

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

VÝROČNÁ SPRÁVA

Rok 2020

Mgr. Eva Kaňková
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 km²
počet obyvateľov: 110 824
hustota zaľudnenia: 71,45 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
poverená vykonávaním funkcie
regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky
- Členovia vedenia: Ing. Dagmar Klárová, MUDr. Adriana Czigányiová, MPH,
Mgr. Katarína Bujňáková, MUDr. Dana Čechová,
Ing. Erika Jakubíková, Ing. Erika Szabóová,
Ing. Iveta Šurányiová
- Hlavné činnosti: výkon štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva,
výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly
potravín na území okresu Levice
- Krajská odborníčka: MUDr. Alena Frtúsová, MPH do 30.06.2020
krajská odborníčka pre hygienu výživy pre Nitriansky kraj

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. civilizáčným 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 2020 bola činnosť RÚVZ v Leviciach zameraná najmä 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, sankčná činnosť, vykonávanie odberu vzoriek biologického materiálu za účelom antigénového testovania na Mobilnom odbernom mieste RÚVZ v Leviciach a poradenská činnosť v rámci prijatých opatrení na zamedzenie šírenia ochorenia.

V roku 2020 získal RÚVZ v Leviciach v rámci realizácie projektu „Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy“ certifikát systému manažérstva kvality podľa požiadaviek STN EN ISO 9001.

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

Druh činnosti		Počet výkonov	Náklady	Príjmy
		spolu	Spolu v €	Spolu v €
ŠZD v rozsahu zákona 355/2007 Z.z. Písm. a)	§ 13 Písm. f)	642	43656	2173,07
	ŠZD	7889	378672	9086
Úradná kontrola podľa zákona 152/1995 Z.z. Písm. b)		150	1800	8793
Výkon práce v ohniskách nákaz Písm. c)		3109	37308	0
Monitoring Písm. d)		748	22440	0
Odborná spôsobilosť Písm. e)		67	140,70	0
Národné referenčné centrá Písm. g)		0		
Plnenie programov a projektov Písm. h)		9955 (35programov a projektov)	144 348	0
Ostatné úlohy Písm. i)		Všetky ostatné riadiace a podporné činnosti	183 325,3	619,98
Laboratórne činnosti Písm. j)		0		
Publikačná a prednášková činnosť Písm. k)		55	577	0

V. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

1. Záväzné ukazovatele

Zákon č. 370/2018 Z.z. o štátnom rozpočte na rok 2020 bol prerokovaný v NR SR a schválený zákonom č.468/2019 z.z.. Pre našu organizáciu boli **schválené** finančné prostriedky nasledovne:

Príjmy:	30 000,00 €
Bežné výdavky spolu – p. 600:	676 832,00 €
Z toho - mzdy, platy (p.610)	430 405,00 €
- poistné (p.620)	150 427,00 €
- tovary a služby (p.630)	88 000,00 €
- bežné transfery (p.640)	8 000,00 €

Kapitálové výdavky nám v schválenom rozpočte pridelené neboli.

2. Úpravy rozpočtu

- 02.03.2020 - RO MF SR č.13/2020 - zvýšenie záväzného ukazovateľa rozpočtu na p. 610 Mzdy o 8149,00 € a na p. 620 Poistné o 2848,00 € - riešenie dopadov zákona č.55/2017 Z..z. a zákona č.553/2003 Z.- zvýšenie tarifných plátov zamestnancov o 10%,
 - 05.03.2020 – na základe žiadosti HH SR zvýšené bežné výdavky na programe 07B0103 1000,00€ účelovo určené na zaobstaranie OOPP v súvislosti s výskytom Coronavírusu Novel 2019
 - 15.04.2020 – na základe žiadosti HH SR – viazanie finančných prostriedkov v oblasti p.630 – Tovary a služby na programe 0790203 vo výške 1647,00€ - presun medzi RÚVZ
 - 23.06.2020 - viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov – p. 630 Tovary a služby – v sume 1106,00 € na prevádzku a servis IS za I. polrok 2020
 - 16.07.2020 - vlastná úprava rozpočtu na p.640 – presun medzi podpoložkami
 - 18.08.2020 – RO MF SR č.44/2020 – pridelené bežné výdavky vo výške 32 908,00€ účelovo určené na sanáciu výdavkov priamo implikovaných vznikom pandémie s ochorením COVID-19 a to v členení p.610 vo výške 20000,00€, p.620 vo výške 6990,00€ a p.630 vo výške 5918,00€, z toho odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru-pp.637027 vo výške 3600,00€
 - 21.08.2020 – na základe žiadosti RÚVZ Levice o navýšenie finančných prostriedkov na p.640 – zvýšené čerpanie DNP v dôsledku ochorenia zamestnancov a odchod do dôchodku regionálneho hygienika a vedúceho SÚ – pridelenie vo výške 4700,00€
 - 06.10.2020 – RO MF SR č.54/2020 – presun finančných prostriedkov vo výške 25991,39€ na program 07B0401 – zdroje prostriedkov EÚ 1AC1, 1AC3 a 3AC2– projekt „Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy“ – refundácia obdobia 06-10/2019- Operačný program Efektívna verejná správa (ďalej OP EVS)
 - 28.10.2020– na základe požiadavky HH SR pridelené finančné prostriedky na program 0EK0G vo výške 1200,00€ - zabezpečenie VT v dôsledku zabezpečenia nahadzovanie dát SARS-CoV-2
 - 28.10.2020 –RO MF SR č.55/2020 – zvýšenie finančných prostriedkov o 85383,00€ a to na p.610 vo výške 63270,00€ a na p.620 vo výške 22133,00€ - úprava osobných výdavkov pre zamestnancov za obdobie od 01.10.2020 do 31.12.2020
 - 09.11.2020 - presun medzi programami 0790203 a 0EK0G vo výške 5000,00€
 - 25.11.2020 – pridelenie finančných prostriedkov na p.630 vo výške 2000,00€ na zabezpečenie mobilného odberného miesta (MOM) – testovanie antigénovými testami na COVID-19
 - 14.12.2020 – úprava príjmov – zníženie o 11000,00€
 - 17.12.2020 – vlastný presun finančných prostriedkov yp620 na p.640 vo výške 350,00€
 - 22.12.2020 – úprava celkového rozpočtu na podpoložkách podľa skutočného čerpania.
- Po všetkých vyššie uvedených úpravách štátny rozpočet v oblasti výdavkov a príjmov k 31.12.2020 bol nasledovný + **finančné prostriedky EÚ:**

Príjmy:	19 000,00 €	
Bežné výdavky spolu – p. 600:	812.267,00 €	25991,39€
z toho - mzdy, platy (p.610)	521 824,00 €	15538,83€
- poisťné (p.620)	182 028,00 €	5377,59€
- tovary a služby (p.630)	95 365,00 €	5052,33€
- bežné transfery (p.640)	13 050,00 €	22,64€
Kapitálové výdavky – p.700	00,00 €	

3.Príjmy a výdavky rozpočtu – stav k 31.12.2020 v eurách

Položka - príjmy	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2020
p. 222 Za porušenie predpisov	27 000,00	17 800,00	17879,00
p. 223 Za predaj služieb	3 000,00	1 200,00	2173,07
p. 292 Dobropisy, vratky, trovny	0,00	0,00	619,98
Spolu:	30 000,00	19 000,00	20672,05

Rozpočtované príjmy na rok 2020 boli naplnené vo výške 108,80 %.

Z toho bolo v roku 2020 uložených 53 blokových pokút v celkovej výške 10581,00 eur a ostatné pokuty v počte 31 boli uložené rozhodnutím v správnom konaní v celkovej výške 9695,00 eur, z toho zaplatené bolo 2855,00 eur.

Položka – výdavky	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť 31.12.2020	% čerpania
p. 610 Mzdy a platy	430 405,00	521 824,00	521 824,00	100,00
p. 620 Poisťné	150 427,00	182 028,00	182 028,00	100,00
p. 630 Tovary a služby	88 000,00	95 365,00	95 365,00	100,00
p. 640 Bežné transfery	8 000,00	13 050,00	13 050,00	100,00
Spolu bežné výdavky	676 832,00	812 267,00	812 267,00	100,00

Čerpanie na p. 610 a p. 620

Poisťné platené zamestnávateľom (do zdravotných poisťovní a do Sociálnej poisťovne) z vyplatených miezd zamestnancom nebolo 34,95%, ale 34,88 %, čo bolo spôsobené zamestnávaním poberateľa starobného a invalidného dôchodku, zamestnancov so zdravotným postihnutím a zamestnancov, ktorí spĺňajú zákonom stanovené podmienky na uplatnenie nároku na odpočítateľnú položku (zdravotné poistenie).

Čerpanie na p. 630

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

631 Cestovné – tuzemské – 584,30€, vystavených 306ks cestovných príkazov,

632 *Energie, voda a komunikácie* – 24823,12€, navýšenie pri telekomunikačných poplatkoch z dôvodu dohľadávania kontaktov COVID-19 (mobilné telefóny – 7 ks - O2 Slovakia Bratislava – dokúpenie ďalších 5 mobilov),

633 *Materiál* – 23255,30€ – kancelársky, čistiaci, dezinfekčný a hygienický materiál, tonery, ŠZM, chemikálie k odberu vzoriek vody, lieky do lekárničiek a diagnostika vo výške cca 7000,00€ - navýšenie z dôvodu pandémie COVID19, VT -hardvér a SW Office2016 k zakúpenej VT- výmena Windows7 za Windows 10 celkom vo výške 5053,42€+1398,60€, interiérové vybavenie vo výške 1153,23€ , výmena zastaranej telekomunikačnej techniky vo výške 1621,80€, autochladnička na prevoz vzoriek vo výške 1099,00€, predplatné odborných časopisov vo výške 174,39€ a v súvislosti s pandemiou zvýšený nákup OOPP vo výške 2398,60€ a bezdotykových stojanov na dezinfekciu a zásobníkov na utierky vo výške 873,60€, z I.ŽOP k Projektu nákup kancelárskych potrieb a papiera vo výške 618,84€

634 *Dopravné* – 6905,31€ - najmä nákup PHL vo výške 4461,68€, opravy zastaraného vozového parku, zákonné poistenie 5 služobných vozidiel a havarijné poistenie 1 novokúpeného služobného vozidla, monitoring motorových vozidiel,

635 *Údržba* – 5587,94€ - najmä upg softvérov a výmena úsporných svietidiel

636 *Nájomné* – 94,80€r - P.O.BOX na r.2020- navýšenie popl. o cca 62%,

637 *Služby* – 39166,56€ - najmä stravovanie zamestnancov (nominálna hodnota stravného lístka od 1.6.2018 je 4,00 eur) vo výške 21290,00€, prídel do SF vo výške 7040,69€, školenia 715,00€, špeciálne služby vo výške 990,60€ + I.ŽOP k Projektu vo výške 3240,00€, ochrana objektu , dane, WEB stránka, revízie, poistenie budov vo výške 3492,47€ a odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru vo výške 2232,50€ v súvislosti s pandemiou COVID19.

