôvodu výstavby nových rodinných domov, bol prešetrový 1 podnet na prevádzkovanie vodovodu, ktorý bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

K 31.12.2022 bolo v okrese Levice zásobovaných pitnou vodou 83,56 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Počas roka nedošlo k zmene v oblasti zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi, ani k zásadným zmenám v kvalite odobratých vzoriek pitnej vody, ktorá je zhodnotená v kapitole č. 1.4 výročnej správy.

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

V roku 2022 nebola v okrese Levice udelená výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody. (Tabuľka č.1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch).

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

Verejné studne, ktoré sú verejne prístupné a zásobujú nad 50 obyvateľov sa v okrese Levice nenachádzajú.

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

V rámci monitoringu bolo v roku 2022 odobratých zamestnancami oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia (ďalej len „HŽPaZ“) 87 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov, z ktorých celkovo nevyhovovalo 16 vzoriek pitných vôd (18,39 %). Z uvedeného počtu bolo odobratých 70 vzoriek v rámci kontrolného monitoringu a 17 vzoriek v rámci preverovacieho monitoringu. Z uvedených vzoriek nevyhovovalo 8 vzoriek po fyzikálnochemickej stránke (9,2 %), najčastejšie v ukazovateľoch: železo, mangán a farba. Po mikrobiologickej stránke nevyhovovalo 8 vzoriek (9,2 %) najčastejšie v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36° C a kultivovateľné mikroorganizmy pri 22° C. V Tabuľke č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch, Zdroj údajov: Monitoring, je uvedený prehľad výsledkov rozborov pitných vôd odobratých z verejných vodovodov v rámci monitoringu počas roka 2022. V rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len „ŠZD“) neboli v tomto roku odoberané vzorky pitnej vody z verejných vodovodov len v rámci monitoringu (Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch, Zdroj údajov: ŠZD).

V tomto roku bolo vykonaných v oblasti zásobovania obyvateľov pitnou vodou 13 hygienických previerok verejných vodovodov, pričom neboli zistené závažné nedostatky.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia vodovodov predkladali výsledky rozborov na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach (ďalej len „RÚVZ v Leviciach“). V prípade zistenia nevyhovujúcich rozborov, či už v rámci monitoringu pitných vôd alebo v rámci prevádzkovej kontroly, boli prevádzkovatelia vodovodov upozornení na nutnosť vykonať nápravné opatrenia na zlepšenie kvality pitnej vody v sieti verejných vodovodov. Opakovane odobraté vzorky po vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľov vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2022 neboli v okrese Levice hlásené ochorenia detí na dusičnanovú methemoglobinémiu po konzumácii pitnej vody. Nevyskytla sa žiadna epidémia, kde by faktorom prenosu bola pitná voda. (Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda).

Podiel obyvateľov zásobovaných pitnou vodou s nesledovanou kvalitou vody z individuálnych vodných zdrojov predstavuje cca 15,45 % obyvateľov okresu Levice.

2. Voda na kúpanie

V roku 2022 bolo v rámci ŠZD z umelých kúpalísk odobratých 41 vzoriek vody, prevádzkovatelia predložili na RÚVZ v Leviciach 87 vzoriek vody. Údaje z monitoringu vody boli priebežne spracovávané v Informačnom systéme o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie pre prírodné aj umelé kúpaliská.

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Lokalita - Bátovce - nádrž Lipovina

V okrese Levice sa nenachádza vyhlásená prírodná lokalita na kúpanie. Vodná nádrž Lipovina pri Bátovciach je lokalita s neorganizovanou rekreáciou, chýba príslušná vybavenosť a prevádzkovateľ zariadenia, kúpanie je len na vlastné riziko návštevníkov.

V roku 2022 boli z vodnej nádrže odobraté 3 vzorky vody, ktoré nevyhovovali pre zníženú priehľadnosť vody a zvýšenú farbu. V tomto roku nebol zistený v odobratých vzorkách zvýšený počet cyanobaktérií.

V prílohe sa nachádzajú Tabuľka č. 2.1. Prehľad prírodných kúpalísk a Tabuľka č. 2.2. Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk, kde je uvedený aj počet vyšetrených ukazovateľov.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Levice boli v roku 2022 v prevádzke tieto kúpaliská s celoročnou prevádzkou: Krytá plaváreň v Leviciach, Relax centrum v Tlmačoch a bazénová časť v PARK Hoteli v Hokovciach. Relaxačno – športový areál v Kalnej nad Hronom nebol ani v roku 2022 pre rekonštrukciu priestorov otvorený.

V prevádzkach bola zabezpečená kontrola kvality vody na kúpanie v rámci ŠZD ako aj zo strany prevádzkovateľov. V rámci ŠZD bolo zamestnancami oddelenia HŽPaZ v týchto prevádzkach vykonaných 11 hygienických previerok a bolo odobratých 17 vzoriek vody na kúpanie z jednotlivých bazénov.

Prevádzkovateľ Relax centra v Tlmačoch predložil počas roka 6 vzoriek vody z bazénu, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy, len v 1 vzorke bolo zaznamenané nižšie pH vody. V rámci ŠZD boli zamestnancami oddelenia HŽPaZ odobraté 3 vzorky vody, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Prevádzkovateľ Krytej plavárne v Leviciach predložil počas roka 18 vzoriek vody z bazénov, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. V rámci ŠZD bolo odobratých z bazénov 6 vzoriek, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

V PARK Hoteli v Hokovciach bolo v rámci ŠZD odobratých 8 vzoriek vody z bazénov, z ktorých 3 nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy po mikrobiologickej stránke pre zvýšený počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C, z toho 1 aj pre prítomnosť *Pseudomonas aeruginosa*. Na základe nevyhovujúcich výsledkov boli prevádzkovateľovi ukladané opatrenia na zlepšenie kvality vody v bazénoch a opakovane odoberané vzorky vody, ktoré vyhovovali platnej legislatíve. Prevádzkovateľ predložil 26 vzoriek vody, všetky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Sumárne údaje za jednotlivé kúpaliská sú uvedené v Tabuľke č. 2.3. Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a Tabuľke č. 2.4. Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V okrese Levice boli v roku 2022 v prevádzke 2 termálne kúpaliská so sezónnou prevádzkou: Rekreačné zariadenie Margita - Ilona a Santovka Wellness. Z týchto kúpalísk bolo odobratých v rámci ŠZD 24 vzoriek vody, prevádzkovatelia predložili spolu 37 vzoriek vody.

Údaje z monitoringu vody na kúpanie boli spracovávané v Informačnom systéme o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Rekreačné zariadenie Margita – Ilona

Termálne kúpalisko Rekreačné zariadenie Margita – Ilona je vzdialené asi 6 km od Levíc smerom na Šahy. V areáli sú k dispozícii pre návštevníkov dva plavecké bazény s recirkuláciou: Adam, Tereza a dva bazény bez recirkulácie: Eva, Ilona. Rekreačné zariadenie bolo uvedené do prevádzky na kúpaciu sezónu 2022 dňa 8.6.2022.

Počas kúpaciej sezóny 2022 bolo v Rekreačnom zariadení Margita - Ilona vykonaných 12 hygienických previerok a odobratých 15 vzoriek vôd z jednotlivých bazénov, z ktorých 3 nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy po mikrobiologickej stránke pre zvýšený počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C. Na základe nevyhovujúcich výsledkov boli prevádzkovateľovi ukladané opatrenia na zlepšenie kvality vody v bazénoch a opakovane odoberané vzorky vody, ktoré vyhovovali platnej legislatíve.

Zo strany prevádzkovateľa bolo predložených 16 vzoriek bazénových vôd, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Rekreačné zariadenie Margita – Ilona ukončilo svoju prevádzku 31.8.2022.

Santovka Wellness

Kúpalisko Santovka Wellness leží 15 km juhovýchodne od Levíc. Bazény sú plnené termálnou vodou s teplotou vody 26° C s charakteristickým sírnym zápachom. V areáli kúpaliska boli v roku 2022 prevádzkované tri vonkajšie bazény: plavecký, rodinný a detský bazén. Na prevádzkovanie kúpaliska pre kúpaciu sezónu 2022 bolo vydané rozhodnutie RÚVZ v Leviciach dňa 31.5.2022.

Počas kúpaciej sezóny 2022 bolo v areáli Termálneho kúpaliska „Santovka Wellness“ vykonaných 10 hygienických previerok a odobratých bolo 9 vzoriek vôd z jednotlivých bazénov, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Zo strany prevádzkovateľa bolo predložených na RÚVZ v Leviciach 21 vzoriek vody, pričom v 6 bolo zaznamenané nižšie pH vody, ostatné ukazovatele boli vyhovujúce. Kúpalisko ukončilo svoju prevádzku 20.9.2022.

Sumárne údaje za jednotlivé kúpaliská sú uvedené v Tabuľke č. 2.5. Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou a Tabuľke č. 2.6. Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru sa v hodnotenom období nesledovala. (Tab. č. 3.1 Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru).

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V rámci okresu je naďalej najväčším zdrojom hluku intenzívna doprava prechádzajúca obytnými zónami miest a obcí. Preto i priestory najviac zaťažené hlukom sú lokalizované v okolí dopravných ťahov.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V roku 2022 bol prešetrený 1 podnet na hluk z prevádzky predajne potravín, ktorý bol vyhodnotený ako neopodstatnený. Iné podnety obyvateľov na zvýšený hluk v životnom prostredí neboli v tomto roku riešené (Tab. č. 4.1 Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD).

Opatrenia na zníženie hlučnosti boli riešené v rámci posudzovania projektových a územnoplánovacích dokumentácií, napr. Územného plánu mesta Želiezovce - zmeny a doplnky č. 8, Územného plánu mesta Levice – zmeny a doplnky č. 21, Územného plánu obce Starý Tekov, Územného plánu obce Kozárovce – zmeny a doplnky č. 3, Územného plánu obce Rybník – zmeny a doplnky č. 2, zámeru „Cesta I/66 Šahy – obchvat a projektu na umiestnenie viacúčelovej športovej haly v obci Tekovské Lužany v blízkosti školského areálu.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V okrese Levice sa v roku 2022 nachádzalo 40 ubytovacích zariadení. V ubytovacích zariadeniach bolo vykonaných počas roka 2022 v rámci ŠZD zamestnancami oddelenia HŽPaZ 45 hygienických kontrol, počas ktorých neboli zistené závažné hygienické nedostatky. Z dôvodu pandémie COVID-19 (ďalej len pandémie) bolo vykonaných v ubytovacích zariadeniach ďalších 20 kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických opatrení.

Počas roka bol prešetrený podnet na Autocamping v Šahách, ktorý bol neopodstatnený. Na základe prešetrenia podnetu na nevyhovujúce hygienické podmienky v prevádzke Ubytovne Agrostav v Leviciach boli prevádzkovateľovi uložené opatrenia na

odstránenie nedostatkov a uložená pokuta v správnom konaní v sume 850 eur. Uložené opatrenia boli zo strany prevádzkovateľa splnené, priestory ubytovne boli zo strany prevádzkovateľa obnovené, zrekonštruované. Rozdelenie ubytovacích zariadení na jednotlivé druhy je uvedené v Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ Levice a v TAB č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom prác v spádovom území RÚVZ Levice.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V okrese Levice bolo v roku 2022 v prevádzke 409 zariadení starostlivosti o ľudské telo. V prevádzkach bolo vykonaných počas roka 481 hygienických previerok, z toho 74 v rámci rýchleho výstražného systému pre kozmetické výrobky. Na kontrolu dodržiavania zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bolo v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo vykonaných 318 kontrol. Začiatkom roka bolo počas pandémie vykonaných v týchto prevádzkach ďalších 129 kontrol zameraných na dodržiavanie opatrení uložených v rámci pandémie, zároveň bol prešetrovaný 1 podnik v súvislosti s nedodržiavaním opatrení v prevádzke kaderníctva v Leviciach, ktorý bol vyhodnotený ako neopodstatnený. Na základe výkonu ŠZD boli počas roka v prevádzkach pedikúry a nechtového dizajnu uložené 2 blokové pokuty v sume 66 eur a 99 eur za vykonávanie činnosti bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

V roku 2022 bolo doručených na RÚVZ v Leviciach 31 oznámení o uvedení priestorov do prevádzky, z toho 7 kaderníctiev, 5 kozmetických salónov, 1 masážny salón, 6 prevádzok pedikúry, 11 nechtového dizajnu a 1 solárium. Prehľad jednotlivých zariadení je uvedený v Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Levice.

Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2022 bolo v okrese Levice v prevádzke 37 zariadení sociálnych služieb. Počas roka bolo v týchto prevádzkach vykonaných zamestnancami HŽPaZ 26 hygienických kontrol, pričom neboli zistené závažné nedostatky. Prehľad jednotlivých zariadení je uvedený v prílohe v Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Levice.

V roku 2022 bol posúdený projekt na zateplenie a modernizáciu hospodárskej časti budovy „Jeseň života, ZSS Levice“ v Leviciach, bola skolaudovaná prístavba k centru sociálno-zdravotníckych služieb v Šahách a k zariadeniu pre seniorov v obci Podlužany, skolaudované komunitné centrum v obci Pohronský Ruskov, zmena užívania prevádzkovej budovy na komunitné centrum v meste Tlmače, zmena užívania objektu materskej školy na denný stacionár v obci Keť, boli uvedené do prevádzky 2 zariadenia sociálnych služieb v obci Kalná nad Hronom, komunitné centrá v obciach Veľké Ludince a Ipeľský Sokolec.

Zdravotnícke zariadenia

V okrese Levice bolo v roku 2022 v prevádzke 257 zdravotníckych zariadení, z toho 4 lôžkové – nemocnice v Leviciach, v Šahách, v Hronovciach a oddelenie dlhodobo chorých v Želiezovciach. Z uvedeného počtu bolo v prevádzke 52 ambulancií všeobecného lekára pre dospelých, 26 ambulancií všeobecného lekára pre deti a dorast, 50 zubných ambulancií a 19 gynekologických ambulancií. Okrem toho sa v okrese Levice nachádzajú 2 súkromné kliniky jednotňovej zdravotnej starostlivosti v chirurgickom odbore v meste Levice a 2 stacionárne mimotelovej eliminačnej liečby – Dialyzačné strediská v Leviciach a v Šahách.

V roku 2022 bol posúdený projekt na rekonštrukciu/reorganizáciu/reprofilizáciu lôžkového pavilónu a vybudovanie priestorov HOT-FLOOR v pavilóne širších komplementov v areáli nemocnice v Leviciach.

V tomto roku bol uvedený do prevádzky Detenčný ústav v Hronovciach, v rámci ktorého bude klientom poskytovaná zdravotná starostlivosť v osobitnom režime, pričom bude zabezpečená ich izolácia od spoločnosti. Počas roka bol skolaudovaný a uvedený do prevádzky objekt Centra integrovanej zdravotnej starostlivosti v areáli nemocnice v Šahách, Oddelenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti a nový Urgentný príjem 1. typu v nemocnici AGEL v Leviciach. Zároveň boli uvedené do prevádzky 3 ambulancie všeobecného lekára, 2 stomatologické ambulancie, 12 odborných ambulancií a 2 lekárne. Prevádzkové poriadky boli schvaľované pri uvádzaní do prevádzky jednotlivých zdravotníckych zariadení.

Začiatkom roka pracovníci oddelenia HŽPaZ spolupracovali a vypomáhali oddeleniu epidemiológie, vzhľadom na vysoký nápor úloh na toto oddelenie počas pandémie, čo sa týka dohľadávania úzkych kontaktov pozitívnych osôb ako aj kontroly dodržiavania karantény. Počas roka boli prešetrené podnety na nezabezpečenie hygienických potrieb v zariadeniach na osobnú hygienu v zdravotných strediskách v Tlmačoch a v Želiezovciach, na základe čoho boli prevádzkovateľom uložené opatrenia, ktorých splnenie bolo skontrolované.

Telovýchovno-športové zariadenia

V roku 2022 bol posúdený projekt na umiestnenie viacúčelovej športovej haly v obci Tekovské Lužany v blízkosti školského areálu, projekt na umiestnenie Pumptrackovej dráhy v blízkosti Parku pohybu na sídlisku Vinohrady v Leviciach. V tomto roku boli skolaudované zrekonštruované šatne a zariadenia na osobnú hygienu na futbalovom štadióne v obci Veľké Ludince.

Pohrebníctvo

V roku 2022 bolo v okrese Levice prevádzkovaných počas roka 6 pohrebných služieb a krematórium v Leviciach, v ktorých bolo vykonaných v priebehu roka 8 kontrol. Pohrebná služba v obci Pukanec bola v tomto roku zrušená, v meste Šahy bola uvedená do prevádzky 1 nová pohrebná služba. V oblasti pochovávaní boli prešetrené 2 podnety, ktoré boli vyhodnotené ako neopodstatnené. Počas roka bolo vydané 1 vyjadrenie k exhumácii, medzinárodné prevozy ani vydané pasy pre mŕtvolu neboli v tomto roku posudzované. V Tab. č. 5.4. Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií je uvedený počet prevádzkovaných pohrebných služieb v okrese Levice s počtom chladiacich zariadení a pohrebných vozidiel.

V roku 2022 boli skolaudované rekonštrukcie a prístavby prístreškov domov smútku v obciach Domadice a Horné Turovce a spevnené plochy a sadové úpravy realizované na cintoríne v obci Starý Hrádok.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Poskytovanie informácií verejnosti sa realizovalo prostredníctvom webovej stránky úradu, prostredníctvom Informačného systému o pitnej vode a Informačného systému o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie, formou individuálnych konzultácií obyvateľov k zriadeniu jednotlivých prevádzok, k projektovým dokumentáciám, ako aj k dodržiavaniu opatrení počas pandémie.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Hodnotenie dopadov na zdravie sa v roku 2022 nerealizovalo, neboli predložené na posúdenie dokumentácie, pri ktorých by sa vyžadovalo vypracovanie HIA (Tab. č. 6.1

Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA, Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA, Tab. č. 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA).

Zamestnanci oddelenia HŽPaZ sa v roku 2022 zúčastnili na 98 jednaniach o zmene účelu užívania a kolaudačných konaniach, bolo vydaných 158 záväzných stanovísk, 47 rozhodnutí, 73 vyjadrení, počas roka bolo prešetrovaných 16 podnetov od obyvateľov.

V roku 2022 bolo na RÚVZ doručených 46 oznámení o uvedení do prevádzky maloobchodných prevádzok a kancelárskych priestorov. V rámci pandémie bolo vykonaných začiatkom roka v maloobchodných prevádzkach a kancelárskych priestoroch 104 kontrol.

V tomto roku bolo skolaudované zateplenie bytových domov v mestách Želiezovce, Levice, novostavba bytového domu v meste Tlmače, rekonštrukcia priestorov laboratórií na zákaznícke centrum ZsVS v Leviciach, prístavba výstavno-predajnej a skladovej haly Mercury Market v Leviciach a novostavba polyfunkčného objektu v Leviciach.

V roku 2022 boli posúdené projekty na výstavbu bytových domov v obciach Kalná nad Hronom a Nová Dedina, v mestách Tlmače a Šahy, na zateplenie bytových domov v mestách Levice a Želiezovce, v obciach Tupá a Bátovce, na zateplenie budovy Domu služieb a budovy obecného úradu v obci Plášťovce, obecného úradu v obci Demandice, kultúrneho domu v obci Horné Turovce, projekt na rekonštrukciu a nadstavbu dvoch bytových domov v Tlmačoch, na prestavbu budovy obecného úradu na bytový dom v Horných Turovciach, na prestavbu a obnovu kultúrneho domu Družba v Leviciach, na prestavbu administratívnej budovy na ubytovacie zariadenie v areáli bývalého areálu SES Tlmače.

V roku 2022 neboli v okrese Levice zaznamenané mimoriadne povodňové udalosti na vodných tokoch.

Pri príležitosti konania hromadných akcií: Levického jarmoku, Netradičného levického jarmoku a Pukanských remeselníckych trhov bol vykonaný ŠZD v plánovaných priestoroch, zameraný na čistenie a dezinfekciu zariadení na osobnú hygienu pre návštevníkov akcie, personál stánkov ako aj na zabezpečenie zásobovania pitnou vodou, odkanalizovania, uskladnenia a likvidácie tuhého komunálneho odpadu.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Kraj: Nitriansky

Okres: Levice

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bajka	328	300	91,46
Beša	635	593	93,39
Bielovce	225	120	53,33
Bohunice	149	137	91,95
Bory	321	0	0
Brhlovce	296	259	87,5
Bátovce	1 184	1 045	88,26
Demandice	966	0	0
Devičany	408	379	92,89
Dolná Seč	525	433	82,48
Dolné Semerovce	540	0	0
Dolný Pial	911	816	89,57
Domadice	242	0	0
Drženice	382	0	0
Farná	1 349	980	72,65
Hokovce	505	263	52,08
Hontianska Vrbica	611	506	82,82
Hontianske Trstány	306	0	0
Horná Seč	570	449	78,77
Horné Semerovce	641	0	0
Horné Turovce	567	370	65,26
Horný Pial	268	256	95,52
Hrkovce	291	0	0
Hronovce	1 486	1 401	94,28
Hronské Kosihy	742	672	90,57
Hronské Kľačany	1 401	1 390	99,21
Ipeľské Úľany	274	0	0
Ipeľský Sokolec	829	0	0
Iňa	229	190	82,97
Jabloňovce	209	209	100
Jesenské	49	42	85,71
Jur nad Hronom	983	888	90,34
Kalná nad Hronom	2 073	1 929	93,05
Keť	577	567	98,27
Kozárovce	2 082	1 705	81,89
Krškany	791	692	87,48
Kubáňovo	256	0	0
Kukučínov	587	0	0
Kuraľany	475	440	92,63

Levice	31 974	29 664	92,78
Lok	1 073	906	84,44
Lontov	662	0	0
Lula	175	154	88
Malé Kozmálovce	381	309	81,1
Malé Ludince	170	0	0
Málaš	480	430	89,58
Mýtne Ludany	980	770	78,57
Nová Dedina	1 456	1 425	97,87
Nový Tekov	897	834	92,98
Nýrovce	520	476	91,54
Ondrejovce	440	410	93,18
Pastovce	495	480	96,97
Pečenice	127	101	79,53
Plavé Vozokany	774	671	86,69
Plášťovce	1 504	1 450	96,41
Podlužany	764	745	97,51
Pohronský Ruskov	1 241	1 185	95,49
Pukanec	1 777	1 722	96,9
Rybník	1 406	1 378	98,01
Santovka	659	627	95,14
Sazdice	465	0	0
Sikenica	627	0	0
Slatina	312	0	0
Starý Hrádok	207	181	87,44
Starý Tekov	1 495	1 440	96,32
Tehla	465	386	83,01
Tekovské Lužany	2 843	2 012	70,77
Tekovský Hrádok	380	308	81,05
Tlmače	3 637	3 470	95,41
Tupá	568	427	75,18
Turá	215	189	87,91
Uhliská	180	169	93,89
Veľké Kozmálovce	718	687	95,68
Veľké Ludince	1 464	1 443	98,57
Veľké Turovce	742	722	97,3
Veľký Ďur	1 319	1 069	81,05
Vyškovce nad Ipľom	655	271	41,37
Vyšné nad Hronom	175	167	95,43
Zalaba	141	0	0
Zbrojníky	498	0	0
Čajkov	957	950	99,27
Čaka	743	725	97,58
Čata	1 085	908	83,69
Šahy	7 267	6 746	92,83
Šalov	352	0	0
Šarovce	1 606	1 540	95,89
Želiezovce	6 756	6 596	97,63

Žemberovce	1 229	1 001	81,45
Žemliare	150	138	92
Spolu:	110 469	92 313	83,56

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Nitriansky

Okres: Levice

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Pastovce	1	1	2	100	2	100	0	0	0	0
Dolná Seč	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabloňovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nýrovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ondrejovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tekovský Hrádok	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhliská	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hontianska Vrbica	1	2	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Santovka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bajka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Žemberovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tupá	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Šahy	1	5	2	33,33	0	0	2	33,33	0	0
Žemliare	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Plavé Vozokany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tekovské Lužany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pohronský Ruskov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bohunice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Devičany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horný Pial	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Turovce	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Plášťovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Beša	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Hronské Kosihy	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Kalná nad Hronom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rybník	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlmače	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyškovce nad Ipľom	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Horná Seč	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronské Kľačany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozárovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Levice	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Malé Kozmálovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nový Tekov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podlužany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Kozmálovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Ďur	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bielovce	1	1	2	100	2	100	0	0	0	0
Veľké Ludince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jur nad Hronom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bátovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Pial	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hokovce	0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Čajkov	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0

Pukanec	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Starý Tekov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Želiezovce	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Mýtne Ludany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuraľany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	17	70	16	18,39	8	9,2	8	9,2	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Nitriansky

Okres: Levice

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Spolu:	0	0		0		0		0	

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach

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
V Slovenskej republike nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

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

Okres	Miesto (Obec/Zari a-denie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémiie)	Nariadené opatrenia
Levice	-	-	-	-	-	-	neboli

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka

Nitriansky kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach									
okres Levice									
Lipovina - Bátovce	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			

Prírodné kúpaliská

Kraj													
Okres													
Obec		Plocha				Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Nitriansky kraj

okres Levice

Lipovina - Bátovce	Vodná nádrž			nevyhlásený	Neorganizovaná	3	3	100	31	6			6
Sumárne údaje za kraj						3	3	100	31	6	0	0	6

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

Nitriansky kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach						
okres Levice						
Hotel PARK	22.05.2002		90	0	3	3
Relaxačno-športový areál Kalná nad Hronom	09.11.2009		55	0	1	1
Krytá plaváreň	24.11.1998		100	0	2	2
Relaxačné centrum Tlmače	11.03.2004		24	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			269	0	7	7

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Nitriansky kraj**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach**

okres Levice

Hotel PARK	34	3	8,82	391	4	4		
Relaxačno-športový areál Kalná nad Hronom			0					
Krytá plaváreň	24		0	252				
Relaxačné centrum Tlmače	9	1	11,11	84	1			1
Sumárne údaje za kraj	67	4	5,97	727	5	4		1

Okres								
Obec	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	spolu
Názov kúpaliska								

Nitriansky kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach								
okres Levice								
Rekreačné zariadenie Margita-Ilona	08.06.2022	31.08.2022	nie	nie	3500	4	0	4
Wellness Santovka	31.05.2022	20.09.2022	nie	nie	3000	4	0	4
Sumárne údaje za kraj					6500	8	0	8

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Nitriansky kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach

okres Levice

Rekreačné zariadenie Margita-Ilona	31	3	9,68	329	3	3		
Wellness Santovka	30	6	20	243	6			6
Sumárne údaje za kraj	61	9	14,75	572	9	3		6

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

Tab. č. 3.1 Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Okres	Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
			Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujú ce	
			počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Levice	nevykonával													

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

Okres		Zdroj hluku									SPOLU
		Doprava			Stacionárne zdroje						
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje	
Levice	Počet podnetov spolu:					1					1
	<i>z toho: opodstatnené</i>					0					0
	<i>neopodstatnené</i>					1					1
	<i>nevyhodnotené *</i>					0					0
Spolu	Počet podnetov spolu:					1					1
	<i>z toho: opodstatnené</i>					0					0
	<i>neopodstatnené</i>					1					1
	<i>nevyhodnotené *</i>					0					0

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)								
	Hotel	Motel/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Levice	8	1	20	5	1	-	2	-	37
Spolu:	8	1	20	5	1	-	2	-	37

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

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	
Levice	3	0	0	3
Spolu:	3	0	0	3

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

Okresy	Druh zariadenia											
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu
Levice	123	8	70	41	52	10	-	45	8	27	25	409
SPOLU:	123	8	70	41	52	10	-	45	8	27	25	409

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Levice

Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, práčovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Levice	23	0	2	5	3	2	2	0	37
Spolu:	23	0	2	5	3	2	2	0	37

RÚVZ: Levice**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Levice	6	1	6/44	1/27	2	6	5
Spolu	6	1	6/44	1/27	2	6	5

RÚVZ: Levice

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Levice	neboli		

RÚVZ: Levice

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Levice	neboli		

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

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Levice	neboli			

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA
2022**

Mgr. Eva Kaňková, MPH
vedúca Oddelenia preventívneho pracovného lekárstva

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

Pracovné prostredie zamestnancov v územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach (ďalej „RÚVZ Levice“) je rôznorodé. Pracovná činnosť spoločností je zameraná najmä na strojnú výrobu, obrábanie kovov, výrobu elektriny a plynu, výrobu textilných a nábytkárskych produktov a v neposlednom rade sa tu nachádzajú potravinárske podniky a poľnohospodárske družstvá. Zamestnanci sú exponovaní rôznym faktorom pracovného prostredia.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva (ďalej „PPL“) RÚVZ Levice dozoruje v rámci územnej pôsobnosti 911 prevádzok.

V okresnom meste je priemyselná výroba sústredená najmä v Priemyselnom parku Levice – Géňa, ktorý sa nachádza južne od mesta, čím sú vo veľkej miere eliminované negatívne vplyvy z výrobných činností na obyvateľstvo žijúce v bezprostrednom okolí. V priemyselnom parku Géňa sú situované spoločnosti s rôznym zameraním - napr. výroba cukríkov a pastiliek v spoločnosti Cloetta Slovakia, s.r.o.; strojárska výroba v spoločnosti Arden Equipment Slovakia, s.r.o.; výroba filtrov do klimatizačných jednotiek v spoločnosti CAMFIL s.r.o.; ďalej je to výroba zubných pást v spoločnosti De Mielén a.s. (GSK Consumer Healthcare Levice, s.r.o.) a kozmetických výrobkov v spoločnosti FARMOL SLOVAKIA s.r.o.; výroba a predaj elektrickej energie a tepla spoločnosťou Veolia Energia Levice, s.r.o.; výroba tlmičov pre automobilové závody v spoločnosti ZF Slovakia, a.s. V roku 2022 sa do priemyselného parku presťahovala spoločnosť výroba ľahkých kovových výrobkov – debničiek pre letecký priemysel spoločnosti CETULA s.r.o.

V roku 2022 RÚVZ Levice uviedol do prevádzky päť stolárskych dielní v Šahách (2x), v Hornej Seči, v Starom Tekove a v Leviciach, kovobrábaciú výrobu spoločnosti LAS V & M, s.r.o. v Leviciach, prevádzky mobilných betonární v Želiezovciach a v Šahách, novú strojársku výrobnú halu spoločnosti IDO EET - Levické strojárne, s.r.o. v Leviciach a iné.

Medzi najvýznamnejších zamestnávateľov v regióne dlhodobu patrí Atómová elektrárňa Mochovce, a.s., kde sa okrem zabehnutej prevádzky intenzívne pracovalo na dostavbe 3. a 4. bloku. V areáli elektrárne sídli veľké množstvo dodávateľských spoločností, ktoré vykonávajú napr. rekonštrukčné práce pri plánovaných odstávkach, stráženie objektov elektrárne, ale tiež participujú na dostavbe 3. a 4. bloku. Ďalším z veľkých zamestnávateľov v okrese je spoločnosť ZF Slovakia a.s., so zameraním na automotive. Spoločnosť má 2 prevádzky v okresnom meste a ďalšiu v Šahách.

Obec Tupá pri Šahách je strategickým dopravným uzlom transportu ropy na ostatné európske tranzitné cesty (ropovod Družba s trasou Ruská federácia – Česká republika a pôvodná vetva ropovodu Družba vedúca zo Šiah do Maďarska, kde sa táto vetva napája na ropovod Adria smerujúceho do Chorvátska). V obci sa nachádzajú prevádzky spoločností TRANSPETROL, a.s. a Spoločnosť pre skladovanie a.s. V spoločnostiach nie sú vyhlásené rizikové práce.

Menšie priemyselné zóny sa nachádzajú aj v Šahách a v Želiezovciach, kde sú takisto situované spoločnosti s rôznym výrobným zameraním (napr. výroba kovových konštrukcií v spoločnosti WESTMETAL SK s.r.o., Šahy; výroba strojov a zariadení pre zábavný priemysel v spoločnosti ZAMPERLA SLOVAKIA s.r.o. Šahy; výroba a šitie textilných a kožených poťahov a výrobkov v SELYZ- NÁBYTOK s.r.o., Želiezovce).

V oblasti poľnohospodárskej produkcie v levickom okrese prevláda rastlinná výroba nad živočíšnou. Chovom hovädzieho dobytku sa zaoberá už iba niekoľko menších družstiev. Ošípané chová dánska spoločnosť Pigagro, s.r.o. na farme Dolné Semerovce. V Ondrejovciach sa nachádza farma moriek. V oblasti rastlinnej výroby do hospodárenia vstupujú najmä zahraniční investori z Dánska, Talianska a Anglicka. Všeobecným trendom spoločností je eliminovať používanie prípravkov na ochranu rastlín a priemyselných hnojív. Z ekonomických dôvodov sa prípravky na ochranu rastlín už nenakupujú vo veľkom množstve, čo prispelo k výraznému zníženiu počtu skladov s chemickými prípravkami na ochranu rastlín. Aplikáciu

prípravkov vykonávajú dodávateľské organizácie v deň ich dovozu, alebo ich vykonávajú firmy, ktoré majú na výkon tejto činnosti oprávnenie.

V lesnom hospodárstve je prevládajúcim trendom posledných rokov znižovanie počtu zamestnancov pracujúcich v trvalom pracovnom pomere. Ťažbu dreva a súvisiace činnosti vykonávajú dodávateľským spôsobom samostatne zárobkovo činné osoby, z väčších zamestnávateľov tu sídli spoločnosť Lesy SR, š.p., ktorá má viacero stredísk v rámci okresu a prevádzku edukačného strediska o lesnej biote a živočíštvu v ňom žijúce.

Fyzické osoby podnikajúce v okrese Levice sa zaoberajú najmä pracovnými činnosťami v oblasti strojárstva, spracovania dreva a výroby produktov z dreva, ďalej pracovnými činnosťami v oblasti gastronómie, služieb, stavebníctva a dopravy. Vo väčšine prípadov podnikajú v prenajatých priestoroch.

Významné zmeny v charaktere pracovného prostredia v jednotlivých prevádzkach neboli zaznamenané

Pracovníci oddelenia PPL aj v priebehu roka 2022 poskytovali odborné konzultácie ohľadom zriadenia chránených pracovísk a chránených dielní. V roku 2022 RÚVZ Levice evidoval celkovo 161 chránených dielní a pracovísk, na ktorých pracovalo 238 zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou. Prevažujúcim predmetom činnosti na týchto pracoviskách je administratívna činnosť, služby a drobné remeselné práce. V územnej pôsobnosti RÚVZ Levice bolo v roku 2022 zriadených 5 nových chránených dielní/pracovísk zameraných na administratívne činnosti a služby.

RÚVZ Levice posudzoval v roku 2022 projektové dokumentácie k stavebnému konaniu (napr. spoločnosti TRANSPETROL a.s. - *Výstavba nádrže č. H101D – 75 000 m³ v PS4 Tupá, Rekonštrukcia garáže nákladnej techniky a Rekonštrukcia priestorov diaľkovodu v PS 4 Tupá, Zmena výrobného areálu Cloetta Slovakia a.s. – stavebné úpravy skladu paliet, Expedičný sklad osív RWA – Bajka a i.*) a územnému konaniu (*Modernizácia farmy dojnic Drženice Poľnohospodárskeho družstva Bátovce, Novostavba haly drevovýroby spoločnosti CHITA INVESTMENT s.r.o. a i.*).

V priebehu roka 2022 neboli v Atómovej elektrárni Mochovce zaznamenané žiadne mimoriadne ani havarijné situácie a začalo sa s prípravnými spúšťacími prácami 3. bloku.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR.

RÚVZ Levice vedie v zmysle § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov register rizikových prác. Využíva na to štatisticko-informačný program ASTR_2011.

K 31.12.2022 bolo v okrese Levice evidovaných 48 právnych subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce (celkovo 2 906 zamestnancov z toho 672 žien). V porovnaní s predchádzajúcim rokom úplne ukončila činnosť 1 prevádzka pily drevnej hmoty (Píla Varga, Veľké Kozmálovce), v dvoch prípadoch došlo k preradeniu rizikových prác do 2. kategórie na základe posúdenia miery rizika (Marcel Kindric – drevovýroba, Levice a Kovopant s.r.o. – výroba klbových závesov a lisovaných výrobkov, Dolný Píal).

V roku 2022 pribudli dvaja noví zamestnávateľi, u ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce - LEWEMA ŠVEC a SPOL s.r.o. s výrobou kovových konštrukcií a ich častí v priemyselnom parku Levice – Géňa a TATRAVAGÓNKA Tlmače, s.r.o. s výrobou vagónov a ich častí v Tlmačoch. Opätovne boli vyhlásené rizikové práce v spoločnosti FRAGICSLOV s.r.o., ktorá obnovila výrobu nábytku v Šahách.

V 13. prípadoch zamestnávateľia žiadali o zmenu v zaradení rizikových prác (zmena organizačnej štruktúry, nové merania na pracovisku, nové posúdenie zdravotných rizík, zaradenie do rizikových prác). Zamestnávateľ Záchranná zdravotná služba Bratislava mal na dvoch pracoviskách krátkodobo vyhlásené rizikové práce biologický faktor, ktoré boli zrušené.

Napriek nepatrnému poklesu zamestnávateľov u ktorých sa vykonávajú rizikové práce došlo v roku 2022 celkovo k navýšeniu celkového počtu zamestnancov (o 171 zamestnancov a z toho o 5 žien) vykonávajúcich rizikové práce a to z dôvodu začatia prevádzky 2 nových zamestnávateľov uvedených vyššie.

Vo všeobecnosti majú zamestnávatelia snahu, aby zamestnanci boli čo v najmenšej miere exponovaní faktormi pracovného prostredia, a preto uskutočňujú technické a organizačné opatrenia a postupne modernizujú technológiu a strojné vybavenie.

Dlhodobo je najviac rizikových prác v územnej pôsobnosti RÚVZ Levice evidovaných v oblasti dodávok elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu (Atómové elektrárne Mochovce), ďalej nasleduje výroba potravín (Cloetta Slovakia s.r.o., VDP a.s.), výroba textilu a výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení.

Dominantným rizikovým faktorom v pracovnom prostredí je dlhodobý hluk (2190 pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce). Ďalej nasledujú faktory pracovného prostredia ionizujúce žiarenie (572 pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce), záťaž teplom a chladom (449 zamestnancov), chemické látky a zmesi (406 zamestnancov).

Rizikové práce 4. kategórie sú vykonávané v najväčšej miere v oblasti výroby potravín (68 zamestnancov) a dodávok vody (54 zamestnancov) ale aj výroby textilu (44 zamestnancov), ktorí sú vystavení chemickému faktoru, hluku a vibráciám.

Čo sa týka situácie pri určovaní rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov, tí nepodávali žiadosti/návrhy na vyhlásenie rizikovej práce. Vo väčšine prípadov nemajú vykonané posúdenie zdravotných rizík z pracovného prostredia a ani si nezabezpečujú vykonanie lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci.

Pre faktory pracovného prostredia psychická pracovná záťaž a ionizujúce žiarenie v zdravotníckych zariadeniach neboli určené žiadne nové rizikové práce.

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

Pracovníci oddelenia PPL vykonávali v roku 2022 v rámci štátneho zdravotného dozoru priebežné kontroly plnenia zákonnej povinnosti zamestnávateľov zabezpečiť zdravotný dohľad pre svojich zamestnancov. Avšak ako už bolo zmienené, zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby ale aj samotná jej činnosť boli ovplyvnené situáciou pandémie.

RÚVZ v Leviciach počas roka kontroloval zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby u 229 subjektov. Z kontrolovaných zamestnávateľov malo pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú *vlastnými zamestnancami* 11 subjektov (celkový počet zamestnancov 635, z toho zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 18). Dohľad nad pracovným prostredím zabezpečený *dodávateľským spôsobom* malo opatrených 218 zamestnávateľov. Tímom pracovnej zdravotnej služby malo PZS zabezpečenú 190 subjektov, lekárom 15 subjektov a verejným zdravotníkom 13 subjektov. Samostatne zárobkovo činné osoby, ktoré nemajú zamestnancov, vo väčšine prípadov nemajú samy pre seba zabezpečený zdravotný dohľad. Z kontrolovaných subjektov v roku 2022 malo v územnej pôsobnosti RÚVZ Levice zabezpečený zdravotný dohľad 15 251 zamestnancov.

V okrese Levice sa nachádzajú dva tímy pracovnej zdravotnej služby AGEL Clinic s.r.o. a MED-ES, s.r.o. pre 3. a 4. kategóriu prác.

V roku 2022 RÚVZ Levice neuložil pokutu z dôvodu, že by zamestnávateľ nemal zabezpečený zdravotný dohľad. V prípadoch kedy dokumentácia nebola dostatočne vypracovaná, aktuálna alebo kompletná uložil RÚVZ Levice zamestnávateľom opatrenia na odstránenie nedostatkov v požadovanom termíne.

RÚVZ Levice vykonal počas roka 2022 jednu kontrolu u poskytovateľa pracovných zdravotných služieb - Pracovná zdravotná služba s.r.o., Poprad.

Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci u zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce boli vykonávané v súlade s požiadavkami platnej legislatívy. V niektorých spoločnostiach, kde nie sú určené rizikové práce, zamestnávateľ zabezpečuje výkon lekárskych preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci dokonca nad rámec povinností.

V rámci výkonu ŠZD RÚVZ Levice zistil, že u 36 subjektov nebolo zabezpečené aktuálne posúdenie zdravotných rizík na pracovisku. Subjektom boli vydané nápravné opatrenia na odstránenie nedostatkov v stanovenom termíne. Subjekty v požadovanom termíne predložili aktuálne posudky o riziku vypracované oprávnenou PZS.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2022 boli RÚVZ Levice doručené 3 žiadosti o prešetrenie pri podozrení na chorobu z povolania (onkologické ochorenie), avšak v 1 prípade bola žiadosť poskytovateľa zdravotnej starostlivosti stiahnutá na vlastný podnet zamestnanca.

Vo zvyšných dvoch prípadoch RÚVZ Levice prešetroval podozrenie na chorobu z povolania - syndróm karpálneho tunela u majstra montáže v spoločnosti SES ENERGY a.s. a pradiarky - obsluha prevíjacích a zosúkacích strojov v spoločnosti Spilatex, s.r.o. V jednom prípade bola choroba z povolania priznaná a v druhom nebol počas roka doručený záver. Lehota šetrenia a vybavenia požiadavky sa pohybovala v rozmedzí 28-35 dní.

5. Choroby z povolania

Ako už bolo vyššie spomenuté, v roku 2022 boli prešetrené 2 podozrenia na chorobu z povolania (syndróm karpálneho tunela), pričom v jednom prípade sa jednalo o opakované šetrenie choroby z povolania u toho istého zamestnávateľa (SES ENERGY a.s.) a tej istej diagnózy.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Ochrana zamestnancov, ktorí pri výkone svojej pracovnej činnosti prichádzajú do kontaktu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami bola v územnej pôsobnosti RÚVZ Levice zabezpečená v zmysle požiadaviek nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Z výsledkov výkonu štátneho zdravotného dozoru vyplynulo, že zamestnanci exponovaní chemickému faktoru (veľmi toxické látky a zmesi) boli oboznamovaní s kartami bezpečnostných údajov látok a zmesí, s ktorými prichádzajú do kontaktu, preukázali sa platnými osvedčeniami na prácu s týmito látkami a aj dokladmi o absolvovaní vzdelávacieho akreditovaného kurzu v požadovanom rozsahu. Zamestnávateľia zabezpečovali pre zamestnancov pravidelne v ročných intervaloch bezpečnostné školenia a inštruktáže.

V roku 2022 bolo v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonaných celkovo 17 kontrol so zameraním na chemické látky a zmesi klasifikované ako veľmi toxické, prípadne toxické, z toho 5 kontrol bolo vykonaných priamo pri odstraňovaní azbestu v teréne. Kontrolované boli prevádzky s rôznym iným zameraním napr. poskytovanie zdravotnej starostlivosti, poľnohospodárska a skladovacia činnosť, laboratórne stanovenia. Pri štátnom zdravotnom dozore bola kontrolovaná aj informovanosť zamestnancov formou kontrolných listov (27 ks).

V roku 2022 RÚVZ Levice nevydal žiadne rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku.

Spoločnosti vykonávajúce dezinfekciu, dezinfekciu a deratizáciu pravidelne informovali RÚVZ v Leviciach o tom, kedy, kde a s akým chemickým prípravkom budú vykonávať tieto práce. Doručených bolo 53 oznámení, čo potvrdilo už minuloročný klesajúci trend.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Ochrana zamestnancov, ktorí pri výkone svojej pracovnej činnosti prichádzajú do kontaktu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, bola v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Leviciach zabezpečená podľa legislatívnych požiadaviek nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, nariadenia vlády SR č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov a nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.

V roku 2022 boli v okrese Levice vykonávané práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi a látkami poškodzujúcimi reprodukciu napríklad v ambulancii klinickej onkológie Nemocnice Agel Levice, s.r.o. (podávanie a manipulácia s cystostatikami), v nemocnici HOSPITALE s.r.o. (chirurgické oddelenie-operačné sály, gynekologické oddelenie - zákrokovňa, verejná lekáreň a vyšetrovňa), v stavebno-montážnej firme Ing. Jozef Horniak - VIALLE, Levice (oprava miestnych komunikácií), Cloetta Slovakia s.r.o., Slovenské elektrárne, a.s., JAVYS a.s. (laboratórne stanovenia), Fibra spol. s.r.o. (výroba drevených podsedákov).

RÚVZ Levice v roku 2022 vydal jedno rozhodnutie na činnosti spojené so spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov.

Pri štátnom zdravotnom dozore bola monitorovaná informovanosť zamestnancov o účinkoch karcinogénnych a mutagénnych látok formou kontrolných listov (2 ks).

V roku 2022 RÚVZ Levice vydal 77 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest, bolo doručených 55 oznámení o výkone činnosti odstraňovania azbestu a vykonal 5 štátnych zdravotných dozorov pri prácach s azbestom. Vo všeobecnosti možno skonštatovať, že posledné roky je zaznamenaný neustále stúpajúci trend podávania žiadostí o vydanie rozhodnutia na odstraňovanie azbestu a azbestových materiálov. Najčastejšie dochádzalo k odstraňovaniu azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo striech poľnohospodárskych budov a rodinných domov a v menšej miere azbestovo-cementových potrubí z bytových jadier, prípadne k odstraňovaniu azbestu ako starých environmentálnych záťaží.

V územnej pôsobnosti RÚVZ v Leviciach sa v roku 2022 najčastejšie pri liečbe onkologických ochorení používali nasledovné lieky: Oxaliplatina, Irinotecan, Endoxan, Leucovorin. Celkovo bolo na liečbu použitých 9361 ampúl.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore (tabuľky č. 6 – 12b)

RÚVZ Levice v roku 2022 dozorovalo v rámci svojej územnej pôsobnosti 911 prevádzok a vykonal celkovo 496 kontrol, z toho 79 kontrol bolo zameraných na dodržiavanie protiepidemických opatrení ochorenia COVID-19 v prevádzkach.

Počas roku 2022 oddelenie PPL pripravilo 24 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky (z toho 5 sa týkalo prevádzky chránených dielní/pracovnísk) a vydalo 77 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. RÚVZ Levice vydal 23 rozhodnutí na zaradenie/zmenu/vyradenie prác tretej alebo štvrtej kategórie a 1 rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním,

prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku.

Na používanie biologických faktorov a na zmenu ich použitia a na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku v uplynulom roku nebol RÚVZ Levice doručený žiadny návrh na vydanie rozhodnutia.

Okrem uvedeného bolo vydaných 11 záväzných stanovísk k územným plánom a návrhom na územné konanie, 28 záväzných stanovísk na kolaudáciu stavieb/na zmenu účelu užívania stavieb a 1 záväzné stanovisko k posúdeniu vplyvov na životné prostredie.

RÚVZ Levice vydal v roku 2022 18 odborných stanovísk k preobsadeniu, rozšíreniu a zriadeniu chránených pracovísk/dielní.

Pracovníčky oddelenia PPL prešetrovali 10 podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru, ktoré sa týkali najmä negatívneho ovplyvňovania životných podmienok v okolí prevádzky, nelegálnej činnosti, podmienok práce na pracovisku (záťaž teplom a hluk na pracovisku). Tri podnety neboli z dôvodu vykonania objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia a dopracovania posudku o riziku zatiaľ uzavreté.

V priebehu roka 2022 RÚVZ Levice odoberal každý mesiac vzorky mlieka v Levických mliekárňach, a.s. a v Poľnohospodárskom družstve Kozárovce pre sledovanie rádioaktívnych látok vo vybraných zložkách životného prostredia v okolí SE a.s., závod Atómová elektráreň Mochovce. Vzorky mlieka analyzoval odbor ochrany zdravia pred žiarením ÚVZ SR.

Okrem toho boli odobraté pre PZ SR v rámci podozrenia na páchanie trestnej činnosti 3 vzorky azbestového materiálu.

V súvislosti s ochranou zdravia zamestnancov pracujúcich v chránených pracoviskách/dielňach vykonal v roku 2022 RÚVZ Levice 38-krát štátny zdravotný dozor v 38 prevádzkach. Z výsledkov štátneho zdravotného dozoru vyplynulo, že v kontrolovaných chránených dielňach/pracoviskách pracovalo 61 zamestnancov so zdravotným postihnutím (z toho 49 žien), ktorí najčastejšie vykonávali nasledovné druhy profesií: administratívny pracovník, predavač, krajčírka, údržbár, masér, pomocný pracovník v predajni, pomocný pracovník pri výrobe (cukrárskej, pekárskej). Zamestnanci so zmenenou pracovnou schopnosťou mali najčastejšie diagnostikované postihnutia týkajúce sa podporno-pohybového aparátu, porúch metabolizmu, onkologického ochorenia, neurologického ochorenia, srdcovo-cievneho ochorenia, porúch zraku a sluchu.

Čo sa týka používania kontrolných listov počas výkonu štátneho zdravotného dozoru tie boli používané v menšej miere, nakoľko ich zamestnanci častokrát odovzdajú vyplnené iba čiastočne, prípadne vôbec a častokrát správne neporozumejú otázkam uvedeným v kontrolných listoch. Celkovo bolo použitých 50 kontrolných listov počas výkonu štátneho zdravotného dozoru, ktoré boli prevažne zamerané na zistenie informovanosti zamestnancov exponovaných chemickému faktoru, azbestu, karcinogénom a mutagénom.

V roku 2022 RÚVZ v Leviciach uložil 6 pokút rozhodnutím v rámci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva za nasledovné iné delikty:

- 4-krát za nepredloženie orgánu verejného zdravotníctva v legislatívne stanovenom termíne informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotného rizika a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce (Ing. Jozef Horniak- Vialle – 400 €, Wizaco NDT s.r.o. – 250 €, Píla Varga – 150 € a Nefab Packaging Slovakia s.r.o. - 250 €),
- 1-krát za prevádzkovanie pily bez vydaného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky (Pavel Szomszi – 250 €),
 - 1- krát za nedodržiavanie nariadených opatrení ÚVZ SR na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19 (Autoškola Bakai -150 €).

V roku 2022 uložila vedúca oddelenia PPL a zároveň poverená RH blokové pokuty v celkovom počte 9 ks (150 €), ktoré sa týkali odmietania očkovania (3x) a nedodržiavanie nariadených opatrení ÚVZ SR na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19 (6x).

9. Podpora zdravia pri práci

Oddelenie PPL v spolupráci s oddeleniami PZaVkZ a HDM pripravilo v súvislosti s kampaňou EU-OSHA - *Zdravé pracoviská* zameranou na prevenciu poškodení podporno-pohybovej sústavy u detí a dospelých informačný leták, ktorý bol elektronicky rozdistribuovaný 76 základným a stredným školám v okrese Levice.

Leták (<file:///C:/Users/Admin/Downloads/zdrave%20pracoviska%202022%2011.pdf>) bol umiestnený na informačných paneloch RÚVZ so sídlom v Leviciach, Mestského kultúrneho strediska Levice a Polikliniky Levice, ďalej bol zverejnený aj na webovom sídle úradu a Mesta Levice. Na Gymnáziu Andreja Vrábla v Leviciach boli prezentované aj s názornými ukážkami nesprávneho držania tela 3 prednášky pre 48 študentov. Cieľom bolo upriamiť pozornosť na fakt, že mladí ľudia prichádzajú na pracovisko s už existujúcimi poškodeniami podporno-pohybovej sústavy, ktoré môže výkon pracovných činností ešte zhoršiť. Aktuálne štatistiky ukazujú, že 30 % poškodení podporno-pohybovej sústavy sa vyskytuje u detí a mladých ľudí, ktorí ešte nevstúpili na trh práce a sú vo veku od 7 až 26,5 rokov.

RÚVZ so sídlom v Leviciach pravidelne a priebežne poskytuje zamestnávateľom a zamestnancom informácie zamerané na ochranu zdravia pri práci a predchádzanie vzniku chorôb z povolania a ochorení súvisiacich s výkonom pracovnej činnosti, podmienkach a požiadavkách pred zahájením činnosti nových prevádzok, informácie ohľadom posúdenia zdravotných rizík a objektivizácie faktorov pracovného prostredia, zabezpečenia zdravotného dohľadu, zriadenia chránených pracovísk a dielní, nastavenia ochrany zdravia zamestnancov pri expozícii faktorom práce a pracovného prostredia a používania účinných osobných ochranných pracovných prostriedkov.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Pracovníčky oddelenia PPL nie sú členkami žiadnych medzirezortných a medzinárodných pracovných skupín a komisií. Pracovníčky oddelenia PPL sa nezúčastnili zahraničných pracovných ciest ani celoslovenskej porady, nakoľko sa nekonala. Vedúca oddelenia sa zúčastnila 1 krajskej porady, 1 pracovnej porady k výkonu spoločných kontrol s Inšpektorátom práce Nitra a 2 celoslovenských porad regionálnych hygienikov.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011

(zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011)

V roku 2022 bola vykonaná spoločná kontrola s IP Nitra v prevádzke Waste Transport a.s. – prevádzka skládky odpadov pri Mochovciach a triedenia odpadov v Leviciach so zameraním na faktor fyzická záťaž (súčiniteľ vibrácie, teplota, prúdenie vzduchu). Kontrola oboma kontrolnými orgánmi bola zahájená spoločne. Nedostatky počas kontroly neboli zistené.

Zamestnávateľ mal vypracované aktuálne posudky o rizikách oprávnenou pracovnou zdravotnou službou, zabezpečil objektivizáciu pracovného prostredia. Zamestnanci sú oboznámení s rizikami na pracovisku a poučení, že majú používať vhodné a účinné osobné ochranné pracovné prostriedky.

RÚVZ Levice v roku 2022 nevydal žiadne stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

RÚVZ Levice vykonal v rámci spoločných koordinovaných dozorných aktivít zameraných na prevenciu závažných priemyselných havárií podľa zákona č. 128/2015 Z.z. dve kontroly v plánovanom termíne - január 2022, a to v prevádzkach kategórie B: Spoločnosť pre

skladovanie a.s, Trakovice (objekt: skladovacia nádrž ropy 230.09) a TRANSPETROL, a.s., Bratislava - Prečerpávacia stanica č. 4 Tupá (objekt: zberná nádrž H 4103) a jednu kontrolu v apríli 2022 v prevádzke kategórie A: Slovenské elektrárne, a.s., Atómová elektrárň Mochovce v objekte č. 442/1-0 1 Dieselgenerátorová stanica (3 DG J a 3 DG II blok), v objekte č. 442/1-05 Olejové hospodárstvo DGS a v objekte č. 568/1-01 Naftové hospodárstvo DGS. Počas kontrol neboli zistené nedostatky. Všetky tri spoločnosti si dlhodobo svedomito plnia povinnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci voči svojim zamestnancom, zdravotný dohľad bol zabezpečený oprávnenou pracovnou zdravotnou službou, boli predložené aktuálne posudky o riziku a kategorizácie prác zamestnancov, zamestnanci sú informovaní o vplyve faktorov práce na zdravie.

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

V roku 2022 bolo vydaných 18 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, kde sa pracuje s chemickými faktormi. Rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín v danom roku neboli vydané. V roku 2022 RÚVZ Levice vydal jedno rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku (pevný aerosól - tvrdé drevo: buk a dub) - na pracoviskách Stolárskej dielne a Montáži drevených kostier sedacích súprav spoločnosti FRAGICSLOV s.r.o., ktorá obnovila činnosť svojej prevádzky v Šahách.

Okrem uvedeného RÚVZ Levice vydal 77 rozhodnutí na odstraňovania azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb (o 5 viac ako v predchádzajúcom roku) a vykonal 5 kontrol po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu. Vykonať štátny zdravotný dozor po oznámení bolo komplikované, nakoľko spoločnosti predkladajú oznámenia o odstraňovaní azbestu neskoro (mnohokrát aj v deň začatia prác, resp. doručené poštovou službou sú až po dátume, ktorý je uvedený v oznámení), spoločnosti odstraňujú azbest aj počas štátnych sviatkov a víkendov.

RÚVZ Levice bolo v roku 2022 doručených menej oznámení o výkone dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov (celkovo doručených 53, v predchádzajúcom roku 89).

Začiatkom roku 2022 RÚVZ Levice v rámci kontrol protiepidemických opatrení námatkovo kontroloval aj používané dezinfekčné prostriedky (označovanie, zloženie, účel použitia) pri vstupe do prevádzok.

V decembri 2022 sa RÚVZ Levice vyjadril k Aktualizácii bezpečnostnej správy – Spoločnosť pre skladovanie, a.s., Trakovice, PS č. 4, Tupá a k Aktualizácii bezpečnostnej správy – Transpetrol, a.s., Bratislava, PS č. 4, Tupá (zákon č. 128/2015 Z.z.).

Počas výkonu ŠZD použili pracovníčky RÚVZ Levice 29 kontrolných listov zameraných na zistenie informovanosti o rizikách zamestnancov exponovaných chemickému faktoru počas pracovnej činnosti.

13. Personalistika

Chod oddelenia PPL bol v roku 2022 zabezpečený 5 pracovníčkami (oproti roku 2021 nedošlo k zmenám). Dve pracovníčky majú vysokoškolské vzdelanie (iné ako zdravotnícke), jedna pracovníčka má zdravotnícke vysokoškolské vzdelanie, jedna pracovníčka má vyššie odborné vzdelanie v študijnom odbore asistent hygieny a epidemiológie a jedna pracovníčka má stredoškolské vzdelanie v odbore zdravotníctvo.

14. Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		Spolu	
		celkom	Žien	celkom	žien	celkom	Žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	13	1	0	0	13	1
B	Ťažba a dobývanie	4	0	0	0	4	0
C	Priemyselná výroba	1745	539	120	83	1865	622
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	881	30	0	0	881	30
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	16	0	54	0	70	0
F	Stavebníctvo	18	0	0	0	18	0
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	13	0	0	0	13	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	16	0	0	0	16	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	26	19	0	0	26	19
	SPOLU	2732	589	174	83	2906	672

Tabuľka č. 1b

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	13	1	0	0	13	1
08	Iná Ťažba a dobývanie	4	0	0	0	4	0
10	Výroba potravín	424	230	68	58	492	288
11	Výroba nápojov	4	1	0	0	4	1
13	Výroba textilu	311	155	44	24	355	179
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	99	14	8	1	107	15
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	139	72	0	0	139	72
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	214	41	0	0	214	41
27	Výroba elektrických zariadení	56	2	0	0	56	2
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	209	19	0	0	209	19

30	Výroba ostatných dopravných prostriedkov	130	3	0	0	130	3
31	Výroba nábytku	50	2	0	0	50	2
32	Iná výroba	12	0	0	0	12	0
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	97	0	0	0	97	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	881	30	0	0	881	30
36	Zber, úprava a dodávka vody	6	0	54	0	60	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov, recyklácia materiálov	10	0	0	0	10	0
41	Výstavba budov	13	0	0	0	13	0
42	Inžinierske stavby	5	0	0	0	5	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	13	0	0	0	13	0
71	Architektonické a inžinierske činnosti, technické testovanie a analýzy	14	0	0	0	14	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	2	0	0	0	2	0
86	Zdravotníctvo	26	19	0	0	26	19
	SPOLU	2732	589	174	83	2906	672

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	21	14	0	0	21	14
Fyzická záťaž	36	19	0	0	36	19
Hluk	2131	539	59	24	2190	563
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	18	3	5	1	23	4
Chemické látky a zmesi	336	76	70	58	406	134
Ionizujúce žiarenie	572	28	0	0	572	28
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Psychická pracovná záťaž	122	1	0	0	122	1
Vibrácie	211	1	54	0	265	1
Záťaž teplom a chladom	449	3	0	0	449	3

Tabuľka č. 1d

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

Rizikový faktor		Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	10	9	0	0	10	9
	Inde nezaradené	11	5	0	0	11	5

Fyzická záťaž	Práca s bremenami	26	19	0	0	26	19
	Dynamická záťaž	10	0	0	0	10	0
Hluk	Ustálený	1233	469	24	24	1257	493
	Premenný	898	70	35	0	933	70
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	572	28	0	0	572	28
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	122	1	0	0	122	1
Vibrácie	Prenášané na ruky	205	1	51	0	256	1
	Prenášané na celé telo	6	0	3	0	9	0
	Miestne	0	0	0	0	0	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	437	3	0	0	437	3
	Záťaž chladom	12	0	0	0	12	0

Tabuľka č. 1e

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

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	5	0	0	0	5	0
dermatotropné	2	0	0	0	2	0
dráždivé	3	3	0	0	3	3
chemické karcinogény	18	3	5	1	23	4
mutagény	8	3	0	0	8	3
pevné aerosóly	344	76	75	59	419	135
reprodukčne toxické látky	8	3	0	0	8	3

*Poznámka: Do tabuliek č. 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári C:\ASTR_2011\SUBORY_EXPORT\prnFaktoryRizika_I.xls atď.

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
Levice	2	617	18	9	18	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. 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
Levice	203	14 343	2906	15	134	13	139

*) 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
Levice	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 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 €
Nitriansky	Levice	1.Nefab Packaging Slovakia s.r.o., Zeppelina 2, 934 01 Levice	§57, ods.22, písm. j)	250
		2. Ing. Jozef Horniak-VIALLE, SNP 56, 934 01 Levice	§57, ods.22, písm. j)	400
		3. WIZACO NDT s.r.o., Vansová 2, 911 03 Bratislava	§57, ods.22, písm. j)	250
		4. PÍLA VARGA s.r.o., Levická cesta 4, 935 21 Tlmače	§57, ods.22, písm. j)	150

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Nitriansky	Levice	0	0	1	1

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. (uviest' odsek a písmeno)	V sume €
Nitriansky	Levice	0	0	0

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
	Počet prešetr.	Číslo položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
	1.	46	lymfóm žalúdka	Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské Nivy, 821 09 Bratislava 2, Atómové elektrárne Mochovce	technik	X (spät'vzatie žiadosti)	32
	2.	29	syndróm karpálneho tunela bilat	SES Energy, a.s. Továrenská 210, 935 28 Tlmače	majster montáže	S	35
	3.	29	syndróm karpálneho tunela bilat	Spilatex, s.r.o., Ku Bratke 5, 934 05 Levice	pradiar - obsluha prevíjacích a zosúkacích strojov	X	28
SPOLU	3	-	-	-	-		-

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

Záver prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

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

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR,

pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

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

Tabuľka č. 3b

Prešetovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov						
Kraj	Počet podľa položiek zoznamu CHzP	Záver prešetrenia*				
		S - súvisiace s prácou, N - nesúvisiace s prácou ? - nejednoznačné/sporné K - doriešené na komisii, X - nedoriešené				
		S	N	?	K	X
Nitriansky	3	1	-	-	-	2

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobraných osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
Nitra	-	-	-	-

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných** (vrátane azbestu) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií	
Nitriansky kraj					
1. Cytostatiká - aplikácia: injekčná, infúzna a subkutánna	Proces s r.ch.k.	5	5	2	
2. Asfalt (PAU) Benzo(a)pyrén	K 1B	2	0	1	
3. Tvrdé drevo – pevný aerosól	K 1A	6	1	1	
4. Oxid nikelnatý	K 1A	25	0	1	
5. Azbest	K 1A	99	0	24	

- * 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	55
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	5

Tabuľka č. 6

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	0	0	0	0	0	0
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	8	37	0	0	0	45
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	0	0	0	0	0	0
Fyzické osoby spolu	8	37	0	0	0	45
Verejná obchodná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Spoločnosť s ručením obmedzeným	0	47	64	10	9	96
Komanditná spoločnosť	0	0	1	0	0	1
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	1	2	0	0	3
Akciová spoločnosť	0	8	15	9	4	36
Družstvo	0	0	10	3	0	13
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	1	0	0	1
Štátny podnik	0	0	0	1	0	1
Národná banka Slovenska	0	0	0	0	0	0
Banka – štátny peňažný ústav	0	0	0	0	0	0
Rozpočtová organizácia	0	0	0	0	0	0
Príspevková organizácia	0	0	0	0	0	0
Obecný podnik	0	0	0	0	0	0
Fondy	0	0	0	0	0	0
Verejnoprávna inštitúcia	0	0	0	0	0	0
Zahraničná osoba	0	0	0	0	0	0
Sociálna a zdravotné poisťovne	0	0	0	0	0	0
Odštepny závod	0	0	0	1	0	1
Združenie (zväz, spolok)	0	0	0	0	0	0
Politická strana, hnutie	0	0	0	0	0	0
Cirkevná organizácia	0	0	0	0	0	0
Organizačná jednotka združenia	0	0	0	0	0	0
Komora (s výnimkou profesijných komôr)	0	0	0	0	0	0
Záujmové združenie právnických osôb	0	0	0	0	0	0

Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	1	0	1	0	2
Krajský a obvodný úrad	0	0	0	0	0	0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	0	0	0
Právnické osoby spolu	0	57	93	25	13	188
Spolu:	8	94	93	25	13	233

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	24		24
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	0		0
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		0
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		1
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	77		77
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	23		23
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		0
- ostatné	8		8
S p o l u:	133		133
B. Rozhodnutia - pokyny	0		0
- opatrenia	0		0
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	0		0
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	0		0
E. Záväzná stanoviská § 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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	1		1
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	11		11
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	28		28
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		0

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
A. Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	22
- administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	3
- 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.)	7
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	12
B. Výkon štátneho zdravotného po oznámení prevádzky	9

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	496
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	10
Odborné stanoviská (expertízy)	35
Konzultácie a poradenstvo*	957
Iné činnosti**	27

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

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

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

Tabuľka č. 9

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	-	-	-
Biologický materiál	-	-	-
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	-	-	-
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie ²⁾	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	-	-	-
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
Spolu:	-	-	-

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčitání**.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.

Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	9	150
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	6	1450
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

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
Levice	23	0	4	7	2	0	0	7	6	1

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	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Levice	5	18	38	38	61	11	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

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

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

Tabuľka č. 12b

Kraj	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách podľa krajov							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Nitriansky	5	18	38	38	61	11	0	0

Tabuľka č. 13a

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

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

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

Iné činnosti, napr.

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

Tabuľka č. 13b

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť podľa krajov						
Kraj	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
Nitriansky	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Nitriansky	Levice	Waste transport, a.s., Bratislava – nakladanie s nebezpečným odpadom a nakladanie s iným ako nebezpečným odpadom

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Nitriansky	Levice	Transpetrol, a.s. Bratislava, Prečerpávacía stanica Tupá	B	0
		Spoločnosť pre skladovanie, a.s., Trakovice, Prečerpávacía stanica Tupá	B	0

		Atómová elektráreň Mochovce, závod 935 39 Mochovce	A	0
--	--	--	---	---

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na 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.)	18	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.)	1	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	77	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.)	53
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

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.
V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviesť odsek a písmeno)	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.)	2

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
Levice	0	1	2	0	2	0	0	5

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom v L e v i c i a c h

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

za rok 2022

Ing. Dagmar Klárová
oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín
a kozmetických výrobkov

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia

V roku 2022 pracovalo na oddelení hygieny výživy RÚVZ v Leviciach 6 pracovníkov:

- 1x VŠ, chémia potravín, špeciálna príprava pre prácu v zdravotníctve
špecializačný kurz HACCP, senzorické posudzovanie potravín
- 2x VŠ, Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce
- 1x VŠ, SPU – výživa ľudí (administratívny pracovník)
- 1x DAHE, 1x kurz HACCP
- 1x IOP s PŠŠ

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií :

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Celoslovenská porada v hygiene výživy - online	porada	01.02. 2022.	RÚVZ Levice	ÚVZ SR	4
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami - online	školenie	23.02. 2022	RÚVZ Levice	ÚVZ SR	4
Výkon auditov u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FMC) - online	Odborný seminár	28.02. 2022	RÚVZ Levice	ÚVZ SR	4
Integrovaný systém úradov verejného zdravotníctva	Odborný seminár	23.06. 2022	Zámok Víглаš	ÚVZSR	3

Prevenia onkologických ochorení Ktorým E-čkam sa radšej vyhnúť v obchode Hirudoterapia v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	Odborný seminár	02.03. 2022	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	4
Zdroje hluku v životnom prostredí Diabetes mellitus Chránené pracoviská	Odborný seminár	06.04. 2022	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5
Životné prostredie a zdravie Kliešte ako ektoparazity Závislosť od internetu	Odborný seminár	04.05. 2022	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5
Syndróm vyhorenia a možnosti jeho prevencie Tetanický syndróm - ochorenie zo stresu Dodržiavanie zásad správnej výživy počas obdobia pandémie COVID-19	Odborný seminár	01.06 2022	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5
Pitná voda Zdravé pracoviská Cateringové služby	Odborný seminár	07.09. 2022	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5
Výskyt ochorenia Covid-19 v roku 2021 Prevenia alkoholizmu	Odborný seminár	05.10. 2022	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5

u detí a mládeže Salmonelóza – ako sa pred ňou chrániť					
Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel- online	Prezentácia	22.09. 2022	RÚVZ Levice	ÚVZSR	4
Objektivizácia životného prostredia - online	Workshop	27.10. 2022	RÚVZ Levice	ÚVZSR	2
Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ - online	Školenie	01.12. 2022	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	1
Biobanky-online	Workshop	05.12. 2022	RÚVZ Levice	ÚVZSR	1
Zahraničná distančná stáž v ŠZÚ Praha - online	Prezentácia	08.12. 2022	RÚVZ Levice	ÚVZSR	

Pracovníci oddelenia hygieny výživy si priebežne dopĺňali svoje odborné vedomosti samovzdelávaním a účasťou na odborných seminároch, ktoré sa konali na RÚVZ v Leviciach, kde si pripravili aj dve prednášky týkajúce sa aktuálnych informácií hygieny výživy a kozmetických výrobkov.

Preskúšaniam za účelom vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prácu v potravinárstve a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo sa podrobilo 207 pracovníkov, z nich 178 úspešne.

Jeden pracovník oddelenia hygieny výživy je členom komisie pre skúšanie a vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve.

3. Rozbor činnosti

3.1 Štátny zdravotný dozor

RÚVZ v Leviciach – oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okrese Levice.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) pracovníci oddelenia HV RÚVZ v Leviciach zabezpečovali:

- posudkovú činnosť podľa § 13 zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
- kontrolu plnenia ustanovení zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a vykonávacích predpisov na úseku hygieny výživy

- ukládanie sankcií.

3.1.1 Posudková činnosť

V zmysle § 13 zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia ods.3 písm. b) a c) boli vydané 4 záväzných stanovísk k územnému konaniu a 17 záväzných stanovísk ku kolaudáciám a zmene účelu užívania priestorov. Okrem toho bolo vydaných 5 vyjadrení k predloženým projektom v rámci odborných konzultácií.

Odborných stanovísk a usmernení bolo vydaných 66, z toho 34 odborných stanovísk k priestorom, v ktorých si žiadatelia chceli zriadiť potravinárske prevádzky a 32 usmernení pri konaní hromadných akcií.

Predložené projekty sa väčšinou týkali rekonštrukcií čerpacích staníc, budovaniu páneníc, rekonštrukcií predajní potravín, ako aj prístavby a dostavby výrobných závodov GSK Consumer Healthcare Levice a Cloetta Slovakia. Okrem toho bol skolaudovaný a uvedený do prevádzky skleník na pestovanie paradajok.

V priebehu roka boli vydávané rozhodnutia v zmysle § 13 ods. 4) písm. a) zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia na novovybudované prevádzky. Okrem toho boli registrované oznámenia o zmene prevádzkovateľa v zmysle novely horeuvedeného zákona. Celkom bolo 138 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane oznámení o zmene prevádzkovateľa. V priebehu roka bol vydaný jeden nesúhlas s uvedením priestorov do prevádzky. Jednalo sa o priestory pekárne, kedy si žiadateľ podal žiadosť napriek tomu, že priestory ešte neboli pripravené k zahájeniu činnosti.

V spolupráci s oddelením životného prostredia a zdravia, preventívneho pracovného lekárstva a oddelenia hygieny detí a mládeže sme posudzovali priestory domovov sociálnych služieb, denných stacionárov, priestory čerpacích staníc a výrobných závodov, v ktorých bolo poskytované aj stravovanie.

3.1.2 Kontrolná činnosť

Celkový počet registrovaných potravinárskych zariadení v okrese Levice je 1380. Počet zariadení podliehajúcich výkonu štátneho zdravotného dozoru je 745 (54 %).

Najčastejšie kontrolovanými prevádzkami sú stravovacie zariadenia s prípravou pokrmov.

V zariadeniach podliehajúcich ŠZD bolo vykonaných celkom 533 kontrol. Pred uvedením priestorov do prevádzky bolo vykonaných 50 kontrol.

Okrem horeuvedených kontrol bolo vykonaných 99 kontrol, ktoré boli ukončené vyjadrením.

Vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania s prípravou pokrmov je v rámci bežného štátneho zdravotného dozoru vykonávaná aj kontrola v zmysle zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov. Celkom bolo v zmysle zákona o ochrane nefajčiarov vykonaných 110 kontrol.

V roku 2022 bolo na RÚVZ v Leviciach podaných celkom 10 podnetov. Prevažne sa jednalo o podnety podané prostredníctvom mailu.

Z celkového počtu sa jeden podnet týkal porušovania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva na ochranu verejného zdravia.

Z celkového počtu 10 podnetov boli 3 podnety opodstatnené:

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

- Dva podnety sa týkali predajní potravín. V jednom prípade išlo o sieť COOP Jednota, kde predávali kozmetické výrobky po spotrebe. V predajni sa nachádzalo 124 kusov takýchto výrobkov. Tieto boli vyradené a prevádzkovateľovi zariadenia bola uložená sankcia. V druhom prípade sa jednalo o obchodnú sieť BILLA, kde sa pisateľ podnetu sťažoval na kvalitu pripraveného pokrmu. V čase šetrenia nebolo preukázané porušenie požiadaviek platnej legislatívy na úseku prípravy pokrmov.
- Podnety podané na zariadenia spoločného stravovania sa týkali kvality pripravovaných pokrmov, resp. na výskytu alimentárnych ochorení po ich konzumácii. V dvoch prípadoch bol podnet opodstatnený. Preukázané bolo porušenie platnej legislatívy na úseku skladovania surovín, porušovania technologických postupov pri príprave pokrmov, ako aj nedodržanie osobnej hygieny pracovníkmi prevádzky. Jeden podnet sa týkal rušenia nočného klúdu prevádzkou zariadenia spoločného stravovania počas konania hodovej slávnosti. V čase šetrenia podnetu nebolo možné preukázať porušovanie nočného klúdu. Nakoľko obecný úrad zmenil v predmetnej prevádzke otváracie hodiny počas uvedenej slávnosti, bol podnet odstúpený na doriešenie príslušnému obecnému úradu.
- Jeden podnet sa týkal nedodržania opatrení uvedených vo Vyhláškach ÚVZ SR v zariadení spoločného stravovania. Šetrením bolo preukázané, že podnet bol neopodstatnený.

3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola potravín bola v roku 2022 uskutočňovaná podľa viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín ÚVZ SR, ktorý bol rozpracovaný na podmienky RÚVZ v Leviciach.

V rámci zabezpečenia výkonu úradnej kontroly potravín bolo v priebehu roku 2022 pracovníkmi oddelenia hygieny výživy vykonaných 67 kontrol v zariadeniach podliehajúcich ÚKP. Celkový počet zariadení, v ktorých je vykonávaná úradná kontrola v kompetencii verejného zdravotníctva v okrese Levice je 141. V rámci vykonávaných kontrol bolo zaznamenaných 3 nezhody pri výrobe a predaji zmrzliny.

Na základe celkovej epidemiologickej situácie, ako aj na základe výsledkov laboratórnych

analýz potravinárskych výrobkov, venovali pracovníci odd. hygieny výživy mimoriadnu pozornosť skupine výrobkov označovaných ako potraviny s epidemiologickým rizikom, kde bolo vyšetrených celkom 66 vzoriek, z toho 9 vyšetrených vzoriek nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy .

V okrese Levice sú aj zmiešané predajne potravín, sklady a iné výrobné potravín, baliarne ostatných výrobkov a novinové stánky v celkovom počte 494, v ktorých je vykonávaná úradná kontrola potravín pracovníkmi oddelenia hygieny výživy pri odberoch vzoriek potravín, cielených úlohách resp. na základe podnetov. Celkom tu bolo vykonaných 71 kontrol.

Hlavná pozornosť počas roka bola venovaná predovšetkým prevádzkam výroby a predaja epidemiologicky rizikových potravín.

V okrese Levice máme registrovaných 6 výrobní cukrárskych výrobkov. Počas roka tu bolo vykonaných 11 kontrol vrátane odberov vzoriek k laboratórnemu rozboru.

Výrobní zmrzlín vrátane ambulantských stánkov je v okrese Levice 36. V rámci výkonu úradnej kontroly potravín boli zistené 3 nezhody a to v nevyhovujúcom skladovaní surovín a v označovaní surovín slovenskom jazyku.

Výroba výživových doplnkov je v okrese Levice jedna. V tomto kalendárnom roku tu bola vykonaná 1 kontrola.

Okrem toho je v okrese jedna výroba potravín na osobitné výživové účely. V uplynulom období bola vykonaná 1 kontrola.

V roku 2022 bol v okrese Levice šetrený výskyt zdravotne škodlivých potravín, ktoré boli hlásené prostredníctvom systému RASFF. Celkom boli 2 hlásenia týkajúce sa potravín.

Prvé hlásenie sa týkalo výskytu Salmonelly enteritidis v kuracích stehnách bez kože, bez kosti, hlbokomrazených dodaných z Poľska. V rámci okresu Levice sa uvedené potraviny nachádzali v dvoch prevádzkach. Z oboch prevádzok boli stiahnuté. Zvýšený výskyt alimentárnych ochorení nebol hlásený.

Ďalšie varovné oznámenie sa týkalo vysokého obsahu perchlorátu v bio mäťovom čaji pôvodom z Rakúska. V okrese Levice sa predmetný výrobok nenachádzal.

V okrese Levice je evidovaných 745 zariadení spoločného stravovania, z ktorých bolo kontrolovaných 281 zariadení. Celkový počet kontrol vykonaných v týchto zariadeniach bol 533.

Pri kontrolách bolo preukázaných 136 nezhôd. Najviac nezhôd v počte 36 bolo zistených na úseku hygieny skladovania surovín po dobe spotreby. Na úseku hygieny prevádzky bolo 27 nezhôd (znečistené priestory, pracovné plochy, chladiace zariadenia, chýbajúca teplá voda). Na úseku skladovania navzájom nezlúčiteľných surovín bolo preukázaných 27 nezhôd. Okrem toho v prevádzkach pracovali pracovníci bez dokladu odbornej spôsobilosti, tu bolo 8 nezhôd. V 13 prípadoch bola nezhoda v označovaní, nakoľko suroviny neboli vôbec označené, alebo neboli označené v slovenskom jazyku. V 13 prípadoch boli nezhody v preukázaní pôvodu suroviny. Pri manipulácií s potravinami bolo preukázaných 7 nezhôd. V zariadeniach spoločného stravovania boli vykonávané v tomto kalendárnom roku aj kontroly nad dodržiavaním opatrení v súvislosti s pandémiou COVID – 19.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 289 vyšetrených vzoriek potravín bolo 259 vyšetrených mikrobiologicky. Z celkového počtu mikrobiologicky vyšetrených vzoriek bolo 27 vzoriek nevyhovujúcich

(9,2%).

- Cukrárske výrobky – celkom bolo odobratých 32 vzoriek cukrárskych výrobkov, z toho bolo 23 vzoriek priamo od výrobcu a 9 vzoriek z cukrárni. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

- Lahôdkárske výrobky – celkom bolo laboratórne vyšetrených 4 vzorky lahôdkárskych výrobkov. Vyšetrené vzorky lahôdkárskych výrobkov vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrovaných parametroch.

- Zmrzliny – vyšetrených bolo 30 vzoriek nebalenej zmrzliny. Z vyšetrených vzoriek zmrzliny nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy 9 vzoriek, čo je 30 %. Vo vyšetrených vzorkách bol prekročený limit v ukazovateľoch kvasinky v 7 vzorkách, plesne v 1 vyšetrenej vzorke a v 1 vzorke v ukazovateli enterobacteriace.

- Hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia – odobratých bolo 125 vzoriek hotových pokrmov a 51 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia v zariadeniach spoločného stravovania. Z vyšetrených vzoriek hotových pokrmov 7 vzoriek (5,6%) mikrobiologicky nevyhovovalo. Vo všetkých nevyhovujúcich vzorkách pokrmov bol prekročený počet koliformných baktérii (vo väčšine vzoriek išlo o pokrmy z kuracieho mäsa, kde možno predpokladať nedostatočnú tepelnú úpravu).

Z celkového počtu 51 vyšetrených vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy 11 vzoriek, čo je 19%. U 8 vzoriek boli prekročené počty koliformných mikroorganizmov. Za nevyhovujúce vzorky boli uložené pokuty v blokovom konaní.

- Detská a dojčenská výživa – celkom bolo mikrobiologicky vyšetrených 12 vzoriek detskej a dojčenskej výživy. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy.

- Výživové doplnky – k laboratórnemu rozboru bolo odobratých 5 vzoriek výživových doplnkov. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených ukazovateľoch.

- Pramenité vody - v zmysle viacročného plánu úradnej kontroly bola odobratá 1 vzorka pramenitej vody pre dojčatá a malé deti. Vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

V priebehu kalendárneho roka bolo odobratých celkom 44 sterov z pracovného prostredia, náradia, náčinia a 1 ster z rúk pracovníka. Z odobratého počtu sterov 1 ster nevyhovoval požiadavkám platnej legislatívy.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

- Po stránke chemickej bolo vyšetrených 44 vzoriek. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy v sledovaných parametroch.

- Kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v potravinách na osobitné výživové účely, bylinných čajoch, v balených minerálnych vodách a pramenitých vodách.

- Celkom bolo vyšetrených 14 vzoriek na prítomnosť Pb, 12 vzoriek na prítomnosť Cd, 11 vzoriek na prítomnosť Hg v potravinách. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali vo vyšetrených ukazovateľoch. Na prítomnosť Pb a Cd bola vyšetrená aj 1 vzorka materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami.

- Kontaminanty – As a Cr bol vyšetrený v 1 vzorke pramenitej dojčenskej vody. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

- Prítomnosť dusičnanov bola vyšetrená v 1 vzorke pramenitej dojčenskej vody.

- Na stanovenie prítomnosti patulínu boli vyšetrené 4 vzorky výživy pre dojčatá a malé deti.

- Okrem toho bola vyšetrená 1 vzorka výživového doplnku na prítomnosť citrínínu. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.
- Na stanovenie obsahu reziduí pesticídov v potravinách bola vyšetrená 1 vzorka detskej výživy. Vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy.
 - Náhradné sladidlá boli vyšetrené v 1 vzorke výživového doplnku a v 1 vzorke potraviny pre osobitné skupiny. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.
 - Prítomnosť farbív bola vyšetrená v 14 vzorkách zmrzlín. Okrem toho boli vyšetrené farbivá v 3 vzorkách výživových doplnkov a v 4 vzorkách cukrárskych výrobkoch. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.
 - Chemické konzervačné látky boli vyšetrené v 1 vzorke výživového doplnku a v 2 vzorkách pekárskych výrobkoch. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.
 - V rámci monitorovacích úloh boli vyšetrené 2 vzorky oleja na prítomnosť transmastných kyselín. Vo vyšetrených vzorkách boli stanovené hodnoty transmastných kyselín ako nedetekovateľné.
 - Na prítomnosť gluténu boli vyšetrené 2 vzorky potravín. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.
 - V zmysle plnenia úloh vyplývajúcich z viacročného plánu úradnej kontroly bola odobratá 1 vzorka chladenej hovädzej pečienky na kontrolu reziduí antibiotík. Vo vyšetrenej vzorke nebola preukázaná prítomnosť reziduí antibiotík. Okrem toho bola vyšetrená 1 vzorka potravín na ošetrovanie ionizujúcim žiarením. Vyšetrená vzorka nevykazovala vlastnosti potraviny ošetrenej ionizujúcim žiarením.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Pracovníci oddelenia hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Leviciach vykonávali štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v sezónnych zariadeniach rekreačných stredísk okresu počas letnej turistickej sezóny podľa vypracovaného plánu.

Prevádzkovaných bolo 18 zariadení umiestnených na kúpalisku Margita – Ilona v Kalinčiakove, Bátovciach a v Santovke.

Z celkového počtu 21 kontrol bolo vykonaných 5 kontrol v zariadeniach podliehajúcich úradnej kontrole potravín a 16 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach. V ambulatných stánkoch rýchleho občerstvenia sa pripravovali pokrmy z mrazených polotovarov. V jednej prevádzke bola uložená bloková pokuta sume 99 eur za nesprávne skladovanie surovín.

V areáli Margita – Ilona bola zmrzlina predávaná v troch predajných stánkoch.

V areáli Santovka sa pripravovali hotové pokrmy v reštaurácii, v ktorej boli aj predávané. Okrem toho bola v prevádzke terasa na predaj nápojov, terasa s predajom hlboko mrazenej zmrzliny a ambulatný stánok na predaj osúchov.

Počas sledovaného obdobia boli odobraté vzorky k laboratórnemu šetreniu v ambulatných stánkoch v areáli Margita – Ilona a kúpalisko Santovka.

Celkom bolo odobratých 7 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia k laboratórnemu šetreniu. Dve vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy. Ostatné vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Leviciach nie sú zimné rekreačné zariadenia, avšak na trase cestovného ruchu sú priebežne vykonávané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania.

3.5. Hromadné akcie

V roku 2022 bolo v okrese Levice organizátormi ohlásených 32 hromadných akcií. Pracovníci oddelenia hygieny výživy v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia a zdravia vykonávali štátny zdravotný dozor počas konania hromadných akcií. Celkom boli vykonané kontroly na 3 hromadných podujatiach. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na akciách boli zabezpečené uložené povinnosti.

4. Sankčné opatrenia

Za porušovanie právnych predpisov na úseku hygieny výživy boli v roku 2022 uplatňované nasledovné sankčné opatrenia:

Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej len zákon č. 355/2007Z.z.)

Podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 27 opatrení. Opatrenia boli vydané v zariadeniach spoločného stravovania v prípadoch porušovania platnej legislatívy na úseku prípravy pokrmov, resp. sa jednalo o vyradenie tovaru po dobe spotreby.

Náhrady nákladov neboli v priebehu roka uplatňované.

Podľa § 57 boli uložené 4 pokuty v celkovej sume 3050 eur.

Blokových pokút v zmysle §56 ods. 3 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 31 v celkovej sume 2 354 €.

Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení:

Podľa § 19 ods. 1, ods. 2 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách, ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydaných 9 opatrení, pričom sa jednalo vo väčšine prípadov o vyradenie potravín po dobe spotreby v prevádzkach zariadení spoločného stravovania.

Podľa § 28 bola uložená 1 pokuta v celkovej sume 1 000 eur.

V blokovom konaní podľa § 29 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 42 pokút v celkovej sume 8 699 €.

Iné sankčné opatrenia v kalendárnom roku 2022 neboli uložené.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2022 bol hlásený epidemický výskyt alimentárnych ochorení v domove sociálnych služieb, do ktorého bola dodávaná strava z reštaurácie. Celkom bolo nahlásených u 10

klientov zariadenia gastrointestinálne ťažkosti, z celkového počtu 19 klientov. Pri šetrení boli odobraté vzorky hotových pokrmov pripravovaných v dodávateľskej reštaurácii, ako aj vzorky nátierok, ktoré boli pripravované priamo v zariadení. Okrem toho boli odobraté aj stery z pracovného prostredia v oboch zariadeniach. Na základe šetrenia, ako aj z výsledkov laboratórnych šetrení nebolo možné jednoznačne preukázať, či sa jednalo o ochorenie vzniknuté po konzumácii pokrmov, alebo sa jednalo o vírusové ochorenie.

6. Poradne správnej výživy

Poradňa správnej výživy pracovala pri Poradni zdravia 5 dní v týždni. V kalendárnom roku 2022 bola táto práca obmedzená vzhľadom k vzniknutej epidemiologickej situácii v súvislosti s pandémiou COVID-19.

Poradňu zabezpečujú kvalifikovaní pracovníci. Poradňu správnej výživy v roku 2022 navštívilo 13 klientov, ktorým bolo poskytnuté vyšetrenie, individuálne poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál s cieľenou problematikou správnej výživy podľa potreby. Odborné poradenstvo bolo poskytnuté spolu 16 krát.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty

3.1 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Úloha bola v roku 2022 riešená v dvoch etapách. V I. etape pracovníci RÚVZ so sídlom v Leviciach odobrali 2 vzorky hotových pokrmov a 2 vzorky pekárskeho výrobku. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy na obsah soli. Vo vzťahu k odporúčanému podielu jedlej soli na obed boli namerané hodnoty obsahu soli v oboch hotových pokrmoch prekročené. V prepočte na percenta bola hodnota prekročená nad 100%. V II. etape bude na základe laboratórnych výsledkov vypracovaná správa na Úrade verejného zdravotníctva SR.

3.2 Monitoring bezpečnosti PET fliaš z recyklovaných plastov

RÚVZ so sídlom v Leviciach v roku 2022 nevykonával túto úlohu.

3.3 Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb

RÚVZ so sídlom v Leviciach v roku 2022 nevykonával túto úlohu.

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

RÚVZ so sídlom v Leviciach v roku 2022 nevykonával túto úlohu.

7.17 Monitoring obsahu ťažkých kovov v potravinách pre dojčatá a malé deti

V rámci plnenia tejto úlohy pracovníci RÚVZ so sídlom v Leviciach v roku 2022 odobrali 5

vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

7.4 Reziduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

Pracovníci RÚVZ so sídlom v Leviciach v roku 2022 odobrali 1 vzorku dojčenskej výživy k laboratórnemu vyšetreniu. Vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy.

7.9 Monitoring výskytu vibrií s cieľom ochrany verejného zdravia

Pracovníci RÚVZ so sídlom v Leviciach v roku 2022 odobrali 2 vzorky hotových pokrmov s obsahom rýb k laboratórnemu vyšetreniu na prítomnosť vibrio spp. Vyšetrené vzorky nepreukázali prítomnosť patogénnych vibrií.

Mimoriadne úlohy

Okrem bežne vykonávanej kontrolnej činnosti v rámci štátneho zdravotného dozoru zabezpečovali pracovníci oddelenia hygieny výživy kontroly aj v rámci mimoriadnych úloh. Celkom sme zabezpečovali v roku 2022 plnenie 4 mimoriadne úlohy:

1. Cílená kontrola zameraná na výrobu a predaj nebalenej zmrzliny:

Celkom bolo vykonaných 17 kontrol v 17 prevádzkach. K laboratórnemu vyšetreniu bolo odobratých 30 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, 13 vzoriek na chemické vyšetrenie. Za zistené nedostatky bolo uložených 6 blokových pokút v celkovej sume 450 eur.

2. Kontrola zameraná na bezpečnosť hydínového mäsa z Poľska:

Skontrolovaných bolo 21 prevádzok. V čase vykonávaných kontrol nebolo ani v jednej prevádzke zistené porušenie platnej legislatívy. Odobratá bola 1 vzorka hydínového mäsa k laboratórnemu vyšetreniu. Vo vyšetrenej vzorke sa nepreukázala prítomnosť Salmonelly.

3. Cílená úloha bola zameraná na kontrolu zariadení spoločného stravovania s prípravou pokrmov z rýb – Úhora európskeho : Skontrolované boli 3 prevádzky, ani v jednej prevádzke sa uvedená surovina nenachádzala.

4. Mimoriadna kontrola stánkového a ambulantného predaja pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike: Skontrolovaných bolo 6 ambulantných stánkov, ktoré zabezpečovali predaj pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov. Pri kontrole nebolo preukázané porušenie platnej legislatívy.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Levice -rok 2022

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodi ta	Mikrobi o- logická kontami	Iná kontami - nácia	Zloženie výrobku	Označe nie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	4	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	2	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	1	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	9	0	0	0	0	9	30	30,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	32	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	7	0	0	0	0	7	125	5,60
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	11	0	0	0	0	11	51	21,57
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	22	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	8	0,00
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	0	0	0	0	0	0	3	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	1	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	27	0	0	0	0	27	292	9,25

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Levice - rok 2022

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Malobchod	Zariadenia spoločného stravovania (ZSS)	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	9	8	86	745	37	885	494	1379
Počet kontrolovaných subjektov	7	0	13	281	22	323	63	386
Počet kontrol	16	0	14	533	36	599	71	670
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	2	0	1	67	2	72	0	72
SVP/ HACCP	0	0	0	0	0	0	0	0
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	27	0	27	0	27
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	8	0	8	0	8
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	4	0	4	0	4
Označenie	1	0	0	13	1	15	0	15
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	1	0	0	36	0	37	0	37
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	13	0	13	0	13
Skladovanie	1	0	1	27	1	30	0	30
Manipulácia s potravinami	0	0	0	7	0	7	0	7
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	2
Iné	0	0	0	1	1	2	0	2

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Levice - rok 2022

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	0	0	1	2	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	9	1	2	0	0	2	17
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do používania	návrhy	94	15	0	16	0	0	13	138
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		3500	300	150	400	0	0	150	4500

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ Levice - rok 2022

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	BacC er	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	BacCer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	51	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	11
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	259	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0	15	0	0	2	0	0	0	27

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Levice - rok 2022

Tabuľka č. 5

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.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	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	
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Cereálie a pekárske výrobky	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	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	1	0	0	1	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	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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.

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

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		
1	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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** - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Levice - rok 2022

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	4	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	35	0	0	24	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	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
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
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
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	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
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Levice - rok 2022

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	6	11	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné skupiny	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné skupiny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	1	1	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	34	5	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	48	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	10	9	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	24	8	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	10	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	13	8	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	19	5	11	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie...)	105	114	95	119	10	8	6	0	0	1	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	228	11	91	9	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	121	57	67	48	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	196	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	37	36	0	30	9	30	18	1	6	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	884	282	317	264	27	10	41	1	2	1	0	0	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	62	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	350	12	58	28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	494	12	59	28	0	0	3	0	0	0	0	0	8	0	0
Súčet	1379	294	376	292	27	29	44	1	2	1	0	0	8	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2022

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
1.	Banskobystrický															
2.	Bratislavský															
3.	Košický															
4.	Nitriansky															
5.	Prešovský															
6.	Trenčiansky															
7.	Trnavský															
8.	Žilinský															
9.	S p o l u															

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Levice - rok 2022

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.27.7 výroba iných obalov	1	0	0
Spolu	1	0	0

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

RÚVZ	počet kontrol letná turistická sezóna	počet zistených nedostatkov	počet správných konaní	výška sankcií EUR	počet blokových pokút	výška pokút EUR	počet kontrol zimná turistická sezóna	počet zistených nedostatkov	počet správných konaní	výška sankcií	počet blokových pokút	výška pokút
Levice	21	1	0	0	1	99	0	0	0	0	0	0

Hromadné akcie							
KRAJ	Počet ohlasených hromadných akcií	Počet vykonaných kontrol	Počet zistených nedostatkov	Počet správnych konaní	Výška sankcií (EUR)	Počet blokových pokút	Výška pokút (EUR)
RÚVZ Levice	32	3	0	0	0	0	0

1. Územné konanie																	
KRAJ	ZSS		Výroba potravín		Výroba kozm., tabak.		Predaj potravín		Predaj kozm., tabak.		Sklady		Iné prevádzky		Spolu		
	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	
	1											1				2	0

2. Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb																	
KRAJ	ZSS		Výroba potravín		Výroba kozm., tabak.		Predaj potravín		Predaj kozm., tabak.		Sklady		Iné prevádzky		Spolu		
	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	
	3		9		1		2						2		17		0

3. Schvaľovanie prev. Poriadkov																	
KRAJ	ZSS		Výroba potravín		Výroba kozm., tabak.		Predaj potravín		Predaj kozm., tabak.		Sklady		Iné prevádzky		Spolu		
	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	
															0		0

4. Uvedenie do prevádzky, resp. do užívania																	
KRAJ	ZSS		Výroba potravín		Výroba kozm., tabak.		Predaj potravín		Predaj kozm., tabak.		Sklady		Iné prevádzky		Spolu		
	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	
	94		15				16						13		138		0

5. Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh																	
KRAJ	ZSS		Výroba potravín		Výroba kozm., tabak.		Predaj potravín		Predaj kozm., tabak.		Sklady		Iné prevádzky		Spolu		
	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	návrhy	odvol.	
															0		0

6. Prerušená konania								
KRAJ	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozm., tabak.	Predaj potravín	Predaj kozm., tabak.	Sklady	Iné prevádzky	Spolu
				1				1

7. Zastavená konania								
KRAJ	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozm., tabak.	Predaj potravín	Predaj kozm., tabak.	Sklady	Iné prevádzky	Spolu
								0

7. Odborné konzultácie							
ZSS	Výroba potravín	Výroba kozm., tabak.	Predaj potravín	Predaj kozm., tabak.	Sklady	Iné prevádzky	Spolu
3500	300	150	400			150	1000

8. Iné výkony							
ZSS	Výroba potravín	Výroba kozm., tabak.	Predaj potravín	Predaj kozm., tabak.	Sklady	Iné prevádzky	Spolu
							0

KRAJ	Počet kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z. (uvádzať všetky kontroly aj v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí)	Počet zistených nedostatkov	Počet správnych konaní	Výška sankcií (EUR)	Počet blokových pokút	Výška pokút (EUR)
	533	136	1	750	31	2354

KRAJ	Počet kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov	Počet zistených nedostatkov	Počet správnych konaní	Výška sankcií (EUR)	Počet blokových pokút	Výška pokút (EUR)
	110	0	0	0	0	0

Kraj	Počet kontrol na základe podnetov / sťažností	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať	Počet zistených nedostatkov	Počet správnych konaní	Výška sankcií (EUR)	Počet blokových pokút	Výška pokút (EUR)
	10	3	3	4	3	1	750	2	189
Kraj	Riešenie podnetov podľa zákona č.355/2007 Z.z.	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať	Počet zistených nedostatkov	Počet správnych konaní	Výška sankcií (EUR)	Počet blokových pokút	Výška pokút (EUR)
	10	3	3	4	3	1	750	2	189
Kraj	Riešenie podnetov podľa zákona č.152/1995 Z. z	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať	Počet zistených nedostatkov	Počet správnych konaní	Výška sankcií (EUR)	Počet blokových pokút	Výška pokút (EUR)

RÚVZ Levice

OSNOVA k výročnej správe v výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2022

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	10799	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)		x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	4
počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek	x	
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE	x	0,19
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	

Vysvetlenie

bod 6 a 7

výdavky predstavujú mzdy zamestnancov v hrubom, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV vrátane laboratórnych . RÚVZ, ktoré nesleduje náklady na KV samostatne, urobí odhad

bod 7

Do výdavkov laboratórií sa zarátavajú náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

bod 10 a 11

Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca:

FTE = počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD a dohľade nad KV alebo laboratórnom testovaní KV v rámci ŠZD za rok / počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok.

(Rok 2022 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 250 pracovných dní, t.j. 1875 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 2022 spolu 260 pracovných dní, t.j. 1950 pracovných hodín.)

za RUVZ je potrebné uviesť príslušný úrad

	Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Služby	Spolu
1 Subjekty						
	počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ^{1*} a dohľadu	3		61	409	473
	počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	1		15	407	423
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z					0
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákonov 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z.					0
	Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (spočítať riadok 4+5+6)	1	0	15	407	423
2 Inšpekcie^{2*}						
	počet inšpekcií na základe oznámenia z RAPEXu	x		462	74	536
	počet inšpekcií ostatné	1		18		19
	počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	1	0	480	74	555
	počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.					0
	počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.					0
	počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	1	0	480	74	555
3 Kontroly						
	počet kontrol Správnej výrobnjej praxe		x	x	x	0
	počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	1		x	x	1
	počet kontrol povinného označenia výrobkov ^{3*}	1		22		23
	počet kontrol na pravdivosť tvrdení ^{4*}			8		8
	počet kontrol dovozov v spolupráci s CS SR					0
	počet kontrol použitia farieb na pokožku podľa prílohy IV nariadenia ES č. 1223/2009			1		1
	počet kontrol plnenia uložených opatrení					0
	počet kontrol na základe podnetu	1		1		2

ak ste z UVZ dostali list, kde bolo hlásených viacero výrobkov, ale boli ste len u jedného HS - treba to počítať ako 1 inšpekciu. V prípade posielania tejto informácie emailom hospodárskym subjektom - uveďte len počet adries, na ktoré ste posielali tento oznam. Príklad - hlásenie, v ktorom sú 3 KV, z dôvodu COVID opatrení ste neboli v prevádzkach, posielali ste info len elektronicky na 5 predajní, uvediete ako počet inšpekcií - 5. Nenásobiť počtom výrobkov, neposielali ste to po 1 výrobku samostatne!!!

ak ste začali riešiť podnet v r. 2021 a riešili ste ho aj v r. 2022 - započítajte ho aj tento rok

	počet kontrol na Internetový predaj					0
	počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky16+17+18+19+20+21+22)	2	0	31	0	33
	počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu					0
	z toho počet kontrol na základe podnetu					0
	počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu					0
	z toho počet kontrol na základe podnetu					0
	počet kontrol spolu (spočítať riadky 25+26+28)	2	0	31	0	33
4	Uvedenie priestorov do prevádzky					
	počet ohliadok 5*					
	počet oznámení v zmysle § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.			1		
5	MONITORING					
	počet skontrolovaných výrobkov - tvrdenia o výrobku týkajúce sa nezmývateľných hydroalkoholových gélov na ruky v súvislosti s pandémiou COVID - 19			5		

ak sa robila kontrola aj webovej stránky daného HS

netýka sa to len čisto predajní kozmetiky, môže to byť predajňa KV + iný tovar

Vysvetlenie

1*	Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia ES 1223/2009 alebo nariadenia EÚ 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero inšpekcií.
2*	Inšpekcie sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov v sídle alebo v prevádzke, na internete, alebo osobne alebo inou formou kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré sú zamerané na overenie bezpečnosti KV a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisu, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označovania KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Inšpekcia trvajúca nepretržite niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek KV + kontrolu označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátavať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. Samotný odber vzoriek KV a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje. POZOR – počet inšpekcií nemusí byť totožný so sumou jednotlivých kontrol. Počet inšpekcií musí byť rovný alebo menší ako počet kontrol. Pri reakcii na RAPEX počet inšpekcií = počet kontrol. Pri riešení podnetov počet podnetov = počtu inšpekcií ≤ počtu kontrol.
3*	Povinné označenie – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označenie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).
4*	Pravdivosť tvrdení – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003. Sú to tie kontroly, pri ktorých sa odoberali vzorky s tvrdeniami na obale, pre ktoré existuje dôkaz - protokol o skúške
	Výroba: sú všetky výrobné zariadenia, v ktorých sa vyrábajú KV. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou KV ako takých.

	Dovoz – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú KV priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.
	Distribúcia: zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.
	Služby: zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle zák. č. 355/2007 a nariadenia (ES) č. 1223/2009, preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.
	Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD: zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú ŠZD a dohľadu nad KV, ktoré ohlásili svoju činnosť, ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.
5*	patria sem ohliadky podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. - uvedenie priestorov do prevádzky / kolaudácia priestorov (stavby). Nezapočítavať kontroly v súvislosti s COVID opatreniami.

1 Výrobky					
počet skontrolovaných KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV- tabuľka 1)	4		34		38
počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	1		22		23
počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*			13		13
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	3		15		18
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	3		10		13
počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	3		6		9
počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú					0
počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	1				1
počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x		x	x	0
počet skontrolovaných KV na iný znak, uveď.....					0
počet skontrolovaných KV na základe podnetov	1		9		10
počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet					0
2 Nevyhovujúce KV					
počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 2)			10		10
zistené nedostatky	x	x	x	x	x
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie			1		1
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku					0
počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach					0
počet nevyhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení					0
počet nevyhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote					0
počet nevyhovujúcich KV v úrovni konzervácie					0
počet nevyhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke			x	x	0
počet nevyhovujúcich KV hlásených na základe podnetov			9		9
počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet					0
3 Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 3)					0

k týmto výrobkom musí byť vyhotovený nejaký záznam alebo podklad ku kontrole, napr. protokol z analýzy, záznam z označenia, v prípade interenetového predaja printscreen a pod.

ak ste robili kontrolu webovej stránky predajcu

	počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu ŠZD					0
	počet druhov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 4)					0
	počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe oznámenia zo systému RAPEX					0

V bode

- 1* **Povinné označenie** – uvedie sa počet KV, ktoré boli kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označenie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV.
- 2* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet výrobkov, ktoré boli kontrolované na dodržanie ustanovení čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

2* Každý kozmetický výrobok kontrolovaný podľa čl.19 nariadenia ES 1223/2009 je kontrolovaný aj na povinné údaje v slovenskom jazyku. Počet výrobkov posúdených podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 musí byť zhodný s počtom výrobkov uvedených v hárku inšpekcie a kontroly, počet nevyhovujúcich KV v znaku povinné údaje v slovenskom jazyku musí byť zhodný s počtom nevyhovujúcich KV uvedených v časti II Výkon ŠZD a dohľadu nad ochranou spotrebiteľa bod 5.1.2.

Označenie	posúdené	z toho
	počet	nevyhovujúce počet
povinné údaje podľa čl. 19		1
zodpovedná osoba + adresa		
krajina pôvodu (ak je KV z mimo EÚ)		
nominálny obsah (v SI jednotkách - napr. mg, ml alebo počet ks)		
DMT, PAO, presýpacie hodiny		
upozornenia, bezpečnostné informácie		
návod na použitie (ak sa vyžaduje)		
číslo šarže		
funkcia KV (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)		
zoznam zložiek	22	1

riadok 5 je súčet
riadkov 6 až 14 v
stĺpci F

V rámci tejto tabuľky uvádzate, či tie povinné údaje boli na výrobku uvedené.

Označenie	posúdené	z toho
	počet	nevyhovujúce počet
povinné údaje v slovenskom jazyku		
nominálny obsah		
DMT - najlepšie spotrebovať do		
funkcia (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)		
návod na použitie (ak sa vyžaduje)		
upozornenia, bezpečnostné informácie		
iné (napr. požiadavky na skladovanie)	22	

riadok 5 je súčet
riadkov 6 až 11 v
stĺpci O

V rámci tejto tabuľky uvádzate, či dané údaje boli v slovenskom jazyku.

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu	ak je KV odobratý v rámci cieľného sledovania - čapovaná kozmetika, označ "x"
			ak je KV odobratý v rámci cieľného sledovania - hydroalkoholové gély, označ " * "
1	Zubná pasta SENSODYNE REPAIR PROTECT	Slovenská republika	
2	Zubná pasta ODOL – MED 3 SENSES REVITALISING	Slovenská republika	
3	Zubná pasta PARADONTAX WHITENING	Slovenská republika	
4	Lesk na pery s perleťou NO.5	Poľsko	
5	Lesk na pery s perleťou NO.4	Poľsko	
6	SONETT Tekuté mydlo Levanduľa	Nemecko	x
7	Nivea Men Sensitive Shaving Foam Instant Protection s vitamínom E a harmančekom	Nemecko	
8	Cien Shower Gel Mint&Lime With Mentol – hydratačný sprchový gél s vôňou mäty	Poľsko	
9	Queen Farmacy Krém na ruky 3v1 efekt druhej kože	Poľsko	
10	Classic Collection Version Versatility – dámska toaletná voda	Poľsko	
11	Classic Collection Chantal Paris – dámska toaletná voda	Poľsko	
12	Nail Polish – lak na nechty (tyrkysová farba)	Poľsko	
13	Nail Polish – lak na nechty (oranžová farba)	Poľsko	
14	Dermacol – Zvláčňujúce telové mlieko s konopným olejom	Česká republika	
15	Telové mlieko Cannabis	Česká republika	
16	SwissMedicus - Koňská masť s CBD	Švajčiarsko	
17	SEBAMED CLEARFACE Antibakteriálna čistiaca pena na akné	Nemecko	
18	GARNIER SKIN NATURALS LIFT EXPERT 45+ Denný krém hydratačný proti starnutiu	Francúzsko	
19	FACE PAINTING	Čína	
20	Ameté hygienický gél na ruky	Česká republika	*
21	LILIEN HAND GEL Čistiaci gél	Česká republika	*
22	INDULONA Čistiaci gél na ruky s Aloe vera	Francúzsko	*
23	Dove hygienický gél na ruky	Holandsko	*
24	Balea čistiaci gél na ruky Retro párty	Nemecko	*
25	Liftingový hadí krém proti vráskam	Česká republika	
26	ZMIJOVIT s hadím jedom	Ukrajina	
27	Gél – balzam na telo – jed škorpióna, chondroitín a glukozamín	Rusko	
28	Lesk na pery LONG-Lasting LIP GLOSS	Čína	
29	Očné tiene Juli Rosse	EU	
30	Juli Rosse Púder SILK DUAL-EFFECT	Poľsko	
31	Juli Rosse Matte Perfect Kontaktný púder	Poľsko	
32	Juli Rosse Brilliance lesk na pery	Poľsko	
33	Make-up LONG LASTING COVER EVER MATE	Poľsko	
34	Juli Rosse Čierna linka na oči vodeodolná	EU	
35	Juli Rosse Licenka BLUSHER	Poľsko	
36	Juli Rosse Růž na pery	EU	
37	Driclor antiperspirant	Thajsko	
38	Antibakteriálny gél na ruky bez použitia vody	Poľsko	

2. Zoznam nevyhovujúcich KV zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV (druh KV)	uviesť zistený nedostatok	uviesť konkrétne opatrenia		počet kusov KV
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ	
1	Lesk na pery LONG-Lasting LIP GLOSS	tovar po DS		stiahnutie z trhu, pokuta	20
2	Očné tiene Juli Rosse	tovar po DS		stiahnutie z trhu, pokuta	17
3	Juli Rosse Púder SILK DUAL-EFFECT	tovar po DS		stiahnutie z trhu, pokuta	15
4	Juli Rosse Matte Perfect Kontaktný púder	tovar po DS		stiahnutie z trhu, pokuta	6
5	Juli Rosse Brilliance lesk na pery	tovar po DS		stiahnutie z trhu, pokuta	1
6	Make-up LONG LASTING COVER EVER MATE	tovar po DS		stiahnutie z trhu, pokuta	6
7	Juli Rosse Čierna linka na oči vodeodolná	tovar po DS		stiahnutie z trhu, pokuta	8
8	Juli Rosse Licenka BLUSHER	tovar po DS		stiahnutie z trhu, pokuta	11
9	Juli Rosse Růž na pery	tovar po DS		stiahnutie z trhu, pokuta	51
10	ZMIJOVIT s hadím jedom	nesúlad v označovaní - INCI		odstúpenie na RUVZ so sí	1

3. Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV (druh KV)	počet ks KV stiahnuté z trhu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
1				
2				
3				

4. Zoznam KV nájdených na území SR na základe oznámenia zo systému RAPEX

--	--	--	--	--

poradové číslo	názov KV	počet kusov KV	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RÚVZ
1				
2				
3				

Zoznam kontrolovaných výrobcov na SVP (správnu výrobnú prax)

poradové číslo	výrobca	uviest' zistené nedostatky
1		
2		

PIF - Product Information File - Informačná zložka o výrobku

Informačnú zložku o KV musí mať zodpovedná osoba, ktorou môže byť:

výrobca v SR

dovozca z krajín mimo EÚ

distribútor, ktorý si dáva vyrábať výrobky pod vlastným menom alebo značkou, alebo preznačuje výrobky svoji

Por. č.	meno subjektu	adresa subjektu	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	činnosť - označ "X"			nedostatok - označ "x"		testy na zvieratách - označiť relevantný údaj "X"				označiť relevantný údaj "X" - nie je uvedená žiadna informácia o tom, že	
				výroba	dovoz z mimo EÚ	distribútor - vlastná značka, meno	chýba dokumentácia	neúplná dokumentácia	zložky KV neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	zložky KV boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	konečný KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	konečný KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	zložky KV boli testované na zvieratách	konečný KV bol testovaný na zvieratách
1.	GSK Consumer Health	Levice 934 01, Slovakia	Driclor antiperspirant		x					x				x
2.														
3.														
4.														
5.														
6.														

1	Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Služby	Spolu
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu			10		10
	počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu			185		185
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					0
	počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					0
	počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne					0
2	Opatrenia uložené kontrolným orgánom					
	počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.			2		2
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia			2		2
	počet opatrení uložených podľa zákona 102/2014 Z. z.					0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia					0
	počet opatrení uložených podľa zákonov 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.					0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia			2		2
3	Pokuty					
	podľa zákona 355/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút			1		1
	hodnota uložených pokút			750		750
	podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút					0
	hodnota uložených pokút					0
	podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút					0
	hodnota uložených pokút					0

*Typ: V - veľkoobchod, VS - veľkosklad, M - maloobchod, VR - výrobcu, D - distribútor, DO - dovozca, P - potravinársky priemysel/prevádzkarne, ZSS - zariadenia spoločného stravovania, I - iné (špecifikovať)

RÚVZ so sídlom v	Dátum kontroly	Kontrolovaný subjekt			Odobraný výrobok		Skladovanie: vyhovujúce/ nevyhovujúce	Označovanie podľa 1935/2004: v súlade/nie je v súlade	Vyhlásenie o zhode		Podporná dokumentácia		Poznámky	Zistené nedostatky (v súlade s check listom A, B, C, D)			Prijaté nápravné opatrenia		Kontrola nápravných opatrení		Kategorizácia prevádzkarne na základe kategorizačného listu (I - V.)	
		Názov	Posledná kontrola vykonaná dňa	Typ*	Názov	Materiálové zloženie			Vyhlásené: áno/nie	Predloženie: áno/nie	Vyžiadané: áno/nie	Predloženie: áno/nie		Vyhĺásenie o zhode	Dokumentácia	Iné, poznámky	Obsah	Termín pre odstránenie nedostatkov	Dátum	Zistenia/Poznámky		Záver/Poznámky
Leviciach	29.07.2022	A-2 Veľkoobchod s.r.o. Káľvinské námestie 3, 9401 Levice	02.08.2021	V	Hrnček keramický 390 ml červený bodkovaný	keramika	vyhovujúce	v súlade	áno	áno	áno	áno	-	bez nezhôd	bez nezhôd	-	-	-	-	-	-	II.

*Typ: V - veľkoobchod, VS - veľkosklad, M - maloobchod, VR - výrobca, D - distribútor, DO - dovozca, P - potravinársky priemysel/prevádzkárne, ZSS - zariadenia spoločného stravovania, I - iné (špecifikovať)

RÚVZ so sídlom v	Dátum kontroly	Kontrolovaný subjekt			Kontrolovaný výrobok		Skladovanie: vyhovujúce/ nevyhovujúce	Označovanie podľa 1935/2004: v súlade/nie je v súlade	Vyhlásenie o zhode		Podporná dokumentácia		Poznámky	Zistené nedostatky (v súlade s check listom A, B, C, D)			Prijaté nápravné opatrenia		Kontrola nápravy		Poznámky	Kategorizácia prevádzkárne na základe hodnotiaceho listu
		Názov	Posledná kontrola vykonaná dňa	Typ*	Názov	Materiálové zloženie			Vyžiadané: áno/nie	Predložené: áno/nie	Vyžiadaná: áno/nie	Predložená: áno/nie		Vyhlásenie o zhode	Dokumentácia	Iné, poznámky	Obsah	Termín pre odstránenie nedostatkov	Dátum	Záver/Poznámky		
Leviciach	28.03.2022	Slovenský červený kríž - Reštaurácia	05.08.2020	ZSS	miska na balenie a prepravu jedál, fólia na zatavovanie	PP	vyhovujúce	v súlade	áno	áno	áno	áno	-	bez nezhôd	bez nezhôd	-	-	-	-	-	-	I.
Leviciach	10.05.2022	Csaki's Food - Rýchle občerstvenie	-	ZSS	krabica na pizzu	papier	vyhovujúce	v súlade	áno	áno	áno	áno	-	bez nezhôd	bez nezhôd	-	-	-	-	-	-	I.
Leviciach	26.09.2022	Štefan Zeliska BRG 66- Rýchle občerstvenie	-	ZSS	papierová miska, tácka, burger box, kapsa na hronolky	papier	vyhovujúce	v súlade	áno	áno	áno	áno	-	bez nezhôd	bez nezhôd	-	-	-	-	-	-	I.
Leviciach	20.10.2022	Chokal, k.s. Výroba hliníkových obalov na čokoládové figúrky	22.11.2017	VR	hliníkové obaly na čokoládové figúrky	Al	zistený nedostatok pri skladovaní hotových výrobkov	v súlade	áno	áno	áno	áno	-	bez nezhôd	bez nezhôd	-	zabezpečenie odvetrávania v skladovom priestore	28.02.2023	-	-	-	IV.
Leviciach	12.12.2022	El Sombrero- mexická kuchyňa	-	ZSS	food box kraft S, M, L	Papier + PE fólia	vyhovujúce	v súlade	áno	áno	áno	áno	-	bez nezhôd	bez nezhôd	-	-	-	-	-	-	I.

RÚVZ so sídlom v	Počet naplánovaných auditov	Počet uskutočnených auditov	Poznámky
Leviciach	2	1	audit nebol uskutočnený z dôvodu ukončenia výroby obalov na potravinárske výrobky

RÚVZ so sídlom v	Dátum auditu	Kontrolovaný subjekt		Typ vyrábaných FCM výrobkov	Zistené nedostatky	Iné, poznámky	Prijaté nápravné opatrenia		Kontrola nápravných opatrení		Vyhodnotenie auditu podľa metodického pokynu: A/B/C	Poznámky	Kategorizácia prevádzkárne na základe kategorizačného listu (I. - V.)
		Názov	Posledný audit vykonaný dňa				Obsah	Termín pre odstránenie nedostatkov	Dátum	Zistenia/Poznámky			
Leviciach	20.10.2022	Chokal, k.s. Výroba hliníkových obalov na čokoládové figúrky	22.11.2017	hliníkové obaly	v sklade hotových výrobkov nie je zabezpečené vetranie	-	Zabezpečenie odvetrávania skladového priestoru	do 28.02.2023	-	A	-	III.	

*Typ: V - veľkoobchod, VS - veľkosklad, M - maloobchod, VR - výroba, D - distribútor, DO - dovozca, P - potravinársky priemysel/prevádzkarne, ZSS - zariadenia spoločného stravovania, I - iné (špecifikovať)

RÚVZ so sídlom v	Kontrolovaný subjekt	Typ*	Počet používaných aktívnych a inteligentných materiálov	Typ výrobku	Poznámka
------------------	----------------------	------	---	-------------	----------

*Typ: V - veľkoobchod, VS - veľkosklad, M - maloobchod, VR - výrobca, D - distribútor, DO - dovozca, P - potravinársky priemysel/prevádzkarne, ZS

RÚVZ so sídlom v	Dátum kontroly	Kontrolovaný subjekt			Odber vzorky: áno/nie
		Názov	Posledná kontrola vykonaná dňa	Typ*	

S - zariadenia spoločného stravovania, I - iné (špecifikovať)

Odobraný / Kontrolovaný výrobok				Skladovanie: vyhovujúce/ nevyhovujúce	Označovanie podľa 1935/2004: v súlade/ nie je v súlade
Názov	Materiálové zloženie	Recyklovaný plast (rPET): používaný/nepoužívaný	Bezpečnosť recyklovaných plastov		

Monitoring aktívnych a inteligentných materiálov: používané/nepoužívané	Používanie strojných zariadení a ostatných materiálov v súlade s nariadením č. 1935/2004	Zavedený interný systém kontroly používaných obalových materiálov	Vyhlásenie o zhode		Podporná d
			Vyžiadané: áno/nie	Predložené: áno/nie	Vyžiadaná: áno/nie

Dokumentácia	Poznámky	Zistené nedostatky (v súlade s check listom A, B, C, D)			Prijaté nápravné opatrenia	
Predložená: áno/nie		Vyhlásenie o zhode	Dokumentácia	Iné, poznámky	Obsah	Termín pre odstránenie nedostatkov

Kontrola nápravných opatrení		Poznámky	Kategorizácia prevádzkárne na základe kategorizačného listu (I. - V.)
Dátum	Záver/Poznámky		

RÚVZ so sídlom v	Počet výrobcov FCM	Počet veľkoskladov FCM	Počet distribútorov FCM	Počet ZSS	Počet potravinárskych prevádzkarní používajúcich FCM (a potravinársky priemysel) - info z RVPS	Poznámky
Leviciach	2	0	0	105	Výroba –rastlinného a živočíšneho pôvodu: 53 prevádzok OS : špecializované predajne , malé predajne : 107 predajní Stredné predajne : 142 predajní Supermarkety: 37 predajní	

*Typ: V - veľkoobchod, VS - veľkosklad, M - maloobchod, VR - výroba, D - distribútor, DO - dovozca, P - potravinársky priemysel/prevádzkarne, ZSS - zariadenia spoločného stravovania, I - iné (špecifikovať)

RÚVZ so sídlom v	Sankcionovaný subjekt		Výrobok / Audit / Iné	Dôvod sankcie	Výška sankcie	Poznámky	Kategorizácia prevádzky na základe kategorizačného listu (I. - V.)
	Názov	Typ					

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach,
Komenského č. 4, 934 38 Levice**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE
rok 2 0 2 2**

**Ing. Erika Szabóová
vedúca odd. HDM**

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže vykonáva činnosť, ktorá je zameraná hlavne na rozvoj, ochranu a podporu zdravia mladej generácie, sledovanie životných, pracovných podmienok detí a mládeže, ich životný štýl, výživu, prevenciu úrazov, prevenciu akútnych, chronických ochorení, vydávanie opatrení na zabezpečenie zdravého vývoja a posilňovanie zdravia mladej generácie v súlade s koncepciou odboru hygieny detí a mládeže vydanou MZ SR.