Čerpanie na p. 640

Odchodné bolo v roku 2020 vyplatené vo výške 9165,00€-odchod 2 zamestnancov.

Náhrada príjmu počas PN s príplatkami bola vyplatená v celkovej výške 3885,00 €.

V zmysle KZ na roky 2019 a 2020 je náhrada príjmu zamestnancovi vyplácaná vo výške 65% vymeriavacieho základu od prvého dňa dočasnej PN do desiateho dňa dočasnej PN.

Všetky finančné prostriedky I.ŽOP v celkovej výške 25991,39€ 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	- 32,4
- priemerný evid. počet zamestnancov prepočítaný	- 32,3
- skrátený pracovný úväzok	- 1
- poproduktívny vek/poberatelia dôchodku	- 3/3
- mimoevidenčný stav - mat. a rodič. dovolenka	- 2

2019

2020

Index

Priemerná mzda	939,91 eur	1346,03 eur	1,43
Priemerný tarifný plat	643,68 eur	719,33 eur	1,12

K zvýšeniu priemerného tarifného platu došlo z dôvodu zvýšenia platových taríf o 10 % s účinnosťou od 1.1.2020, k zvýšeniu priemernej mzdy došlo z dôvodu nenaplnenia plánovaného stavu zamestnancov a z dôvodu zvýšenia osobných príplatkov zamestnancov od 1.10.2020 – vid' bod 10 úprav rozpočtu Vyplatenie I.ŽOP k projektu-vid' bod 8 ešte navýšilo priemernú mzdu o 40,15 eur.

V r. 2020 neboli zaznamenané pracovné úrazy.

5. Mimorozpočtové prostriedky

Sociálny fond

Stav účtu k 1.1.2020	1603,71 eur
Prídel do SF k 31.12.2020	7040,69 eur
Čerpanie zo SF:	5260,85 eur
z toho - príspevok na prac. a životné jubileá	245,00 eur
- príspevok-odchod do dôchodku.	70,00 eur
- príspevok na stravné lístky	4945,85 eur
Stav účtu k 31.12.2020:	3383,55 eur

V zmysle KZ na roky 2019 a 2020 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 1.1.2020	57961,18 eur
Presun BT DNP v r.2020	30,83 eur
Čerpanie - mzdy, poisťné 12/2019	57948,86 eur
Nedočerpané na DNP, poisťné (odvedené na PÚ ŠR dňa 14.1.2020)	43,15 eur
Prídel – mzdy 12/2020 21.12.2020	136667,49 eur
Stav účtu k 31.12.2020	136667,49 eur

VI. PERSONÁLNE OBSADENIE

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Leviciach k 31.12.2020

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

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

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár			1						1
Sestra									0
Verejný zdravotník		1	3	5	8				17
Zdravotnícky laborant					1				1
Fyzik									0
Laboratórny diagnostik									0
THP - VŠ			1	1					2
THP - ÚSV									0
Robotníci									0
Spolu	0	1	5	6	9	0	0	0	21

**V sledovanom období sú
v mimoevidenčnom stave
(spolu verejná aj štátna služba): 2**

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

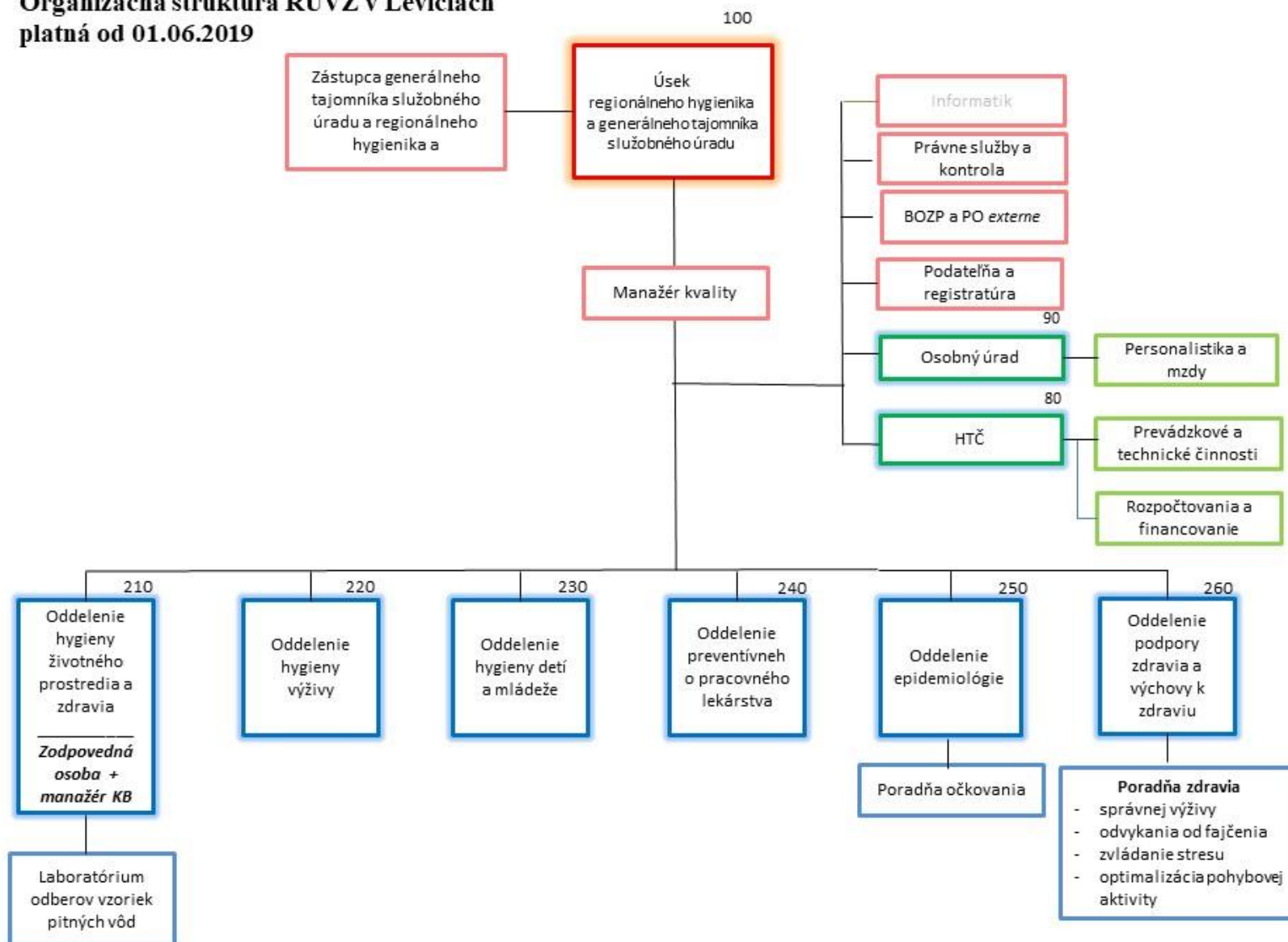
Prehľad počtu zamestnancov za r. 2020

Počty zamestnancov	Plán rok 2020	Skutočnosť rok 2020
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	38,00	30,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	38,00	32,40
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	38,00	29,87
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	38,00	32,30

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2020 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			2,00							2,00
PPL			3,00	1,00						4,00
HV			4,00							4,00
PZ	1,00	1,00	1,00							3,00
EPI	1,00		1,00							2,00
Laboratóriá										
Úsek RH			1				2,87			3,87
HTČ							1,00	1,00	3,00	5,00
OZpŽ										
Spolu	2,00	1,00	18,00	1,00			3,87	1,00	3,00	29,87

**Organizačná štruktúra RÚVZ v Leviciach
platná od 01.06.2019**



Vzdelávacie aktivity v roku 2020

V roku 2020 si 29 (z 33) 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 715,00 eur, čo predstavuje 0,75 % z rozpočtu na položke 630 Tovary a služby. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu súvisiacu s výskytom pandémie COVID-19 bolo v roku 2020 uskutočnených menej vzdelávacích aktivít ako tomu bolo v predchádzajúcich obdobiach. Niektoré školenia sa uskutočnili online formou.

Prehľad vzdelávacích aktivít :

6 seminárov na RÚVZ Levice - pre 23 zdravotníckych zamestnancov

Na 17 vzdelávacích aktivitách sa zúčastnilo 22 zamestnancov

manažérske vzdelávanie – bolo naplánované ale z dôvodu výskytu pandémie COVID-19 sa neuskutočnilo

2 odborné kurzy – pre 2 zamestnancov

2 workshopy – pre 2 zamestnancov

3 odborné semináre – pre 5 zamestnancov

10 odborných školení / prednášok/ on-line školení – pre 17 zamestnancov

V priebehu roka 2020 vznikol štátnozamestnanecký pomer dvom uchádzačkám o štátnu službu, ktoré následne po prijatí absolvovali adaptačné vzdelávanie.

Jedna štátna zamestnankyňa študuje MPH (odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve) na Vysokej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave.

Okrem toho sa regionálna hygienička, vedúci jednotlivých oddelení príp. ostatní zamestnanci zúčastnili spolu na 8 pracovných poradách.

VII. CIELE A PREHĽAD PLNENIA.

RÚVZ v Leviciach sa v roku 2020 podieľal na plnení 35 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 roku 2020. Pre rozsiahlosť ich v tejto časti podrobne neuvádzame.

Oddelenie	HŽPaZ	HV	PPL	HDM	Epidem.	Spolu
Počet kontrolovaných prevádzok	1502	1372	861	598	257	4581
Počet podaní	426	443	288	179	204	1540
Počet kontrol	2403	1508	820	640	3310	8681
Počet rozhodnutí	95	79	157	42	82	455
Počet záväzných stanovísk	169	37	42	21	0	269
Počet iných stanovísk	154	105	69	165	44	537
Počet ohnisk	0	0	0	0	3109	3109
Počet odberov vzoriek	128	289	24	9	298	748
Počet konzultácií	5000	5000	8000	1262	7000	26262

VIII. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE.

Na RÚVZ v Leviciach pracovali v roku 2020 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 2020.

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		5%	95%
Epidem.	93%	5%	3%
OPZ	100%		

X. PRÍLOHY

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI

1. Prehľad petícií, sťažností a podnetov za rok 2020 :

		RÚVZ Levice	
		PETÍCIE	SŤAŽNOSTI
1.	CELKOM	0	0
1.1.	- z toho z r. 2019	0	0
1.2.	- z toho za r. 2020	0	1
1.3.	vybavených v r. 2020	0	1
1.4.	nevybavených (k 31.12. 2020)	0	0
2.	SPÔSOB VYBAVENIA		
2.1.	Odstúpením	0	0
2.2.	Prešetrením	0	1
2.3.	Odložením	0	0
3.	OPODSTATNENOSŤ		
3.1.	Opodstatnených	0	0
3.2.	neopodstatnených	0	1
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 2020 neboli doručené žiadne opodstatnené sťažnosti.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2020 nebolo potrebné prijímať opatrenia.