Činnosť oddelenia HDM v roku 2022:

- vykonávanie štátneho zdravotného dozoru nad plnením povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia mladej generácie v zariadeniach pre deti a mládež, sledovanie podmienok spôsobu života detí a mládeže, ich zdravotného stavu, dodržiavanie zásad práce žiakov v školách, prevencia úrazov, prevencia akútnych a chronických ochorení,
- vykonávanie štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež s cieľom zabezpečiť kvalitu pripravovaných pokrmov, ich výživovú hodnotu a zdravotnú bezpečnosť. V školských bufetoch bol sledovaný ponúkaný sortiment z hľadiska výživovej hodnoty a rešpektovanie zákazu predaja tabakových výrobkov, alkoholických nápojov a nápojov s obsahom kofeínu a chinínu,
- poradenstvo a konzultácie v oblasti legislatívy na ochranu zdravia detí a mládeže, vytváranie zdravých životných a pracovných podmienok, plnenie hygienických požiadaviek na stavebno-technické riešenie priestorové usporiadanie, vybavenie a vnútorné členenie prevádzok, prevádzky zotavovacích podujatí,
- realizácia programov a projektov ÚVZ SR stanovených na rok 2022,
- vykonávanie štátneho zdravotného dozoru počas mimoriadnej situácie COVID -19,
- výchova ku zdraviu,
- spolupráca s jednotlivými oddeleniami v rámci RÚVZ, so zriaďovateľmi a prevádzkovateľmi zariadení pre deti a mládež pri vytváraní, podpore a ochrane zdravých životných a pracovných podmienok,
- vykonávanie kontroly dodržiavania zákazu fajčenia v zmysle zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zariadeniach pre deti.

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

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR

- odpočet o plnení Programov a projektov ÚVZ SR – 1x
- programy a projekty, mimoriadne ciele kontroly a úlohy – 4x
- aktualizácia databázy Informačného systému hygieny výživy, ako súčasť informačného systému ÚVZ SR (evidencia výkonov vykonaných v školských stravovacích zariadeniach vrátane bufetov na školách podľa počítačového programu CITRIX)
- spracovanie výkazníctva, výročnej správy – 3x

Zamestnankyne odd. HDM v roku 2022 vykonali nasledovné úlohy realizované v zmysle požiadaviek ÚVZ SR, ktoré nespádajú do činností vykonávaných v rámci bežného ŠZD:

- V prvom polroku 2022 boli v súvislosti s mimoriadnou situáciou COVID-19 vykonané epidemiologické šetrenia, kontroly a vypracované databázy o počte tried, škôl a žiakov v karanténe. Odpočty získaných údajov boli pravidelne zasielané na ÚVZ SR.
- V mesiaci jún boli v zmysle pokynov vykonané cielené úradné kontroly v zariadeniach školského stravovania pre výskyt Salmonelly enteritidis v kuracích stehnách bez kože, bez kosti, hlbokomrazených pôvodom z Poľska v 3 školských jedálňach (ŠJ pri ZŠ Santovka, ŠJ pri MŠ Levice Hlboká 1 a ŠJ pri MŠ Levice ul.T.Vansovej 2) zamerané na výskyt dodaného predmetného nevyhovujúceho výrobku.

Odborné stanoviská, expertízy

Zamestnankyne oddelenia spracovali 213 iných odborných stanovísk.

Riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí

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

V rámci projektu boli sledované aktivity v rámci priority:

Podpora zdravšieho prostredia v školách

V roku 2022 bol výkon ŠZD zameraný na kontrolu predávaného sortimentu a dodacích listov u predajcov školských bufetov, zapojenie sa školských jedální do mliečného školského programu a programu školské ovocie, dodržiavanie pitného režimu detí s odporúčaním presadzovania konzumu pitnej vody a nesladených nápojov, pestrosť stravy, dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky, počet stravujúcich sa detí a mládeže v školských stravovacích zariadeniach, realizáciu donášky stravy pre deti s osobitným stravovaním.

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

V mesiaci jún sa pracovníčky oddelenia HDM zúčastnili pracovnej porady vedúcich zamestnancov školského stravovania organizovanej RÚŠS v Nitre v Mestskom kultúrnom stredisku v Leviciach s aktívnou účasťou na tému „Skúsenosti z výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach školského stravovania“.

Podpora pohybových aktivít

V rámci bežného ŠZD boli kontroly zamerané na monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl, vrátane vonkajších telovýchovných plôch z hľadiska dodržiavania požiadaviek príslušnej legislatívy, dodržiavanie prevádzkových poriadkov telovýchovných zariadení, využívanie iných športových plôch a zariadení na telovýchovu a šport v rámci výučby žiakov sledovanej školy, možnosti aktívneho odpočinku počas prestávok.

Monitoring antropometrických ukazovateľov vybraných vekových skupín detí školského veku

V roku 2022 sa pracovníčky oddelenia HDM podieľali na realizácii projektu WHO „COSI“ (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou NAPPO. Jeho cieľom je podpora zdravia a správneho vývoja detí na Slovensku. Vykonané bolo antropometrické meranie žiakov základných škôl vo veku od 7 do 8,99 rokov. Projekt bol realizovaný dotazníkovou metódou. „Dotazník pre meranie detí“ vyplnili pracovníčky RÚVZ počas merania detí v termíne 12.05.2022 – 20.05.2022, „Rodinný dotazník“ vyplnili rodičia a

„Školský dotazník“ vyplnili riaditelia zúčastnených škôl. V okrese Levice boli do projektu zapojené 2 školy: ZŠ Pri Podlužianke 6, Levice (za mesto) a ZŠ Školská 11, Kalná nad Hronom (za vidiek). Celkom bolo do projektu zapojených **86 detí**. V rámci projektu boli údaje z dotazníkov spracované v mesiaci júl až august do excelových predlôh podľa metodických pokynov a zaslané na ďalšie spracovanie ÚVZ SR.

- **Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ**

V rámci projektu boli vo vybraných 3 ZŠ (ZŠsMŠ Šarovce 426; ZŠ Mierová 67, Želiezovce; ZŠ Andreja Kmeťa, Ul. M. R. Štefánika 34, Levice) zhodnotené jedálne lístky za obdobie jar, leto (mesačné jedálne lístky marec a máj) z hľadiska pestrosti jedálneho lístka výpočtom koeficientu pestrosti pripravovanej stravy a frekvencie podávania jednotlivých vybraných druhov potravín/pokrmov podľa bodového systému. Výsledky vyhodnotených jedálnych lístkov boli zaslané ÚVZ SR a školským jedálňam, ktorým boli následne zaslané aj odporúčania pre dosiahnutie nutrične vyváženého jedálneho lístka v zariadení.

- **Úrazy u detí v SR**

Gestor projektu NCZI v roku 2022 avizoval ÚVZ SR zmeny metodiky realizácie celého projektu a preto sa z uvedeného dôvodu aktivity distribúcie, zberu a spracovanie dotazníkov týkajúcich sa úrazov hospitalizovaných detí na Oddelení úrazovej chirurgie a ortopédie v Nemocnici AGEL Levice s.r.o. nerealizovali.

RÚVZ so sídlom v Leviciach predmetný projekt nevykonával.

Odborná a metodická činnosť

A: Počet konzultácií

Pracovníčky RÚVZ v Leviciach poskytli celkom 1722 konzultácií, ktoré sa týkali problematiky ochorenia COVID-19, konzultácie o uzatvorení prevádzok školských zariadení pri výskyte COVID ochorenia, karanténnych opatrení v školských zariadeniach, vypracovania dodatkov prevádzkových poriadkov školských zariadení, dezinfekcie detských ihrísk, prevádzkovania súkromných jazykových škôl, konzultácie k predloženým projektovým dokumentáciám, pitného režimu detí, zásad správneho zostavovania jedálnych lístkov, vypracovania aktualizovaných prevádzkových poriadkov, konzultácie ohľadom prevencie výskytu parazitárnych a vírusových ochorení na školách a opatreniach pri ich výskyte, usporiadanie zotavovacích podujatí a denných letných táborov. Ďalej sme vykonávali konzultácie ohľadom kapacity MŠ, rekonštrukcie zariadení pre deti a mládež, rekonštrukcie školských jedální, prístavby a prestavby škôl...

B: Metodické usmernenia

Vykonávali sa najmä v oblasti poradenstva k vypracovaniu prevádzkových poriadkov zariadení pre deti a mládež a školského stravovania, k priestorovému usporiadaniu a vybaveniu školských jedální, k uzatvoreniu zariadení pre deti a mládež pri zvýšenom výskyte akútnych respiračných ochorení a potvrdených pozitívnych osobách na COVID-19.

C: Počet porád

- pracovníčky oddelenia sa v roku 2022 zúčastnili 6 seminárov usporiadaných v rámci RÚVZ, z toho aktívna účasť: (04.05.2022 Sucháčová - prednášaná téma: „Závislosť od internetu“, 05.10.2022 Mgr. Štenková - prednášaná téma: „Prevencia alkoholizmu u detí a mládeže“) a 2 prednášok RÚVZ (10.11.2022 „Kybernetická bezpečnosť“, 01.12.2022 „Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ v SR“)
- v rámci prípravy realizácie projektu „COSI“ pracovníčky oddelenia absolvovali 20.04.2022 online školenie „COSI projekt 2022“ a 08.06.2022 online kurz WHO „Práca v Libre Clinica k projektu COSI“
- 06.06.2022 sa zúčastnili pracovníčky oddelenia školenia vedúcich zamestnancov ZŠS organizovaného RÚŠS NR v CK Junior v Leviciach s aktívnou účasťou Mgr. Štenková, Sucháčová – prednášaná téma: „Skúsenosti z výkonu ŠZD v ZŠS“
- 14.06.2022 sa zúčastnili pracovníčky oddelenia celoslovenskej porady OPZaVkZ „NEUROPEA – Viem čo zjem“ v RÚVZ LV
- v zmysle Národného projektu „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“ pracovníčky oddelenia absolvovali v dištančnej forme stáže a workshopy (22.09.2022 – „Zahraničná stáž – Brusel“, 19.10.2022 – „Workshop v odbornej téme HDM“, 27.10.2022 – „Workshop v odbornej téme OoFŽP, 08.12.2022 – „Zahraničná stáž – Státní ústav Praha“ a 09.12.2022 – „Workshop - Kontrola a ochrana zdravej výživy“).

Spolupráca s masovokomunikačnými prostriedkami

Oddelenie HDM poskytlo v roku 2022 priebežne informácie šéfredaktorke týždenníka MY Týždeň na Pohroní ohľadom počtu zatvorených škôl pre vysokú chorobnosť detí.

Činnosť na úseku výchovy ku zdraviu

Pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže vykonávali v rámci štátneho zdravotného dozoru výchovu a vzdelávanie v prevencii výskytu ochorenia COVID-19, dodržiavanie aktuálne platných opatrení a vyhlášok vydaných ÚVZ SR. Naďalej vykonávali poradenstvo v školských zariadeniach týkajúce sa zdravého životného štýlu - obezita, význam zeleniny a ovocia v stravovaní detí, dôležitosť raňajkovania a dodržiavania pitného režimu v preferovaní nesladených nápojov, možnosti stravovania detí zo zdravotnými problémami, pri uvedení zotavovacích podujatí do prevádzky boli organizátori poučení o dôležitosti oboznámenia sa so zdravotným stavom detí pri nástupe na zotavovacie podujatie, priebežne bola vykonávaná zdravotná osвета na zotavovacích podujatiach venovaná problematike výskytu kliešťov a zvýšenému pitnému režimu počas extrémnych horúčav.

2.1 Zhodnotenie školského mliečného programu

Školský mliečny program realizujú školské jedálne pri základných školách, materských školách a strednej škole v počte 70 zariadení (40 MŠ, 29 ZŠ a 1OU pri SŠI). V MŠ je mlieko podávané denne na desiatu, resp. olovrant, v ZŠ vo forme nápoja k obedu, výnimočne vo forme desiaty. V našom okrese zabezpečuje dodávanie Tatranská mliekareň a Organika Piešťany. Spoločnosť Rajo realizuje mliečny program prostredníctvom chladiacich mliečnych automatov. V rámci výkonu ŠZD sú sledované podmienky skladovania mlieka, dodržiavanie doby minimálnej spotreby. Manipuláciu s mliekom vykonávajú osoby zdravotne a odborne

spôsobilé (zamestnanci ŠJ) v osobitne vyčlenených priestoroch, konzum je zabezpečovaný v školských jedálňach.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2022

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	40	40	0
ZŠ	29	29	0
SŠ	1	1	0
Iné	0	0	0
Spolu	70	70	0

V zariadeniach pre deti a mládež bol v roku 2022 realizovaný program Školské ovocie v okrese Levice v 65 školách, z toho 36 MŠ, 28 ZŠ a 1SŠ. V našom okrese zabezpečujú dodávku ovocia a zeleniny Emilove sady Dvory nad Žitavou, Fresco plus s.r.o. Bratislava, Lunys s.r.o. Poprad, Fiala – Vitalita s.r.o. Svodín.

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

Za vykazované obdobie bolo vykonaných spolu 18 kontrol detských ihrísk s pieskoviskami a odobratých bolo celkom 6 vzoriek piesku z verejných pieskovísk mesta Levice a Želiezovce. Na základe laboratórnych analýz odobratých vzoriek v rozsahu vyšetrených ukazovateľov všetky vzorky piesku vyhovovali ustanoveniam vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Prítomnosť Salmonelly sp. a geohelmintov nebola zistená ani v jednom prípade.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2022

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. Geohelminty (vajíčka, larvy)
Mesto Levice	3	0	0	0
Mesto Želiezovce	3	0	0	0
SPOLU:	6	0	0	0

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Školské bufety zabezpečujú doplnkové stravovanie na základných a stredných školách. V okrese Levice je v prevádzke 11 takýchto zariadení. Prevádzkovateľmi 9 bufetov sú fyzické osoby oprávnené na podnikanie, 2 bufety sú prevádzkované SOŠ. V rámci ŠZD sme sa zamerali na predávaný sortiment a dodržiavanie prevádzkovotechnických požiadaviek, zásobovanie pitnou vodou, osobnej hygieny, zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, dodržiavanie obmedzenia sortimentu, pôvod tovaru, dodržiavanie HACCP,

manipuláciu, skladovanie, dodržiavanie chladiaceho reťazca, kontrolu dátumu spotreby potravín a spôsob likvidácie odpadu.

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

Štátny zdravotný dozor (ďalej ŠZD) bol vykonávaný podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bol vykonávaný podľa ročného plánu práce rozpracovaného na jednotlivé polroky a ciele mimoriadne so zameraním na konkrétnu oblasť plnenia povinností na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

Celkový počet zariadení pre deti a mládež v okrese Levice je **629**, v r. 2022 bolo v predmetných zariadeniach vykonaných v rámci ŠZD **1478 kontrol**. Prevádzkovateľmi dozorovaných zariadení sú vo väčšine obce, ojedinele fyzické osoby oprávnené na podnikanie, resp. cirkev. Zistené nedostatky, ako aj spôsob a termín ich odstránenia prejednávame s prevádzkovateľmi. Spoluprácu s nimi je možné všeobecne hodnotiť ako dobrú.

V rámci činnosti odd. HDM boli odobraté vzorky:

- 6 vzoriek pieskov z verejných pieskovísk mesta Levice a Želiezovce.
- 7 vzoriek pokrmov v ŠJ pri MŠ M. R. Štefánika 14, Šahy pre epidemiologické šetrenie.
- 9 vzoriek sterov z pracovného prostredia v ŠJ pri ZŠ sv. Michala 42, Levice.
- 10 vzoriek sterov z pracovného prostredia v ŠJ pri MŠ M. R. Štefánika 14, Šahy.

Rozbor odobratých vzoriek bol vykonaný pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, odbor laboratórnych činností – akreditované pracovisko.

V rámci ŠZD bolo vykonané šetrenie **6 podnetov**:

1/ Zamestnanci Spojenej školy internátnej v Šahách podali v januári podnet na vedenie školy týkajúci sa nevyhovujúcich hygienických podmienok detí v škole (nezabezpečenie bezbariérového vstupu žiakov na 2.poschodie budovy, spoločné používanie zariadení na osobnú hygienu detí a pedagógov, absencia umývadiel v triedach, nezabezpečenie pravidelných hygienických náterov tried). V rámci kontroly boli zistené hygienické nedostatky a potvrdenie skutočností uvedených sťažovateľmi a preto bol podnet vyhodnotený ako opodstatnený. Prevádzkovateľovi školy boli v správnom konaní za zistené nedostatky uložené pokyny na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD. V rámci nápravných opatrení prevádzkovateľ školy zabezpečil rekonštrukciu jednotlivých priestorov a prerozdelenie tried podľa postihu žiakov.

2/ V marci na základe písomného podnetu Štátnej školskej inšpekcie – Školské inšpekčné centrum Nitra týkajúceho sa nezabezpečenia kompletného oplotenia areálu Materskej školy Kukučínov 18 bolo vykonané prešetrenie uvedeného nedostatku v predškolskom zariadení. V rámci vykonanej kontroly bola zistená absencia jednej strany oplotenia areálu a preto bol podaný podnet vyhodnotený ako opodstatnený. Prevádzkovateľ predškolského zariadenia v letných mesiacoch vybudoval nové kompletné oplotenie predškolského zariadenia.

3/ Na základe písomného anonymného podnetu na ZŠ sv. Michala 42, Levice týkajúceho sa opakujúcich tráviacich ťažkostí, črevných chrípok u žiakov školy a nedodržiavanie všetkých hygienických predpisov v škole bol v predmetnej škole vykonaný ŠZD. Pri výkone ŠZD školy a školskej jedálne neboli zistené závažné nedostatky, ktoré by ohrozovali zdravie žiakov navštevujúcich predmetnú školu a preto bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený.

4/ Na základe písomného podnetu obyvateľky obce Demandice týkajúceho sa hluku v nočných hodinách v Rekreačnom zariadení Demandice Dolný Majer 358, v ktorom sú uskutočňované letné tábory detí bol vykonaný ŠZD. Prevádzkovateľ rekreačného zariadenia potvrdil realizáciu nočných hier v areáli rekreačného zariadenia 1x do týždňa avšak neevidoval sťažnosť na hluk od bezprostredne bývajúcich obyvateľov okrem jednej osoby. Podaný podnet bol vyhodnotený ako čiastočne opodstatnený a prevádzkovateľovi RZ bolo pri výkone ŠZD uložené opatrenie zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom neprekročila prípustné hodnoty v zmysle platných právnych predpisov.

5/ V októbri na základe telefonického anonymného telefonátu rodiča dieťaťa MŠ Rybník týkajúci sa organizovania hromadných podujatí v Kultúrnom dome Rybník, v ktorom je dočasne umiestnená prevádzka MŠ bolo vykonané prešetrenie podaného podnetu. Podnet bol vyhodnotený ako čiastočne opodstatnený a prevádzkovateľovi ZŠsMŠ boli uložené nápravné opatrenia.

6/ Na základe písomného podnetu rodiča dieťaťa navštevujúceho predškolské zariadenie v obci Lok týkajúceho sa prípravy pokrmov v ŠJ počas zastupovania zamestnankýň zariadenia osobami bez zdravotnej a odbornej spôsobilosti bola vykonaná kontrola. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

V roku 2022 bolo vykonaných **109 kontrol** zameraných na porušovanie zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nakoľko nebolo zistené porušenie uvedeného zákona, sankcia uplatnená nebola.

Za hygienické nedostatky bolo vydané **1 rozhodnutie – pokyny** na odstránenie zistených nedostatkov v škole (Spojená škola internátna, F. Rákocziho II. 1, Šahy).

Sankčné opatrenia boli uplatňované v roku 2022 zo strany pracovníkov odd. nasledovne: Boli uložené **2 blokové pokuty v sume 165,- eur** priamo na mieste za priestupok podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z.z. a zároveň vydané opatrenie podľa § 55 zák. č. 355/2007 Z.z..

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných **37 rozhodnutí**. V rámci ďalšej agendy oddelenia bolo vydaných **17 záväzných stanovísk**, **213 iných stanovísk** a prípisov odborného charakteru.

V januári 2022 boli vydané **2 rozhodnutia o zákaze prevádzky** 2 škôl (1ZŠ, 1SŠ) z dôvodu vysokého počtu pozitívnych osôb na ochorenie COVID - 19.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

1.1 Prevádzkarne do 6 rokov veku

V roku 2022 bolo v okrese Levice v prevádzke 5 zariadení starostlivosti o deti do 3 rokov veku dieťaťa (ďalej len DJ) s celkovou kapacitou spolu 94 detí a celkový počet detí navštevujúcich zariadenia bol 73. Zriaďovateľom a prevádzkovateľom štátnych DJ je Mesto Levice, kapacita je stanovená na 30 detí. V meste Levice sú prevádzkované 3 súkromné DJ – „Drobčekovo“ s kapacitou 25 detí, „Jasmin“ s kapacitou 15 a „Detský svet“ s kapacitou 9 detí. V meste Želiezovce je prevádzkované cirkevné zariadenie s VJM „Mózeskosár Reformovanej kresťanskej cirkvi – Mózeskosár Református Bölcsöde“ s kapacitou 15 detí.

1.2 Materské školy

V okrese Levice je v prevádzke 83 MŠ (z toho 4 súkromné). Z uvedeného počtu MŠ je 5 s poldennou starostlivosťou (MŠ Bajka, MŠ Bory, MŠ Dolné Semerovce, MŠ Hontianske Trst'any, MŠ Tekovský Hrádok). V predškolských zariadeniach je zapísaných 3116 detí.

Úroveň prevádzkovej hygieny priestorov predškolských zariadení je vyhovujúca. Napriek nedostatku finančných prostriedkov zaznamenávame zvýšený hygienický štandard predškolských zariadení rekonštrukciou budov, ich zateplením, rekonštrukciou striech, výmenou výplní otvorov, podláh, rekonštrukciou vnútorných priestorov – zariadení na osobnú hygienu detí, zlepšenie vo vybavení hračkami a technickými pomôckami.

V školskom roku 2022/2023 došlo stavebnými úpravami prístavbou a rekonštrukciou priestorov škôl k zvýšeniu kapacity v MŠ Lok a MŠ Dolný Pial.

1.3 Základné školy

V okrese Levice bolo v prevádzke 54 základných škôl (46 plnoorganizovaných a 8 nepĺnoorganizovaných), s počtom zapísaných žiakov 8 641. Počet neštátnych ZŠ je 6, z toho 5 škôl je v správe cirkvi.

1.4 Gymnázia

V roku 2022 evidujeme v okrese 6 gymnázií, ktoré majú zapísaných 1008 žiakov. Z uvedeného počtu gymnázií sú 4 štátne a 2 cirkevné, v ktorých je hygienický štandard na dobrej úrovni.

1.5 Stredné školy

Celkový počet stredných škôl (ďalej SOŠ) v okrese Levice je 9. Počet žiakov SOŠ v školskom roku 2022/2023 je 2136.

1.6 Jazykové školy

Evidujeme 8 súkromných jazykových škôl, ktoré organizujú vyučovanie cudzích jazykov pre deti vo veku 3 - 6 rokov veku a žiakov základných škôl, stredných škôl, študentov vysokých škôl a dospelých. V roku 2022 bola uvedená do prevádzky Jazyková škola „AXIOMA“ v objekte ZŠ, Mierová 67, Želiezovce do prevádzky.

1.7 Praktické vyučovanie

Súčasťou odborného vzdelávania žiakov pripravujúcich sa na budúce povolanie, je praktické vyučovanie, ktoré je zamerané na prehĺbenie teoretických vedomostí, nácvik a získavanie zručností pri jednotlivých pracovných činnostiach. V okrese evidujeme 99 stredísk praktického vyučovania a pracovísk praktického vyučovania, prevádzkovateľmi ktorých sú školy, právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie.

1.8 Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Výchova a vzdelávanie detí a žiakov so zdravotným znevýhodnením v našom okrese je realizovaná v 7 zariadeniach (1 ŠMŠ, 3 ŠZŠ, 1 OUI a 1 nemocničná ZŠ, 1 praktická škola) s počtom zapísaných žiakov 325.

1.9 Vysoké školy

V našom okrese neevidujeme prevádzku VŠ.

1.10 Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania

- Školský klub detí

V okrese Levice evidujeme 54 školských klubov detí pri základných školách (z toho 5 neštátnych), ktoré zabezpečujú mimoškolskú výchovu pre žiakov I. až IV. ročníka. Vo väčšine ZŠ sú ŠKD situované v kmeňových učebniach, výnimočne v samostatných priestoroch ZŠ.

- **Centrum voľného času**

V našom okrese evidujeme 5 CVČ, z toho 3 neštátne.

- **Základná umelecká škola**

Umeleckú činnosť zabezpečuje 7 ZUŠ (Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače, Pohronský Ruskov, Tekovské Lužany, Veľké Ludince) z toho 3 neštátne. Evidujeme 10 elokovaných pracovísk ZUŠ. ZUŠ v Leviciach má v prevádzke 6 elokovaných pracovísk – v priestoroch piatich základných škôl a v CK Junior Levice. V meste Šahy má ZUŠ 1 elokované pracovisko. Súkromná ZUŠ Pohronský Ruskov, ktorá je umiestnená v priestoroch ZŠ má 3 elokované pracoviská v priestoroch ZŠ Kalná nad Hronom, Nová Dedina a Pukanec. V priestoroch budovy ZŠ VJM Tekovské Lužany sa nachádza súkromná ZUŠ Talentum a v ZŠsMŠ Veľké Ludince je prevádzkovaná súkromná ZUŠ Kataríny Pappovej z Mužle.

1.11 Ubytovacie zariadenia

Evidujeme 6 ubytovacích zariadení (2 pri Spojenej škole a 4 pri SOŠ). Počet ubytovaných je 278, kapacita 373, vyťaženosť predstavuje 68,36%. Školský internát pri SPŠSE Levice, Františka Hečku 25 s kapacitou 80 osôb nie je v prevádzke od roku 2019 pre nevyhovujúce hygienické podmienky.

1.12 Zariadenia sociálnych služieb a na vykonávanie opatrení soc. práv. ochrany detí a sociálnej kurately.

V Leviciach je v prevádzke Centrum pre deti a rodiny Levice zriadené ako centrum detí s celoročnou nepretržitou prevádzkou. K dispozícii má 2 rodinné domy v meste Levice (Ul. 29.augusta 76/60 a Ul. kpt. Nálepku 127), trojizbový byt pre prvú špecializovanú samostatnú skupinu detí na Ul. B. Nemcovej 2, Levice a jednoizbový byt v panelovom dome v obci Kalná nad Hronom pre samostatnú skupinu mladých dospelých. Detské centrum „Prameň nádeje“ v Leviciach poskytuje sociálnu službu fyzickým osobám, ktoré sú odkázané na pomoc inej fyzickej osoby. V ZSS Jeseň života v Leviciach je zriadená „Služba včasnej intervencie“. Predmetná sociálna služba je poskytovaná prostredníctvom terénneho programu v rodine dieťaťa terénnou formou a ambulatnou službou, pre ktorú je vyčlenená miestnosť prvého kontaktu v priestoroch ZSS.

1.13 Špeciálne výchovné zariadenia

V zmysle §130 zák.č. 245/2008 Z.z. sem zaraďujeme 7 zariadení výchovného poradenstva a prevencie. Z uvedeného počtu sú: 1 Centrum špeciálno-pedagogického poradenstva zaradené do siete škôl a školských zariadení, 1 Centrum pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie Levice, 1 privátna špeciálno-pedagogicko-psychologická poradňa, 1 Študijné centrum BASIC Levice a 3 centrá špeciálno – pedagogického poradenstva pri špeciálnych základných školách.

1.14 Zotavovacie podujatia+ŠVP

Zotavovacie podujatia a školy v prírode sú popísané podrobnejšie v kapitole 6.

1.15 Zariadenia školského stravovania

V zariadeniach pre deti a mládež sa v okrese Levice nachádza 134 zariadení spoločného stravovania z toho 109 školských jedální, 24 výdajných školských jedální a 1 výdajňa jedál

v rekreačnom zariadení pre deti a mládež. Spôsob zabezpečenia stravovania, kategorizácia ŠJ a VŠJ, ako aj ich vyťaženosť, sú podrobne popísané v tab. č. 8a,b,c,d.

1.16 Zariadenia rýchleho občerstvenia

V základných a stredných školách v okrese Levice evidujeme 11 školských bufetov (6 v ZŠ a 5 v SŠ).

1.17 Telocvične pri školách

V okrese Levice dozorujeme 80 vnútorných a vonkajších priestorov určených na výučbu telesnej výchovy pri základných a stredných školách. 22 zariadení pre deti a mládež nemá účelovú telocvičňu, na výučbu telesnej výchovy využíva chodbové priestory, resp. učebne prispôbosené na cvičenie. V čase priaznivého počasia využíva vonkajšie telovýchovné plochy, multifunkčné ihriská, respektíve obecné priestory vybudované na šport.

1.18 Ostatné

Medzi ostatné zariadenia boli zaradené tie, ktoré nie sú podľa § 24 zák. č. 355/2007 Z.z. zariadeniami pre deti a mládež napr. plavecké jasličky, súkromná hudobná akadémia, tanečná škola pre deti, detský kútik, herne, materské centrá, dopravné ihriská, detské ihriská, pieskoviská, prevádzky poskytujúce výchovu k športovej činnosti, atď...

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

V roku 2022 sa na zmeny v ZŠ nevyučovalo. Celkový počet žiakov 1. ročníkov ZŠ v šk. r. 2022/2023 je 1040.

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

Z celkového počtu zariadení 629 je napojených na verejný vodovod 576, čo predstavuje 91,57%. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 53 zariadení. Kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody pri zásobovaní vodou z vlastného vodného zdroja sú povinní zabezpečovať prevádzkovatelia zariadení. V prípade, že kvalita vody nespĺňa požiadavky vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou, je pitná voda na varenie zabezpečovaná dodávateľsky a pitný režim detí je riešený balenými stolovými vodami z obchodnej siete. Problémy s nedostatkom vody sme nezaznamenali ani v jednom zariadení pre deti a mládež.

Odd. HŽP v rámci monitoringu verejných vodovodov pravidelne sleduje kvalitu pitnej vody, analýzy odobratých vzoriek sú priebežne dávané na vedomie odd. HDM.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie (tab. č. 7)

V roku 2022 nebol v okrese Levice hlásený ani jeden prípad dusičnanovej methemoglobinémie.

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

V okrese Levice bolo v roku 2022 v prevádzke 134 spoločného stravovania z toho 133 zariadení školského stravovania a 1 zariadenie spoločného stravovania pre deti a mládež (výdajňa v RZ Demandice). Z celkového počtu školských zariadení je 109 vlastných stravovacích zariadení a 24 zariadení s dovozom stravy (výdajni). V stravovacích zariadeniach sa z celkového počtu 17 682 detí a mládeže stravovalo 12 127 čo predstavuje 68,58%. Naďalej prevádzkovatelia školských jedální v obciach poskytujú stravovacie služby verejnosti, prevažne dôchodcom formou individuálneho odberu. Podľa bodovacieho systému bolo vykonané prehodnotenie zaradenia stravovacích zariadení do príslušnej kategórie. Do I. kategórie bolo zaradených 59 zariadení (35 ŠJ, 24 VŠJ), do II. kategórie 75 zariadení (74 ŠJ a 1 VŠJ).

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

V roku 2022 bolo na RÚVZ v Leviciach podaných 5 písomných žiadostí na posúdenie zotavovacích podujatí pre deti a mládež (ďalej len ZP), ktoré sa uskutočnili v 4 zariadeniach. Posúdenie zotavovacích podujatí bolo vykonané u všetkých organizátorov podľa § 25 ods. 2 písm. a zákona č. 355/2007 Z. z., na základe čoho bolo vydaných 5 kladných rozhodnutí RÚVZ. Spolu bolo v okrese Levice odrekreovaných 396 detí počas 10 turnusov. Zimné zotavovacie podujatia sa v okrese Levice nekonali.

Celkovo bolo vykonaných 12 kontrol zameraných na plnenie vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia a povinnosti prevádzkovateľa ZP počas mimoriadnej epidemiologickej situácie v súvislosti s ochorením COVID-19 z usmernenia ÚVZ SR. Letné ZP sa konali v budove ZŠ Ipeľský Sokolec, v RZ Margita - Ilona stanová a ubytovacia časť, v RZ Demandice a v Kaštieli Ivánka Plášťovce. Zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené v 2 zariadeniach z verejnej vodovodnej siete a v 2 zariadeniach z individuálneho vodného zdroja. Pitný režim detí bol doplnený balenou pitnou vodou z distribučnej siete. Stravovanie mali ZP zabezpečené v zariadeniach spoločného stravovania. Skladba jednotlivých jedálnych lístkov bola vo väčšine zotavovacích podujatí konzultovaná pred zahájením prevádzky s pracovníčkami odd. HDM, počas ŠZD boli jedálne lístky sledované. Celkovo je možné stravovací režim hodnotiť ako vyhovujúci, bez vážnejších nedostatkov. Pitný režim detí bol zabezpečovaný pravidelne počas celého dňa. Nedostatky v odstraňovaní tuhého a tekutého odpadu neboli zistené. Epidemiologickú situáciu je možné hodnotiť ako priaznivú, u detí boli zaznamenané len drobné poranenia, bolesti hlavy a uštipnutia hmyzom.

V rámci ŠZD bola vykonávaná zdravotná osвета v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19, osвета venovaná problematike vstupného filtra, výskytu pedikulózy, výskytu kliešťov v danej lokalite, zvýšeného pitného režimu počas extrémnych horúčav. Prekontrolované boli lekárničky prvej pomoci, ich vybavenie zdravotníckym materiálom a liekmi. Potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti detí a vyhlásenia zákonného zástupcu detí o bezinfekčnosti prostredia.

V roku 2022 boli konzultované aj aktuálne podmienky organizovania denných letných táborov a hromadných podujatí pre deti a mládež športovej (tanečnej) a kultúrnej povahy.

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

Zariadenia pre deti a mládež podľa hygienickej úrovne možno rozdeliť do štyroch skupín. Z celkového počtu 629 dozorovaných zariadení spĺňa takmer všetky hygienické požiadavky 512 zariadení (81,40%). Až 68 zariadení (10,81%) má nedostatky, ktoré pravdepodobne

neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Prevažne ide o nasledovné nedostatky: znehodnotenú maľovku, znehodnotenú nátery dvier a okien, poškodené podlahové krytiny, opotrebované zariadenia na osobnú hygienu (častá poruchovosť, poškodené keramické obklady, prehrdzavené kovové časti...). Do tretej skupiny bolo zaradených 47 zariadení (7,47%). Ide o zariadenia s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže napr. nevyhovujúca kvalita pitnej vody, školský nábytok nezodpovedajúci telesným proporciám detí, nevyhovujúci technický stav telocvični. Do štvrtej skupiny boli zaradené 2 zariadenia (1MŠ, 1 školský internát). Ide o zariadenia so závažnými nedostatkami, ktoré môžu ohrozovať zdravie detí a ktorým bolo zo strany RÚVZ vydané rozhodnutie na ich odstránenie (MŠ Okružná Levice, Školský internát pri SPŠSE Levice). Celkovo však možno konštatovať zlepšujúcu sa úroveň zariadení pre deti a mládež z hľadiska stavebno-technického vykonaním rekonštrukcie budov, zateplňovaním budov, striech, podláh, výmenou výplní otvorov, rekonštrukciou zariadení na osobnú hygienu detí, inštalovaním nových certifikovaných náradí na rozvoj pohybových schopností detí, vybudovaním nových pieskovísk, detských ihrísk. Taktiež sa stretávame s novým materiálo-technickým vybavením – nové zariadenia informačných technológií, interaktívne tabule, PC vybavenie.

V roku 2022 oddelenie HDM vydalo 7 odborných stanovísk k projektovým dokumentáciám pre stavebné povolenie, 4 záväzné stanoviská k projektovým dokumentáciám pre územné konanie a 13 záväzných stanovísk na kolaudáciu stavby („MŠ Konopná, Levice – zníženie energetickej náročnosti objektu – výmena okien a dverí v exteriérových častiach pavilónu „A“; „MŠ Perecká 41, Levice – zníženie energetickej náročnosti objektu – výmena výplní otvorov“; „Zvýšenie kapacity MŠ Lok prístavbou a rekonštrukciou“; „Zmena budovy reformovanej cirkvi prístavbou spoločenskej sály a jaslí“, 1. časť jasle, parkovacie a prístupové plochy“; „Základná škola Levice – umelé osvetlenie multifunkčného ihriska a bežeckej dráhy“; „Levice – voľnočasový areál 5. ZŠ/ I. Etapa – detské ihrisko“; „ZŠ Sv. Michala 42, Levice – výstavba bežeckej dráhy okolo multifunkčného ihriska, Levice; „Zmena existujúceho objektu materskej školy rekonštrukciou a dodatočným zateplením Mýtne Ludany“; „Detské a fitness ihrisko“ v obci Dolné Semerovce; „Levice - inkluzívne ihrisko RODINKA – areál MŠ a DJ Ul. Perecká“ v obci Levice; „Kuchyňa ZŠ Pri Podlužianke, Levice - vetranie“; „Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy – Tekovská ul. 28, Levice“; „Materská škola - zvýšenie energetickej účinnosti a modernizácia“ v obci Dolný Píal).

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

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V súvislosti so zvýšeným výskytom akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení bolo v roku 2022 evidované prerušenie prevádzky niektorých škôl a školských zariadení na kratší alebo dlhší čas. Celkove bol počas roku 2022 prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu vysokej chorobnosti detí **v 138 školách** (69 MŠ, 61 ZŠ a 8 SŠ) aj na základe vydaných písomných odporúčaní RÚVZ (129 x).

Odd. HDM na základe hlásenia laboratorne potvrdených prípadov nákazy novým koronavírusom SARS-CoV-2 spôsobujúcim ochorenie COVID-19 u detí, žiakov alebo zamestnancov škôl a školských zariadení vykonal počas roku 2022 spolu **833 epidemiologických šetrení**, z toho nariadil **747 krát zákaz** činnosti v zariadení pre deti a mládež a dodržiavanie karanténnych opatrení. Písomne boli vydané **2 rozhodnutia** o zákaze prevádzky všetkých tried v škole.

V mesiaci september na základe telefonického hlásenia výskytu ochorenia gastrointestinálneho traktu u detí predškolského zariadenia v MŠ – Óvoda, Nám. M. R.

Štefánika 14, Šahy bolo vykonané epidemiologické šetrenie. Z celkového počtu stravníkov 48 detí ochorelo 14 detí a 3 z nich boli hospitalizované. V klinickom obraze dominovali bolesti brucha, hnačky a teploty do 38,7°C. V čase šetrenia bol vykonaný štátny zdravotný dozor v školskej jedálni spojený s odberom 7 vzoriek pokrmov a 10 sterov z pracovného prostredia, náradia, náčinia a rúk pracovníčky zariadenia na mikrobiologické vyšetrenie, avšak výsledky vzoriek stravy nepreukázali prítomnosť patogénov spôsobujúcich alimentárne ochorenie. Výsledky laboratórnych rozborov však preukázali prítomnosť nepovolených mikroorganizmov v 6 vzorkách stravy a v 3 vzorkách sterov. Pre podozrenie zo vzniku ochorenia sekundárnou kontamináciou pri príprave a podávaní pokrmu boli uložené prevádzkovateľovi školskej jedálne opatrenia trvale dodržiavať zásady správnej výrobnjej praxe.