4. Podania

1	Celkom	88
1.1.	z toho z r. 2019	4
1.2.	z toho za r. 2020	84
1.3.	vybavených v r. 2020	81
1.4.	nevybavených (k 31.12.2020)	7

Z celkového počtu 84 doručených podnetov v roku 2020 bolo 29 anonymných, 57 neopodstatnených, 3 čiastočne opodstatnené a 12 opodstatnených a 12 podnetov bolo odstúpených.

Predmetom podnetov bolo najmä :

- nedodržiavanie opatrení súvisiacich s výskytom pandémie COVID-19
- nedodržiavanie prevádzkovej hygieny v zariadeniach spoločného stravovania,
- nevhodné pracovné podmienky,
- nakladanie s azbestovou strešnou krytinou bez povolenia,
- nevyhovujúce podmienky v predškolských zariadeniach

RÚVZ v Leviciach 12 podnetov odstúpil z dôvodu vecnej alebo miestnej príslušnosti iným orgánom na vybavenie (napr. RPVS Levice, RÚVZ NR, Mesto Levice, Okresný úrad Levice). Za nedostatky zistené pri prešetrovaní podnetov boli uložené opatrenia, blokové pokuty a v troch prípadoch 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 RÚVZ v Leviciach a interná smernica SM 114 Oznamovanie protispoločenskej činnosti. S uvedenými smernicami boli všetci zamestnanci RÚVZ 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 2019	Doručené v roku 2020	Vybavené v roku 2020	Nevybavené k 31.12.2020
Petície	0	0	0	0
Sťažnosti	0	1	1	0
Podnety	4	84	81	7
Protispoločenská činnosť	0	0	0	0

8. Kontrolná činnosť

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach mal naplánované na rok 2020 štyri 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.

Okrem vnútorných kontrol boli v roku 2020 vykonané 4 interné audity zamerané na dodržiavanie stanovených procesov v organizácii, na odborné ako aj podporné činnosti jednotlivých oddelení. Pre zistené nedostatky boli prijaté nápravné opatrenia, prípadne boli ihneď odstránené. V júni 2020 získal RÚVZ so sídlom v Leviciach certifikát systému manažérstva kvality podľa požiadaviek STN EN ISO 9001.

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

VÝROČNÁ SPRÁVA

Hygiena životného prostredia a zdravia

ROK 2020

Vedúci oddelenia:
Ing. Erika Jakubíková

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

Zdravotná bezpečnosť a kontrola kvality pitnej vody bola v roku 2020 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 2020 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 0,05 %. Na základe získaných údajov od prevádzkovateľov vodovodov bolo k 31.12.2020 v okrese Levice zásobovaných pitnou vodou v 69 obciach 95 620 obyvateľov, čo predstavuje 86,78 % z celkového počtu obyvateľov okresu (110 189 obyvateľov k 31.12.2020). 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 2020 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 2020 zásobovaných 41 obcí.

Veľké zásobované oblasti (VZO) s príslušnými obcami:

1/ VZO Šahy: Horné Turovce, Plášťovce, Šahy, Veľké Turovce, Vyškovce nad Ipľom, 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 v dezinfekcii pitnej vody z verejných vodovodov. Vo viacerých obciach boli posudzované projekty na vybudovanie inžinierskych sietí k výstavbe nových rodinných domov. Počas roka bolo skolaudované predĺženie vodovodnej siete v obciach Krškany, Veľké Kozmálovce, v meste Želiezovce, ako aj v jeho mestskej časti Mikula pre novú výstavbu rodinných domov. V obci Santovka bola vybudovaná nová akumulčná nádrž pri existujúcom vodojeme o objeme 250 m³.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

K 31.12.2020 bolo v okrese Levice zásobovaných pitnou vodou 86,78 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Počas roka nedošlo k zmene v oblasti zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi, väčšinou ani 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 2020 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 2020 odobratých zamestnancami oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia (ďalej len „HŽPaZ“) 82 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov, z ktorých celkovo nevyhovovalo 16 vzoriek pitných vôd (19,51 %). Z uvedeného počtu bolo odobratých 67 vzoriek v rámci kontrolného monitoringu a 15 vzoriek v rámci preverovacieho monitoringu. Z uvedených vzoriek nevyhovovalo 13 vzoriek po fyzikálnochemickej stránke (15,85 %) najčastejšie v ukazovateľoch: železo, mangán, zvýšenú farbu, ojedinele aj pre zvýšený zákal a absorbanciu. Po mikrobiologickej stránke nevyhovovalo 5 vzoriek (6,1 %) najčastejšie v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 22° C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36° C, koliformné baktérie, ojedinele aj v ukazovateľoch: Escherichia coli, koliformné baktérie a abiosestón. 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 2020. V rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len „ŠZD“) neboli v tomto roku odoberané vzorky pitnej vody z verejných vodovodov (Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch, Zdroj údajov: ŠZD).

V tomto roku bolo vykonaných 19 hygienických previerok v oblasti zásobovania obyvateľov pitnou vodou, z toho 18 previerok verejných vodovodov, pričom neboli zistené závažné nedostatky.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia vodovodov predkladali výsledky rozborov na RÚVZ v Leviciach. Na základe získaných údajov bolo v priebehu roka 2020 odobratých ZsVS v rámci prevádzkovej kontroly 677 vzoriek z verejných vodovodov, z ktorých 8 vzoriek nevyhovovalo požiadavkám platnej legislatívy po fyzikálnochemickej stránke v ukazovateľoch: železo a zákal a 10 vzoriek po mikrobiologickej stránke. Prevádzkovatelia obecných vodovodov tiež predkladali výsledky kontroly kvality pitnej vody z verejných vodovodov na RÚVZ v Leviciach, ktoré väčšinou vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. 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 väčšinou vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2020 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 13,22 % obyvateľov okresu Levice.

2. Voda na kúpanie

V roku 2020 bolo prevádzkovanie kúpacích lokalít ovplyvnené pandemiou ochorenia COVID-19 (ďalej len „pandémia“), kedy museli byť prevádzky opakovane z dôvodu nariadených opatrení uzatvorené. Z uvedeného dôvodu bol odobratý aj menší počet vzoriek vody na kúpanie a znížený počet kontrol v uvedených prevádzkach. V rámci ŠZD bolo odobratých 24 vzoriek vody na kúpanie, prevádzkovatelia predložili 46 vzoriek vody na kúpanie. Údaje z monitoringu vody na kúpanie 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.

Vzhľadom k tomu, že vo vzorke vody odobratej z vodnej nádrže Lipovina dňa 28.7.2020 bola zistená zvýšená prítomnosť cyanobaktérií a chlorofylu-a, bola zabezpečená informovanosť obyvateľov prostredníctvom miestneho rozhlasu a osadením informačnej tabule pri vodnej nádrži s textom „Voda nie je vhodná na kúpanie zo zdravotných dôvodov“, aj napriek tomu, že lokalita nepatrí medzi lokality s organizovanou rekreáciou, ale ľudia sa tu kúpu len na vlastné riziko. Dňa 3.8.2020 bol zabezpečený opakovaný odber vzorky vody z vodnej nádrže na vyšetrenie cyanobaktérií a ekotoxicity, ktoré potvrdili nevyhovujúcu kvalitu vody vo vodnej nádrži. Zníženie množstva cyanobaktérií pod zákonom stanovenú hodnotu bolo potvrdené vo vodnej nádrži na základe laboratórnych výsledkov zo dňa 18.8.2020. Vzhľadom k tomu, že lokalita nemá prevádzkovateľa, kúpanie bolo vo vodnej nádrži aj naďalej len na vlastné riziko. V rámci ŠZD bol v roku 2020 zabezpečený celkovo odber 6 vzoriek vody na kúpanie z vodnej nádrže, ktoré nevyhovovali aj pre zníženú priehľadnosť vody, zvýšenú farbu, reakciu vody (pH), ojedinele pre zvýšený chlorofyl a celkový fosfor.

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 roku 2020 boli prevádzky z dôvodu pandémie viackrát uzatvorené. Začiatkom roka bol uzatvorený Relaxačno – športový areál v Kalnej nad Hronom, ktorý už do konca roka nebol pre rekonštrukciu priestorov otvorený. Prevádzkovateľ dovedy predložil 3 vzorky, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Krytá plaváreň v Leviciach bola tiež začiatkom roka uzatvorená pre rekonštrukciu a výmenu plaveckého bazéna za nerez – antikórový, prevádzkovateľ dovedy predložil dve vyhovujúce vzorky. Rekonštrukcia plaveckého bazéna a pridružených častí krytej plavárne bola koncom roka skolaudovaná.

Prevádzkovateľ Relax centra v Tlmačoch predložil počas roka 5 vzoriek, 1 vzorka bola odobratá z bazéna v rámci ŠZD zamestnancami oddelenia HŽPaZ, pričom všetky vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. V PARK Hoteli v Hokovciach boli v rámci ŠZD

odobraté 3 vzorky, prevádzkovateľ predložil 12 vzoriek vody na kúpanie, všetky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

V prevádzkach boli zabezpečené v rámci ŠZD zamestnancami oddelenia HŽPaZ 4 hygienické kontroly. V rámci pandémie boli vykonané v prevádzkach ďalšie 4 kontroly. 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 2020 v prevádzke 2 termálne kúpaliská so sezónnou prevádzkou: Rekreačné zariadenie Margita - Ilona a Santovka Wellness, ktorých prevádzkovanie bolo tiež ovplyvnené pandemiou.

Z týchto kúpalísk bolo odobratých v rámci ŠZD 18 vzoriek vody na kúpanie, prevádzkovatelia predložili spolu 24 vzoriek vody na kúpanie.

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 2020 dňa 12.6.2020. Počas kúpacej sezóny 2020 bolo v Rekreačnom zariadení Margita - Ilona vykonaných 10 hygienických kontrol a odobratých 12 vzoriek vody z jednotlivých bazénov, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. V rámci pandémie bolo vykonaných ďalších 9 kontrol.

Zo strany prevádzkovateľa bolo predložených 12 vzoriek bazénovej vody, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Rekreačné zariadenie Margita – Ilona ukončilo svoju prevádzku 31.8.2020.

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 2020 prevádzkované v závislosti od počasia tri vonkajšie bazény: plavecký, rodinný a detský bazén. Na prevádzkovanie kúpaliska pre kúpaciu sezónu 2020 bolo vydané rozhodnutie RÚVZ v Leviciach dňa 1.7.2020. Počas kúpacej sezóny 2020 bolo v areáli Termálneho kúpaliska Santovka Wellness vykonaných 10 hygienických previerok a odobratých bolo 6 vzoriek vody z jednotlivých bazénov, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. V rámci pandémie bolo vykonaných ďalších 8 kontrol.

Zo strany prevádzkovateľa bolo predložených na RÚVZ v Leviciach 12 vzoriek vody z bazénov, z ktorých 2 predložené pred koncom sezóny nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy pre prítomnosť staphylococcus aureus a zvýšený počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36° C. Kúpalisko ukončilo svoju prevádzku 3.9.2020.

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 2020 bol na RÚVZ v Leviciach zaevidovaný 1 podnet na hluk z výmenníkovej stanice nachádzajúcej sa v blízkosti bytového domu na Palárikovej ulici v Leviciach. Na základe vykonaných meraní hluku vykonaných pred objektom bytového domu, ako aj vo vnútri bytu sťažovateľky, neboli preukázané porušenia platnej legislatívy. 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 posudzované v rámci posudzovania územnoplánovacích dokumentácií, napr. návrhu Územného plánu mesta Šahy – zmeny a doplnky č. 4, návrhu Územného plánu mesta Želiezovce - zmeny a doplnky č. 7 a návrhu Územného plánu obce Kalná nad Hronom - zmeny a doplnky č.3.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2020 nedošlo k zmene počtu ubytovacích zariadení v okrese Levice oproti minulému roku. Naďalej bolo v prevádzke 61 ubytovacích zariadení s kapacitou cca 2779 lôžok, ktoré však museli svoju prevádzku počas roka viackrát prerušiť z dôvodu nariadených opatrení v čase pandémie. V ubytovacích zariadeniach bolo vykonaných počas roka 2020 v rámci ŠZD zamestnancami oddelenia HŽPaZ 18 hygienických kontrol, počas ktorých neboli zistené závažné hygienické nedostatky. Z dôvodu pandémie bolo vykonaných v ubytovacích zariadeniach ďalších 46 kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických opatrení, vrátane dodržiavania ich uzatvorenia. Počas roka boli prešetrené 2 podnety na ubytovacie zariadenia,

ktoré boli vyhodnotené ako neopodstatnené. Bol posúdený 1 projekt na prístavbu ubytovne k jazdiarni koní s kapacitou 8 izieb v obci Ipeľský Sokolec.

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 2020 v prevádzke 401 zariadení starostlivosti o ľudské telo, ktoré tiež museli svoju prevádzku z dôvodu pandémie viackrát prerušiť, resp. dodržiavať prísne hygienické opatrenia. V prevádzkach bolo vykonaných počas roka 180 hygienických previerok, z toho 42 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 139 kontrol. Počas pandémie bolo vykonaných ďalších 158 kontrol uzatvorenia prevádzok a ďalších 369 kontrol v otvorených prevádzkach zameraných na dodržiavanie opatrení uložených v rámci pandémie. Rovnako boli prešetrované aj podnety na nedodržiavanie opatrení v prevádzkach. Počas výkonu ŠZD neboli zistené v prevádzkach nedostatky vážnejšieho charakteru.

V roku 2020 bolo uvedených do prevádzky rozhodnutím 16 zariadení starostlivosti o ľudské telo, po zmene zákona č. 355/2007 Z.z. bolo doručených na RÚVZ v Leviciach 22 oznámení o uvedení priestorov do prevádzky, z toho 10 kaderníctiev, 8 kozmetických salónov, 5 masážnych salónov, 6 prevádzok pedikúry a nechtového dizajnu, 2 manikúry, 1 solárium, 3 regeneračné centrá, 2 fitness centrá a 1 soľná jaskyňa. 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 2020 bolo v okrese Levice v prevádzke 36 zariadení sociálnych služieb s kapacitou 1580 klientov. Počas roka došlo k zrušeniu 5 denných stacionárov. Počas pandémie boli prevádzky zatvorené a bol v nich dodržiavaný prísny hygienický režim. Prehľad jednotlivých zariadení je uvedený v prílohe v Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Levice. Počas roka bolo v týchto prevádzkach vykonaných zamestnancami HŽPaZ 18 hygienických kontrol, pričom neboli zistené závažné nedostatky.

Zdravotnícke zariadenia

V okrese Levice bolo v roku 2020 v prevádzke 266 zdravotníckych zariadení, z toho 4 lôžkové – nemocnice v Leviciach, Šahách, Hronovciach a oddelenie dlhodobo chorých v Želiezovciach. Z uvedeného počtu bolo v prevádzke 48 ambulancií všeobecného lekára pre dospelých, 28 ambulancií všeobecného lekára pre deti a dorast, 48 zubných ambulancií a 18 gynekologických ambulancií. Okrem toho sa v okrese Levice nachádzajú 2 súkromné kliniky jednodňovej zdravotnej starostlivosti v chirurgickom odbore v meste Levice a 2 stacionárne mimotelovej eliminačnej liečby – Dialyzačné strediská v Leviciach a v Šahách.

V roku 2020 bolo uvedených do prevádzky 9 odborných ambulancií, 1 lekárňu, 2 veterinárne ambulancie, 3 záchranné zdravotné služby po zmene prevádzkovateľa, 2 prevádzky jednodňovej zdravotnej starostlivosti, 1 zdravotné stredisko a zrekonštruované oddelenie centrálnej sterilizácie v nemocnici v Leviciach. Prevádzkové poriadky boli schvaľované pri uvádzaní do prevádzky jednotlivých zdravotníckych zariadení.

Počas celého roka sa spolupracovalo a vypomáhalo oddeleniu epidemiológie, vzhľadom na vysoký nápor úloh na toto oddelenie počas pandémie. Boli posudzované mobilné odberové miesta pre testovanie RT-PCR testami, ako aj na testovanie antigénovými testami, za týmto účelom bolo vykonaných 163 výkonov ŠZD. Bolo prešetrených 12 podnetov na nedodržiavanie opatrení počas pandémie, či už na jednotlivých MOM, v nemocnici v Leviciach, ale aj v iných zariadeniach napríklad v Ústave na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce, podnety boli väčšinou neopodstatnené.

Telovýchovno-športové zariadenia

V roku 2020 bolo skolaudované workoutové ihrisko vybudované v rekreačnom areáli na Vinohradoch v Leviciach, viacúčelové ihrisko s umelým trávnatým povrchom pri futbalovom štadióne v Leviciach, multifunkčné ihrisko v obci Hronské Kosihy a zrekonštruované športové šatne vedľa futbalového ihriska v obci Hronské Kosihy. V tomto roku boli posúdené projekty na výstavbu basketbalového ihriska na Vinohradoch v Leviciach, na novostavbu workoutového ihriska v obci Tehla, projekt na rekonštrukciu a obnovu hľadiska na futbalovom štadióne v Leviciach a rozšírenie existujúceho fitnesscentra v bývalej kotolni v Tlmačoch o ihrisko squash s príslušenstvom.

Pohrebníctvo

V roku 2020 bolo v okrese Levice prevádzkovaných počas roka 5 pohrebných služieb a krematórium v Leviciach, v ktorých boli vykonané v priebehu roka 4 kontroly. Ďalšie 4 kontroly boli vykonané v rámci pandémie na dodržiavanie uložených opatrení. V krematóriu v Leviciach ako aj v ostatných prevádzkach pohrebných služieb neboli zistené nedostatky v dodržiavaní zákona č. 355/2007 Z.z. a zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve. V tomto roku neboli vydané žiadne vyjadrenia k exhumácii. Počas roka 2020 neboli posudzované medzinárodné prevozy ani vydané pasy pre mŕtvolu. 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 2020 bol posúdený projekt na novostavbu Domu smútku v obci Kalná nad Hronom, bola skolaudovaná rekonštrukcia Domov smútku v obciach Veľké Turovce, Dolná Seč, Slatina a prístrešok k Domu smútku v obci Tupá, časť Chorvatice.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Poskytovanie informácií verejnosti sa realizovalo prostredníctvom internetovej 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 dokumentáciami rôznych objektov, ako aj k dodržiavaniu opatrení počas pandémie.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Hodnotenie dopadov na zdravie sa v roku 2020 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 2020 zúčastnili na 111 jednaniach o zmene účelu užívania a kolaudačných konaniach, bolo vydaných 169 záväzných stanovísk, 95 rozhodnutí, 154 vyjadrení, počas roka bolo prešetrovaných 32 podnetov od obyvateľov.

V roku 2020 bolo v okrese Levice otvorených 37 maloobchodných prevádzok a kancelárskych priestorov rozhodnutím RÚVZ v Leviciach, po zmene zákona č. 355/2007 Z.z. bolo doručených ďalších 45 oznámení o uvedení priestorov do prevádzky. V rámci pandémie bolo vykonaných v maloobchodných prevádzkach a kancelárskych priestoroch 835 kontrol.

V tomto roku bolo skolaudované zateplenie viacerých bytových domov v mestách Levice, Šahy a Želiezovce, novostavby bytových domov v obciach Čajkov a Lok a polyfunkčného domu v obci Kozárovce.

Rovnako boli posúdené projekty na zateplenie bytových domov v Leviciach a v Šahách, projekty na novostavby bytových domov v obciach Plavé Vozokany, v mestskej časti Želiezoviec - Mikula, v obciach Veľké Kozmálovce a Rybník a v meste Tlmače na rekonštrukciu ubytovne na bytový dom s 28 nájomnými bytmi.

V roku 2020 neboli v okrese Levice zaznamenané mimoriadne povodňové udalosti na vodných tokoch.

Z dôvodu pandémie sa v tomto roku tradičné jarmoky nekonali, vzhľadom k tomu, že boli v tom období hromadné akcie zakázané.

Odpočet plnenia úloh vyplývajúcich z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR za rok 2020 na úseku HŽPaZ

Úloha 1.1. Plnenie Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky (NEHAP V.)

Cieľom tejto úlohy je zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva SR prostredníctvom zlepšenia stavu environmentálnych determinantov zdravia, redukcia ochorení súvisiacich s kvalitou vonkajšieho i vnútorného ovzdušia, ochorení súvisiacich s pitnou a rekreačnou vodou, ochorení súvisiacich s nadmerným environmentálnym hlukom, kontaminovanými územiami, nebezpečnými chemickými látkami, UV žiarením a zmenou klímy.

Oddelenie HŽPaZ sa priamo na riešení tejto úlohy nepodieľa, avšak v rámci svojej činnosti sleduje niektoré zložky životného prostredia, ktoré môžu súvisieť so zlepšením zdravotného stavu obyvateľov okresu Levice. V roku 2020 bolo v oblasti zásobovania obyvateľov pitnou vodou vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) 19 hygienických kontrol a bol zabezpečený odber 104 vzoriek pitnej vody.

Monitorovanie kvality vôd na kúpanie je zabezpečené oddelením HŽPaZ ako aj prevádzkovateľmi jednotlivých lokalít v celoročných aj v sezónnych zariadeniach. V rámci ŠZD bolo v roku 2020 odobratých zamestnancami oddelenia HŽPaZ 24 vzoriek vôd na kúpanie z kúpacích lokalít a bolo vykonaných 24 hygienických kontrol, pričom neboli zistené žiadne závažné nedostatky. Pre kúpaciu sezónu 2020 boli uvedené do prevádzky Rekreačné zariadenie Margita – Ilona a Wellness Santovka, prírodná lokalita vodná nádrž Lipovina v Bátovciach nemá prevádzkovateľa a kúpanie je len na vlastné riziko obyvateľov.