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
	1	2	3	04.1	04.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	9	213	0	4	86	1722	10	0	4	0	0	1	848	0

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet konceptných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet 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. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	4	6	0	0	0	
2.	Materské školy	83	4	332	0	0	0	
3.	Základné školy	54	6	624	0	0	0	1006
4.	Gymnázia	6	2	80	0	0	0	
5.	SOŠ ^{b)}	9	0	186	0	0	0	
6.	Jazykové školy	8	8	3	0	0	0	
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	99	68	7	0	0	0	
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	27	0	0	0	
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	66	12	14	0	0	0	
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	11	0	0	0	
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	1	0	0	0	0	
13.	Špeciálne vých. zariadenia	7	3	1	0	0	0	
14.	Zot. poduj. + ŠvP	4	3	14	0	0	0	
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	133	10	104	0	0	0	135
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	9	6	0	0	26	
17.	Telocvične pri školách	80	12	9	0	0	0	
18.	Ostatné	48	19	54	0	0	6	924
SPOLU		629	161	1478	0	0	32	2065

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
 2. počet neštátnych zariadení
 3. počet kontrol
 4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
 5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
 6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
 7. počet iných výkonov
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
e) zaraďujeme sem vývarovne a vúdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	4	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	83	4	63	75,90	11	13,25	8	9,64	1	1,20
3.	Základné školy	54	6	45	83,33	5	9,26	4	7,41	0	0,00
4.	Gymnázia	6	2	3	50,00	3	50,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	9	0	4	44,44	5	55,56	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	8	8	8	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	99	68	91	91,92	8	8,08	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	4	57,14	2	28,57	1	14,29	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	66	12	55	83,33	7	10,61	4	6,06	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	4	66,67	1	16,67	0	0,00	1	16,67
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	1	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	7	3	7	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	4	3	2	50,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	133	10	120	90,23	5	3,76	8	6,02	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	9	11	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	80	12	39	48,75	19	23,75	22	27,50	0	0,00
18.	Ostatné	48	19	48	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		629	161	512	81,40	68	10,81	47	7,47	2	0,32

Legenda k tab. č.3:

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

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

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOS	4	373	255	68,36	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	1	18	10	55,56	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0,00	0	0
7.		SŠ	1	36	13	36,11	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0,00	0	0
SPOLU			6	427	278	65,11	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných		Počet žiakov v ZŠ			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Levice	54	0	8641	1040	0	0	0	0
Kraj								
Spolu šk.r. 2018/2019								

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)}	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	83	71	85,54	12	0	0,00	8	66,67	0	0
3.	Základné školy	54	47	87,04	7	0	0,00	4	57,14	0	0
4.	Gymnázia	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOS ^{b)}	9	9	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	99	96	96,97	3	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	66	59	89,39	7	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	4	2	50,00	2	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	133	121	90,98	12	0	0,00	8	66,67	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	11	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	80	71	88,75	9	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	48	47	97,92	1	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		629	576	91,57	53	0	0,00	20	37,74	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) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOS, konzervatória a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

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

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	0	0,00	4	80,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	83	59	71,08	15	18,07	8	9,64	0	0,00	1	1,20
3.	Základné školy	54	38	70,37	3	5,56	11	20,37	0	0,00	2	3,70
4.	Gymnáziá	6	2	33,33	0	0,00	4	66,67	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	9	7	77,78	0	0,00	2	22,22	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	3	42,86	2	28,57	2	28,57	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0,00	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	7	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	4	0	0,00	1	25,00	3	75,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	48	100,00
SPOLU		229	109	47,60	25	10,92	37	16,16	0	0,00	58	25,33

Legenda k tab. č. 8/a:

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

Tab.8 Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	83	59	19	32,20	40	67,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	54	38	14	36,84	24	63,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	6	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOS ^{b)}	9	7	1	14,29	6	85,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	3	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	7	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	48	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		229	109	35	32,11	74	67,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab.8 c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	4	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	83	15	15	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	54	3	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	9	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	7	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	4	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	48	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		229	25	24	96,00	1	4,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab. 8d. Vytáženost' 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)}	73	73	100,00
2.	Materské školy	3116	3116	100,00
3.	Základné školy	8641	5994	69,37
4.	Gymnázia	1008	745	73,91
5.	SOŠ ^{b)}	2136	1280	59,93
6.	Špeciálne školy ^{c)}	325	245	75,38
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	278	278	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1709	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	396	396	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		17682	12127	68,58

Legenda:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	4	4	0	356
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	1	1	0	40
S p o l u:		5	5	0	396

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

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

Legenda k tab. č. 9/b:

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

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

ROK : 2022

Oddelenie epidemiológie

Vedúca oddelenia epidemiológie:
Mgr. Zuzana Gunárová

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

Okres Levice leží vo východnej časti Nitrianskeho kraja. Územie okresu pokrýva na juhu a na západe oblasť Podunajská nížina, zo severovýchodu územie okresu zasahuje oblasť Slovenské stredohorie. Je najväčším okresom na Slovensku s celkovou rozlohou 1 551,14 km². Hustota obyvateľstva je 71 obyvateľov na km².

V okrese sa nachádza 85 obcí a 4 mestá. Samotné okresné mesto Levice - počet obyvateľov 31 007, mesto Šahy - počet obyvateľov 7 123, mesto Želiezovce - počet obyvateľov 6 732 a mesto Tlmače - počet obyvateľov 3 484. V mestách žije 45% a na vidieku 55% obyvateľov.

V roku 2021 mal okres Levice 109 588 obyvateľov. Z uvedeného počtu osôb bolo 53 146 (48,5%) mužov a 56 442 (51,5%) žien. V roku 2021 bol priemerný vek v okrese u mužov 41,42 a u žien 44,85. Index starnutia bol 138,45, oproti 137,91 v predchádzajúcom roku stúpol o 0,54. Prírodný prírastok obyvateľstva v okrese mal negatívnu hodnotu - 814 osôb. Hrubá miera prirodzeného prírastku obyvateľstva bola -7,4/1000 obyvateľov.

Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín bola nasledovná:

- predproduktívny vek (0-14 roční) - 15 068 obyvateľov, t.j. 13,75%
- produktívny vek (15-64 roční) - 73 658 obyvateľov, t.j. 67,21%
- poproduktívny vek (65+ roční) - 20 862 obyvateľov, t.j. 19,04%

Počet živonarodených detí v roku 2021 bol 980. V porovnaní s predchádzajúcim rokom stúpol počet živonarodených detí o 45. Hrubá miera živorodenosti predstavovala 8,9/1000 obyvateľov, zatiaľ čo v roku 2020 bola 8,5/1000 obyvateľov.

Novorodenecká úmrtnosť mala hodnotu 6,12/1000 živonarodených detí. Dojčenská úmrtnosť mala hodnotu 6,15/1000 živonarodených detí, čo predstavuje nárast oproti roku 2020, kedy bola hodnota 3,23. V roku 2021 v okrese zomrelo 1794 osôb. Hrubá miera úmrtnosti dosiahla hodnotu 16,30/1000 obyvateľov, čo predstavuje nárast o 4,05 oproti roku 2020.

Zdravotnícke zariadenia v okrese Levice:

V okrese Levice sa nachádzajú 4 lôžkové zdravotnícke zariadenia – Nemocnica Agel Levice s.r.o., Všeobecná nemocnica Šahy, HOSPITALE s.r.o., Psychiatrická nemocnica Hronovce a Liečebňa pre dlhodobu chorých v Želiezovciach - WESPA s.r.o.. V Leviciach sú zriadené dve neštátne zdravotnícke zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia: MediKlinik – CS Salvus s.r.o. a SANAT s.r.o.. Okrem uvedených zdravotníckych zariadení v okrese Levice sú plne funkčné 2 stacionárne mimotelovej eliminačnej liečby, FMC - dialyzačné služby s.r.o. - Dialyzačné stredisko Levice (počet 17 lôžok) a Dialyzačné stredisko Šahy (počet 9 lôžok).

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU LEVICE ZA ROK 2022

1. Skupina alimentárnych infekcií:

V roku 2022 bolo hlásených 55 prípadov salmonelóz, čo predstavuje pokles o 54,55% oproti hláseným prípadom v roku 2021.

Bakteriálnych črevných infekcií bolo hlásených 156 prípadov, z toho bolo 102 prípadov kamylobakteriálnych enteritíd, 1 prípad vylučovania šigely, 4 prípady črevných infekcií vyvolaných enteropatogénnymi E.coli a 7 prípadov enteritíd zapríčinených Yersinia enterocolitica.

Enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile bolo hlásených 42, čo predstavuje pokles o 59 prípadov oproti prípadom v minulom roku.

Vírusových črevných infekcií bolo hlásených 170, čo predstavuje nárast o 51,79% oproti prípadom v roku 2021.

2. Skupina vírusových hepatítid:

V roku 2022 boli diagnostikované: 1 akútna vírusová hepatitída E, 6 chronických vírusových hepatítid C a 1 prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B.

3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním:

V roku 2022 boli hlásené 4 prípady pertussis. Diftéria, morbilli, rubeola, parotitída, hemofilové invazívne nákazy, poliomyelitída v roku 2022 v okrese Levice neboli hlásené.

4. Skupina respiračných nákaz - okrem preventabilných očkovaním:

V roku 2022 bol zaznamenaný nárast prípadov ochorenia na varicellu - 379 ochorení, oproti 75 prípadom v predchádzajúcom roku.

Akútnych respiračných ochorení bolo hlásených 42 911, zaznamenali sme nárast o 132,2% oproti roku 2021, kedy bolo hlásených 18 478 ochorení.

V skupine respiračných ochorení boli hlásené: 2 prípady šarlachu, 1 zoster s postihnutím iných častí nervovej sústavy, 3 zosterové choroby oka, 17 prípadov herpes zoster, 2 iné špecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami, 1 ochorenie na infekčnú mononukleózu, 58 prípadov ochorení na chrípku, 4 bronchitíd vyvolaných Haemophilus influenzae, 19 prípadov bronchitíd vyvolaných RSV, 9 prípadov pneumónií vyvolaných RSV a 18 376 prípadov COVID-19.

5. Neuroinfekcie:

V roku 2022 boli hlásené 2 zosterové meningitídy.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

Diagnostikované boli: 14 lymských borelióz, 1 prípad kliešťovej encefalitídy, 4 ochorenia hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom, 1 toxoplazmóza a 1 kongenitálna toxoplazmóza. Antirabická profylaxia bola indikovaná, rovnako ako v minulom roku u 8 osôb.

7. Nákazy kože a slizníc:

Ochorenie na svrab bolo hlásených 33, je to pokles o 1 prípad oproti roku 2021.

8. Iné infekcie – nezaradené:

Septikémií bolo spolu hlásených 32, v 31 prípadoch išlo o nozokomiálne nákazy.

Hlásené boli 2 prípady legionárskej choroby, 6 enterobióz, 52 pohlavne prenosných chorôb a 5 prípadov bezpríznakového stavu infekcie HIV.

Úmrtia boli zaznamenané 21x na ochorenie COVID-19, zomrelo 10 mužov a 11 žien.

V roku 2022 sme zaznamenali 124 importovaných ochorení, z toho 114x COVID-19: 24 prípadov z Nemecka, 22 prípadov z Česka, 13 prípadov z Rakúska, 11 prípadov z Maďarska, 6 prípadov z Chorvátska, 4 prípady z Talianska, po 3 prípady z Nórska, Španielska, Turecka, po 2 prípady z Bosny a Hercegoviny, Bulharska, Seychel, Švajčiarska, Egypta a po 1 prípade z Gruzínska, Islandu, Maldív, Malty, Spojeného kráľovstva, Srbska, Švédska, Tanzánie, Ukrajiny, Francúzska, Kapverd, Mexika, Portugalska, Spojených arabských emirátov a Srí Lanky. Okrem ochorení na COVID-19 bola importovaná 1 salmonelóza zo Španielska, 2 kamylobakteriózy z Česka a Kolumbie, 1 lymská borelióza z Rakúska, 2 chronické vírusové hepatitídy C a 3 prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV z Ukrajiny a 1 kontakt alebo ohrozenie besnotou z Thajska.

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus

A 01

V okrese neevidujeme bacilonosičov brušného týfusu.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami

A 02

V priebehu roka 2022 sme v okrese Levice zaznamenali 55 prípadov salmonelóz, čo predstavuje chorobnosť 50,19/100 000 obyvateľov, z toho v 8 prípadoch sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie. 8 bezpríznakových vylučovaní bolo zistených: 4x pri hospitalizácii s iným ochorením, 1x v rámci preventívnej prehliadky pred vydaním zdravotného preukazu, 1x aktívne šetrením v ohnisku nákazy u potravinára a 2x vyhládali lekára.

Zaznamenali sme 1 importované ochorenie zo Španielska u 9 ročného žiaka.

Z celkového počtu salmonelóz ochorelo 22 mužov a 33 žien - vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných - vid'. tab. č. VI.3.

Sporadických ochorení bolo 43, v 2 rodinách sa vyskytli 3 prípady a v 3 rodinách 2 prípady.

Rodinné výskyty prezentuje tab. č. VI.6.2.

Najviac prípadov (11) sa vyskytlo v mesiaci október - vid'. tab. č. VI.4.

Frekvenciu izolovaných typov salmonel od chorých a vylučovateľov prezentuje tab. č. VI.6.1.

Najčastejšie bola izolovaná Salmonella enteritidis - 45 x, t. j. 90%.

Zo 55 vyšetrených prípadov salmonelóz bolo laboratórne potvrdených 50 prípadov. Na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti bolo vykázaných 5 ochorení.

Aktívne v ohnisku nákazy bolo vyhládaných 6 prípadov, t. j. 10,91%.

Ochorenia na salmonelózy podľa spôsobu zistenia:

počet ochorení	z toho									
	kultivačne				kultivačne		zistené aktívne			
	vyšetrených		nevyšetren.		pozit.	negat.	v ohnisku		pri prevencii	
55	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%
	50	90,91	5	9,09	50	0	6	10,9	1	1,82

Ako pravdepodobný faktor prenosu boli najčastejšie udávané vajcia a vaječné výrobky v 27 prípadoch (18x vajcia domáce a 9x vajcia obchodná sieť), z toho v 2 prípadoch sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie. Hydinové mäso (kuracie) bolo ako pravdepodobný faktor prenosu udávané v 16 prípadoch, morčacie mäso v 1 prípade a hydina iná - kačacina v 1 prípade. Mäsové výrobky ako pravdepodobný faktor prenosu boli udané v 1 prípade a ryby taktiež v 1 prípade pri bezpríznakovom vylučovaní. Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť vo 8 prípadoch, z toho v 5 prípadoch sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie salmonel.

Vo vekovej skupine 0 ročných sa vyskytlo 1 ochorenie u 1 mesačného dieťaťa vyvolané Sal. enteritidis a 1 vylučovanie Sal. enteritidis u 3 mesačného dieťaťa, faktory prenosu nezistené.

Z celkového počtu 55 prípadov bolo hospitalizovaných 14 osôb (25,45%). 10 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1 dieťa na Pediatrickej klinike FNsP Nové Zámky. 3 ochorenia u dospelých osôb si vyžiadali hospitalizáciu na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

Úmrtie v súvislosti s ochorením na salmonelózu nebolo zaznamenané.

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza

A 03

V roku 2022 sme zaznamenali 1 vylučovanie *Shigella sonnei* u 45 ročného muža, čo predstavuje chorobnosť 0,91/100 000 obyvateľov. Vylučovanie bolo zistené pri preventívnej prehliadke pred vydaním zdravotného preukazu. V roku 2021 sme šigelózu nezaznamenali.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie

A 04

Infekcia vyvolaná enteropatogénnymi *E.coli*

A 04.0

V roku 2022 boli hlásené 4 ochorenia u detí do 1 roka, čo predstavuje chorobnosť 3,65/100 000 obyvateľov.

Z výteru z konečníka boli izolované: enteropatogénne *E. coli* O55 u 7 mesačného dieťaťa, O86 u 2 mesačného dieťaťa, O111 u 1 mesačného dieťaťa a O114 u 4 mesačné dieťaťa. Jedno dieťa bolo hospitalizované a liečené na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o., ostatné deti boli liečené ambulantne. Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť ani v jednom prípade.

Infekcia vyvolaná enterohemoragickými *E.coli*

A 04.3

Ochorenie nebolo zaznamenané.

Kampylobakteriálna enteritída

A 04.5

Zaznamenali sme 102 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 93,08/100 000 obyvateľov, o 73 prípadov menej ako v roku 2021. Z celkového počtu boli 2 bezpríznakové vylučovania, ktoré boli zistené 1x v rámci preventívneho vyšetrenia pred vydaním zdravotného preukazu a 1x pri hospitalizácii s iným ochorením.

Zaznamenali sme 2 importované ochorenia z Česka a Kolumbie u dospelých osôb.

Ochorelo 46 mužov a 56 žien - vid'. tab. č. VI.2.

98 ochorení bolo sporadických, v rodinách ochoreli 4 osoby – 2x 2 prípady v rodine – vid'. tab. č. VI.6.3.

Campylobacter jejuni bol laboratórne preukázaný v 96 prípadoch, *Campylobacter coli* v 5 prípadoch a 1 ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

V ohnisku nákazy bol aktívne vyhľadaný 1 prípad, čo predstavuje 0,98%.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných – vid'. tab. č. VI.3.

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo nahlásených podobne ako v roku 2021 v mesiaci jún (22 prípadov) - vid'. tab. č. VI.4.

Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 81x kuracie mäso (1x v prípade vylučovania), 2x hydina iná - kačacina, 8x mäsové výrobky, 6x vajcia (3x domáce, 3x obchodná sieť), toho 1x v prípade vylučovania a 5x nezistený.

V súvislosti s ochorením bolo hospitalizovaných 7 osôb, 5 detí na detskom oddelení a 2 dospelé osoby na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

A 04.6

V roku 2022 sme evidovali 7 sporadických prípadov, čo predstavuje chorobnosť 6,39/100 000 obyvateľov. 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza.

Z celkového počtu yersinióz ochoreli 3 muži a 4 ženy - vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných - vid'. tab. č. VI.3.

Najviac prípadov (3) sa vyskytlo v mesiaci október - vid'. tab. č. VI.4.

Ochorenia boli vyvolané 6x *Yersinia enterocolitica* O3 a 1x *Yersinia enterocolitica* O9.

Ako pravdepodobný faktor prenosu boli udávané 3x mäsové výrobky, 3x bravčové mäso a 1x neznámy.

Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie.

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile** **A 04.7**
 Zaznamenali sme 42 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 38,33/100 000 obyvateľov, z toho 16 ochorení bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza.
 Ochorelo 20 mužov a 22 žien – vid'. tab. č. VI.2.
 Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných - vid'. tab. č. VI.3.
 V stolici chorých bol dokázaný 4x Clostridium difficile toxín A, 35x Clostridium difficile toxín A aj B a 3x Clostridium difficile toxín nešpecifikovaný.
 7 ochorení nenozokomiálneho charakteru si vyžiadalo hospitalizáciu a to 4x na oddelení vnútorného lekárstva HOSPITALE s.r.o., Šahy, 2x na Infekčnej klinike FN Nitra a 1x Internej klinike FNsP F. D. Roosevelta Banská Bystrica.
- Iné špecifikované bakteriálne infekcie** **A 04.8**
 V roku 2022 sme ochorenie nevykazovali.
- III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami** **A 05**
 Ochorenie nebolo zaznamenané.
- III.1.6. Giardióza** **A 07**
 Ochorenie nebolo hlásené.
- III.1.7. Vírusové črevné infekcie** **A 08**
 V roku 2022 bolo hlásených 170 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 155,13/100 000, z toho v 52 prípadoch sa jednalo o rotavírusovú enteritídu, v 69 prípadoch o črevnú infekciu spôsobenú norovírusom, v 38 prípadoch o adenovírusovú enteritídu a 11 prípadoch o iné vírusové enteritídy.
- Rotavírusová enteritída** **A 08.0**
 V roku 2022 sme vykazovali 52 prípadov ochorenia, z toho 50 sporadických a 1x 2 prípady v rodine u neočkovaných osôb, čo predstavuje chorobnosť 47,45/100 000 obyvateľov. Ochoreli 3 dospelé osoby a 49 detí do 15 rokov.
 Z celkového počtu bolo 30 prípadov u mužov a 22 prípadov u žien – vid'. tab. č. VI.2.
 Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných – vid'. tab. č. VI.3.
 Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiaci jún - 10 prípadov – vid'. tab. č. VI.4.
 37 ochorení u detí si vyžiadalo hospitalizáciu: 33x na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o., 3 x na Pediatrickej klinike FNsP Nové Zámky a 1x na Klinike detí a dorastu FN Nitra. U všetkých chorých bol zo stolice potvrdený antigén rotavírusu.
- Enteritída spôsobená vírusom Norwalk** **A 08.1**
 V roku 2022 sme zaznamenali 69 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 62,96/100 000 obyvateľov, z toho 1 ochorenie vykázané ako nozokomiálna nákaza. Ochoreli 3 dospelé osoby a 66 detí do 13 rokov.
 Sporadických bolo 54 ochorení, v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady a v 1 epidémii 13 prípadov.
 Ochorelo 34 mužov a 35 žien – vid'. tab. č. VI.2.
 Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných – vid'. tab.č.VI.3.
 Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci september (17) – vid'. tab. č. VI.4.
 40 ochorení u detí si vyžiadalo hospitalizáciu: 37x na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o., 2x na Detskej klinike NÚDCH Bratislava a 1x na Pediatrickej klinike FNsP Nové Zámky.

Antigén vírusu Norwalk bol dokázaný zo stolice 57x, 1x bol výsledok negatívny a 11x stolica nebola vyšetrená.

Aktívne v ohnisku nákazy bolo vyhľadaných 13 ochorení.

EPIDÉMIA:

Zaznamenali sme epidemický výskyt gastroenteritíd u detí v MŠ Šahy, kde v čase od 6.9.2022 do 8.9.2022 ochorelo 13 detí z celkového počtu 63 detí a zo 9 osôb personálu neochorel nikto. V klinickom obraze dominovalo vracanie, bolesti brucha, u niektorých detí hnačka a zvýšená teplota s trvaním 1- 2 dni. V 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. V spolupráci s oddelením HDM boli v zariadení nariadené príslušné protiepidemické opatrenia. U 1 dieťaťa bol zo stolice dokázaný antigén norovírusu a 12 ochorení bolo vykázaných na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí (11x stolica nevyšetrená a 1x negatívna).

Adenovírusová enteritída

A 08.2

V priebehu roka 2022 sa v okrese vyskytlo 38 sporadických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 34,68/100 000 obyvateľov. Ochoreli 3 dospelé osoby a 35 detí do 16 rokov.

Ochorelo 24 mužov a 14 žien – vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných – vid'. tab. č. VI.3.

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiaci október a november (po 6) – vid'. tab. č. VI.4.

15 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Vo všetkých prípadoch bol zo stolice dokázaný antigén adenovírusu.

Iné vírusové enteritídy

A 08.3

V priebehu roka 2022 sa v okrese vyskytlo 11 sporadických ochorení u detí do 16 rokov, čo predstavuje chorobnosť 10,04/100 000 obyvateľov.

Ochoreli 4 muži a 7 žien – vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných – vid'. tab. č. VI.3.

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiaci jún (4) – vid'. tab. č. VI.4.

4 ochorenia u detí si vyžiadali hospitalizáciu: 3x detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1x na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky. Vo všetkých prípadoch bol zo stolice dokázaný antigén astrovírusu.

Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia

A 08.4

Ochorenie sme nezaznamenali.

III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A 09

V roku 2022 ochorenia neboli hlásené.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútna hepatitída A

B 15

Ochorenie sa v roku 2022 nevyskytlo.

III.2.2. Akútna hepatitída B

B 16

V roku 2022 sme nezaznamenali ochorenie.

Zaznamenali sme 5 prípadov poranení zdravotníckych pracovníkov, u ktorých boli nariadené lekárske dohľady.

Údaje o očkovaní proti VHB u nosičov HBsAg, dialyzovaných pacientov a novorodencov – vid'. tabuľky očkovania.

III.2.3. Akútna hepatitída C **B 17.1**

Ochorenie v roku 2022 nebolo hlásené.

III.2.4. Akútna hepatitída E **B 17.2**

Vykazujeme 1 neobjasnené ochorenie u 69 ročnej ženy, čo predstavuje chorobnosť 0,91/100 000 obyvateľov, zistené infektológom na základe zvýšených hodnôt hepatálnych testov. Ochorenie potvrdené sérologicky anti HEV IgM pozit.. Vyšetrené boli 2 rodinné kontakty: anti HEV IgM a IgG negat.

III.2.5. Chronická hepatitída B **B 18.1**

Ochorenie nebolo hlásené.

III.2.6. Chronická hepatitída C **B 18.2**

Vykazujeme 6 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 5,48/100 000 obyvateľov. Ochorelo 5 mužov a 1 žena vo vekových skupinách 4x 35-44r., 1x 45-54r. a 1x 65+ ročných. 2 prípady boli importované z Ukrajiny. V anamnéze chorí udávali 2x tetovanie, 2x transfúziu v minulosti, 1x drobný chirurgický výkon a 1x operáciu v minulosti. Ochorenia boli potvrdené sérologicky 5x HCV RNA PCR pozit., (2x genotyp 3, 1x genotyp 1b a 2 genotyp nevyšetrený) a 1x anti HCV IgG konfirmačne pozit.. Vyšetrených bolo 6 rodinných kontaktov: anti HCV negat..

III.2.7. Nešpecifikované vírusové hepatitídy **B 19.9**

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.2.8. Nosič vírusovej hepatitídy **Z 22.5**

V roku 2022 sme zaznamenali 1 prípad nosičstva HBsAg u muža, čo predstavuje chorobnosť 0,91/100 000 obyvateľov. Nosičstvo bolo zistené náhodne pri inom ochorení. V anamnéze udáva traumatologickú operáciu v minulosti. Očkovanie 1. dávkou Engerixu B bolo vykonané u 1 rodinného kontaktu.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria - Záškrt **A 36**

Ochorenie v okrese nebolo diagnostikované.

III.3.2. Divý kašeľ - Pertussis **A 37.0**

V priebehu roka 2022 boli v okrese hlásené 4 sporadické ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 3,65/100 000 obyvateľov.

Ochoreli 1 muž a 3 ženy z vekových skupín: 1x 35-44r., 1x 55-64r. a 2x 65+ ročných.

V klinickom obraze u všetkých chorých dominoval suchý dráždivý kašeľ. 2 chorí boli hospitalizovaní na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. 1 osoba bola očkovaná 4 dávkami v detstve a v 3 prípadoch očkovanie nezistené pre chýbajúce údaje v zdravotnej dokumentácii. Ochorenia boli potvrdené sérologicky Bordetella pertussis toxín IgA pozit..

Parapertussis V roku 2022 sme nezaznamenali ochorenie.	A 37.1
III.3.3. Osýpky - Morbilli Ochorenie sa nevyskytlo.	B 05
III.3.4. Ružienka - Rubeola Ochorenie sa nevyskytlo.	B 06
III.3.5. Mumps - Parotitída V roku 2022 sme nezaznamenali ochorenie.	B 26
III.3.6. Hemofilové invazívne nákazy Hemofilová meningitída Ochorenie nebolo hlásené.	A 41.3, G00.0, J 14 G00.0
III.3.7. Pneumokokové invazívne nákazy Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie Ochorenie sme nezaznamenali. Pneumokoková meningitída Ochorenie nebolo hlásené.	A 40.3, G 00.1, J13 A 40.3 G 00.1
III.3.8. Poliomyelitída a ACHO Zápalová polyneuropatia - Guillainov-Barrého syndróm V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.	A 80, G 61 G 61.0

III.4. Skupina respiračných nákaz - okrem preventabilných očkovaním

III.4.1. Streptokokové infekcie - šarlach V roku 2022 sme mali hlásené 2 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,83/100 000 obyvateľov u súrodencov vo vekovej skupine 5-9 ročných. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci november.	A 38
III.4.2. Infekcia herpetickým vírusom Herpetický ekzém V roku 2022 sme nezaznamenali ochorenie.	B 00 B 00.0
Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída Ochorenie sme nezaznamenali.	B 00.1
Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída Ochorenie nebolo hlásené.	B 00.2
Herpetickovírusová meningitída Ochorenie nebolo hlásené.	B 00.3
Herpetickovírusová encefalitída Ochorenie nebolo hlásené.	B 00.4
Očná infekcia herpetickým vírusom Ochorenie nebolo hlásené	B 00.5
Iná forma herpetickovírusovej infekcie V roku 2022 sme ochorenie nevykazovali.	B 00.8

Nešpecifikovaná herpetickovírusová infekcia

B 00.9

Ochorenie nebolo hlásené.

III.4.3. Ovčie kiahne - Varicella

B 01

V roku 2022 bolo hlásených 379 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 345,84/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2021, kedy bolo hlásených 75 ochorení, došlo k nárastu o 304 prípadov. Všetky prípady boli bez komplikácií. Sporadických bolo 237 ochorení a rodinný charakter malo 142 ochorení. Ochorelo 372 detí a 7 dospelých, z toho 197 mužov a 182 žien - vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných – vid'. tab. č. VI.3.

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiaci december (100) – vid'. tab. č. VI.4. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u detí na Infekčnej klinike FN Nitra.

III.4.4. Herpes zoster - Plazivec pásový

B 02

Hlásených bolo 23 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 20,99/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2021, došlo k nárastu o 2 prípady.

Z celkového počtu 23 ochorení bolo 17 diagnostikovaných bez komplikácií, 3 prípady boli hlásené ako zosterová choroba oka, 1 prípad zosteru s postihnutím iných častí nervovej sústavy a 2 prípady ako zosterová meningitída - popis vid'. v časti III.5.6.

Ochorelo 10 mužov a 13 žien – vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ - vid'. tab. č. VI.3.

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiaci máj a november (po 4 prípady) – vid'. tab. č. VI.4.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 ochorení (2x zosterová meningitída, 1 prípad zosteru s postihnutím iných častí nervovej sústavy a 3x zosterová choroba oka) u dospelých osôb a to 4x na Infekčnej klinike FN Nitra, 1x na Neurologickej klinike FN Nitra a 1x na neurologickom oddelení Nemocnice Levice.

III.4.5. Iné vírusové infekcie kože a sliznice

B 08

Exanthema subitum

B 08.2

Ochorenie nebolo hlásené.

Erythema infectiosum

B 08.3

Ochorenie sme nezaznamenali

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom

B 08.4

Ochorenie nebolo hlásené.

Iné špecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc

B 08.8

V roku 2022 boli hlásené 2 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,83/100 000 obyvateľov.

V mesiaci november ochoreli súrodenci, liečeni boli ambulantne.

Nešpecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc

B09

Ochorenie nebolo hlásené.

III.4.6. Infekčná mononukleóza

B 27

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, čo predstavuje chorobnosť 0,91/100 000 obyvateľov.

V mesiaci január ochorel muž vo vekovej skupine 20-24 ročných, liečený bol ambulantne.

Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením.

III.4.7. Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J 10

Celkový počet hlásených akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO) v roku 2022 bol 42 911, čo predstavuje chorobnosť 81 355,1/100 000 obyvateľov. V roku 2021 bolo hlásených 18 478 prípadov.

Najvyššia chorobnosť na ARO bola hlásená v 51. kalendárnom týždni, kedy chorobnosť predstavovala 3791,7/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO 342 197,2/100 000 obyvateľov bola v skupine 0-5 ročných.

V súvislosti s chrípkou bolo hlásených 428 komplikácií. Najčastejšie išlo o komplikácie s postihnutím dýchacieho traktu - 220 bronchopneumónií a pneumónií, čo je 51,40% z celkového počtu komplikácií. Otitíd bolo 103, čo je 24,07% a sinusitíd bolo 105, čo je 24,53% z celkového počtu komplikácií.

Proti chrípke bolo zaočkovaných 164 detí a 856 dospelých osôb.

Pre zvýšenú chorobnosť v roku 2022 bolo prerušené vyučovanie v 65 MŠ, 59 ZŠ a 8 SŠ.

Do NRC pre chrípku bolo odoslaných 13 sentinelových vzoriek, z ktorých bolo 5x potvrdený vírus chrípky A, 2x SARS CoV-2, 3x RSV a 3x negat.

V priebehu roka 2022 bolo potvrdených 58 ochorení na chrípku u neočkovaných osôb, čo predstavuje chorobnosť 52,92/100 000 obyvateľov. 1 ochorenie u dieťaťa bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza. Ochorelo 51 neočkovaných detí a 7 neočkovaných dospelých.

Sporadických bolo 53 ochorení, v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady a 1 rodine 3 prípady ochorenia. Ochorelo 28 mužov a 30 žien – vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných – vid'. tab.č.VI.3.

Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci december (57) – vid'. tab. č. VI.4.

V 57 prípadoch bol potvrdený vírus chrípky A a v 1 prípade vírus chrípky A/B.

40 chorých bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o., ostatní chorí boli liečení ambulantne.

III.4.8. SARI

J 10.7

V roku 2022 sme nezaznamenali prípady ochorenia na SARI.

III.4.9. Akútny obštrukčný zápal hrtana a zápal hrtanovej príklopky

J 05

Ochorenie nebolo hlásené.

III.4.10. Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

J 12.1

V roku 2022 bolo hlásených 9 ochorení u detí, čo predstavuje chorobnosť 8,21/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných - vid'. tab. č. VI.3.

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo hlásených v mesiaci január (3) a december (3) – vid'. tab. č. VI.4. Všetky ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

III.4.11. Chlamýdiová pneumónia

J 16.0

Ochorenie nebolo hlásené.

III.4.12. Akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influenzae

J 20.1

V roku 2022 boli hlásené 4 sporadické ochorenia u detí, čo predstavuje chorobnosť 3,65/100 000 obyvateľov. 3 deti boli riadne očkované a 1 dieťa bolo očkované čiastočne vzhľadom na vek.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných- vid'. tab. č. VI.3.

Ochorenia sa vyskytli v mesiaci november – vid'. tab. č. VI.4. Všetky ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice Agel Levice.

III.4.13. Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom J 20.5

V roku 2022 bolo hlásených 19 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 17,34/100 000 obyvateľov, z toho 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných - vid'. tab. č. VI.3. Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiaci december (16) – vid'. tab. č. VI.4. 14 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

III.4.13. Tuberkulóza

A 15 - A 19

III.4.14. Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami

A15.3

Ochorenie nebolo hlásené.

III.4.15. COVID-19 potvrdený PCR

U07.1

V roku 2022 sme zaznamenali 18 376 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 16768,26/100 000 obyvateľov, z toho bolo 274 ochorení vykázaných ako nozokomiálna nákaza.

V roku 2021 bolo hlásených 14 289 ochorení COVID-19.

Sporadických bolo 12 151 ochorení, v rodinách ochorelo 5799 osôb a v 15 epidémiách ochorelo 426 osôb. Epidémie okrem rodín sa vyskytli 8x zariadeniach pre seniorov, 6x v zdravotníckych zariadeniach a 1x v pracovnom kolektíve.

Klinické formy ochorení: 13 662x respiračná, 3450x febrilná, 1114x bezpríznaková, 68x senzorická, 51 x črevná, 23x kĺbna a 8x pľúcna.

Importovaných bolo 114 ochorení COVID-19: 24 prípadov z Nemecka, 22 prípadov z Česka, 13 prípadov z Rakúska, 11 prípadov z Maďarska, 6 prípadov z Chorvátska, 4 prípady z Talianska, po 3 prípady z Nórska, Španielska, Turecka, po 2 prípady z Bosny a Hercegoviny, Bulharska, Seychel, Švajčiarska, Egypta a po 1 prípade z Gruzínska, Islandu, Maldív, Malty, Spojeného kráľovstva, Srbska, Švédska, Tanzánie, Ukrajiny, Francúzska, Kapverd, Mexika, Portugalska, Spojených arabských emirátov a Srí Lanky.

Z celkového počtu bolo 8503 prípadov u mužov a 9873 prípadov u žien – vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných – vid'. tab. č. VI.3.

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiaci február (6673) – vid'. tab. č. VI.4.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 370 prípadov, čo predstavuje 2,01%.

Z celkového počtu bolo zaočkovaných 8606 osôb, čo predstavuje 46,8%, 1 dávku malo podanú 246 osôb, 2 dávky 4447, 3 dávky 3891 a 4 dávky 22 osôb.

Zaznamenaných bolo 21 úmrtí, zomrelo 10 mužov a 11 žien.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková meningitída

A 39.0

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.2. Vírusová meningitída

A 87

Ochorenie nebolo diagnostikované.

III.5.3 Iné vírusové infekcie CNS

A 88

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

A 89

V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené

III.5.5. Herpetickovírusová encefalitída	B 00.4
Nezaznamenali sme ochorenie.	
III.5.6. Zosterová encefalitída	B 02.0
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.5.7. Zosterová meningitída	B 02.1
V roku 2022 sme vykazovali 2 sporadické ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,83/100 000 obyvateľov.	
1 ochorenie u 37 ročného muža, v klinickom obraze silné bolesti hlavy, vracanie a zimnica. Chorý bol hospitalizovaný na neurologickom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a na základe výsledku vyšetrenia likvoru - VZV PCR pozit. preložený na Infekčnú kliniku FN v Nitre. Chorý bol po preliečení v dobrom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.	
1 ochorenie u 88 ročnej ženy, ktorá bola odoslaná na Neurologickú kliniku FN Nitra pre teplotu, bolesť ľavého oka a ľavej strany tváre hlavy, herpetický výsev v oblasti ľavej hornej polovice tváre a okolo oka vľavo. Z likvoru - VZV PCR pozit.. Chorá bola po preliečení vo výrazne zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.	
III.5.8. Varicellová encefalitída	B 01.1
Ochorenie nebolo zaznamenané.	
III.5.9. Bakteriálny zápal mozgových plien	G 00
Hemofilová meningitída	G 00.0
Nezaznamenali sme ochorenie.	
Pneumokoková meningitída	G 00.1
V roku 2022 sme nezaznamenali ochorenie.	
III.5.10. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami	G 03
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.5.11. - 12. Zápal mozgu a miechy	G 04, G 05
III.5.13 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	G 04.9
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.5.14. Zápalová polyneuropatia - GBS	G 61.0
V roku 2022 sme nezaznamenali ochorenie.	
III.5.15. Poruchy tvárového nervu	G 51
Ochorenie nebolo zaznamenané.	
III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou	
III.6.1. Tularémia	A 21
V roku 2022 sme ochorenie nemali hlásené.	
III.6.2. Leptospiróza	A 27
Ochorenie nebolo hlásené.	

III.6.3. Listeri3za	A 32
List3riov3 meningoencefalit3da	A 32.1
Ochorenie nebolo hl3sen3.	
III.6.4. Infekcie Chlamydia psittaci	A 70
Ochorenie nebolo hl3sen3.	
III.6.5. Q hor3čka	A 78
V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.	
III.6.6. Pomal3 v3rusov3 infekcie CNS	A 81
Ochorenie nebolo hl3sen3.	
III.6.7. V3rusov3 encefalit3da pren3shan3 kliešt'ami	A 84
V3rusov3 encefalit3da pren3shan3 kliešt'ami	A 84.1
Zaznamenali sme 1 ochorenie v mesiaci j3l, čo predstavuje chorobnosť 0,91/100 000 u žiaka vo vekovej skupine 10-14 ročných. Chorý bol prijatý na detsk3 oddelenie Nemocnice AGEL Levice s.r.o. po epileptickom z3chvate. Na druhý deň sa rozvinula ľavostrann3 hemipar3za a bol preložený na Detsk3 kliniku FNsP F.D. Roosevelta Bansk3 Bystrica. V anamnéze rodičia udali prisatie kliešt'a. Ochorenie bolo potvrden3 s3rologicky: anti KE IgM pozit..	
III.6.8. Hemoragick3 hor3čka s ren3lnym syndr3mom	A 98.5
V roku 2022 boli hl3sen3 4 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 3,65/100 000. Ochoreli 3 muži a 1 žena vo vekov3ch skupin3ch 10-14, 20-24, 35-44, 45-54 ročných. Najviac ochoren3 bolo hl3sen3ch v mesiaci febru3r (2) - vid' tab. č. VI.4. Klinick3 forma: 2x febriln3, 1x hepat3lna a 1x ren3lna. 2 chor3 boli hospitalizovan3 na oddelen3 vn3torn3ho lek3rstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o, 1 chorý na oddelen3 vn3torn3ho lek3rstva Hospitale, s.r.o, Šahy a 1 chor3 bola liečen3 ambulantne infektol3gom. Ochorenia boli potvrden3 s3rologicky: 2x hantav3rus nešpecifikovan3, 1x hantav3rus Hantaan a 1x hantav3rus Puumala IgM pozit. V anamnéze všetci chor3 ud3vajú možený kontakt s v3lučkami hlodavcov.	
III.6.9. Mal3ria	B 50
Ochorenie nebolo hl3sen3.	
III.6.10. Toxoplazm3za	B 58
Nešpecifikovan3 toxoplazm3za	B 58.9
V roku 2022 sme vykazovali 1 ochorenie, čo predstavuje chorobnosť 0,91/100 000 obyvateľov. V mesiaci november ochorela žena z vekovej skupiny 25-34 ročných - uzlinov3 forma. V klinickom obraze zväčšen3 krčn3 uzliny a bolesti hlavy. Diagn3zu stanovil infektol3g na z3klade klinick3ho obrazu a s3rologick3ho vyšetrenia: Toxoplazma gondii IgA a IgM pozit. V anamnéze ud3va možený kontakt s v3lučkami mačiek.	
III.6.11 Kongenit3lna toxoplazm3za	P37.1
Zaznamenali sme 1 ochorenie u novorodenca, potvrden3 s3rologicky: Toxoplazma gondii IgA, IgM, IgE, IgG, IgG Western blot, anti-toxoplazma total KFR pozit.. Dieťa stigmatizovan3 na tv3ri - deformita pravej ušnice, s nezávažn3m defektom komorov3ho septa,	

bez známkov chorioretinitídy, sledované v Infekčnej ambulancii Nemocnici AGEL Zvolen a.s.
Ochorenie u matky nebolo hlásené.