Pri posudzovaní projektových dokumentácií sa venuje zvýšená pozornosť dodržiavaniu požiadaviek na vnútorné prostredie budov určených na dlhodobý pobyt ľudí, pri umiestňovaní športovísk a hracích plôch pre deti sú vyžadované zariadenia, ktoré zabezpečia prevenciu nehôd a úrazov detí. Na prevenciu ochrany zdravia detí bolo v roku 2020 odobratých oddelením HDM 9 vzoriek piesku z pieskovísk v okrese Levice.

Oddelením HŽPaZ bolo počas tohto obdobia vykonaných 139 kontrol zameraných na ochranu zdravia nefajčiarov.

Úloha 1.5 Mapovanie aktuálneho stavu výskytu pesticídnych látok a mikropolutantov v pitných vodách

Cieľom tejto úlohy je získať informácie o výskyte pesticídnych látok a iných mikropolutantov v pitných vodách v Slovenskej republike.

Prvá fáza riešenia tejto úlohy bola zameraná na zmapovanie výskytu triazínových pesticídov (s dôrazom na atrazín) v pitnej vode vo vytipovaných vodných zdrojoch, ktoré by mohli byť uvedeným typom pesticídov kontaminované (predovšetkým z ošetrovania kukurice). Odber vzoriek pitnej vody bol zrealizovaný zamestnancom RÚVZ v Leviciach zo 7 vodných zdrojov, ktoré slúžia na zásobovanie 6 vodovodných systémov v okrese Levice. Vyšetrenie vzoriek pitnej vody bolo zabezpečené v laboratóriu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave, pričom v odobratých vzorkách pitných vôd (na kohútiku) nebola zistená prítomnosť triazínových pesticídov.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2020 - 31.12.2020

Kraj: Nitriansky

Okres: Levice

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bajka	333	304	91,29
Beša	633	595	94
Bielovce	229	134	58,52
Bohunice	149	137	91,95
Bory	308	0	0
Brhlovce	302	259	85,76
Bátovce	1 170	1 042	89,06
Demandice	962	0	0
Devičany	379	375	98,94
Dolná Seč	511	431	84,34
Dolné Semerovce	558	0	0
Dolný Pial	906	816	90,07
Domadice	233	0	0
Drženice	378	0	0
Farná	1 334	990	74,21
Hokovce	494	253	51,21
Hontianska Vrbica	619	506	81,74
Hontianske Trstfany	313	0	0
Horná Seč	568	459	80,81
Horné Semerovce	631	0	0
Horné Turovce	572	366	63,99
Horný Pial	261	256	98,08
Hrkovce	290	0	0
Hronovce	1 485	1 401	94,34
Hronské Kosihy	717	680	94,84
Hronské Kľačany	1 404	1 390	99
Ipeľské Úľany	268	0	0
Ipeľský Sokolec	825	0	0
Iňa	229	192	83,84
Jabloňovce	207	169	81,64
Jesenské	50	41	82
Jur nad Hronom	969	896	92,47
Kalná nad Hronom	2 046	1 994	97,46
Keť	579	575	99,31
Kozárovce	2 090	1 709	81,77
Krškany	793	681	85,88
Kubáňovo	263	0	0
Kukučínov	575	0	0
Kuraľany	483	468	96,89
Levice	32 548	32 305	99,25

Lok	946	905	95,67
Lontov	657	0	0
Lula	172	154	89,53
Malé Kozmálovce	317	307	96,85
Malé Ludince	180	0	0
Málaš	459	421	91,72
Mýtne Ludany	957	767	80,15
Nová Dedina	1 454	1 427	98,14
Nový Tekov	876	830	94,75
Nýrovce	503	475	94,43
Ondrejovce	459	412	89,76
Pastovce	511	480	93,93
Pečenice	127	110	86,61
Plavé Vozokany	768	692	90,1
Plášťovce	1 506	1 506	100
Podlužany	765	738	96,47
Pohronský Ruskov	1 201	1 199	99,83
Pukanec	1 778	1 743	98,03
Rybník	1 423	1 390	97,68
Santovka	627	627	100
Sazdice	469	0	0
Sikenica	652	0	0
Slatina	307	0	0
Starý Hrádok	213	181	84,98
Starý Tekov	1 505	1 435	95,35
Tehla	485	385	79,38
Tekovské Lužany	2 806	2 040	72,7
Tekovský Hrádok	359	312	86,91
Tlmače	3 508	3 507	99,97
Tupá	574	427	74,39
Turá	208	189	90,87
Uhliská	178	165	92,7
Veľké Kozmálovce	701	687	98
Veľké Ludince	1 444	1 439	99,65
Veľké Turovce	750	727	96,93
Veľký Ďur	1 264	1 076	85,13
Vyškovce nad Ipľom	654	271	41,44
Vyšné nad Hronom	175	165	94,29
Zalaba	170	0	0
Zbrojníky	496	0	0
Čajkov	952	947	99,47
Čaka	739	725	98,11
Čata	976	944	96,72
Šahy	7 143	6 998	97,97
Šalov	346	0	0
Šarovce	1 619	1 551	95,8
Želiezovce	6 737	6 683	99,2
Žemberovce	1 260	1 009	80,08

Žemliare	149	149	100
Spolu:	110 189	95 619	86,78

Horný Pial	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Horné Turovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Plášťovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Pečenice	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Beša	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Veľké Turovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronské Kosihy	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Kalná nad Hronom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Dedina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rybník	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronské Kľačany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozárovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Krškany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Levice	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Podlužany	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Ludince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hokovce	0	2	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
Tlmače	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čajkov	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Pukanec	1	3	1	25	1	25	1	25	0	0
Starý Tekov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Želiezovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mýtne Ludany	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Čaka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	15	67	16	19,51	13	15,85	5	6,1	0	0

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2020 - 31.12.2020

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/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Levice							neboli

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláži [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			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	6	6	100	58	17		4	13
Sumárne údaje za kraj						6	6	100	58	17	0	4	13

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	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	15		0	190				
Relaxačno-športový areál Kalná nad Hronom	3		0	37				
Krytá plaváreň	2		0	20				
Relaxačné centrum	6		0	47				
Sumárne údaje za kraj	26		0	294				

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

Nitriansky kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach								
okres Levice								
Rekreačné zariadenie Margita-Ilona	12.06.2020	31.08.2020	nie	nie	3500	4	0	4
Wellness Santovka	01.07.2020	03.09.2020	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	20		0	180				
Wellness Santovka	18	2	11,11	150	3	3		
Sumárne údaje za kraj	38	2	5,26	330	3	3		

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: opodstatnených</i>							0			0
	<i>neopodstatnených</i>							1			1
Spolu	Počet podnetov spolu:										
	<i>z toho: opodstatnených</i>										
	<i>neopodstatnených</i>										

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

RÚVZ: 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/Botel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Levice	10	1	19	1	1	-	14	-	46
Spolu:	10	1	19	1	1	-	14	-	46

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	Počet
Levice	15	-	-	15
Spolu:	15	-	-	15

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

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

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	133	6	72	35	48	10	-	51	8	25	13	401
SPOLU:	133	6	72	35	48	10	-	51	8	25	13	401

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

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

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, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nocľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Levice	22	-	2	8	1	1	2	-	36
Spolu:	22	-	2	8	1	1	2	-	36

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	5	1	5/43	1/27	2	5	5
Spolu	5	1	5/43	1/27	2	5	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			

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA
2020**

Mgr. Eva Kaňková

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Levice

Pracovné prostredie zamestnancov v územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach (ďalej „RÚVZ Levice“) je veľmi 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.

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 spoločnostiach ADATO IPSUM s.r.o. a Arden Equipment Slovakia, s.r.o.; výroba filtrov do klimatizačných jednotiek v spoločnosti CAMFIL s.r.o.; ďalej je to výroba zubných pást v spoločnostiach De Mielén a.s. (GSK) a FARMOL SLOVAKIA s.r.o.; výroba a predaj elektrickej energie a tepla spoločnosťou SLOVINTEGRA ENERGY, a.s.; výroba tlmičov pre automobilové závody v spoločnosti ZF Slovakia, a.s. V roku 2020 nepribudla do Priemyselného parku Géňa žiadna nová prevádzka, avšak v hneďom priemyselnom parku Levice po zabezpečení objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia bola uvedená do prevádzky logisticko-špedičná firma Hadvičák s.r.o. V meste Levice sa nachádza aj spoločnosť Levické mliekárne, a.s., kde sa okrem mlieka vyrábajú aj syrové produkty.

V roku 2020 boli v územnej pôsobnosti RÚVZ Levice uvedené do prevádzky najmä menšie dielne na ručnú výrobu bižutérie, výroba bytového textilu, čerpacej stanice pohonných hmôt v Leviciach, v Tekovských Lužanoch, vo Farnej a v Pukanci, zámočnickej dielne, autodiely a pneuservisy.

Medzi najvýznamnejších zamestnávateľov v regióne bezpochyby patrí Atómová elektrárňa Mochovce, a.s., kde sa okrem zabehnutej prevádzky intenzívne pracuje 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.

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 časti 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 roku 2020 bola uvedená do prevádzky výroba potravinárskych obalov na duté čokoládové figúrky Chocal k.s. v Šahách.

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 roku 2020 bola do prevádzky uvedená nová farma na reprodukciu moriek v Ondrejovciach. 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. Lesy SR, š.p. v roku 2020 uviedli do prevádzky edukačné stredisko o lesnej biote a živočíštvu v ňom žijúce, ktoré slúži na edukáciu detí (najmä školského veku) ale aj dospelých na ochranu životého prostredia ale aj zdravia.

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, stavebníctva a dopravy. Podnikajú vo väčšine prípadov v prenajatých priestoroch.

Významné zmeny v charaktere pracovného prostredia v jednotlivých prevádzkach neboli zaznamenané, avšak celý rok 2020 bol negatívne ovplyvnený pandémiou ochorenia COVID-19. Niektoré prevádzky boli dlhšiu dobu uzavreté – podľa aktuálne platných protiepidemických opatrení, výroba v podnikoch bola znížená, alebo pozastavená, dohľadávali sa úzke kontakty pozitívne testovaných zamestnancov na pracovisku a nastavovali sa protiepidemické opatrenia na zamedzenie šírenia ochorenia. Čo sa týka kontoly plnenia povinností zamestnávateľa voči svojim zamestnancom, takisto bola táto oblasť ovplyvnená situáciou pandémie, nakoľko výkon lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci bol obmedzený, takisto aj poradenská činnosť pracovných zdravotných služieb.

Pracovníci oddelenia PPL aj v priebehu roka 2020 poskytovali odborné konzultácie ohľadom zariadenia chránených pracovísk a chránených dielní. Prevažujúcim predmetom činnosti na týchto pracoviskách je administratívna činnosť, služby a remeselné práce. V územnej pôsobnosti RÚVZ Levice bolo v roku 2020 kontrolovaných 64 chránených dielní/pracovísk, v ktorých pracovalo 73 zdravotne postihnutých zamestnancov.

RÚVZ Levice posudzoval v roku 2020 projektové dokumentácie k zmene navrhovanej činnosti v Atómových elektrárnach (ďalej „AE“) Mochovce (elektromotor + seizmické zodolnenie prevádzkovej budovy), k stavebnému a územnému konaniu (rekonštrukcia kompostárne v Leviciach, objekt STK a KO v Šahách, stolárska dielňa v Čajkove a iné).

V priebehu roka 2020 neboli v AE Mochovce zaznamenané žiadne mimoriadne ani havarijné situácie.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v územnej pôsobnosti RÚVZ Levice.

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 31.12.2020 bolo v okrese Levice evidovaných 55 právnych subjektov, v ktorých rizikové práce vykonávalo celkovo 2 424 zamestnancov (z toho 659 žien). V porovnaní s predchádzajúcim rokom pribudol dvaja zamestnávateľia, u ktorých vykonávajú zamestnanci rizikové práce (OSCHATZ Slovakia s.r.o. – výroba a opracovanie kovových výrobkov v Demandiciach a COR, s.r.o. v Šahách – pneumologická ambulancia). Celkovo došlo k poklesu počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce a aj žien (v roku 2019 to bolo 2 886, z toho 713 žien).

Nové rizikové práce boli vyhlásené v spoločnosti ZF Slovakia, a.s. - výrobný závod v Šahách (komponenty do automobilov), FRAGICSLOV s.r.o. v Šahách (výroba sedacích súprav),

CHOCAL k.s. v Šahách (výroba obalov z ľahkých kovov pre potravinársky priemysel) a OSCHATZ Slovakia s.r.o. v Demandiciach (výroba a opracovanie kovových výrobkov). K zrušeniu rizikových prác došlo v spoločnosti FRAGICSLOV s.r.o. v Šahách (výroba sedacích súprav – uzavretie a znovu otvorenie prevádzky v dôsledku pandémie) a Hörnlein Slovakia s.r.o. (výroba pre automotive – zmena v zaradení do 2. kategórie prác). Vo všeobecnosti majú zamestnávateľa 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) a v oblasti priemyselnej výroby, kde prevažuje najmä výroba kovových konštrukcií a výroba potravín.

Dominantným rizikovým faktorom v pracovnom prostredí je stále hluk (1 860 pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce). Ďalej nasledujú faktory pracovného prostredia ionizujúce žiarenie (557 pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce), záťaž teplom a chladom (482 zamestnancov), chemické látky a zmesi a vibrácie.

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.

Zamestnávateľa majú snahu plniť povinnosť vypracovať informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku podľa § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, avšak nie vždy sú v posúdení uvedené kódy profesií, resp. nie sú uvedené správne kódy.

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

Pracovníci oddelenia PPL vykonávali v roku 2020 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 významne ovplyvnené situáciou pandémie, nakoľko výkon lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci bol obmedzený, takisto aj posudková činnosť.

RÚVZ v Leviciach počas roka kontroloval zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby u 134 subjektov. Z kontrolovaných zamestnávateľov mali pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú vlastnými zamestnancami 2 subjekty (celkový počet zamestnancov 581, z toho zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 15). Dohľad nad pracovným prostredím zabezpečený dodávateľským spôsobom malo opatrených 127 subjektov (z toho tímom pracovnej zdravotnej služby 117 subjektov). Samostatne zárobkovo činné osoby, ktoré nemajú zamestnancov, vo väčšine prípadov nemajú pre seba zabezpečený zdravotný dohľad. Z kontrolovaných subjektov v roku 2020 malo v územnej pôsobnosti RÚVZ Levice zabezpečený zdravotný dohľad 11 020 zamestnancov. V okrese Levice sídlia dva tímy pracovnej zdravotnej služby spoločnosti Nemocnica Agel Levice, s.r.o. a MED-ES, s.r.o. pre 3. a 4. kategóriu prác.

V roku 2020 RÚVZ Levice neuložil pokutu z dôvodu, že by zamestnávateľ nemal zabezpečený zdravotný dohľad. V prípadoch kedy dokumentácia nebola dostatočne vypracovaná alebo

kompletná uložil RÚVZ Levice zamestnávateľom opatrenia na odstránenie nedostatkov v požadovanom termíne.

RÚVZ Levice vykonal počas roka 2020 jednu kontrolu u poskytovateľa pracovných zdravotných služieb – Nemocnica Agel Levice s.r.o. Nedostatky neboli zistené.

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

V rámci výkonu ŠZD RÚVZ Levice zistil, že u piatich 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 2020 RÚVZ Levice prešetroval dve choroby z povolania a to *upratovačku*, ktorá mala kontaktný ekzém na rukách a zápästí z gumárenských chemikálií na pracovisku zdravotníckeho zariadenia (choroba bola uznaná ako súvisiaca s výkonom pracovných činností) a chorobu DNJZ u profesie *mlynár*, kde nebolo možné preukázať súvis ochorenia s výkonom pracovných činností, nakoľko spoločnosť kde posudzovaný pracoval už neexistuje a posledné roky posudzovaný pracoval u viacerých zamestnávateľov mimo územnej pôsobnosti RÚVZ Levice (nebolo možné získať výsledky vstupných a výstupných preventívnych lekárske prehliadok vo vzťahu k práci).

RÚVZ Levice okrem uvedených ochorení pripravil aj na dožiadanie Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie UN Bratislava doplnenie stanoviska k už prešetrovanej chorobe z povolania z roku 2019 ku kritériám jednostrannosti, dlhodobosti a nadmernosti posudzovanej krajčírky, ktorá sa odvolala voči nepriznaniu choroby z povolania.

5. Choroby z povolania

Ako už bolo vyššie spomenuté, v roku 2020 boli prešetrené 2 podozrenia na chorobu z povolania (kontaktný alergický ekzém a DNJZ). Ani v jednom z prípadov sa nejednalo o opakované šetrenie choroby z povolania u zamestnávateľa na tom istom pracovisku a tej istej diagnózy. Prešetrenie chorôb z povolania u zamestnávateľov a zaslanie odborného stanoviska klinikám pracovného lekárstva boli vykonané v stanovenej lehote.

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 (toxické a 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.

Zamestnávateľa zabezpečovali pre zamestnancov pravidelne v ročných intervaloch bezpečnostné školenia a inštruktáže.

V roku 2020 bolo v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonaných 5 kontrol v prevádzkach s rôznym zameraním napr. poskytovanie zdravotnej starostlivosti, poľnohospodárska činnosť, laboratórne stanovenia a i. so zameraním na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Pri štátnom zdravotnom dozore bola kontrolovaná aj informovanosť zamestnancov formou kontrolných listov (5 ks).

V roku 2020 RÚVZ Levice nevydal žiadne rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku.

Schválených bolo 11 prevádzkových poriadkov v prevádzkach s expozíciou chemickým faktorom. 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 66 oznámení, čo je o 10 viac ako v predchádzajúcom roku.

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 2020 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 2020 vydal 1 kladné rozhodnutie na činnosti spojené so spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov, a to pre nemocnicu HOSPITALE s.r.o. v Šahách – sterilizácia (formaldehyd) a schválil 1 prevádzkový poriadok, v ktorom bolo posúdené riziko z expozície karcinogénov a mutagénov v pracovnom prostredí.

Pracovníci RÚVZ Levice upozorňovali zamestnávateľov na zmenu legislatívy (informovanie zamestnancov o zabezpečení zdravotného dohľadu vykonaním lekárskej preventívnej prehliadky vo vzťahu k práci aj po ukončení expozície karcinogénom alebo mutagénom z dôvodu neskorých následkov na zdravie). Pri štátnom zdravotnom dozore bola monitorovaná informovanosť zamestnancov o účinkoch karcinogénnych a mutagénnych látok formou kontrolných listov (5 ks).

V roku 2020 RÚVZ Levice vydal 71 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Vo všeobecnosti možno skonštatovať, že posledné roky výrazne stúpol počet 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 azbestovo-cementových potrubí z bytových jadier.

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

Počas roku 2020 oddelenie PPL pripravilo 34 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, schválilo 17 prevádzkových poriadkov a vydalo 71 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. RÚVZ Levice vydal 21 rozhodnutí na zaradenie/zmenu/vyradenie prác tretej alebo štvrtej kategórie.

Na používanie biologických faktorov a na zmenu ich použitia nebol v uplynulom roku RÚVZ Levice doručený žiadny návrh na vydanie rozhodnutia.

RÚVZ Levice vydal v roku 2020 celkovo 1 kladné rozhodnutie na činnosti spojené so spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov a nevydal žiadne rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku.

Okrem uvedeného bolo vydaných 55 záväzných stanovísk k územným plánom, návrhom na územné konanie a návrhom na kolaudáciu stavieb/na zmenu účelu užívania stavieb.

V roku 2020 vykonali pracovníčky oddelenia PPL celkovo 820 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru, z toho 449 kontrol bolo zameraných na dodržiavanie protiepidemických opatrení v prevádzkach podľa aktuálne platných opatrení/vyhlášok (autoservisy, predajne, taxislužby, autoškoly atď.). V rámci kontrol protiepidemických opatrení boli kontrolované aj používané dezinfekčné prostriedky (označovanie, zloženie, účel použitia) v celkovo 115 subjektoch, pričom v jednom prípade bolo zistené používanie dezinfekčného prostriedku na dezinfekciu rúk, ktorý bol určený na plochy. RÚVZ Levice prevádzkovateľovi nariadil jeho okamžité stiahnutie a nahradenie ho dezinfekčným prípravkom určeným na ruky.

RÚVZ Levice vydal v roku 2020 5 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky chránených dielní/pracovísk a 34 odborných stanovísk k preobsadeniu pracovného miesta v chránenej dielni.

Pracovníčky oddelenia PPL prešetrili 21 podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru, ktoré sa týkali najmä dodržiavania protiepidemických opatrení, ale aj hluku v životnom prostredí z prevádzok, chovu hospodárskych zvierat a odstraňovania azbestu.

V priebehu roka 2020 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 elektrárňa Mochovce. Vzorky mlieka analyzoval odbor ochrany zdravia pred žiarením ÚVZ SR.

V súvislosti s ochranou zdravia zamestnancov pracujúcich v chránených pracoviskách /dielnach vykonal v roku 2020 RÚVZ Levice 64-krát štátny zdravotný dozor v 55 prevádzkach. V roku 2020 evidoval k júnu 2020 Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny v Leviciach celkovo 150 chránených dielní/pracovísk, v ktorých pracovalo 233 zdravotne postihnutých zamestnancov. Z výsledkov štátneho zdravotného dozoru vyplynulo, že v kontrolovaných chránených dielnach/pracoviskách pracovalo 73 zamestnancov so zdravotným postihnutím, ktorí najčastejšie vykonávali nasledovné druhy profesií: predavač, krajčírka, údržbár, masér, pomocný pracovník v predajni, administratívny pracovník, 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 70 kontrolných listov počas výkonu štátneho zdravotného dozoru.