III.6.12. Tenióza **B 68**
Ochorenie sa nevyskytlo.

III.6.13. Trichinelóza **B 75**
Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.6.14. Toxokaróza **B 83.0**
Ochorenie sa nevyskytlo.

III.6.15. Lymeská choroba **A 69.2**
V roku 2022 sme vykazovali 14 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 12,78/100 000 obyvateľov. Je to o 5 ochorení viac ako v roku 2021.
V 11 prípadoch išlo o erythema chronicum migrans, v 1 prípade o febrilnú, v 1 prípade o kožnú a v 1 prípade o neurologickú formu. V anamnéze chorí udávali v 9 prípadoch prisatie kliešťá, v 4 prípadoch poštípanie neznámym hmyzom a 1 x faktor prenosu neznámy.
1 ochorenie u dospelaj ženy bolo importované z Rakúska.
Všetky ochorenia boli potvrdené aj sérologickým vyšetrením.
Ochorelo 7 mužov a 7 žien – vid'. tab. č. VI.2.
Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 5-9 ročných – vid'. tab. č. VI.3.
Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiacoch jún a august po 3 prípady – vid'. tab. č. VI.4.
13 chorých bolo liečených ambulantne a 1 dieťa bolo hospitalizované na Klinike detskej neurológie NÚDCH Bratislava (neurologická forma).

III.6.16. Artritída pri Lymeskej borelióze **M 01.2**
V priebehu roka nebolo zaznamenané ochorenie.

III.6.17. Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde **G 63.0**

V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

III.6.18. Kontakt alebo ohrozenie besnotou **Z 20.3**
V roku 2022 sme zaznamenali rovnako ako v minulom roku 8 prípadov poranenia zvierat'om, kde sa zabezpečovala antirabická profylaxia, čo predstavuje chorobnosť 7,30/100 000 obyvateľov.
Vo všetkých prípadoch sa jednalo o pohryzenie neznámym zvierat'om. Zvieratá boli zastúpené nasledovne: 4x pes, 3 x mačka a 1x iné divokožijúce zviera (opica - išlo o importovaný prípad z Thajska).
Lokalizácia poranenia: 1x rameno, 2x predlaktie, 3x ruka a 2x noha.
Všetci poranení boli očkovaní vakcínou Verorab a mali podaných 5 dávok vakcíny.
V roku 2022 nebolo zaznamenané ohnisko besnoty.

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus **A 33 - A35**
Ochorenie nebolo hlásené.

III.7.2. Brušná aktinomykóza	A42.1
Nezaznamenali sme ochorenie.	
Iné formy aktinomykózy	A42.8
Ochorenie nebolo hlásené	
III.7.3. Ruža – Erysipelas	A 46
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.7.4. Plynová gangréna	A 48.0
Ochorenie sa v okrese nevyskytlo.	
III.7.5. Dermatofytóza	B 35
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.7.6. Svrab - Scabies	B 86
V roku 2022 sme vykázali 33 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 30,11/100 000 obyvateľov. Je to o 1 prípad menej ako v roku 2021. Ochorelo 7 detí a 26 dospelých osôb. Ochorelo 18 mužov a 15 žien - vid'. tab. VI.2.	
Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných - vid'. tab. VI.3.	
Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci september (8 prípadov) – vid'. tab. č. VI.4.	
15 ochorení bolo sporadických, v 7 rodinách sa vyskytli 2 prípady a v 1 epidémii ochoreli 4 osoby.	
V 23 prípadoch išlo o neobjasnené ochorenia a v 10 prípadoch o objasnené kontakty. V 12 prípadoch sa jednalo o sociálne prostredie s nízkym hygienickým štandardom.	
Aktívne v ohnisku boli vyhládaný 1 prípad. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.	
EPIDÉMIA:	
V čase od 16.11.2022 do 25.11.2022 ochoreli 2 klienti a 2 zamestnanci Zariadenia pre seniorov BONAVIDA DSS, n.o. z celkového počtu 59 exponovaných (39 klientov a 20 zamestnancov). Chorí boli izolovaní a preliečení sírovou masťou. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.	
III.7.7. Impetigo	L01
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.8. Iné infekcie - nezaradené	
III.8.1. Streptokokové septikémie	A 40
Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	A40.2
Ochorenie sme nevykazovali.	
Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	A40.3
Ochorenie nebolo hlásené.	
Iná streptokoková septikémia	A 40.8
V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.	
III.8.2. Iné septikémie	A 41
Zaznamenali sme 32 ochorení, z toho 31 vykázaných ako nozokomiálne nákazy - popis v časti Nozokomiálne nákazy.	
Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	A 41.0

Zaznamenali sme 5 prípadov, z toho vykázané 4 ako nozokomiálne nákazy - popis v časti Nozokomiálne nákazy.

1 ochorenie nenozokomiálneho charakteru sem zaznamenali u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných prijatej na oddelenie vnútorného lekárstva HOSPITALE s.r.o., Šahy pre vysokú teplotu a triašku. Pri prijíme odobratá hemokultúra, z ktorej bola izolovaný Staphylococcus aureus. Chorá bola po preliečení ATB v dobrom stave prepustená domov.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi **A 41.1**
Zaznamenali sme 1 prípad vykázaný ako nozokomiálna nákaza - popis v časti Nozokomiálne nákazy.

Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi **A 41.2**
Zaznamenali sme 13 prípadov vykázaných ako nozokomiálne nákazy - popis v časti Nozokomiálne nákazy.

Septikémia vyvolaná anaeróbmami **A41.4**
Ochorenie nebolo hlásené.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami **A 41.5**
Zaznamenali 10 ochorení vykázaných ako nozokomiálne nákazy - popis v časti Nozokomiálne nákazy.

Iná špecifikovaná septikémia **A 41.8**
Zaznamenali sme 3 prípady, vykázané ako nozokomiálne nákazy - popis v časti Nozokomiálne nákazy.

Nešpecifikovaná septikémia **A41.9**
Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8.3. Bakteriálna sepsa novorodenca **P 36**
Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8.4. Kandidová septikémia **B 37.7**
Zaznamenali sme 1 ochorenie, vykázané ako nozokomiálna nákaza - popis v časti Nozokomiálne nákazy.

III.8.5 Infekcia pečene Echinococcus multilocularis **B67.5**
V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

III.8.6. Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa **O 85**
Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.7. Iná puerperálna infekcia **O 86**
Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.8. Nehnisavá mastitída spojená s pôrodom **O 91.2**
Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.9. Salmonelová septikémia **A 02.1**
V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

III.8.10. Bartonelóza **A 44**

Kožná a mukokutánná bartonelóza **A 44.1**
Ochorenie nebolo hlásené.

Iné formy bartonelózy **A 44.8**

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.11. Legionárska choroba

A 48.1

V roku 2022 vykazujeme 2 neobjasnené ochorenia, čo predstavuje 1,83/100 000 obyvateľov. V mesiaci január boli nahlásené 2 sporadické ochorenia u žien z vekovej skupiny 65+ ročných. V prvom prípade v klinickom obraze bolesť brucha, slabosť dyspnoe. Jednalo sa o polymorbidnú pacientku s koinfekciou COVID-19 prijatú na oddelenie dlhodobo chorých UNB Ružinov. V moči dôkaz antigénu Legionella pneumophila séro skupina 1. V druhom prípade bola chorá hospitalizovaná na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o. pre kašeľ a dyspnoe. Diagnóza potvrdená sérologicky 4 násobným vzostupom titra protilátok Legionella pneumophila séro skupiny 10 v párových vzorkách.

III.8.12. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída

A 86

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.13. Askarióza

B 77

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.14. Trichurióza

B 79

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8.15. Enterobióza

B 80

Zaznamenali sme 6 sporadických ochorení u detí, čo predstavuje chorobnosť 5,48/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných – vid'. tab. č. VI.3.

Najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci máj – vid'. tab. č. VI.4.

V stolici všetkých chorých bol potvrdený Enterobius vermicularis.

III.8.16. Nešpecifikovaná črevná helmintóza

B 82.0

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.17. Pohlavné choroby

Primárny genitálny syfilis

A 51.0

Ochorenie nebolo hlásené.

Sekundárny syfilis kože a slizníc

A 51.3

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 25-34-ročných.

Latentný včasný syfilis

A 51.5

Ochorenie nebolo hlásené.

Nešpecifikovaný včasný syfilis

A51.9

Ochorenie nebolo hlásené.

Neskorý latentný syfilis

A52.8

Ochorenie nebolo hlásené.

Nešpecifikovaný neskorý syfilis

A52.9

Ochorenie nebolo hlásené.

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý **A 53.0**

Ochorenie nebolo hlásené.

Nešpecifikovaný syfilis **A 53.9**

Ochorenie nebolo hlásené.

Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu **A 54.0**

Zaznamenali sme 12 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 10,95/100 000. Ochorenia sa vyskytli u 8 mužov a 4 žien vo vekových skupinách od 15- 54 ročných

Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy s abscesom uretrálnych a predsieňových žliaz **A 54.1**

Ochorenie nebolo hlásené.

Nešpecifikované gonokokové infekcie **A 54.9**

Zaznamenali sme 2 prípady, čo predstavuje chorobnosť 1,83/100 000. Ochorel 1 muž vo vekovej skupine 20-24 ročných a 1 žena vo vekovej skupine 15-19 ročných.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy **A 56.0**

Zaznamenali sme 32 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 29,20/100 000. Ochorelo 9 mužov 23 žien. Najviac prípadov bolo hlásených vo vekovej skupine 20-24 ročných.

Urogenitálna trichomonóza **A 59.0**

Hlásených bolo 5 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 4,56/100 000. Ochorelo ženy vo vekových skupinách od 20-54 ročných.

Anogenitálne bradavice **A 63.0**

Ochorenie nebolo hlásené.

Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby **A 63.8**

Ochorenie nebolo hlásené.

Bezpríznakový stav HIV **Z 21**

V roku 2022 bolo nahlásených 5 prípadov bezpríznakového stavu HIV infekcie u 3 mužov a 2 žien z vekovej skupiny 20-24, 25-34, 2x 35-44 a 45-54 ročných. 3 ochorenia boli importované z Ukrajiny.

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2022 bolo hlásených zo zdravotníckych zariadení v okrese Levice 465 prípadov nozokomiálnych nákaz, čo je nárast o 7,89% oproti roku 2021, kedy bolo nahlásených 431 nozokomiálnych nákaz. Z celkového počtu 15 666 hospitalizovaných pacientov na lôžkových oddeleniach zdravotníckych zariadení v roku 2022 v okrese Levice, počet hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz predstavuje 2,97%.

V okrese Levice sa nachádzajú dve oddelenia (stacionárne) mimotelovej eliminačnej liečby – „FMC dialyzačné služby s.r.o.“, z ktorých nebol hlásený ani jeden prípad nozokomiálnej nákazy. Jedná sa o dialyzačné stacionáre v Leviciach a v Šahách, kde bolo v roku 2022 dialyzovaných 161 pacientov a vykonaných 13 789 dialýz.

Z Nemocnice AGEL Levice s.r.o. (ďalej len Nemocnica Levice) bolo oproti roku 2021 hlásených o 56 prípadov menej nozokomiálnych nákaz. V roku 2022 bolo hlásených 136 prípadov nozokomiálnych nákaz z počtu 12 191 hospitalizovaných pacientov, čo predstavuje 1,12%, z celkového počtu nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese t. j. 29,25%.

Z HOSPITALE s.r.o., Všeobecná nemocnica Šahy (ďalej len Nemocnica Šahy) bolo hlásených 7 prípadov nozokomiálnych nákaz, čo z počtu 1732 hospitalizovaných pacientov predstavuje 0,40%. Oproti roku 2021 došlo k poklesu hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz o 17 prípadov. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese t. j. 1,51%.

V Psychiatrickej nemocnici v Hronovciach (ďalej len Nemocnica Hronovce) bol oproti roku 2021 zaznamenaný nárast počtu hlásených nozokomiálnych nákaz o 106 prípadov. V roku 2022 bolo hlásených 313 prípadov nozokomiálnych nákaz z počtu 1466 prijatých pacientov, t. j. 21,35%. Z celkového počtu nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese t. j. 67,31%.

V okrese sa nachádza neštátne zdravotnícke zariadenie WESPA, s.r.o. v Želiezovciach - Liečebňa pre dlhodobu chorých (ďalej len Liečebňa Želiezovce). Z predmetnej liečebne v priebehu roka 2022 bolo hlásených 9 prípadov nozokomiálnych nákaz, z počtu prijatých pacientov to predstavuje 21,35%. Oproti roku 2021 došlo k poklesu hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz o 1 prípad. Z počtu všetkých hlásených nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení okresu Levice t. j. 1,94% (Tab. III.9.1).

Z počtu hospitalizovaných pacientov v rámci jednotlivých lôžkových oddelení všetkých zdravotníckych zariadení v okrese bolo podobne ako v roku 2021 najviac prípadov - 48 nozokomiálnych nákaz hlásených z oddelenia vnútorného lekárstva Nemocnice Levice, t. j. 10,32% z počtu všetkých zaznamenaných prípadov nozokomiálnych nákaz. Najslabšia hlásna služba nozokomiálnych nákaz bola, podobne ako v roku 2021, zaznamenaná z oddelení gynekológie a pôrodnictva a z domu ošetrovateľskej starostlivosti Nemocnice Levice, odkiaľ nebol hlásený ani jeden prípad nozokomiálnej nákazy (Tab. III.9.2).

V roku 2022 bolo podľa diagnóz, podobne ako v roku 2021, najviac evidovaných prípadov nozokomiálnych nákaz s dg. U071 – COVID-19 potvrdený PCR a to 274 prípadov, t.j. 58,92 % z celkového počtu všetkých 465 prípadov nozokomiálnych nákaz v okrese (Tab. III.9.3).

V roku 2022, podobne ako v roku 2021, bolo z Nemocnice Levice najviac evidovaných prípadov nozokomiálnych nákaz na oddelení vnútorného lekárstva - 48 prípadov. Z počtu nozokomiálnych nákaz hlásených z Nemocnice Levice t. j. 35,29%. Z Nemocnice Šahy bolo najviac prípadov nozokomiálnych nákaz evidovaných tiež na oddelení vnútorného lekárstva - 5 prípadov, t. j. 71,43% z počtu hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz z Nemocnice Šahy. Najviac evidovaných prípadov nozokomiálnych nákaz v Nemocnici Hronovce, na rozdiel od predchádzajúcich rokov, bolo z oddelenia akútne ženy - 88 prípadov, t. j. 28,12% z počtu hlásených nozokomiálnych nákaz z predmetnej nemocnici (Tab. III.9.4).

Z celkového počtu 465 prípadov nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese, bolo podobne ako v roku 2021 podľa lokalizácie infekcie najviac ochorení horných dýchacích ciest a to 326 prípadov, t. j. 70,11%. Na druhom mieste boli zaznamenané na rozdiel od roku 2021 infekcie dolných dýchacích ciest 39 prípadov, t. j. 8,39% (Tab. III.9.5). V roku 2021 boli na druhom miesta črevné ochorenia - 72 prípadov, t. j. 16,47%.

V roku 2022 bolo zo 465 prípadov evidovaných nozokomiálnych nákaz v okrese laboratórne vyšetrených 425 prípadov, t. j. 91,40%. Z počtu vyšetrených vzoriek biologického materiálu od pacientov s nozokomiálnymi nákazami bol v 2 prípadoch laboratórny výsledok kultivácie negatívny. Z počtu 425 prípadov nozokomiálnych nákaz s pozitívnym výsledkom bol podobne ako v roku 2021 v najväčšom počte preukázaný vírus SARS CoV-2 a to v 274 vzoriek, t. j. 58,92% (Tab. III.9.6).

Črevné infekcie boli zaznamenané v 18 prípadoch a tvorili 3,87% z počtu všetkých evidovaných nozokomiálnych nákaz v okrese. Oproti roku 2021 došlo k poklesu počtu črevných nákaz o 53 prípadov. Najviac prípadov nozokomiálnych ochorení črevného traktu bolo podobne ako v roku 2021 evidovaných z oddelení vnútorného lekárstva v počte 7 prípadov, t. j. 38,89% z počtu črevných infekcií nozokomiálnych nákaz.

Etiologicky mal najväčší podiel *Clostridium difficile* v 16 prípadoch, t. j. 88,89%.

Klinickým prejavom infekcií boli hnačkovité stolice, bolesti brucha, zvracanie a nechutenstvo.

Infekcií dolných dýchacích ciest bolo v roku 2022 zaznamenaných 39, čo z celkového počtu evidovaných nozokomiálnych nákaz predstavuje 8,39%. Podobne ako v predchádzajúcom roku bolo najviac prípadov hlásených z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny Nemocnice Levice – 26 t. j. 66,67%. Kultivačne sa najčastejšie potvrdili *Acinetobacter baumannii* - 35,90% a *Klebsiella pneumoniae* - 30,78%. Klinicky išlo o pneumónie.

Gynekologické infekcie v tejto skupine nozokomiálnych nákaz sme nezaznamenali žiadny prípad.

Infekcií horných dýchacích ciest bolo v roku 2022 zaznamenaných 326 prípadov, čo z celkového počtu evidovaných nozokomiálnych nákaz predstavuje 70,11%. Z celkového počtu ochorení bolo najviac prípadov hlásených z oddelenia akútne ženy Nemocnice Hronovce – 87 prípadov, t. j. 26,69%. Z celkového počtu infekcií horných dýchacích ciest bol v 274 prípadoch potvrdený SARS CoV-2, čo predstavuje 84,05%. V 32 prípadoch nebol vykonaný odber biologického materiálu na kultivačné vyšetrenie a v 2 prípadoch sa nezistila prítomnosť patogénneho mikroorganizmu.

Klinickým prejavom ochorení horných dýchacích ciest boli bolesti hrdla, zvýšená sekrécia nosa, bolesť hlavy a mierne zvýšená teplota.

Skupina iné sme v roku 2022 nezaznamenali žiadny prípad.

Infekcie v mieste operačného výkonu boli zaznamenané v 8 prípadoch, čo z počtu všetkých hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz činí 1,72%. V roku 2021 bolo hlásených o 4 prípady menej. Najviac infekcií v mieste operačného výkonu bolo zaznamenaných na oddelení úrazovej chirurgie Nemocnice Levice, t. j. 50,00%. Kultivačne sa najčastejšie potvrdili *Klebsiella pneumoniae* - 50,00% a *Acinetobacter baumannii* - 25,00%.

Klinickým prejavom infekcie v mieste chirurgickej rany bolo zvýšenie telesnej teploty, začervenanie, lokálna bolestivosť a v ojedinelom prípade bola zistená prítomnosť menšieho množstva hnisu.

Infekcie kože a sliznice boli zaznamenané v 16 prípadoch, t. j. 3,44% z celkového počtu evidovaných nozokomiálnych nákaz v okrese.

Pozitívny kultivačný výsledok steru z postihnutého miesta bol potvrdený v 8 prípadoch, čo z počtu hlásených nozokomiálnych nákaz skupiny infekcií kože a slizníc t. j. 50%. V 8 prípadoch nebol vykonaný odber biologického materiálu na kultivačné vyšetrenie, diagnóza bola stanovená na základe klinických príznakov. Laboratórnou kultiváciou bol v 4 prípadoch potvrdený *Acinetobacter baumannii*, v 2 prípadoch *Staphylococcus aureus* bez bližšej špecifikácie a po jednom prípade boli z postihnutého miesta vykultivované *Pseudomonas aeruginosa* a *Klebsiella pneumoniae*.

Skupina ranv a popáleniny v tejto skupine nozokomiálnych nákaz sme nezaznamenali žiadny prípad.

Sepsy ako nozokomiálne infekcie sme v roku 2022 zaznamenali v 31 prípadoch, čo z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz predstavuje 6,67%. V roku 2021 bolo hlásených 46 prípadov. Najväčší počet bol, podobne ako v roku 2021, hlásený z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny Nemocnice Levice - 14 prípadov, t. j. 45,16%.

Kultivačné vyšetrenia hemokultúr boli pozitívne vo všetkých prípadoch. Podobne ako v roku 2021 bol najčastejšie kultivačne potvrdený 13x *Staphylococcus* iný nešpecifikovaný, t. j. 41,94%. Klinickým prejavom boli teploty od 38 – 40,5°C, tachykardia, triaška a celková slabosť.

Infekcie urologické ako nozokomiálne nákazy boli zaznamenané v 27 prípadoch, o 12 prípadov menej ako v predchádzajúcom roku. Z počtu všetkých hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz tvorili 5,81%.

Najviac prípadov urologických infekcií, na rozdiel od predchádzajúcich rokov, bolo v roku 2022 evidovaných z oddelenia vnútorného lekárstva Nemocnice Levice - 9 prípadov, t.j. 33,33%. Pozitívny kultivačný výsledok bol potvrdený vo všetkých prípadoch urologických infekcií. Na rozdiel od predchádzajúcich rokov bolo v roku 2022 najčastejšie potvrdené 7x *E.coli*, t. j. 25,93%. Klinickým prejavom všetkých infekcií močovej sústavy boli príznaky pálenia pri močení, ťažkosti s močením, časté nutkanie na močenie a ojedinele aj zvýšené teploty.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.I. ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

V okrese Levice sa nachádzajú 4 lôžkové zdravotnícke zariadenia – Nemocnica AGEL Levice s.r.o., Všeobecná nemocnica Šahy, HOSPITALE s.r.o., Psychiatrická nemocnica Hronovce a Liečebňa pre dlhodobu chorých v Želiezovciach - WESPA s.r.o. Ambulantných zdravotníckych zariadení v okrese evidujeme 251. Jedná sa o neštátne ambulantné zdravotnícke zariadenia. V okrese Levice sú zriadené dve neštátne zdravotnícke zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia: MediKlinik – CS Salvus s.r.o. a SANAT s.r.o. Okrem uvedených zdravotníckych zariadení v okrese Levice sú plne funkčné 2 stacionárne mimotelovej eliminačnej liečby, FMC - dialyzačné služby s.r.o. - Dialyzačné stredisko Levice (počet 17 lôžok) a Dialyzačné stredisko Šahy (počet 9 lôžok).

V okrese Levice bolo dňom 1.1.2021 zrušené neštátne laboratórium klinickej mikrobiológie – MEDIREX a.s..

Ambulantné zariadenia:

Ambulancia všeobecného lekára pre deti a dospelých	26
Ambulancia všeobecného lekára pre dospelých	52
Stomatologická ambulancia	50
Gynekologická ambulancia	19
Chirurgická ambulancia	8
Ambulancia plastickej chirurgie	1
Cievno-chirurgická ambulancia	1
Traumatologická ambulancia	1
Ortopedická ambulancia	4
Ambulancia vnútorného lekárstva	10
Kardiologická ambulancia	3
Pediatrická kardiológia	1
Endokrinologická ambulancia	3
Detská endokrinológia	1
Diabetologická ambulancia	5
Gastroenterologická ambulancia	3
Detská gastroenterológia	1
Pneumologicko-ftizeologická ambulancia	2
Detská pneumologicko-ftizeologická ambulancia	1
Reumatologická ambulancia	2
Neurologická ambulancia	10
Pediatrická neurológia	1
Urologická ambulancia	2
Detská nefrologická-	1
Očná ambulancia	7
ORL ambulancia	4
Dermatovenerologická ambulancia	5
Onkologická ambulancia	2
Rehabilitačná ambulancia	3
Imunoalergologická ambulancia	2
Infektologická ambulancia	1
Psychiatrická ambulancia	6
Detská psychiatria	1
Psychologická ambulancia	5
Ambulancia klinickej hematológie a transfúzie	1
Logopedická ambulancia	3
Ambulancia dentálnej hygieny	1
Ambulancia akupunktúry	2

V rámci primárnej zdravotnej starostlivosti v okrese Levice pôsobí 21 všeobecných lekárov pre deti a dospelých a 43 všeobecných lekárov pre dospelých. Z uvedeného počtu všeobecných lekárov pre deti a dospelých má 5 lekárov 2 ambulancie. V prípade všeobecných lekárov pre dospelých majú 4 lekári dve ambulancie, 1 lekár má tri ambulancie a 1 lekár má štyri ambulancie. Spolupráca s jednotlivými lekármi primárnej zdravotnej starostlivosti je na dobrej úrovni. Štátny zdravotný dozor sa v jednotlivých ambulanciách a na lôžkových oddeleniach vykonáva v intervaloch stanovených v Prílohe odborného usmernenia MZ SR na vykonávanie kontroly sterility vysterilizovaných zdravotníckych pomôcok v zdravotníckych zariadeniach č. OE/6236/2012 (uverejnený vo vestníku MZ SR čiastka 39-60/2012 pod č.

44.), t. j. podľa kategorizácie zdravotníckych zariadení pre vykonávanie ŠZD z hľadiska rizika vzniku a prenosu nozokomiálnych nákaz.

Nemocničná starostlivosť v okrese Levice je poskytovaná v troch nemocniciach – Nemocnica AGEL Levice s.r.o., Nemocnica Šahy, HOSPITALE s.r.o. a Nemocnica Hronovce. V Želiezovciach, v budove bývalej nemocnice s poliklinikou, je umiestnené lôžkové oddelenie Liečebňa pre dlhodobu chorých, WESPA, s.r.o.. Celkový počet lôžok vo všetkých štyroch lôžkových zdravotníckych zariadeniach je 709. Z uvedeného počtu lôžok Nemocnica Levice s.r.o. má 315 lôžok. Nemocnica Šahy, HOSPITALE s.r.o. má 64 lôžok. Nemocnica Hronovce má 310 lôžok a Liečebňa Želiezovce má 20 lôžok. V okrese Levice evidujeme dve neštátne zdravotnícke zariadenia: MediKlinik - CS Salvus, s.r.o., súkromná klinika jednodňovej chirurgie - 10 lôžok a Poliklinika SANAT, Levice, pavilón B, klinika jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgie - 9 lôžok.

V okrese Levice sa nachádza 11 operačných sál a 5 zákrokových miestností. V Nemocnici Levice je 6 operačných sál, z toho v troch je zabezpečená trojstupňová filtrácia vzduchu /operačná sála pre chirurgiu, operačná sála pre úrazovú chirurgiu, operačná sála pre poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia, urológia, úrazová chirurgia a ortopédia/. V ostatných operačných sálach prevádzky ZZ v Leviciach je zabezpečená dvojstupňová filtrácia vzduchu. Operačná sála pre jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore oftalmológia bola v októbri 2016 uzavretá. Okrem uvedených operačných sál sú pre pacientov k dispozícii aj 3 zákrokové miestnosti na oddelení jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia, na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny a na oddelení chirurgie. V Nemocnici Šahy je 1 operačná sála a 1 zákroková miestnosť (operačná sála jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia, v ktorej je zabezpečená dvojstupňová filtrácia vzduchu). V jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia je od roku 2014 operačná sála nevyužívaná, využíva sa výlučne zákroková miestnosť predmetného oddelenia. V neštátnych zdravotníckych zariadeniach jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia MediKlinik - CS Salvus, s.r.o. sa nachádza 1 operačná sála a 1 zákroková miestnosť a v Poliklinike SANAT s.r.o., Levice sú 2 operačné sály. V uvedených operačných sálach je zabezpečená trojstupňová filtrácia vzduchu.

V priebehu roka 2022 bolo z dôvodu výskytu pandémie podľa stanovených intervalov z kategorizácie zdravotníckych zariadení pre vykonávanie ŠZD z hľadiska rizika vzniku a prenosu nozokomiálnych nákaz vykonaných 59 komplexných previerok v lôžkových a v ambulantných zdravotníckych zariadeniach. Kontrola nápravných opatrení bola vykonaná v 8 prípadoch. Jednalo sa o chýbanie pravidelného výkonu kontroly účinnosti sterilizačnej aparatúry, chýbanie teplomeru v chladiacich zariadeniach používaných na skladovanie liečiv, zastaranú hygienickú maľovku a používanie nevyhovujúceho úložného priestoru skladovanie použitej bielizne. Pri kontrole nápravných opatrení bolo skonštatované vykonanie a dodržiavanie uložených opatrení. Mikrobiálny monitoring bol v lôžkových a v ambulantných zdravotníckych zariadeniach okresu v priebehu roka 2022 vykonaný 39x (Tab. č. IV. 1.1).

V roku 2022 sa vykonal odber 610 vzoriek sterov zo sterilného materiálu a z vonkajšieho prostredia. Z uvedeného počtu vzoriek sterov sa zo sterilného materiálu vykonal odber v počte 122 vzoriek, t. j. 20,00% a z vonkajšieho prostredia sa vykonal odber v počte 488 vzoriek, t. j. 80,00% vzoriek sterov. Zo vzoriek sterov odobratých zo sterilných zdravotníckych materiálov boli laboratórnym vyšetrením zistené 3 pozitívne výsledky, t. j. 2,46%. Pozitívny kultivačný výsledok v prípade vzoriek sterov odobratých z vonkajšieho prostredia bol potvrdený v 13 prípadoch, t. j. 2,66%. V prípade kultivačne pozitívnych výsledkov odobratých vzoriek sterov zo sterilného materiálu a z vonkajšieho prostredia boli zabezpečené a následne vykonané nápravné opatrenia v spolupráci s námestníkmi pre

ošetrovatel'stvo príslušných zdravotníckych zariadení ako aj s vedúcimi sestrami na oddeleniach (Tab. č. IV. 1.2).

Zo sterilného materiálu bolo odobratých 122 vzoriek sterov. Najviac vzoriek sterilného materiálu bolo, podobne ako aj v predchádzajúcich rokoch, z jednorázových kombinovaných obalov 94 vzoriek, t. j. 77,05% (Tab. č. IV. 1.3).

V roku 2022 bolo, podobne ako v predchádzajúcom roku, najviac zdravotníckych materiálov sterilizovaných v parných sterilizátoroch, t. j. v autoklávoch - 88 vzoriek, t. j. 72,13% z celkového počtu 122 vzoriek. Po ňom nasledoval výkon sterilizácie materiálu sterilizovaného v horúcovzdušných sterilizátoroch počtom 20 vzoriek, t. j. 16,39%. Vzorky sterov z materiálov sterilizovaných chemicky - formaldehydový sterilizačný prístroj, boli vykonané v 12 prípadoch, t. j. 9,84% a v 2 prípadoch sa jednalo o vyšší stupeň dezinfekcie, t. j. 1,64% (Tab. č. IV. 1.4).

Kontrola účinnosti sterilizačných prístrojov sa od mája 2014 zabezpečovala formou platenej služby na lôžkových oddeleniach zdravotníckych zariadení okresu, podobne ako už niekoľko rokov vykonávaný výkon testovania pre súkromné ambulantné zariadenia. Z uvedeného dôvodu sa lôžkové zdravotnícke zariadenia a to Nemocnica Levice s.r.o. a Nemocnica Šahy po prehodnotení všetkých podmienok výkonu kontroly účinnosti sterilizačných prístrojov rozhodli pre výkon testovania vykonávaného zamestnancami súkromného laboratória klinickej mikrobiológie MEDIREX a.s.. Na základe uvedenej skutočnosti správna účinnosť sterilizačných prístrojov je zamestnankyňou oddelenia epidemiológie vykonávaná kontrolou predložených písomných vyhodnotení, t. j. protokolov funkčnosti sterilizačných strojov v rámci výkonu ŠZD. Taktiež sa kontrolujú sterilizačné denníky.

V roku 2022 bol v zdravotníckych zariadeniach okresu vykonaný odber vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia v celkovom počte 488 vzoriek. Z počtu všetkých vzoriek sterov bolo kultivačne pozitívnych 13 vzoriek, t. j. 2,66%. Najviac pozitívnych výsledkov mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov - 7 vzoriek, bolo po maloplošnej dezinfekcii 53,85%, na rozdiel od predchádzajúceho roka, kedy bolo najviac pozitívnych vzoriek z pomôcok na upratovanie a toaletu. Zo všetkých pozitívnych kultivačných výsledkov z odobratých vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia bola, podobne ako v roku 2021, vo väčšom počte zastúpená grampozitívna mikroflóra - 8 vzoriek, t. j. 61,54%. V rámci odberu vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia nebola ani v jednom prípade laboratórne potvrdená prítomnosť plesní a kvasiniek (Tab. č. IV. 1.5).

Výkon štátneho zdravotného dozoru v sociálnych službách a iných služieb mimo zdravotníckych zariadení na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach vykonávajú zamestnanci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia. Pracovníčkami oddelenia epidemiológie bola kontrola očkovania vykonaná v priebehu mesiaca september 2022. Kontrola bola vykonaná v 26 ambulantných zdravotníckych zariadeniach všeobecných lekárov pre deti a dorast a bola zameraná na kontrolu výkonu očkovania za obdobie od 1.9.2021 do 31.8.2022. Celková zaočkovanosť detí v okrese Levice presiahla úroveň 96%. V rámci jednotlivých druhov očkovaní sú veľké rozdiely. V roku 2022, podobne ako v predchádzajúci rok, bola najnižšia zaočkovanosť 94,7% v ročníku narodenia 2015 pri preočkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne. Niekoľko rokov sme okrese evidovali najnižšiu zaočkovanosť v skupine detí, u ktorých malo byť vykonané povinné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke. V roku 2022 došlo k nárastu zaočkovanosti proti osýpkam, mumpsu a ružienke u detí narodených v roku 2019 na 96,0%. Taktiež došlo k nárastu zaočkovanosti na 96,3% u detí narodených v roku 2020. V roku 2022 bola najvyššia zaočkovanosť - 98,1% v skupine detí narodených v roku 2008, ktoré boli preočkované proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v 13. roku svojho života, na rozdiel s rokom 2021, kedy bola najvyššia zaočkovanosť u detí, ktoré boli

preočkované proti osýpkam, mumpsu a ružienke v 11. roku svojho života očkovania. Nezaočkovaných bolo 269 detí z nasledovných dôvodov: 3x nádor mozgu, 2x biologická liečba, 1x juvenilná artritída, 1x akútna lymfoblastová leukémia, 4x dlhodobo choré dieťa, 13x epilepsia, 2x detská mozgová obrna, 1x polystigmatizované dieťa, 1x pre dlhodobý pobyt v zahraničí a 241x rodičia odmietli očkovanie.

V roku 2022 bolo podľa § 55 ods. 1 zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov a podľa § 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia zahájených 26 priestupkových konaní za nepodrobenie sa povinnému očkovaniu. Okrem uvedeného počtu priestupkových konaní bolo 8 nahlásených odmietnutí povinného očkovania odstúpených na riešenie miestne príslušnému RÚVZ, v 8 prípadoch bola vec odložená z dôvodu uloženia pokuty rodičom v predchádzajúcich rokoch v súhrnnej výške 331 eur a v 3 prípadoch došlo k zániku zodpovednosti za priestupok. Voči rozhodnutiu RÚVZ v Leviciach nebolo v roku 2022 podané odvolanie.

Spolupráca s ostatnými oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach pri detekcii a vyšetrowaní epidémií je na veľmi dobrej úrovni. V rámci epidémie, v niektorých prípadoch aj pri sporadických výskytoch črevných nákaz, najčastejšie spolupracujeme s pracovníčkami oddelenia hygieny výživy a predmetov bežného užívania, s ktorými sú už dlhoročné veľmi dobré skúsenosti a vzájomne si poskytujeme informácie potrebné k riešeniu vyšetrowaných prípadov. V prípade výskytov epidémií črevných nákaz v školských zariadeniach okresu máme veľmi dobrú spoluprácu s pracovníčkami oddelenia hygieny detí a mládeže. Taktiež spolupráca s ostatnými oddeleniami na našom RÚVZ je veľmi dobrá. Spolupráca s pracovníkmi oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia, pre ktorých v prípade zmeny účelu priestorov v rámci zdravotníctva, pri schvaľovaní prevádzkových poriadkov zdravotníckych zariadení či už lôžkových alebo ambulantných a taktiež pri riešení podnetov a sťažností na zdravotnícke zariadenia, je vedúca oddelenia nápomocná. Podobne je veľmi dobrá spolupráca aj s pracovníkmi oddelenia preventívneho pracovného lekárstva, ako aj s pracovníčkami oddelenia podpory zdravia a výchovy ku zdraviu.

V prípade komunikácie so zdravotníckymi zariadeniami lôžkovými a ambulantnými v okrese môžeme skonštatovať, že spolupráca so zamestnancami spomínaných zdravotníckych zariadení, je na dobrej úrovni. Pri akomkoľvek výskyte problémov v rámci výskytu prípadov prenosného ochorenia, poprípade problémov v hygienicko-epidemiologickom režime zdravotníckeho zariadenia, či už lôžkového alebo ambulantného zariadenia sú pracovníčky oddelenia epidemiológie najčastejšie dotazované telefonicky. Tiež môžeme skonštatovať zo strany zamestnancov zdravotníckych zariadení dôsledné dodržiavanie nápravných opatrení, ktoré sa ukladajú v rámci štátneho zdravotného dozoru alebo pri šetrení výskytu prenosných ochorení, či už v rámci epidémie alebo závažnejších sporadických prípadov. Hlásna služba zo všetkých zdravotníckych zariadení v okrese je naďalej aj napriek opakovaným upozorneniam v rámci výkonov štátneho zdravotného dozoru, na nízkej úrovni a v niektorých prípadoch je oneskorená.

IV.2. Výkony v ohniskách nákaz

Na oddelení epidemiológie bolo v roku 2022 spracovaných a do programu EPIS zadaných 19 568 prípadov prenosných ochorení a nozokomiálnych nákaz. V priebehu roku 2022 bolo v okrese Levice vykonaných 15 320 šetrení v ohniskách nákaz, v ktorých sa zabezpečovala edukácia a protiepidemické opatrenia. Jednalo sa o ohniská salmonelóz, kampylobakteriéz, yersiniéz, rotavírusových enteritíd, norovírusových enteritíd, svrabu, lymfkej boreliózy, meningitíd, septikémií, hepatitíd, toxoplazmóz, ochorení na COVID-19

a ďalších hlásených prípadov prenosných ochorení. V ohniskách nákaz bolo aktívne vyhládaných 6 prípadov salmonelóz, 1 prípad kampylobakteriózy, 1 prípad svrabu a 3 prípady COVID-19.

Bolo vydaných 15 písomných odporúčaní na vykonanie troch odberov tampónu rekta u rodinných kontaktov osôb s hnačkovým ochorením vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť. Lekársky dohľad bol nariadený rozhodnutím 5x pri poranení zdravotníckeho pracovníka, 2x pri kontakte s vírusovou hepatítidou E, 1x pri kontakte s vírusovou hepatítidou A, 1x pri kontakte so šigelózou a 1x pri kontakte s Klebsiellou pneumoniae produkujúcou karbapenemázu.

V. Ostatné činnosti:

V roku 2022 na oddelení epidemiológie v rámci poradenstva v prevencii prenosných ochorení zamestnankyne oddelenia epidemiológie poskytovali informácie prostredníctvom telefonického rozhovoru. Jednotlivé informácie sa týkali prevencie prenosných ochorení, najviac otázok sa týkalo aktuálne prebiehajúcej pandémie COVID-19. Od začiatku roku 2012 je na oddelení epidemiológie plne funkčná „Poradňa v očkovaní“, ktorú vedie vedúca oddelenia epidemiológie. V rámci poradne, sa uskutočňujú individuálne konzultácie z oblasti povinného pravidelného očkovania osôb. V roku 2022 záujem o osobnú konzultáciu neprejavil nikto. Vedúca oddelenia poskytla telefonické konzultácie 44x rodičom a očkujúcim lekárom ohľadom výkonu očkovania a na usmernenie postupov pri očkovaní. Najčastejšie dotazy sa týkali výkonu očkovania a hradenia očkovacích látok, výkonu povinného pravidelného očkovania po prisťahovaní sa z iného štátu, posunutia očkovacieho termínu z dôvodu dočasnej kontraindikácie, povinnosti očkovania zdravotníckych pracovníkov proti VH-B a VH-A, nepovinného očkovania a legislatívneho postupu v prípade odmietnutia očkovania.