9. Podpora zdravia pri práci

Pracovníčky oddelenia PPL poskytovali aj v roku 2020 konzultácie najmä v oblasti nastavenia protiepidemických opatrení na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19 na pracoviskách, ďalej pred zahájením činnosti nových výrobných prevádzok fyzickým a právnickým osobám, ako aj konzultácie počas výkonu štátneho zdravotného dozoru. Odborné poradenstvo a konzultácie pre fyzické a právnické osoby sa týkali najmä ustanovení legislatívnych úprav v oblasti ochrany zdravia pri práci a ich zavádzanie do praxe, zabezpečenia zdravotného dohľadu nad pracovným prostredím, vykonávania lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci, zariadenia chránených pracovísk a dielní, vypracovania posudkov o riziku, zabezpečenia zdravých pracovných podmienok, ochrany zdravia zamestnancov pri expozícii faktorom práce a pracovného prostredia a používania účinných osobných ochranných pracovných prostriedkov, chorôb z povolania.

10.Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Pracovníčky oddelenia PPL nie sú členkami žiadnych medzirezortných a medzinárodných pracovných skupín a komisií.

V roku 2020 bolo pre médiá poskytnuté stanovisko ohľadom vykonaných postrekov proti komárom. Pracovníčky oddelenia PPL sa nezúčastnili zahraničných pracovných ciest. Vedúca oddelenia sa zúčastnila 2 krajských poradí, 1 porady k výkonu spoločných kontrol v rámci závažných priemyselných havárií a 1 pracovnej porady k výkonu spoločných kontrol s Inšpektorátom práce Nitra. Spoločná kontrola v rámci závažných priemyselných havárií pod záštitou SIŽP v muničných skladoch v Krškanoch nebola oficiálne zahájená. Pracovníci RÚVZ Levice na podnet prevádzkovateľa priestory obhliadli (nejedná sa o stále pracovisko) a skontrolovali dokumentáciu spoločnosti. Nedostatky neboli zistené.

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

V roku 2020 bola vykonaná spoločná kontrola s IP Nitra u Ladislava Németha- Stolar Centrum Levice, ktorá bola zameraná na kontrolu chemických faktorov (pevné aerosóly, použitie tvrdého dreva). Nedostatky počas kontroly neboli zistené. Zamestnávateľ mal vypracované aktuálne posudky o rizikách oprávnenou pracovnou zdravotnou službou, zabezpečil objektivizáciu pracovného ale aj životného prostredia. Zamestnanci sú oboznámení s rizikami na pracovisku a poučení, že majú používať vhodné a účinné osobné ochranné pracovné prostriedky. V prevádzke sa pracuje iba s mäkkým drevom.

RÚVZ Levice v roku 2020 nevydal žiadne stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

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

V roku 2020 bolo vydaných 12 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky kde sa pracuje s chemickými faktormi, 1 rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov

a mutagénov na pracovisku.

Okrem uvedeného RÚVZ Levice vydal 71 kladných rozhodnutí na odstraňovania azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a vykonal 10 kontrol po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu. Vykonať štátny zdravotný dozor po oznámení je častokrát zložité, pretože spoločnosti predkladajú oznámenia o odstraňovaní azbestu neskoro (mnohokrát aj v deň začatia prác, resp. doručené sú už po odstránení) a firmy odstraňujú azbest počas štátnych sviatkov a víkendov.

RÚVZ Levice bolo doručených 66 oznámení o výkone dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov.

V roku 2020 RÚVZ Levice v rámci kontrol protiepidemických opatrení kontroloval aj používané dezinfekčné prostriedky (označovanie, zloženie, účel použitia) v celkovo 115 subjektoch, pričom v jednom prípade bolo zistené používanie dezinfekčného prostriedku na dezinfekciu rúk, ktorý bol určený na plochy. RÚVZ Levice prevádzkovateľovi nariadil jeho okamžité stiahnutie a nahradenie ho dezinfekčným prípravkom určeným na ruky.

13. Personalistika

Chod oddelenia PPL bol v roku 2020 zabezpečený 5 pracovníčkami (oproti roku 2019 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. Vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva je študentkou 3. ročníka špecializačného štúdia MPH.

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	15	1	0	0	15	1
B	Ťažba a dobývanie	5	0	0	0	5	0
C	Priemyselná výroba	1485	519	176	95	1661	614
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	801	30	0	0	801	30
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	47	0	21	0	68	0
F	Stavebníctvo	15	0	0	0	15	0
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	12	0	0	0	12	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	29	0	0	0	29	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	15	14	0	0	15	14

	SPOLU	2424	564	197	95	2621	659
--	--------------	-------------	------------	------------	-----------	-------------	------------

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	15	1	0	0	15	1
08	Iná Ťažba a dobývanie	5	0	0	0	5	0
10	Výroba potravín	399	248	128	70	527	318
11	Výroba nápojov	3	1	0	0	3	1
13	Výroba textilu	197	114	24	24	221	138
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	114	15	8	1	122	16
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	121	60	0	0	121	60
24	Výroba a spracovanie kovov	7	0	0	0	7	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	336	65	16	0	352	65
27	Výroba elektrických zariadení	62	0	0	0	62	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	7	0	0	0	7	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	93	12	0	0	93	12
31	Výroba nábytku	63	4	0	0	63	4
32	Iná výroba	12	0	0	0	12	0
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	71	0	0	0	71	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	801	30	0	0	801	30
36	Zber, úprava a dodávka vody	47	0	21	0	68	0
41	Výstavba budov	15	0	0	0	15	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	12	0	0	0	12	0
71	Architektonické a inžinierske činnosti, technické testovanie a analýzy	8	0	0	0	8	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	21	0	0	0	21	0
86	Zdravotníctvo	15	14	0	0	15	14
	SPOLU	2424	564	197	95	2621	659

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	10	9	0	0	10	9
Fyzická záťaž	26	19	0	0	26	19
Hluk	1860	521	61	24	1921	545
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	12	3	5	1	17	4
Chemické látky a zmesi	198	81	129	70	327	151
Ionizujúce žiarenie	557	30	0	0	557	30
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Psychická pracovná záťaž	70	0	0	0	70	0
Vibrácie	224	1	21	0	245	1
Záťaž teplom a chladom	482	8	0	0	482	8

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
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	18	16	0	0	18	16
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	8	3	0	0	8	3
Hluk	Ustálený	1029	354	0	0	1029	354
	Premenný	737	123	61	24	798	147
	Impulzový	94	44	0	0	94	44
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	557	30	0	0	557	30
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	70	0	0	0	70	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	196	0	17	0	213	0
	Prenášané na celé telo	6	0	4	0	10	0
	Miestne	22	1	0	0	22	1
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	469	8	0	0	469	8
	Záťaž chladom	13	0	0	0	13	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	4	0	0	0	4	0
dráždivé	3	3	0	0	3	3
chemické karcinogény	12	3	5	1	17	4
mutagény	8	3	0	0	8	3
pevné aerosóly	198	81	134	71	332	152
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	581	15	3	8	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	117	11020	2424	10	16	0	0
--------	-----	-------	------	----	----	---	---

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

Tabuľka č. 2c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
Levice	5	8	0	0	0

V rámci výkonu ŠZD RÚVZ Levice zistil, že u piatich 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.

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	STAVMONT Želiezovce s.r.o., Komenského 1433, 937 01 Želiezovce	ods. 22 písm. j	300 €
		Ing. Jozef Horniak, Tatranská 63, 934 01 Levice	ods. 22 písm. j	300 €

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Nitriansky	Levice	-	-	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 prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
	1	22	Kontaktný ekzém na rukách a zápästí z gumárenských chemikálií	Nemocnica AGEL Levice s.r.o.	Upratovačka	S	30
	2	29	DNJZ-Stp. AS pravého ramena pre impingement sy omae I.dx	Mlyn a pekárne u Sleziakov Šahy	Mlynár	?	14
SPOLU		-	-	-	-	-	-

Záver prešetrovania:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

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

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

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

Tabuľka č. 3b

Prešetrovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov		
Kraj	Počet podľa	Záver prešetrovania* S - súvisiace s prácou, N - nesúvisiace s prácou

	položiek zoznamu CHzP	? - nejednoznačné/sporné K - doriešené na komisii, X - nedoriešené				
		S	N	?	K	X
Bratislavský						
Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky	2	1	0	1	0	0
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský						
Košický						

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
Bratislava				
Trnava				
Trenčín				
Nitra	0	0	0	0
Žilina				
B. Bystrica				
Prešov				
Košice				

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov			
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných** (vrátane azbestu) celkom / ženy	Počet podnikov / organizácií

Nitriansky kraj					
1.	Cytostatiká - aplikácia: injekčná, infúzna a subkutánná	Proces s r.ch.k.	7	7	3
2.	Asfalt (PAU) Benzo(a)pyrén	K 1B	5	0	1
3.	Tvrde drevo – pevný aerosól	K 1A	18	1	1
4.	Formaldehyd	K 1B	3	3	1
5.	Hydrazín	K 1B	7	4	1
6.	Chlórmetyloxirán	K 1B	7	0	1
7.	Oxid nikelnatý	K 1A	36	0	1
8.	Azbest	K 1A	73	0	16

* 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	57
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	10

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	11	24	2	1	0	38
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	0	0	0	0	0	0
Fyzické osoby spolu	11	24	2	1	0	38
Verejná obchodná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Spoločnosť s ručením obmedzeným	2	25	13	11	4	55
Komanditná spoločnosť	0	0	1	0	0	1
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	0	1	0	0	1
Akciová spoločnosť	0	2	4	13	4	23
Družstvo	0	1	2	0	0	3
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	0	0	0	0
Štátny podnik	0	0	0	2	0	2
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	0	0	0
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	2	0	0	0	0
Krajský a obvodný úrad	0	0	0	0	0	0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	0	0	0
Právnické osoby spolu	2	30	21	26	8	85
Spolu:	13	54	23	27	8	123

Tabuľka č. 7

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	38		38

- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	17		17
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-		-
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	-		-
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		1
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	71		71
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	21		21
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	7		7
S p o l u:	155		155
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	-		-
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	-		-
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	18		18
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	30		30
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		0

* Prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov sa orgánmi verejného zdravotníctva neschvaľujú:

- od 21.07.2020 - pri expozícii zamestnancov hluku, vibráciám, umelému optickému žiareniu, azbestu, pri záťaži teplom a chladom, pri zvýšenej fyzickej záťaži,
- od 01.10.2020 - pri expozícii zamestnancov nebezpečným chemickým faktorom, karcinogénnym a mutagénnym faktorom,
- od 24.11.2020 - pri expozícii zamestnancov biologickým faktorom, elektromagnetickému poľu.