VI. TABULKOVÉ VÝSTUPY

Tab. VI.1 Výskyt vybraných prenosných ochorení v regióne Levice a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Ochorenie	2022 Abs.Hod	2021 Abs.Hod	INDEX 2022/2021	PRIEMER 2017-2021	Index 2022/P	CHOROBNOSŤ 2022	PRIEMER ch.2017-2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Iné infekcie salmonelami	47	109	0,43	119,8	0,39	42,89	108,19
A02N	Vylučovanie salmonel	8	12	0,67	10,8	0,74	7,30	9,75
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A03N	Bacilová dyzentéria vylučovanie	1	0	0,00	0,2	5,00	0,91	0,18
A04.0	Infekcia enteropatogénnou E. coli	4	2	2,00	11,6	0,34	3,65	10,48
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	102	175	0,58	208,4	0,49	93,08	188,21
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	7	6	1,17	9,8	0,71	6,39	8,85
A04.7	Enretokolitída zapríčinená Clostridium difficile	42	101	0,42	68	0,62	38,33	61,41
A07	Iné protozoárne črevné choroby	0	0	0,00	2	0,00	0,00	1,81
A08	Vírusové a iné, bližšie určené črevné infekcie	170	112	1,52	168	1,01	155,13	151,72
A08.0	Rotavírusová enteritída	52	45	1,16	69,8	0,74	47,45	63,04
A08.1	Črevná inf. - Norovírus	69	37	1,86	69,6	0,99	62,96	62,86
A08.2	Črevná inf. - Adenovírus	38	30	1,27	27,4	1,39	34,68	24,75
A08.3	Iná vírusová enteritída	11	0	0,00	1,2	9,17	10,04	1,08
A09	Črevné infekcie nepresne určené	0	3	0,00	10	0,00	0,00	9,03
A21	Tularémia	0	0	0,00	1	0,00	0,00	0,90
A32.1	Listériová meningoencefalitída	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A37.0	Pertussis	4	0	0,00	0,8	5,00	3,65	0,72
A38	Scarlatína	2	0	0,00	5	0,40	1,83	4,52
A39	Meningokoková infekcia	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,54
A40.2	Sepsa zapríčinená streptokokom zo skupiny D	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A40.3	Sepsa zapríčinená Streptococcus pneumoniae	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,36
A41.0	Sepsa zapríčinená Staphylococcus aureus	5	4	1,25	5,6	0,89	4,56	5,06
A41.1	Sepsa zapríčinená iným bližšie určeným stafylokokom	1	1	1,00	2	0,50	0,91	1,81
A41.2	Sepsa zapríčinená bližšie neurčeným stafylokokom	13	22	0,59	24,4	0,53	11,86	22,04
A41.4	Sepsa zapríčinená anaeróbnou baktériou	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A41.5	Sepsa zapríčinená inou gramnegatívnou baktériou	10	14	0,71	18,2	0,55	9,13	16,44
A41.8	Iná sepsa, bližšie určená	3	6	0,50	4	0,75	2,74	3,61
A41.9	Sepsa, bližšie neurčená	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A69.2	Lymfská borelióza	14	9	1,56	24,2	0,58	12,78	21,86
A84.1	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	1	0	0,00	0,2	5,00	0,91	0,18
B01	Varicella	379	75	5,05	358,6	1,06	345,84	323,86
B02	Herpes zoster	23	21	1,10	53	0,43	20,99	47,87
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,54
B18.1	Chronická hepatitída B	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,54
B18.2	Chronická hepatitída C	6	1	6,00	2,8	2,14	5,48	2,53
B27	Infekčná mononukleóza	1	2	0,50	8,4	0,12	0,91	7,59
B37.7	Kandidová sepsa	0	1	0,00	1	0,00	0,00	0,90
B58	Toxoplazmóza	1	4	0,25	2,8	0,36	0,91	2,53

Tab. VI.1 Výskyt vybraných prenosných ochorení v regióne Levice a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Ochorenie	2022 Abs.Hod	2021 Abs.Hod	INDEX 2022/2021	PRIEMER 2017-2021	Index 2022/P	CHOROBNOSŤ 2022	PRIEMER ch.2017-2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B86	Svrab	33	34	0,97	86,8	0,38	30,11	78,39
G00	Baktériová meningitída	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,72
G61	Zápalová polyneuropatia	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,26
U07.1	COVID-19	18376	14289	1,29	3623,6	5,07	16768,26	3272,53
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	8	8	1,00	22	0,36	7,30	19,87
Z21	Bezpríznakový stav HIV	5	0	0,00	1,2	4,17	4,56	1,08

Tab. VI.2. Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Levice rok 2022

Kód	Ochorenie	Chorobnosť		z toho				
		v roku 2022		muži		ženy		
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	
MKCH		3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	
A01.	Brušný týfus a paratýfus	o	0					
		n	0					
A02.	Iné infekcie salmonelami	o	47	42,89	19	35,75	28	49,61
		v	8	7,30	3	5,64	5	8,86
		m	0					
A03.	Bacilová dyzentéria	o	0					
		v	1	0,91			1	1,77
A04.0	Infekcia enteropat. E.coli		4	3,65	2	3,76	2	3,54
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída		102	93,08	46	86,55	56	99,22
A04.6	Enteritída zapr. Yersinia enter.		7	6,39	3	5,64	4	7,09
A04.7	Enterokolitída zapr. Cl.difficile		42	38,33	20	37,63	22	38,98
A04.8	Iné špec. bakteriálne infekcie		0					
A07.1	Giardióza		0					
A08.0	Rotavírusová enteritída		52	47,45	30	56,45	22	38,98
A08.1	Črevná inf. - Norovírus		69	62,96	34	63,97	35	62,01
A08.2	Črevná inf. - Adenovírus		38	34,68	24	45,16	14	24,80
A08.3	Iná vírusová enteritída		11	10,04	4	7,53	7	12,40
A09	Črevné inf. nepresne určené		0					
A21	Tularémia		0					
A28.2	Extraintestinálna yersinióza		0					
A37.0	Pertussis		4	3,65	1	1,88	3	5,32
A38	Scarlatina		2	1,83	2	3,76		
A39.0	Meningokoková meningitída		0					
A44.8	Bartonelóza		0					
A48.1	Legionárska choroba		2	1,83			2	3,54
A69.2	Lymeská choroba		14	12,78	7	13,17	7	12,40
A84.1	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami		1	0,91	1	1,88		
A98.5	Hemoragická horúčka		4	3,65	3	5,64	1	1,77
B01.9	Varicella		379	345,84	197	370,68	182	322,45
B02.1	Zosterová meningitída		2	1,83	1	1,88	1	1,77
B02	Herpes zoster		21	19,16	9	16,93	12	21,27
B08.8	Iné špec.vírusové infekcie		2	1,83	1	1,88	1	1,77
B17.2	Akútna hepatitída E		1	0,91			1	1,77
B18.2	Chronická hepatitída C		6	5,48	5	9,41	1	1,77
B27	Infekčná mononukleóza		1	0,91	1	1,88		
B58	Toxoplazmóza		1	0,91			1	1,77
B80	Enterobióza		6	5,48	2	3,76	4	7,09
B86	Svrab		33	30,11	18	33,87	15	26,58
G00	Bakteriálna meningitída		0					

Tab. VI.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice rok 2022

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A02.	Vylučovanie salmonel	abs.	1			1	1		1	2		1	1	8
		rel.	101,73			19,12	19,94		7,15	11,86		6,42	4,79	7,30
A02.0	Salmonelová enteritída	abs.	1	8	18	3	4		1	4		2	6	47
		rel.	101,73	205,13	363,34	57,35	79,78		7,15	23,72		12,84	28,76	42,89
A03.	Bacilová dyzentéria	abs.									1			1
		rel.									5,96			0,91
A04.0	Infekcia enteropatogénnou E. coli	abs.	4											4
		rel.	406,92											3,65
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	6	17	5	12	9	10	14	6	5	10	8	102
		rel.	610,38	435,90	100,93	229,40	179,50	183,28	100,13	35,58	29,82	64,20	38,35	93,08
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.		2	1		1	1		1			1	7
		rel.		51,28	20,19		19,94	18,33		5,93			4,79	6,39
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	abs.								2	1	6	33	42
		rel.								11,86	5,96	38,52	158,18	38,33
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	5	30	10	3	2		1				1	52
		rel.	508,65	769,23	201,86	57,35	39,89		7,15				4,79	47,45
A08.1	Črevná infekcia - norovírus	abs.	13	43	9	1					1		2	69
		rel.	1322,48	1102,56	181,67	19,12					5,96		9,59	62,96
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	14	16	4		1	1					2	38
		rel.	1424,21	410,26	80,74		19,94	18,33					9,59	34,68
A08.3	Iná vírusová enteritída	abs.	4	5	1		1							11
		rel.	406,92	128,21	20,19		19,94							10,04
A37.0	Pertussis zapríčinený Bordetella pertussis	abs.								1		1	2	4
		rel.								5,93		6,42	9,59	3,65
A38	Scarlatína	abs.			2									2
		rel.			40,37									1,83
A41.0	Sepsa zapríčinená Staphylococcus aureus	abs.									1		4	5
		rel.									5,96		19,17	4,56
A41.1	Sepsa zapríčinená iným bližšie určeným stafylokokom	abs.										1		1
		rel.										6,42		0,91

Tab. VI.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice rok 2022

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A41.2	Sepsa zapríčinená bližšie neurčeným stafylokokom	abs.								2		7	4	13
		rel.								11,86		44,94	19,17	11,86
A41.5	Sepsa zapríčinená inou gram-negatívnou baktériou	abs.								1		2	7	10
		rel.								5,93		12,84	33,55	9,13
A41.8	Iná sepsa, bližšie určená	abs.										1	2	3
		rel.										6,42	9,59	2,74
A48.1	Legionelóza s pneumóniou [Legionárska choroba]	abs.											2	2
		rel.												9,59
A69.2	Lymfická choroba	abs.		1	3	1			1	1	2	4	1	14
		rel.		25,64	60,56	19,12			7,15	5,93	11,93	25,68	4,79	12,78
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs.				1								1
		rel.				19,12								
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs.				1		1		1	1			4
		rel.				19,12		18,33		5,93	5,96			3,65
B01.9	Varicella bez komplikácií	abs.	8	101	196	62	6	1	3	2				379
		rel.	813,84	2589,74	3956,40	1185,24	119,66	18,33	21,46	11,86				
B02.1	Zosterová meningitída	abs.								1			1	2
		rel.								5,93				4,79
B02.2	Zoster s postihnutím iných častí nervovej sústavy	abs.											1	1
		rel.												4,79
B02.3	Zosterová choroba oka	abs.							1			1	1	3
		rel.							7,15			6,42	4,79	2,74
B02.9	Zoster bez komplikácií	abs.				1	1		2	2	2	4	5	17
		rel.				19,12	19,94		14,30	11,86	11,93	25,68	23,97	15,51
B08.8	Iná vírusová infekcia charakterizovaná postihnutím kože a slizníc, bližšie určená	abs.			1	1								2
		rel.			20,19	19,12								
B17.2	Akútna hepatitída E	abs.											1	1
		rel.												4,79
B18.2	Chronická hepatitída C	abs.								4	1		1	6
		rel.								23,72	5,96		4,79	5,48
B27.9	Infekčná mononukleóza	abs.						1						1
		rel.						18,33						0,91
B58.9	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	abs.							1					1
		rel.							7,15					0,91

Tab. VI.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice rok 2022

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B80	Enterobióza	abs.		1	4	1								6
		rel.		25,64	80,74	19,12								
B86	Svrab	abs.	1		4	2	2	3	11	1	6	1	2	33
		rel.	101,73		80,74	38,23	39,89	54,99	78,67	5,93	35,79	6,42	9,59	30,11
J10.	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	abs.	7	15	16	8	6		1	2	1	1		57
		rel.	712,11	384,62	322,97	152,93	119,66		7,15	11,86	5,96	6,42		52,01
J11.	Chrípka zapríčinená neidentifikovaným vírusom	abs.							1					1
		rel.							7,15					0,91
J12.1	Pneumónia vyvolaná RSV	abs.	5	3	1									9
		rel.	508,65	76,92	20,19									
J20.5	Bronchitída vyvolaná RSV	abs.	9	7							1		2	19
		rel.	915,56	179,49							5,96		9,59	17,34
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	abs.	41	220	747	1255	1254	1078	2847	3597	3158	2228	1951	18376
		rel.	4170,91	5641,03	15078,72	23991,59	25009,97	19758,06	20361,89	21329,46	18835,74	14304,06	9351,93	16768,26
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.						2	2				4	8
		rel.						36,66	14,30				19,17	7,30
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs.						1	1	2	1			5
		rel.						18,33	7,15	11,86	5,96			4,56
Z22.5	Nosičstvo HBsAg	abs.											1	1
		rel.											4,79	0,91

Tab. VI.4 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Levice v roku 2022

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												Spolu
			JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A02.	Vylučovanie salmonel	abs.					1	2			2	2		1	8
		%					12,50	25,00			25,00	25,00		12,50	100
A02.0	Salmonelová enteritída	abs.	3	3	3	2	2	3	4	9	6	9		3	47
		%	6,38	6,38	6,38	4,26	4,26	6,38	8,51	19,15	12,77	19,15		6,38	100
A03.	Bacilová dyzentéria	abs.					1								1
		%					100,00								100
A04.0	Infekcia enteropatogénnou E. coli	abs.	1					1			1	1			4
		%	25,00					25,00			25,00	25,00			100
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	5	4	4	5	7	22	10	11	9	10	10	5	102
		%	4,90	3,92	3,92	4,90	6,86	21,57	9,80	10,78	8,82	9,80	9,80	4,90	100
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	2						1			3	1		7
		%	28,57						14,29			42,86	14,29		100
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	abs.	7	5	1	1	3	4	5	2	5	5		4	42
		%	16,67	11,90	2,38	2,38	7,14	9,52	11,90	4,76	11,90	11,90		9,52	100
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	2	2	5	9	6	10	6	4	3	4	1		52
		%	3,85	3,85	9,62	17,31	11,54	19,23	11,54	7,69	5,77	7,69	1,92		100
A08.1	Črevná infekcia - norovírus	abs.	7	1	4	5	3	8	3	7	17	4	7	3	69
		%	10,14	1,45	5,80	7,25	4,35	11,59	4,35	10,14	24,64	5,80	10,14	4,35	100
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	3	1	2	1		5	3	3	4	6	6	4	38
		%	7,89	2,63	5,26	2,63		13,16	7,89	7,89	10,53	15,79	15,79	10,53	100
A08.3	Iná vírusová enteritída	abs.					1	4		1	1	2	1	1	11
		%					9,09	36,36		9,09	9,09	18,18	9,09	9,09	100
A37.0	Pertussis zapríčinený Bordetella pertussis	abs.					2						1	1	4
		%					50,00						25,00	25,00	100
A38	Scarlatína	abs.											2		2
		%											100,00		100
A41.0	Sepsa zapríčinená Staphylococcus aureus	abs.						1	1			1	2		5
		%						20,00	20,00			20,00	40,00		100
A41.1	Sepsa zapríčinená iným bližšie určeným stafylokokom	abs.	1												1
		%	100,00												100
A41.2	Sepsa zapríčinená bližšie neurčeným stafylokokom	abs.	6			1					2	2	2		13
		%	46,15			7,69					15,38	15,38	15,38		100

Tab. VI.4 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Levice v roku 2022

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												Spolu	
			JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
A41.5	Sepsa zapríčinená inou gram-negatívnou baktériou	abs.	1		1				1	1	2	1		3		10
		%	10,00		10,00				10,00	10,00	20,00	10,00		30,00		100
A41.8	Iná sepsa, bližšie určená	abs.					1					1		1		3
		%					33,33					33,33		33,33		100
A48.1	Legionelóza s pneumóniou [Legionárska choroba]	abs.	2													2
		%	100,00													100
A69.2	Lymfská choroba	abs.				1	2	3	2	3	1	1	1			14
		%				7,14	14,29	21,43	14,29	21,43	7,14	7,14	7,14			100
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs.							1							1
		%							100,00							100
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs.	1	2					1							4
		%	25,00	50,00					25,00							100
B01.9	Varicella bez komplikácií	abs.	10	2	22	23	61	91	12	3	1	9	45	100		379
		%	2,64	0,53	5,80	6,07	16,09	24,01	3,17	0,79	0,26	2,37	11,87	26,39		100
B02.1	Zosterová meningitída	abs.						1				1				2
		%						50,00				50,00				100
B02.2	Zoster s postihnutím iných častí nervovej sústavy	abs.									1					1
		%									100,00					100
B02.3	Zosterová choroba oka	abs.					1				1		1			3
		%					33,33				33,33		33,33			100
B02.9	Zoster bez komplikácií	abs.	2	1	1	3	3	1	1		1	1	3			17
		%	11,76	5,88	5,88	17,65	17,65	5,88	5,88		5,88	5,88	17,65			100
B08.8	Iná vírusová infekcia charakterizovaná postihnutím kože a slizníc, bližšie určená	abs.											2			2
		%											100,00			100
B17.2	Akútna hepatitída E	abs.						1								1
		%						100,00								100
B18.2	Chronická hepatitída C	abs.	1	1			1			1		1	1			6
		%	16,67	16,67			16,67			16,67		16,67	16,67			100
B27.9	Infekčná mononukleóza	abs.	1													1
		%	100,00													100
B58.9	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	abs.											1			1
		%											100,00			100
B80	Enterobióza	abs.		1			2	1				1	1			6
		%		16,67			33,33	16,67				16,67	16,67			100

Tab. VI.4 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Levice v roku 2022

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												Spolu
			JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B86	Svrab	abs.	2		1	4	1		2	4	8	3	7	1	33
		%	6,06		3,03	12,12	3,03		6,06	12,12	24,24	9,09	21,21	3,03	100
J10.	Chrípka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky	abs.											1	56	57
		%											1,75	98,25	100
J11.	Chrípka zapríčinená neidentifikovateľným vírusom	abs.												1	1
		%												100,00	100
J12.1	Pneumónia vyvolaná RSV	abs.	3									1	2	3	9
		%	33,33									11,11	22,22	33,33	100
J20.5	Bronchitída vyvolaná RSV	abs.	2											16	18
		%	11,11											88,89	100
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	abs.	3795	6673	5235	885	130	185	478	260	257	292	114	72	18376
		%	20,65	36,31	28,49	4,82	0,71	1,01	2,60	1,41	1,40	1,59	0,62	0,39	100
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.		1	1	1		2	2				1		8
		%		12,50	12,50	12,50		25,00	25,00				12,50		100
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs.	1				1		1				2		5
		%	20,00				20,00		20,00				40,00		100
Z22.5	Nosičstvo HBsAg	abs.											1		1
		%											100,00		100

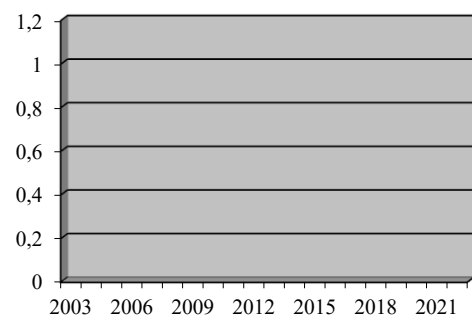
Tab.VI.5. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Levice za posledných 20 rokov

MKCH	Ochorenie	Hod- nota																				
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A 01	Brušný týfus a paratýfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.																				
A 02	Iné infekcie salmonelami	abs.	408	361	503	242	178	221	98	94	89	116	83	105	141	117	155	124	126	127	121	55
		rel.	338,6	303,2	422,5	203,3	149,52	186,83	83,30	79,90	75,65	100,92	72,21	92,40	124,21	103,66	138	110,95	113,39	114,29	109,96	50,19
A 03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	2	2	1	0	5	1	8	66	23	41	13	11	12	1	0	0	1	0	1
		rel.		1,68	1,68	0,84		4,22	0,85	6,80	56,10	20,01	35,67	11,44	9,69	10,63	0,89			0,90		0,91
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	15	12	6	11	8	57	117	165	258	300	300	288	278	264	244	291	249	207	285	155
		rel.	12,45	10,08	5,04	9,24	6,72	48,18	99,45	140,25	219,30	261,00	261,00	253,44	244,9	233,88	217,25	260,38	224,07	186,28	259,00	141,44
A 05	Iné bakteriálne otravy potrav.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.																				
A 09	Hnač.a gastro-ent. inf.pôvodu	abs.	116	162	4	18	45	36	46	72	34	46	40	14	21	25	10	12	16	9	3	0
		rel.	96,28	136,1	3,36	15,12	37,80	30,43	39,10	61,20	29,00	39,97	34,92	12,29	18,50	22,15	8,90	10,74	14,40	8,10	2,73	
Skupina vírusových hepatítid																						
B 15	Akútna hepatitída A	abs.	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	74	10	2	2	0	1	0	0	0
		rel.	0,84	0,84	0,84				1,70		0,87			64,96	8,81	1,77	1,78		0,90			
B 16	Akútna hepatitída B	abs.	1	2	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,84	1,68	0,84		0,84	0,85	0,85	1,71	0,87					0,89						
B 17	Akútna hepatitída C	abs.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.			1,68																	
B 19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.				0,84	2,52															
Skupina respiračných nákaz																						
A 37	Divý kašeľ	abs.	0	0	0	0	0	0	17	38	3	14	13	70	7	7	1	0	2	1	0	4
		rel.							14,45	32,30	2,56	12,16	11,35	61,60	6,17	6,20	0,89		1,80	0,90		
A 38	Šarlach	abs.	7	11	25	26	11	11	11	8	10	14	18	27	12	7	11	6	8	0	0	2
		rel.	5,81	9,24	21	21,84	9,24	9,29	9,35	6,80	8,53	12,16	15,71	23,70	10,57	6,20	9,79	5,37	7,20			
B 01	Ovčie kiahne	abs.	323	449	818	210	331	260	738	534	712	409	427	230	704	1191	515	408	643	152	75	379
		rel.	268,1	377,2	687,1	176,4	278,04	219,80	627,30	453,90	605,20	355,38	372,76	201,91	620,20	1055,16	485,54	365,06	578,63	136,78	68,16	
B 05	Osýpky	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.																				
B 06	Ružienka	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.				0,84																
B 26	Mumps	abs.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,83	1,66	0,84									0,88	0,88							

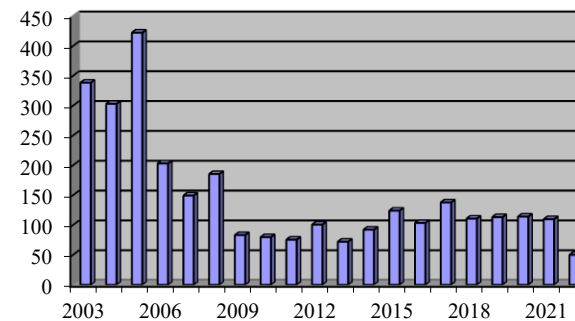
Tab. VI.5. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Levice za posledných 20 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina neuroinfekcií																						
A 39	Meningokok. infekcie	abs.	1	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
		rel.	0,83	0,83	0,84	1,68	0,84		0,85	0,85									0,89		0,90	0,91
A 87	Vírusová meningitída	abs.	0	4	1	1	0	1	1	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.		3,32	0,84	0,84		0,84	0,85	2,55		2,61	2,62									
G 00	Bakt.zápal mozg. plien	abs.	3	3	3	3	2	4	2	1	2	1	3	0	1	0	1	1	0	2	0	0
		rel.	2,49	2,49	2,52	2,52	1,68	3,36	1,70	0,85	1,71	0,87	2,62		0,88		0,89	0,89		1,80		
Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou																						
A 21	Tularémia	abs.	2	3	2	7	1	3	0	0	1	0	2	0	3	1	0	0	3	2	0	0
		rel.	1,66	2,52	1,68	5,88	0,84	2,53			0,85		1,75		2,64	0,89				2,70	1,80	
A 27	Leptospiróza	abs.	2	3	2	2	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,66	2,52	1,68	1,68		1,69	0,85	0,85	0,85			0,88								
A 69	Lymská borelióza	abs.	18	16	14	30	18	28	15	96	39	33	20	17	21	11	13	28	22	49	9	14
		rel.	14,94	13,44	11,76	25,2	15,12	23,67	12,75	81,60	33,26	28,67	17,46	14,92	18,50	9,75	11,57	25,05	19,80	44,09	8,18	12,78
A 84	Virus.encefal. prenáš.kliešť.	abs.	7	0	2	5	3	1	1	2	2	3	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	5,81		1,68	4,2	2,52	0,84	0,85	1,70	1,71	2,61	21,75	0,88	0,88					0,90		
A 32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel.									3,41	0,87	0,87	0,88								0,91
A 78	Q-horúčka	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.												0,88								
B 58	Toxoplazmóza	abs.	7	2	6	11	1	3	2	9	6	3	4	4	1	5	1	1	3	5	4	1
		rel.	5,81	1,68	5,04	9,24	0,84	2,53	1,70	7,65	5,12	2,61	3,49	3,51	0,88	4,43	0,89	0,89	2,70	4,50	3,64	0,91
B 68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.																				
Z 20	Kontakt alebo ohroz. s besn.	abs.	61	30	52	29	46	51	40	39	45	37	23	27	35	17	28	23	31	20	8	8
		rel.	50,63	25,2	43,68	24,36	38,64	43,11	34,00	33,15	38,38	32,15	20,08	23,70	30,83	15,06	24,93	20,58	27,90	18,00	7,27	7,30
Skupina nákaz kože a slizníc																						
B 86	Svrab	abs.	19	38	37	16	21	31	14	12	36	28	25	35	69	71	88	164	93	55	34	33
		rel.	15,77	31,92	31,08	13,44	17,64	26,20	11,90	10,20	30,70	24,33	21,82	30,73	60,79	62,90	78,35	146,74	83,69	49,49	30,90	30,11
A 35	Tetanus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.																		0,90		

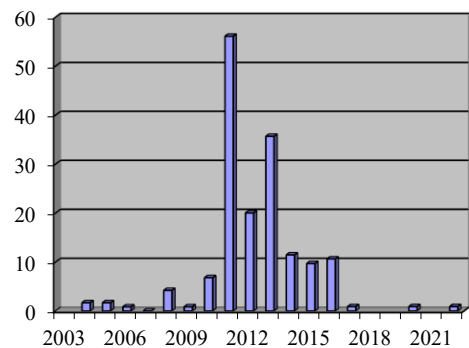
Vývoj brušného týfusu v okrese Levice v rokoch 2003 - 2022



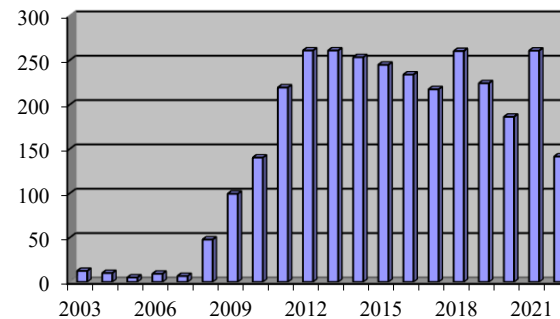
Vývoj salmonelóz v okrese Levice v rokoch 2003 - 2022



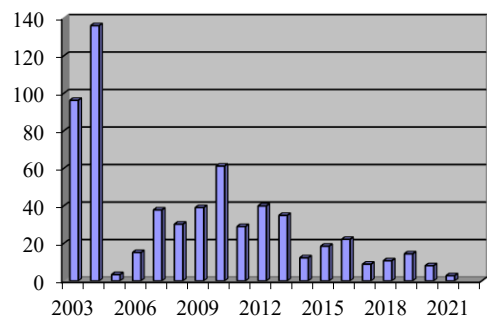
Vývoj dyzentérie v okrese Levice v rokoch 2003 - 2022



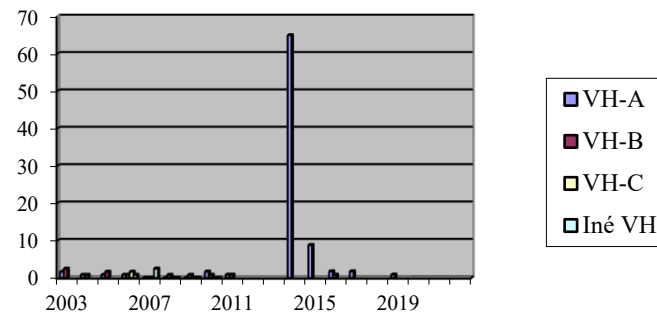
Vývoj bakt.črev.inf. v okrese Levice v rokoch 2003- 2022



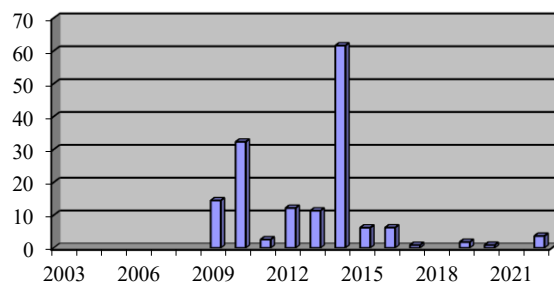
Vývoj črev. inf. neurčených v okrese Levice v rokoch 2003 - 2022



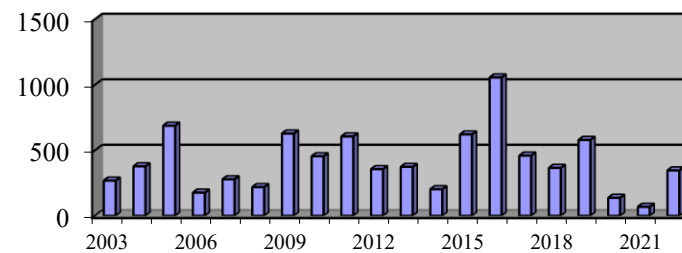
Vývoj vírusových hepatítid v okrese Levice v rokoch 2003 - 2022



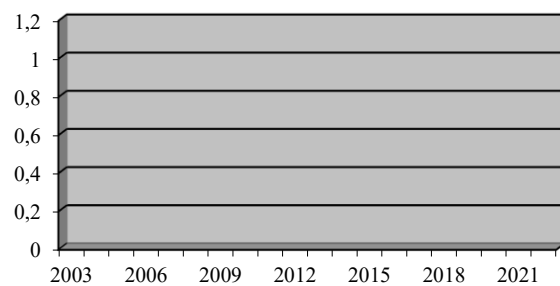
Vývoj pertussis v okrese Levice v rokoch 2003 - 2022



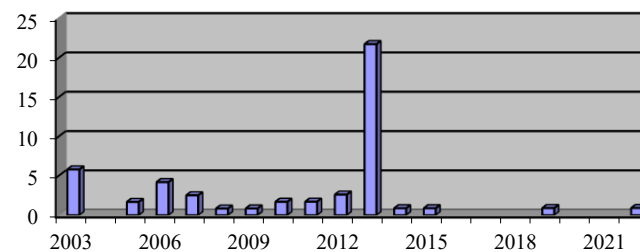
Vývoj varicelly v okrese Levice v rokoch 2003 - 2022



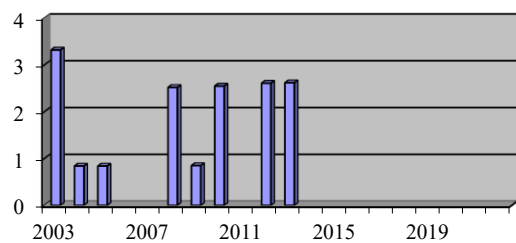
Vývoj morbil v okrese Levice v rokoch 2003 - 2022



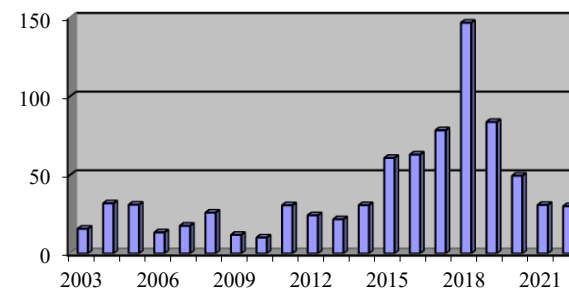
Vývoj kliešťovej encefalitídy v okrese Levice v rokoch 2003 - 2022



Vývoj vírusovej meningitídy v okrese Levice v rokoch 2003 - 2022



Vývoj svrabu v okrese Levice v rokoch 2002 - 2022



Tab. VI.6.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2022 regiónu Levice

P. č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
		abs	%	u chorých		u vylučovateľov	
				abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Sal. enteritidis	45	90,00	38	90,48	7	87,50
2.	Sal. give	1	2,00			1	12,50
3.	Sal. chester	1	2,00	1	2,38		
4.	Sal. paratyphi B	1	2,00	1	2,38		
5.	Sal. stanley	1	2,00	1	2,38		
6.	Sal. typhimurium	1	2,00	1	2,38		
7.	SPOLU	50	100	42	100	8	100

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B

Skupina očkovaných osôb	Počet kompletne zaočkovaných
Pacienti na hemodialýze	145
Kontakty chorých na VHB	0
Kontakty nosičov HBsAg	0
Iné osoby mimo zdrav.pracovníkov (chovanci ÚSS)	17
S P O L U :	162

Očkovanie novorodencov HBsAg pozit. matiek proti vírusovej hepatitíde B

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaníu	Spolu		z toho očkovaných		
		počet očkovaných		iba		
		abs.	% z počtu detí podliehajúcich očkovaníu	tromi dávkami	dvoma dávkami	jednou dávkou
2022	0	0				
2021	0	0				

**Analýza iných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy
rok 2022**

Veková skupina	Chronické VHB spolu	z toho							negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza							
		nosič HBsAg	hospit.-operácie	pozit.sex.part + i.v.drogy	i.v. drogy	tetovanie	transfúzia		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0									
1.4									
5.9									
10.14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44									
45-54									
55-64									
65+									
SPOLU:	0								

**Analýza iných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy
rok 2022**

Veková skupina	Chronické VHC spolu	z toho						negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza						
		nosič HBsAg	hospit.-operácie	drobný chir. výkon	i.v. drogy	tetovanie	transfúzia	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
1.4								
5.9								
10.14								
15-19								
20-24								
25-34								
35-44	4		1	1		1	1	
45-54	1					1		
55-64								
65+	1						1	
SPOLU:	6		1	1		2	2	

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	Salmonella typhimurium	0			
		Salmonella enteritidis	5	12	4	0
		Salmonella bareilly	0			
Kampylobakter	A04.5	Campylobacter jejuni	2	4	0	0
		Campylobacter coli	0			
Listéria	A32	Listeria monocytogenes	0			
		Iné listerie	0			
Yersinia	A04.6		0			
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0			
Bacillus	A05.4	Bacillus cereus	0			
		Iný bacillus	0			
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0			
Clostridium	A05.1	Clostridium botulinum	0			
	A05.2	Clostridium perfringens	0			
		Iné clostrídium	0			
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0			
	A03	Shigella	0			
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0			
Parazity	B75	Trichinella	0			
	A07.1	Giardia	0			
	A07.2	Cryptosporidium	0			
		Toxocara	0			
		Trichuris	0			
Vírusy	A08.1	Norovirus	1	2	0	0
	B15	Hepatitída A	0			
	A08 0,2,3,4,8	Rotavírus	1	2	2	
Iné agens		Histamín	0			
		Morské biotoxíny	0			
		Iné agens	0			
Neznámy agens	A09		0			

Činnosť oddelenia epidemiológie

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Levice			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	15 320 0 10 15 330
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné (odpadová voda) spolu:	 53 53
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	26 5988 26 26 26 6092
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	19 568 17 287 21 36 876
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	53 12 1 66
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	 0
7.	Publikačná činnosť	spolu:	0
8.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	aktívna pasívna	

		spolu:	0
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	7 155 20 12 191
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	2 2
19.	Podnety a sťažnosti	počet	0
20.	Sankcie	podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	
		v zmysle § 12 ods. 2	10
21.	Rozhodnutia	v zmysle § 13 ods. 4	
22.	Odvolania	počet	

Bod 9. - Práca na osobitných štúdiách a programoch:

Mgr. Gunárová = Poradňa v očkovaní, POLIO, MES, EIW

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Levice v roku 2022

Názov PZS	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
Nemocnica AGEL Levice s.r.o.	136	12191	1,12
Všeobecná nemocnica HOSPITALE s.r.o., Šahy	7	1732	0,40
Liečebňa pre dlhodobochorých Želiezovce	9	116	7,76
Psychiatrická nemocnica Hronovce	313	1466	21,35
Spolu lôžkové oddelenia	465	15505	3,00
Dialyzačné pracovisko Levice	0	115	0,00
Dialyzačné pracovisko Šahy	0	46	0,00
Spolu dialyzačné pracoviská	0	161	0,00
Spolu:	465	15666	2,97

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Levice v roku 2022

Oddelenie	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
Detské	3	2776	0,11
Gynekologické	0	615	0,00
Pôrodnice	0	1634	0,00
Novorodenecké	1	1047	0,10
Chirurgické	9	1059	0,85
Úrazová chirurgia	7	887	0,79
ODCH	2	41	4,88
Vnútorné lekárstvo	53	3817	1,39
OAIM	49	135	36,30
Neurologické	18	1200	1,5
Ortopedické	1	712	0,14
DOS	0	0	0,00
Liečebňa pre dlhodobó chorých Želiezovce	9	116	7,76
Psychiatrická nemocnica Hronovce	313	1466	21,35
Dialyzačné strediská Levice a Šahy	0	161	0,00
Spolu:	465	15666	2,97

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Levice v roku 2022

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1	0,22
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	16	3,44
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0,22
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	4	0,86
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0,22
A41.2	Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi	13	2,80
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	10	2,15
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	3	0,64
J00	Akútny zápal nosohltana	3	0,64
J04.0	Akútny zápal hrtana	2	0,43
J06	Akútna infekcie horných dýchacích ciest	6	1,29
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	39	8,39
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	0,22
J15.0	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	10	2,15
J15.1	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	7	1,51
J15.5	Pneumónia vyvolaná <i>Escherichia coli</i>	1	0,22
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	5	1,08
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1	0,22
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,22
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1	0,22
L03	Celulitída - flegmóna	2	0,43
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1	0,22
L89	Dekubitálny vred - preležanina	7	1,51
N30.0	Akútna cystitída	9	1,94
P39.4	Novorodenecká kožná infekcia	1	0,22
T80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečebnej infekcii	4	0,86
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	7	1,51
T83.5	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	18	3,87
T84.6	Infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou fixačnou pomôckou	1	0,22
T85.7	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútor. protetickými pomôckami	15	3,23
U071	COVID-19 potvrdených PCR	274	58,92
Spolu		465	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Levice v roku 2022

Oddelenie	Nemocnica Levice s.r.o.		Všeobecná nemocnica Šahy		Psychiatrická nemocnica Hronovce		Liečebňa pre dlhodobo chorých Želiezovce		Dialyzačné stredisko Levice a Šahy		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Detské	3	2,21									3	0,65
Gynekologické	0	0,00									0	0,00
Pôrodnické	0	0,00									0	0,00
Novorodenecké	1	0,74									1	0,21
Chirurgické	9	6,62									9	1,94
Úrazová chirurgia	7	5,15									7	1,51
Oddelenie dlhodobo chorých	2	1,47									2	0,43
Vnútorné lekárstvo	48	35,29	5	71,43							53	11,40
Oddelenie anest. a intenzívnej medicíny	47	34,56	2	28,57							49	10,54
Neurologické	18	13,24									18	3,87
Ortopedické	1	0,74									1	0,21
Oddelenie – Dom ošetrovateľskej starostlivosti	0	0,00									0	0,00
Liečebňa pre dlhodobo chorých							9	100,00			9	1,94
Akútne muži					70	22,36					70	15,05
Akútne ženy					88	28,12					88	18,92
Gerontopsychiatria					75	23,96					75	16,13
Oddelenie pre liečbu drogových závislostí					80	25,56					80	17,20
Dialyzačné stredisko Levice									0	0,00	0	0,00
Dialyzačné stredisko Šahy									0	0,00	0	0,00
Spolu	136	29,25	7	1,51	313	67,31	9	1,94	0	0,00	465	100

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Levice v roku 2022

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																						
	Črevná		Dolné dýchacie cesty		Gynekologické		Horné dýchacie cesty		Iné		Infekcie v mieste chirurgickej rany (IMCHV)		Kože a sliznice (SST)		Rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		SPOLU		
	abs	%	abs	%	abs	%	abs.	%	abs.	%	abs	%	abs	%	abs.	%	abs	%	abs	%	abs.	%	
Detské	1	5,56	1	2,56			1	0,31														3	0,65
Gynekologické																						0	0,00
Pôrodnice																						0	0,00
Novorodenecké													1	6,25								1	0,21
Chirurgické	2	11,11	2	5,13							3	37,50					2	6,45				9	1,94
Úrazová chirurgia			1	2,56							4	50,00					1	3,23	1	3,70		7	1,51
ODCH			1	2,56									1	6,25								2	0,43
Vnútnorné lekárstvo	7	38,89	4	10,26			12	3,68					8	50,00			13	41,94	9	33,33	53	11,40	
OAIM	1	5,56	26	66,67			2	0,61			1	12,50	1	6,25			14	45,16	4	14,81	49	10,54	
Neurologické			3	7,70			7	2,15					5	31,25			1	3,23	2	7,41	18	3,87	
Ortopedické																			1	3,70	1	0,21	
DOS																					0	0,00	
Liečebňa dlhodobochorých	2	11,11					5	1,53											2	7,41	9	1,94	
Akútne muži							70	21,47														70	15,05
Akútne ženy							87	26,69											1	3,70	88	18,92	
Geronto psychiatria	5	27,78					64	19,63											6	22,22	75	16,13	
Liečba drogových závislostí			1	2,56			78	23,93											1	3,70	80	17,20	
Dialyzačné strediská																						0	0,00
Spolu:	18	3,87	39	8,39	0	0,00	326	70,11	0	0,00	8	1,72	16	3,44	0	0,00	31	6,67	27	5,81	465	100	

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Levice v roku 2022

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie																						
	Črevná		Dolné dýchacie cesty		Gynekologické		Horné dýchacie cesty		Iné		Infekcie v mieste chirurgickej rany (IMCHV)		Kože a sliznice (SST)		Rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		SPOLU		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
2019 - noCoV							274	84,05														274	58,92
Acinetobacter baumannii			14	35,90			4	1,23			2	25,00	4	25,00			2	6,45	3	11,11	29	6,24	
Candida albicans																			1	3,70	1	0,22	
Clostridium difficile	16	88,89																			16	3,44	
Escherichia coli nešpecifikované			1	2,56			1	0,31									7	22,58	7	25,93	16	3,44	
Enterobacter nešpecifikovaný			1	2,56																	1	0,22	
Enterococcus faecalis																			2	7,41	2	0,43	
Klebsiella pneumoniae			12	30,78			3	0,92			4	50,00	1	6,25			1	3,23	5	18,52	26	5,59	
Kultivačne negatívny							2	0,61													2	0,43	
Kultivačne nevyšetrený							32	9,82					8	50,00							40	8,60	
Mikroorganizmy grampozitívne																	3	9,68			3	0,64	
Morganella morgani											1	12,50									1	0,22	
Neisseria meningitidis			1	2,56			1	0,31													2	0,43	
Norovirus	1	5,56																			1	0,22	
Proteus mirabilis			2	5,13			1	0,31											4	14,81	7	1,50	
Pseudomonas aeruginosa			7	17,95			6	1,84			1	12,50	1	6,25					5	18,52	20	4,30	
RS vírus			1	2,56																	1	0,22	
Staphylococcus iný nešpecifikovaný																	13	41,94			13	2,80	
Staphylococcus aureus							1	0,31					2	12,50			4	12,90			7	1,50	
Staphylococcus epidermidis																	1	3,23			1	0,22	
vírus chrípky A							1	0,31													1	0,22	
Yersinia enterocolitica	1	5,56																			1	0,22	
SPOLU	18	3,87	39	8,39	0	0,00	326	70,11	0	0,00	8	1,72	16	3,44	0	0,00	31	6,67	27	5,81	465	100,00	

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2022 v okrese Levice

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD					
		Komplexné previerky	V súvislosti s NN	Kontrola nápravných opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	Vydané posudky	SPOLU
lôžkové oddelenia – OAIM/JIS	8	2			3		5
lôžkové oddelenia – chirurgický smer	9	6		2	21		29
lôžkové oddelenia – nechirurgický smer	9	6		2	14	1	23
ambulancie všeobecní lekári	78					3	3
ambulancie odborní lekári	123	25		3	1	12	41
stomatológovia	50	20		1		2	23
SPOLU:	277	59		8	39	18	124

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania vzoriek sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v roku 2022 v okrese Levice

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Detské	4			9		
Gynek.-pôr.	16			33	1	3,03
NÚ	6			22		
Chirurgické	18	1	5,56	78	3	3,85
Úrazová chirurgia	6			25		
Ortopedické	6			28		
ODCH	4			7		
Vnútorné lekárstvo	6			27	4	14,81
OAIM	8			24	2	8,33
Neurologické	6			7		
Očné						
ORL						
OCS	10			22		
DOS						
Dialýza	2			45		
JIS – vnútorné lekárstvo	4			7		
MediKlinik CS-Salvus s.r.o.	12			17		
SANAT s.r.o.	8	2	25,00	39		
LDCH Želiezovce	6			13		
PN – odd. akútne muži				12	1	8,33
PN – odd. dlhodobej liečby muži				6		
PN – odd. akútne ženy				11		
PN – odd. dlhodobej liečby ženy				9		
PN – odd. pre liečbu drogových závislostí				17		
PN – odd. gerontopsychiatr.				23	2	8,70
PN - ambulancie				7		
SPOLU	122	3	2,46	488	13	2,66

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v roku 2022
v okrese Levice**

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v															% pozit.
	Jednoráz. kombin. obaloch		Bubnoch		Kontajner		Kazetách, dózach		V inom obale		Voľne		SPOLU			
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P		
Kov	16						12				2		30			
Sklo	2						2						4			
Guma	8	1											8	1	1,25	
Textil	50	1	10										60	1	1,67	
Plasty	18	1											18	1	5,56	
Liečivá																
Endosk. I. kat																
Šitie							2						2			
Roztoky																
Iné																
Spolu:	94	3	10				16				2		122	3		
% pozit.		3,19												2,46		

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v roku 2022 v okrese Levice

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v																	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		spolu		% pozit.	
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	14		16												30			
Sklo	2		2												4			
Guma			8	1											8	1	12,5	
Textil	4		56	1											60	1	1,67	
Plasty			6	1	12										18	1	5,56	
Liečivá																		
Endoskopy I. kateg.																		
Šitie													2		2			
Roztoky																		
Iné																		
Spolu:	20		88	3	12								2		122	3		
% pozit.				3,41												2,46		

Tab. IV.1.5 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2022 v okrese Levice

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a Kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	14	1	7,14	Streptococcus viridans		
Pokožka a ruky pacienta						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	28	1	3,57	Micrococcus species		
Inkubátory	2					
Prostredie end. Prac. s end. II. kat.						
Nástroje a pomôcky so suchým prostred.	46	2	4,35	2x Micrococcus species		
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky	62					
Lekárske roztoky a H ₂ O	2					
Masti a gély	6					
Pomôcky na stravovanie pacientov	1					
Lôžkoviny a bielizeň	29	1	3,45		Shewanella algae	
Pomôcky na uprat. a toaletu	3					
Maloplošná dez. (odd.,lekárne, ambulancie)	185	7	3,78	Micrococcus species Corynebacterium species Enterococcus species	3x Pseudomonas aeruginosa Serratia grimesii	
Maloplošná dez. (oper. trakt)	89	1	1,12	Micrococcus species		
Veľkoplošná dez. (odd. a amb.)	5					
Veľkoplošná dez. (oper. trakt)	16					
Vyšetr. ovzdušia (aeroskop, sed.)						
Spolu:	488	13	2,66	8	5	

**REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V LEVICIACH**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU
ROK 2022**

**Erika Belková
vedúca oddelenia**

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 (OPZ a VkZ) je samostatným oddelením RÚVZ so sídlom v Leviciach, ktoré sa nachádza v budove na Ul. 29. augusta č.1, v samostatných a prevádzkovo oddelených priestoroch. Organizačne pod oddelenie spadá aj poradenské centrum podpory zdravia.

b. Personálne obsadenie odboru

Na oddelení OPZ a VkZ vrátane poradenského centra podpory zdravia v roku 2022 pracovali:

- diplomovaná pôrodná asistentka - vedúca oddelenia
- zdravotná sestra
- diétna sestra so špecializáciou zdravotná výchova obyvateľstva – trvanie pracovného pomeru do 31.5.2022
- zdravotná sestra so špecializáciou z odboru výchova ku zdraviu - od 15. augusta 2022.

Poradenské centrum podpory zdravia v RÚVZ so sídlom v Leviciach

Poradňa zdravia – základná

Poradňa správnej výživy

Poradňa pre odvykanie od fajčenia

Poradňa na optimalizáciu pohybovej aktivity

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníčky OVkZ a PZ sa v roku 2022 zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

Interné semináre odborných pracovníkov RÚVZ so sídlom v Leviciach

č.	dátum	miesto konania	počet zúčastnených
1.	6.4.2022	RÚVZ so sídlom v Leviciach	1
2.	4.5.2022	RÚVZ so sídlom v Leviciach	3
3.	1.6.2022	RÚVZ so sídlom v Leviciach	2
4.	7.9.2022	RÚVZ so sídlom v Leviciach	1
5.	5.10.2022	RÚVZ so sídlom v Leviciach	3

On-line webináre + školenia + workshopy

dátum	téma odborného webinára	počet zúčastnených
13.1.2022	Covid - 19 u očkovaných	1

10.2.2022	Covid - 19 ATB a virostatická liečba	1
22.2.2022	Čo všetko vieme o Covid 19	1
24.2.2022	Liečivé huby a rastliny – podpora pre pacienta s onkologickým ochorením	1
24.2.2022	Glycemic Guardians: všetko pre lepšiu glykemickú kontrolu	1
26.2.2022	Interdisciplinárna spolupráca	1
17.3.2022	Stres, nespavosť, únava	1
29.3.2022	Boj proti fajčeniu – slabé a silné stránky Slovenska	1
31.3.2022	Covid - 19 – psychické poruchy	1
2.4.2022	Jarná škola intergratívnej medicíny	1
6.4.2022	Stres, nespavosť, únava – pomoc z prírody	1
21.4.2022	Vybrané infekčné choroby v detskom veku a ich prevencia očkovaním.	2
26.4.2022	Je očkovanie sezónnou záležitosťou?	2
27.4.2022	Master Class Online Profylaxia a liečba venózneho trombolizmu u onkologických pacientov	1
28.4.2022	Ako sa mi žije so stómiou	1
18.5.2022	Školenie pre rozvoj personálnych zručností a schopností pracovníkov poradní zdravia v Žiline	
1.6.2022	Anémia pri nedostatku železa	2
9.6.2022	„Zacielené na onkológiu“ I. časť	1
16.6.2022	„Zacielené na onkológiu“ II. časť	1
26.8.2022	Efektívne vodcovstvo v kocke ako súčasť manažérstva kvality v organizácii - workshop	1
12.9.2022	Antivirotická liečba ochorenia COVID-19 – zmena paradigmy pandémie	3
12.9.2022	Anafylaxia-lepšie byť pripravený ako prekvapený	2
22.9.2022	Menej je viac	3
26.9.2022	Čo odhalil domáci monitoring tlaku krvi (DMTK) na Slovensku v roku 2022	2
5.10.2022	Liečivé huby a ich protivírusové účinky	1
10.10.2022	Covid špeciál	1
17.10.2022	Očkovanie-nielen proti Covid-19	2
20.- 22.10.2022	Slovenské obezitologické dni – Kongres slov.obezitologickej asociácie	2
7.11.2022	Nurse academy 2022	1
10.11.2022	Pevné kosti, kĺby, šľachy-pomoc z prírody	2
30.10.2022	Liekové interakcie reálnou prekážkou-benefity a riziká antivirotickej liečby	1
12.12.2022	Atopická dermatitída alebo ekzém od A po Z	1

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

Aktívny pohyb ako významný nástroj v prevencii srdcovo-cievnych ochorení bol v uplynulom roku u širokej verejnosti spropagovaný formou názornej propagácie celkovo 6-krát na paneloch vo vestibule úradu ako aj vo vestibule Polikliniky Levice. Cielené poradenstvo v oblasti primeranej pohybovej aktivity / významný nástroj na zvýšenie HDL-cholesterolu/ je štandardnou súčasťou vyšetrenia v poradni zdravia, ktoré je zároveň doplnené o distribúciu zdravotno-výchovných materiálov. Obyvatelia okresu Levice boli o danej téme informovaní aj prostredníctvom webovej stránky úradu /4 príspevky/. Opodstatnenosť aktívneho pohybu je samozrejmom súčasťou edukačných aktivít, ktoré sú organizované v rámci iných odborných tém.

Ozdravenie výživy

Obezita ako najvýznamnejší rizikový faktor civilizačných ochorení má u obyvateľov Slovenska stúpajúcu tendenciu. K zlepšeniu informovanosti o správnych návykoch v oblasti výživy bolo v roku 2022 zrealizovaných 7 prednášok pre ZŠ a SŠ, v rámci ktorých bolo edukovaných 150 žiakov a študentov. V rámci prednášok bol zároveň distribuovaný zdravotno – výchovný materiál k danej téme. Súčasťou prednášok na tému „Anorexia, poruchy príjmu potravy“ bola zároveň 3 – krát realizovaná videoprojekcia zdravotno-výchovného filmu „SAMI“.

Projekt „Viem, čo zjem“ – v školskom roku 2022/2023 pokračoval projekt firmy Nestlé, koordinovaný spoločnosťou Neuropea Bratislava. Hlavnou témou pre aktuálny ročník projektu je „Ovocie a zelenina“. V našom okrese sa tohto projektu prihlásili dve školy. V kalendárnom roku 2022 bol projekt realizovaný na ZŠ Hronské Kľačany, v rámci ktorej bolo edukovaných 25 žiakov ZŠ.

Zdravá rodina

Stomatohygiena

V rámci podpory ústneho zdravia a rozvoja správnych hygienických návykov u detí predškolského veku bolo zrealizovaných celkovo 14 prednášok, v rámci ktorých pracovníčky oddelenia edukovali 337 detí predškolského veku.

Hygiena rúk – prevencia infekčných ochorení

Pozornosť pracovníkov OVkZ bola takisto venovaná aj prevencii infekčných ochorení v zmysle správnych zásad umývania rúk. Na danú tému bolo zrealizovaných 7 prednášok a edukovaných 186 detí z MŠ a žiakov ZŠ.

Prevencia onkologických ochorení

V súvislosti s prevenciou onkologických ochorení sa pozornosť pracovníčok OVkZ zamerala na širokú populáciu obyvateľstva. Pre študentky SŠ boli odprednášané 3 prednášky na tému „Prevencia najčastejších onkologických ochorení u žien“, edukovaných celkovo 68 študentiek. Tému rakoviny hrubého čreva bola venovaná pozornosť v rámci jednej prednášky pre zamestnancov DSS Horná Seč, edukovaných 12 zamestnancov a jednej prednášky pre

seniorov DSS Senior House Levice, kde bolo edukovaných 32 klientov. Pri príležitosti Svetového dňa melanómu boli uverejnené propagačné materiály ÚVZ SR na webovej stránke úradu ako aj na dvoch propagačných paneloch.

Duševné zdravie

V rámci edukácie seniorov pracovníčky oddelenia venovali okrem iného aj Alzheimerovej chorobe. Besedu spojenú s riešením úloh Centra MEMORY sme realizovali v jednom DSS, ktorej sa zúčastnilo 33 seniorov.

Znevýhodnené skupiny

Pozornosť pracovníčok OvkZ sa v oblasti podpory zdravia znevýhodnených komunit zamerala na dve základné témy a sice Stomatohygiena a Hygiena rúk. V rámci predmetných edukačných aktivít bolo zrealizovaných celkovo 8 besied a celkovo edukovaných 160 detí predškolského a školského veku. V rámci témy starostlivosti o ústnu hygienu boli deťom rozdávané zubné pasty a edukačné materiály rodičom, ktorí boli prítomní na tejto besede.

Prevenca závislostí

Problematika závislostí je jednou z najčastejších, ktorej sme sa v uplynulom roku venovali. Celkovo sme zrealizovali 9 prednášok na základných a stredných školách, v rámci ktorých bolo edukovaných 266 žiakov a študentov.

OPZ a VkZ sumarizuje počet vykonaných kontrol dodržiavania zákona č.377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov za RÚVZ so sídlom v Leviciach. V roku 2022 bolo vykonaných celkovo 902 kontrol :

oddelenie HŽP	142
oddelenie HV	513
oddelenie HDM	128
oddelenie PPL	119

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Svetový deň proti rakovine – pri príležitosti uvedeného svetového dňa bol uverejnený článok na webovej stránke úradu.

Svetový deň obezity – zvyšovanie povedomia obyvateľstva o téme obezity, ako najvýznamnejšieho rizikového faktora civilizačných ochorení bolo realizované prostredníctvom médií a to: 1 príspevok na webovej stránke úradu, a inštalácia troch informačných panelov vo vestibule úradu, vo vestibule Polikliniky Levice a CK Junior Levice. Zároveň bolo na základných a stredných školách v okrese Levice zrealizovaných 9 prednášok pre 215 žiakov a študentov. Edukácia bola obohatená o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu do jednej základnej školy a jedného DSS.

Svetový deň zdravia – predmetný deň bol spropagovaný formou článku na webovej stránke úradu ako aj inštaláciou troch informačných panelov vo vestibule úradu, vo vestibule Polikliniky Levice a CK Junior Levice.

Svetový deň – Pohybom ku zdraviu – aktívny pohyb ako súčasť zdravého životného štýlu bol spropagovaný v rámci 2 prednášok na jednej základnej škole a jednom gymnáziu, pri ktorom bolo celkovo edukovaných 48 žiakov a študentov. Príspevky k danej téme boli

uverejnené na webovej stránke úradu, v priestoroch CK Junior Levice a na dvoch informačných paneloch.

Svetový deň bez tabaku – edukačné aktivity venované tabaku pracovníčky oddelenia realizovali formou prednášok na 4 školách v okrese Levice. Prednášky na tému „Vplyv fajčenia na ľudský organizmus“ boli spojené s premietaním filmu, diskusiou, meraním CO smokerlyzerom a vyplňaním dotazníka na zistenie závislosti u študentov, ktorí udávali, že fajčia. Spolu bolo edukovaných 149 žiakov a študentov na ZŠ a SŠ. K zlepšeniu povedomia o negatívnych účinkoch tabaku prispeli aj článok na webovej stránke úradu, príspevok v regionálnej televízii a CK Junior Levice ako aj inštalácia dvoch panelov / vestibul úradu, vestibul Polikliniky Levice/.

V dňoch 30.-31.5.2022 pracovníčky oddelenia v rámci Dňa otvorených dverí poradní zdravia zorganizovali zdravotno -výchovnú akciu pre širokú verejnosť vo vestibule Polikliniky Levice. V rámci akcie bolo zrealizovaných 53 vyšetrení smokerlyzerom. Dotazníkovou formou bol stanovený u vyšetrovaných stupeň závislosti a klientom bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo. Zúčastnení klienti – fajčiari boli informovaní o možnosti navštíviť poradňu na odvykanie od fajčenia. Z oslovených prejavilo záujem o návštevu tejto poradne 15 ľudí. O vyšetrenie smokerlyzerom požiadali aj blízke osoby, ktoré sprevádzali fajčiarov (počet vyšetrených nefajčiarov 10), pričom u väčšiny z nich boli namerané hodnoty CO vyššie.

26. jún – Svetový deň boja proti drogám a obchodovaniu s nimi - negatívne účinky užívania drog na organizmus mladého človeka boli témou v rámci dvoch prednášok na jednej strednej odbornej škole, pri ktorých bolo edukovaných celkovo 48 študentov. Téma drogových závislostí bola venovaná pozornosť aj prostredníctvom článku na webovej stránke úradu, príspevkov v regionálnej televízii a v CK Junior Levice. Téma drog sa venovali propagačné materiály na dvoch informačných paneloch.

Svetový deň Alzheimerovej choroby – téme tohto závažného ochorenia mozgu sa pracovníčky OVkZ venovali prostredníctvom dvoch informačných panelov ako aj 2 príspevkov na webovej stránke úradu a CK Junior Levice.

Svetový deň srdca – uvedený deň bol spropagovaný pracovníčkami OVkZ prostredníctvom článku na webovej stránke úradu a dvoch informačných panelov. Téma ochorenia srdca, konkrétne hypertenzie bola venovaná pozornosť počas prednášky pre klientov DSS. Edukovaných bolo 33 seniorov, ktorým boli zároveň distribuované zdravotno-výchovné materiály.

Svetový deň osteoporózy - význam primeranej pohybovej aktivity ako nástroja prevencie vzniku osteoporózy bol témou jednej prednášky pre klientov DSS, v rámci ktorej bolo edukovaných 31 seniorov. Uvedená téma bola spropagovaná pre širokú verejnosť prostredníctvom príspevku na webovej stránke úradu ako aj v CK Junior Levice. Propagačné materiály k téme osteoporózy boli umiestnené na dvoch informačných paneloch.

Svetový deň potravy – zásady zdravých stravovacích návykov boli širokej verejnosti okresu priblížené prostredníctvom príspevkov na webovej stránke úradu ako aj dvoch propagačných panelov. V rámci 3 prednášok na jednej strednej odbornej škole a dvoch základných školách sme pozornosť zásadám zdravej výživy priblížili celkovo 123 žiakom a študentom.

Svetový deň diabetu – téma závažného ochorenia akým diabetes nepochybne je, bola pre širokú škálu obyvateľstva nášho okresu spropagovaná prostredníctvom 2 informačných panelov. Na webovej stránke úradu boli zverejnené zdravotno výchovné materiály vypracované ÚVZ SR spolu s orientačným testom rizika vývoja ochorenia diabetu 2. typu.

46. týždeň - Európsky týždeň boja proti drogám - v rámci uvedeného týždňa bolo zrealizovaných 9 prednášok na jednej strednej odbornej škole, dvoch základných školách a jednej špeciálnej základnej škole. Celkovo bolo edukovaných 170 žiakov a študentov.

1. december - Svetový deň boja proti HIV – nebezpečenstvu prenosu menovaného vírusového ochorenia bola upriamená pozornosť v rámci 2 prednášok na strednej odbornej škole, jednej prednáške na základnej škole, celkovo edukovaných 65 žiakov a študentov. Téma HIV/AIDS bola spracovaná takisto na webovej stránke úradu a dvoch informačných paneloch.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR

V rámci uvedeného prieskumu bolo distribuovaných 104 dotazníkov pre obyvateľov okresu. Tieto boli cielene rozdelené podľa pohlavia, vekových kategórií ako aj miesta bydliska v zmysle mesta a vidieka. Vyplnené dotazníky boli elektronicky odoslané na ÚVZ SR Bratislava na ďalšie spracovanie.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V súvislosti s nepriaznivou epidemiologickou situáciou ochorenia Covid – 19 sa pracovníčky OvkZ spolupodieľali na depistáži kontaktov pozitívnych osôb ako aj kontroly dodržiavania karantény po príchode zo zahraničia.

Pracovníčky oddelenia v spolupráci s oddeleniami PPL a HDM pripravili v súvislosti s kampanou EU-OSHA - *Zdravé pracoviská* zameranou na prevenciu poškodení podporno-pohybovej sústavy u detí a dospelých informačný leták, ktorý bol elektronicky rozdistribuovaný 76 základným a stredným školám v okrese Levice.

Leták (<file:///C:/Users/Admin/Downloads/zdrave%20pracoviska%202022%2011.pdf>) bol umiestnený na informačných paneloch RÚVZ so sídlom v Leviciach, Mestského kultúrneho strediska Levice a Polikliniky Levice, ďalej bol zverejnený aj na webovom sídle úradu a Mesta Levice. Na Gymnáziu Andreja Vrábla v Leviciach boli prezentované aj s názornými ukážkami nesprávneho držania tela 3 prednášky pre 48 študentov. Cieľom bolo upriamiť pozornosť na fakt, že mladí ľudia prichádzajú na pracovisko s už existujúcimi poškodeniami podporno-pohybovej sústavy, ktoré môže výkon pracovných činností ešte zhoršiť. Aktuálne štatistiky ukazujú, že 30 % poškodení podporno-pohybovej sústavy sa vyskytuje u detí a mladých ľudí, ktorí ešte nevstúpili na trh práce a sú vo veku od 7 až 26,5 rokov.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

V roku 2022 bolo OPZ a VkZ metodicky vedené ÚVZ SR v Bratislave. V rámci edukačnej činnosti zameranej na deti a mládež aktívne spolupracovalo s MŠ, ZŠ a SŠ spádového okresu. Za účelom propagácie činnosti oddelenia ako aj pozitívneho ovplyvňovania postojov obyvateľstva k vlastnému zdraviu efektívne spolupracovalo s regionálnymi médiami.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Vedúca oddelenia je členkou pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov ako aj pracovnej skupiny duševné zdravie a prevencia závislostí.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

Poradenské centrum podpory zdravia je organizačne pričlenené k OPZ a VkZ. V roku 2022 sme poskytovali služby v základnej poradni zdravia. V poradni zdravej výživy nebol v roku

2022 žiaden klient. V rámci poradne pre odvykanie od fajčenia sme v rámci telefonickkej linky pre odvykanie od fajčenia prijali 38 opodstatnených hovorov.

7.1 Základná poradňa zdravia

V roku 2022 bolo v uvedenej poradni 13 klientov, ktorým sme v rámci 16 vyšetrení poskytli kompletne vyšetrenia v rámci TZS. Prvovyšetrených klientov bolo 5.

Prostredníctvom výjazdu bolo zrealizovaných v Psychiatrickej nemocnici Hronovce celkovo 35 vyšetrení a sice: hladina celkového cholesterolu a glukózy v krvi, stanovenie BMI, vyšetrenie tlaku krvi a pulzovej frekvencie ako aj vyšetrenie smokerlyzerom.

7.2 Nadstavbové poradne

V roku 2022 pracovníčky oddelenia nevykonávali činnosti nadstavbových poradní.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) výchovy ku zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	diplomovaná pôrodná asistentka, špecializácia v odbore ošetrovateľská starostlivosť v komunite	1	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	zdravotná sestra so špecializáciou výchova k zdraviu zdravotná sestra	2	2
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky			

pracovník			
S P O L U		3	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2022

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie	Zvýšenie pohybovej aktivity	2	48					2	48
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	19	488					19	488
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	9	291					9	291
		- Alkohol	6	98				6	98	

zdravotného
uvedomenia

- Drogy – látkové závislosti	2	48					2	48
- nelátkové závislosti	2	47					2	47
Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	8	160					8	160
Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
Zdravé starnutie								
Duševné zdravie	2	32					2	32
Prevenia úrazov a prvá pomoc								
Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	3	65					3	65
Stomatohygiena	14	337					14	337
Prevenia civilizačných ochorení								
- srdco-cievne	2	40	1	12	1	33	4	85
- diabetes mellitus								
- osteoporóza					1	31	1	31
- onkologické ochorenia	3	68	1	12	1	32	5	112
- alergické ochorenia								

	- iné								
	Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	7	186					7	186
	SPOLU	79	1908	2	24	4	129	85	2061

pokračovanie tab. č.2

		Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)	186	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	87	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	2
		Rozhlas	
		Printové médiá	
		Webová stránka RÚVZ	18
		Iné formy	5
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	
		Brožúry, manuály...	
		Informačné panely	38
		Iné	

6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		1
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 celoštátne medzinárodné v rámci RÚVZ SPOLU	

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
----	--	--	----------------------

			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	7
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	1
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		
			2
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		
			115
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		
		Vlastné vytvorené	
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		

		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	4
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	5
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	3
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je $3 \times 5 = 15$ dní)	Počet študentov	
		0	0

Návštevnosť poradne od 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>
0-14	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
15-19	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
20-24	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
25-34	0	0,0	<i>0,0</i>	1	33,3	<i>53,3</i>	1	20,0	<i>35,1</i>
35-44	0	0,0	<i>0,0</i>	1	33,3	<i>53,3</i>	1	20,0	<i>35,1</i>
45-54	2	100,0	<i>0,0</i>	1	33,3	<i>53,3</i>	3	60,0	<i>42,9</i>
55-64	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
65 a viac	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
S P O L U	2	100,0		3	100,0		5	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>
0-14	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
15-19	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
20-24	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
25-34	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
35-44	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
45-54	1	11,1	<i>20,5</i>	2	66,7	<i>53,3</i>	3	25,0	<i>24,5</i>
55-64	0	0,0	<i>0,0</i>	1	33,3	<i>53,3</i>	1	8,3	<i>15,6</i>
65 a viac	8	88,9	<i>20,5</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	8	66,7	<i>26,7</i>
S P O L U	9	100,0		3	100,0		12	100,0	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	10	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	1	50,0	69,3	1	25,0	42,4
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	2	100,0	0,0	1	50,0	69,3	3	75,0	42,4
55-64	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	2	100,0		2	100,0		4	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	1	14,3	25,9	2	100,0	0,0	3	33,3	30,8
55-64	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
65 a viac	6	85,7	25,9	0	0,0	0,0	6	66,7	30,8
SPOLU:	7	100,0		2	100,0		9	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia
podľa vzdelania**

za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Učňovské	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Stredoškolské s maturitou	4	62,5	33,5	3	50,0	40,0	7	57,1	40,0
Vysokoškolské	3	37,5	33,5	3	50,0	40,0	6	42,9	40,0
SPOLU:	7	100,0		6	100,0		13	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	5
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	0	1	4	0	13
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	0	1	7	0	16
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa optimalizácie	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	

pohybovej aktivity	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																		
	Počet návštev																		
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa podpory psychické ho zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																		
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																		
	Počet návštev																		
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																		
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																		
	Počet návštev																		

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

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): 13</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS) 35</p>	Antropometrické meranie		
	- výška	16	
	- váha	16	
	- BMI	16	35
	- obvod pása	16	
	- obvod bokov	16	
	- WHR	16	
	- WHtR	16	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)		
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		
	Biochemické vyšetrenia		35
	- Celkový cholesterol	16	
	- HDL cholesterol	16	
- LDL cholesterol	16		

	- Triacylglyceroly	16	
	- Glukóza	16	35
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	16	35
	Vyšetrenie smokerlyzérom		133
	Vyšetrenie spirometrom		
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	5	
	Osobná a rodinná anamnéza	16	
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	16	
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	16	
	Odborné poradenstvo a konzultácie	16	
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	1	
	Iné (MOM- Ag)		

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
	Iné	
3. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	

Počet klientov: 0	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
4. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
5. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
6. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
7. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		551

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2022 do 31.12.2022

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
		abs.		rel.		+-		abs.		rel.		+-		abs.		rel.		+-		abs.	
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+- %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+- %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	%																					
25-34	abs.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	1	1	0	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	rel.	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	%																				
SPOLU:																					
100%		1	1	0	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0
	+-%	53,3	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0

35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
	rel.	33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	+-%	53,3	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0
45-54	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	33,3	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
	+-%	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0
55-64	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65 a 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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		3	0	2	1	3	0	2	1	3	0	3	0	2	1	3	0	1	2	2	0

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Muži

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

45-54	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	20,0	0,0	0,0	12,5	16,7	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0
	+-%	35,1	0,0	0,0	22,9	29,8	0,0	29,8	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0
55-64	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65 a viac	abs.	4	2	1	7	5	1	5	1	5	1	4	2	5	1	4	2	3	3	3	3
	rel.	80,0	100,0	100,0	87,5	83,3	100,0	83,3	100,0	83,3	100,0	80,0	100,0	83,3	100,0	80,0	100,0	75,0	100,0	75,0	100,0
	+-%	35,1	0,0	0,0	22,9	29,8	0,0	29,8	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0
SPOLU:	100%	5	2	1	8	6	1	6	1	6	1	5	2	6	1	5	2	4	3	4	3

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

45-54	abs.	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1
	rel.	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	50,0	50,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	50,0	66,7	0,0	100,0	0,0	100,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3
55-64	abs.	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	50,0	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU:	100%	2	1	2	0	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	3	0	2	1	1	2

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

99)	%									
5. Hypertenzia II (160 – 179 alebo 100 - 109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

(160-179 alebo 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
(>179 alebo >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	1	1	1	0	0	3
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3
CELKOM		0	0	0	1	1	3	0	0	5

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	29,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	40,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	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	20,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	29,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	1	0	5	6
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	20,0	33,3

	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	33,7
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3
	+-%									
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3
	+-%									
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3
	+-%									
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%									
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%									
6. Hypertenzia III	Abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%									
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	2	1	0	3
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CELKOM	abs	0	0	0	0	0	3	1	5	9
---------------	-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	2	0	2	2	2	1	2	0	1	3	0	0	
	Pokles	Rel	40,0	0,0	40,0	40,0	40,0	20,0	40,0	0,0	20,0	60,0	0,0	0,0
		+-%	42,9	0,0	42,9	42,9	42,9	35,1	42,9	0,0	35,1	42,9	0,0	0,0
		Abs	0	2	1	2	3	2	2	5	3	1	4	3
	Nezmenené	Rel	0,0	40,0	20,0	40,0	60,0	40,0	40,0	100,0	60,0	20,0	80,0	60,0
		+-%	0,0	42,9	35,1	42,9	42,9	42,9	42,9	0,0	42,9	35,1	35,1	42,9
	Nárast	Abs	3	3	2	1	0	2	1	0	1	1	1	2
		Rel	60,0	60,0	40,0	20,0	0,0	40,0	20,0	0,0	20,0	20,0	20,0	40,0
		+-%	42,9	42,9	42,9	35,1	0,0	42,9	35,1	0,0	35,1	35,1	35,1	42,9
	Celkom	100%	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
Pokles	Rel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	

<i>Ženy</i>	Nezmenené	Abs	1	3	2	2	1	1	1	3	1	0	2	2
		Rel	33,3	100,0	66,7	66,7	33,3	33,3	33,3	100,0	33,3	0,0	66,7	66,7
		+-%	53,3	0,0	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	53,3
	Nárast	Abs	2	0	1	1	2	1	2	0	2	2	1	1
		Rel	66,7	0,0	33,3	33,3	66,7	33,3	66,7	0,0	66,7	66,7	33,3	33,3
		+-%	53,3	0,0	53,3	53,3	53,3	53,3						
	Celkom	100%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>Spolu</i>		Abs	2	0	2	2	2	2	2	0	1	4	0	0
	Pokles	Rel	25,0	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	12,5	50,0	0,0	0,0
		+-%	30,0	000	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	22,9	34,6	0,0	0,0
		Abs	1	5	3	4	4	3	3	8	4	1	6	5
	Nezmenené	Rel	12,5	62,5	37,5	50,0	50,0	37,5	37,5	100,0	50,0	12,5	75,0	62,5
		+-%	22,9	33,5	33,5	34,6	34,6	33,5	33,5	0,0	34,6	22,9	30,0	33,5
		Abs	5	3	3	2	2	3	3	0	3	3	2	3
	Nárast	Rel	62,5	37,5	37,5	25,0	25,0	37,5	37,5	0,0	37,5	37,5	25,0	37,5
		+-%	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	33,5	33,5	0,0	33,5	33,5	30,0	33,5
	Celkom	100%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab.č.12b

<i>Dynamika</i>		<i>Cholesterol</i>	<i>Glukóza</i>	<i>Triglyceridy</i>	<i>TK-S</i>	<i>TK-D</i>	<i>HDL</i>	<i>LDL</i>	<i>TC/ HDL</i>	<i>TG/ HDL</i>	<i>LDL/ HDL</i>	<i>BMI</i>	<i>WHR</i>	
<i>Muži</i>	Abs	2	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	
	Pokles	Rel	100,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Abs	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1
	Nezmenené	Rel	0,0	0,0	0,0	66,7	66,7	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nárast	Abs	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Celkom	100%	2	2	0	3	3	1	1	2	1	1	2	1
	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
Pokles	Rel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Ženy	Nezmenené	Abs	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nárast	Abs	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0
		Rel	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Celkom	100%	1	0	1	0	0	2	1	1	2	1	0	1
Spolu		Abs	2	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0
	Pokles	Rel	66,7	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
		+-%	53,3	0,0	0,0	53,3	53,3	53,3	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Abs	0	0	1	2	2	0	0	3	1	0	2	2
	Nezmenené	Rel	0,0	0,0	100,0	66,7	66,7	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	100,0	100,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0
		Abs	1	2	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0
	Nárast	Rel	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	66,7	50,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0
		+-%	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0
	Celkom	100%	3	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2

Kategoríe publikačnej činnosti		
Celkový počet záznamov		11
Kód	Názov kategórie	
I3	Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	11

I3 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu

01. **Covid 19 - Situácia v Levickom okrese.** / Kaňková, Eva [Autor, 100%]
In: MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače. - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (20.1.2022).
02. **Vývoj situácie: omikron.** / Kaňková, Eva [Autor, 100%]
In: MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače. - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (28.1.2022).
03. **Covid 19: Stav v Levickom okrese.** / Kaňková, Eva [Autor, 100%]
In: MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače. - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (4.2.2022).
04. **Dva roky od prvého prípadu Covid 19 v okrese Levice.** / Kaňková, Eva [Autor, 100%]
In: MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače. - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (17.3.2022).
05. **Proti kliešťom a borelióze sa dá účinne chrániť. V okrese Levice je ich výskyt častý.** / Kaňková, Eva [Autor, 100%]
In: MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače. - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (4.4.2022).
06. **Covid 19 - Situácia v okrese Levice.** / Kaňková, Eva [Autor, 100%]
In: MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače. - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (22.7.2022).
07. **Covid je v Levickom okrese na miernom vzostupe.** / Kaňková, Eva [Autor, 100%]
In: MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače. - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (19.8.2022).
08. **Chorobnosť na chrípke podobné ochorenia.** / Gunárová, Zuzana [Autor, 100%]
In: MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače. - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (7.10.2022).
09. **Covid nie je prekážka, voliť môžu aj ľudia, ktorí sú v izolácii alebo karanténe.** / Kaňková, Eva [Autor, 100%]
In: MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače. - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (20.10.2022).

10. **Komunálne voľby 2022 - Špeciálne hlasovanie.** / Gunárová, Zuzana [Autor, 100%]
In: *MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače.* - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (29.10.2022).

11. **Na zvýšenú chorobnosť reagujú školy prerušením prevádzky. Majú chrípkové prázdniny.** / Szabóová, Erika. [Autor, 100%]
In: *MY: Nezávislé noviny pre vašu obec, mesto a región: Levice, Šahy, Želiezovce, Tlmače.* - Bratislava: Petit, 2022. - Roč. 2, (9.12.2022).

Konkrétnu publikačnú činnosť je potrebné uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti č. 456/2012 Z. z.

1. STN ISO 690, Bibliografické odkazy

Napr.:

Kód publikačnej činnosti

Bibliografický odkaz na dielo (úplný)

GODE, Alexander: Interlingua: Jazyk pre zjednotenú Európu. Prel. Július Tomin. 1. vyd. Krupina: NIKARA, 1994. 124 s. Apollo. Prekl. z angl. orig.: INTERLINGUA - The Modern Latin. ISBN 80-8046-020-5

http://www.pulib.sk/web/data/pulib/subory/stranka/epc/min_kateg.pdf

Prehľad publikačnej činnosti za rok 2022

Kód	Názov kategórie
GII	Mgr.KAŇKOVÁ E. MPH : Covid 19 - Situácia v Levickom okrese : Regionálny denník : MY LEVICE ,20.1.2022
GII	Mgr.KAŇKOVÁ E. MPH : Vývoj situácie - omikron : Regionálny denník : MY LEVICE , 28.1.2022
GII	Mgr.KAŇKOVÁ E. MPH : Covid 19 - Stav v Levickom okrese : Regionálny denník : MY LEVICE ,4.2.2022
GII	Mgr.KAŇKOVÁ E. MPH : Dva roky od prvého prípadu Covid 19 v okrese Levice. Regionálny denník : MY LEVICE , 17.3.2022
GII	Mgr.KAŇKOVÁ E. MPH : Proti kliešťom a borelióze sa dá účinne chrániť.V okrese Levice je ich výskyt častý. Regionálny denník : MY LEVICE , 14.4.2022
GII	Mgr.KAŇKOVÁ E. MPH : Covid 19 - Situácia v okrese Levice : Regionálny denník : MY LEVICE , 22.7.2022
GII	Mgr.KAŇKOVÁ E. MPH : Covid je v Levickom okrese na miernom vzostupe : Regionálny denník : MY LEVICE , 19.8.2022
GII	Mgr.GUNÁROVÁ Z. : Chorobnosť na chrípke podobné ochorenia : Regionálny denník : MY LEVICE , 7.10.2022
GII	Mgr.KAŇKOVÁ E. MPH : Covid nie je prekážka,volit' môžu aj ľudia, ktorí sú v izolácii alebo karanténe : Regionálny denník : MY LEVICE, 20.10.2022
GII	Mgr.GUNÁROVÁ Z. : Komunálne voľby 2022 - Špeciálne hlasovanie : Regionálny denník : MY LEVICE , 29.10.2022
GII	Ing.SZABÓOVÁ E. : Na zvýšenú chorobnosť reagujú školy prerušením prevádzky.Majú chrípkové prázdniny. : Regionálny denník : MY LEVICE , 9.12.2022

Kód	Kategórie publikačnej činnosti	Z
	Názov kategórie	
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch	
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	
AFL	Postery z domácich konferencií	
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	
GHG	Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup	
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	
SPOLU		