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	820
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	21

Odborné stanoviská (expertízy)	9
Konzultácie	10 000
Poradenstvo - individuálne (počet) - skupinové (počet/počet ľudí)	-
Iné činnosti*	0

*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.
Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

Tabuľka č. 9

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	0	0	0
Biologický materiál	0	0	0
Genetická toxikológia	0	0	0
Hluk	0	0	0
Vibrácie	0	0	0
Optické žiarenie ²⁾	0	0	0
Elektromagnetické pole	0	0	0
Mikroklimatické podmienky	0	0	0
Ionizujúce žiarenie	0	0	0
Spolu:	0	0	0

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. vysielač, 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 odčítaní**.

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektivizácia vykonáva.

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

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	4	3 500

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

Tabuľka č. 11

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Levice	5	1	13	31	7	1	-	-	3	9

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

-	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	27	55	64	73	9(Z)	-	-

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. 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)				
Bratislavský						
Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky	0	0	0	0	0	0
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský						
Košický						

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Nitriansky	Levice	Ladislav Németh - STOLAR CENTRUM, Levice – stolárska výroba

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	1. Transpetrol, a.s. Bratislava, Prečerpávacia stanica Tupá	B	-
		2. Spoločnosť pre skladovanie, a.s. Trakovice, Prečerpávacia stanica Tupá	B	-

Spoločná koordinovaná dozorná aktivita v spoločnosti MSM Nováky, s.r.o. v prevádzke muničných skladov v Krškanoch nebola zo strany SÍZP v roku 2020 kvôli pandemickej situácii zahájená. Pracovníci RÚVZ Levice na žiadosť prevádzkovateľa vykonali v uvedenej prevádzke dozor a skontrolovali dokumentáciu vypracovanú pracovnou zdravotnou službou. Jedná sa o dočasné pracovisko, na ktorom sa zamestnanci bežne nenachádzajú (cca 1x do mesiaca na niekoľko hodín). Počas kontroly nedostatky neboli zistené.

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.)	9	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.)	71	0

RÚVZ Levice uviedol do prevádzky 9 pracovísk a zároveň schválil 9 prevádzkových poriadkov súčasťou ktorých bol posudok o riziku s expozíciou chemickému faktoru v pracovnom prostredí zamestnancov. Jednalo sa prevažne o prevádzky čerpacích staníc pohonných hmôt, prevádzku triediacej haly, skládky odpadov, výroby alumíniových obalov pre čokoládové figúrky lisovaním a pracovisko výroby strojno-technologického zariadenia pre automobilový priemysel.

V jednom prípade sa vydávalo rozhodnutie na činnosti spojené so spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracoviskách chirurgické oddelenie-operačné sály, gynekologické oddelenie - zákrokovňa, verejná lekáreň

a vyšetrovňa v Nemocnici Hospitale v Šahách a zároveň sa schvaľoval prevádzkový poriadok súčasťou ktorého bol posudok o riziku s expozíciou chemickým faktorom v pracovnom prostredí a prevádzkový poriadok s expozíciou biologickým faktorom.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	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.)	66
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.)	0

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom 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 2020

Ing. Dagmar Klárová
oddelenie hygieny výživy

ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY

1. PERSONÁLNE OBSADENIE

V roku 2020 pracovalo na oddelení hygieny výživy RÚVZ v Leviciach 5 pracovníkov:

- 1x VŠ, chémia potravín, špeciálna príprava pre prácu v zdravotníctve
špecializačný kurz HACCP, senzorické posudzovanie potravín
- 1x VŠ, Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce
- 1x VŠ, Slovenská zdravotnícka univerzita, fakulta verejného zdravotníctva
- 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
Seminár k problematike predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami	seminár	16.01. 2020	Trenčín	ÚVZ SR	2
Výkon auditov	školenie	19.09. 2020	Bratislava	ÚVZ SR	2
Hygienická dezinfekcia rúk s praktickým nácvikom. Tetovanie- módný hit.	Odborný seminár	12.02. 2020	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5
Čo sa skrýva v bujónových kockách. Vibrácie na pracovisku. Rizikové faktory aterosklerózy.	Odborný seminár	04.03. 2020	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5
Ako zvládať stres. Označovanie	Odborný seminár	15.04. 2020	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	

probiotík. Bezobalové potraviny- označovanie.					5
Faktory pracovného prostredia. Kozmetické výrobky. Výskyt roztočov v ubytovacích zariadeniach.	Odborný seminár	13.05. 2020	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5
Nové formy skrášľovania tela. Výskyt parazitárnych ochorení v zariadeniach pre deti a mládež. Prevenia nádorových ochorení.	Odborný seminár	09.09. 2020	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5
Problematika vody na kúpanie. Faktory ovplyvňujúce kvalitu a bezpečnosť pracovného prostredia. Zmena postoja k vlastnému zdraviu.	Odborný seminár	09.10 2020	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5

Pracovníci oddelenia hygieny výživy si priebežne doplňali svoje odborné vedomosti samovzdelávaním a účasťou na odborných seminároch, ktoré sa konali na RÚVZ v Leviciach, kde si pripravili aj tri prednášky týkajúce sa informácii o bezobalových potravinách, označovaní probiotík a kozmetických výrobkoch.

Preskúšaniam za účelom vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prácu v potravinárstve a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo sa podrobilo 67 pracovníkov, z nich 58 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 záväzné stanoviska k územnému konaniu a 17 záväzných stanovísk ku kolaudáciám a zmene účelu užívania priestorov. Okrem toho boli vydávané vyjadrenia k predloženým projektom v rámci odborných konzultácií.

Odborných stanovísk a usmernení bolo vydaných 105, z toho 41 odborných stanovísk k priestorom, v ktorých si žiadatelia chceli zriadiť potravinárske prevádzky a 18 usmernení pri konaní hromadných akcií.

V tomto kalendárnom roku boli predložené projekty, ktoré sa týkali prestavby a prístavby dvoch väčších výrobných závodov v Leviciach. Jednalo sa o spoločnosť GSK Consumer Healthcare Levice, ktorý po zakúpení prevádzky na výrobu kozmetiky prešiel výlučne na výrobu zubných pást a tým došlo k zmenám v dispozičnom riešení prevádzky.

Výrobný závod Cloetta Slovakia rozširovala svoju výrobu, pričom tiež dochádzalo k zmenám v dispozičii prevádzky a k dostavbe skladovacích nádrží.

Okrem toho bola skolaudovaná prevádzka na spracovanie mäsa a výrobu mäsových výrobkov v meste Šahy.

Ďalšie projekty sa týkali rekonštrukcie priestorov čerpacích staníc, reštaurácií a vybudovania prevádzok rýchleho občerstvenia.

V zmysle § 13 zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia ods. 4) písm. a) bolo na oddelení hygieny výživy pripravených 107 kladných rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania bolo vydaných celkom 54 rozhodnutí.

Najväčší počet posudzovaných prevádzok pred uvedením do prevádzky boli zariadenia spoločného stravovania.

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 1372. Počet zariadení podliehajúcich výkonu štátneho zdravotného dozoru je 767 (55,9 %).

Najčastejšie kontrolovanými sú stravovacie zariadenia s prípravou pokrmov.

V zariadeniach podliehajúcich ŠZD bolo vykonaných celkom 1043 kontrol, z toho bolo 107 kontrol (10,2%) vykonaných pred uvedením priestorov do prevádzky.

Okrem horeuvedených kontrol bolo vykonaných 41 kontrol, ktoré boli ukončené len vyjadrením, nakoľko žiadateľ ustúpil od zámeru zriadiť prevádzku a 21 kontrol bolo vykonané v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk k územnému konaniu resp. ku kolaudácii priestorov. Spolu sa jedná celkom o 62 kontrol, ktoré nie sú zahrnuté v centrálnom informačnom systéme t.j. v celkovom počte kontrol, ale sú uvedené v tabuľke č. 3.

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 220 kontrol.

V roku 2020 bolo na RÚVZ v Leviciach podaných celkom 23 podnetov. Vo väčšine prípadov sa jednalo o anonymné podnety, resp. podnety podané prostredníctvom mailu.

Najviac podnetov sa týkalo porušovania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva na ochranu verejného zdravia.

Z celkového počtu 23 podnetov bolo 8 podnetov opodstatnených:

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	14	5	8	1 nebolo možné dokázať
Výrobcovia				
Dopravcovia a distribútori				
Hypermarkety, supermarkety	5	3	2	
Malé a stredné predajne	4	0	3	1 nebolo možné dokázať
Baliarne				
Iné				
SPOLU	23	8	13	2

- Celkom tri podnety týkajúce sa predajne Lidl Levice boli odstúpené z ÚVZ SR . Vo všetkých prípadoch išlo o porušovanie opatrení uvedených vo Vyhláškach ÚVZSR pri ohrození verejného zdravia (nenosenie rúška, vyšší počet zákazníkov atď). V dvoch prípadoch sa jednalo o opodstatnené podnety, v jednom prípade bol podnet neopodstatnený. Zo strany RÚVZ Levice bola uložená pokuta rozhodnutím.
- Dva podnety sa týkali porušovania opatrení vydaných ÚVZSR pri ohrození verejného zdravia v predajni Kaufland Levice. V jednom prípade sa jednalo o opodstatnený podnet (chýbajúci dezinfekčný prostriedok na ruky pri vstupe do predajne), pričom zistené nedostatky boli na mieste odstránené.
- Ďalšie tri podnety sa týkali porušovania opatrení v predajniach maloobchodov v okrese Levice. V dvoch prípadoch boli podnety neopodstatnené, v jednom prípade nebolo možné preukázať opodstatnenosť podnetu.

- Predmetom ďalšieho podnetu bolo nedodržovanie opatrenia ÚVZ SR tým, že nebol dodržiavaný čas vyhradený pre dôchodcov. Preverenie podnetu nebola preukázaná jeho opodstatnenosť. Podnet nebol opodstatnený.
- Nasledujúci podnet sa týkal predaja hotových pokrmov po dobe spotreby vo výdajných automatoch v AE Mochovce. Šetrením bolo preukázané, že podnet bol neopodstatnený.
- Ďalší podnet sa týkal výskytu hnačkových ochorení u ubytovaných v Penzióne Lipa v Tlmačoch. Kontrolou nebolo možné preukázať, že zažívacie problémy ubytovaných boli po konzume pokrmov v penzióne, nakoľko ubytovaní sa stravovali aj na pracovisku, kde si zakupovali pokrmy z automatov.
- Nasledujúci podnet sa týkal porušovania požiadaviek platnej legislatívy na úseku verejného stravovania (nedostatočná prevádzková hygiena, suroviny po dobe spotreby). V prevádzke bola vykonaná kontrola, pričom bola potvrdená opodstatnenosť podnetu. Prevádzkovateľovi bola uložená pokuta.
- Predmetom ďalších 10 podnetov bolo porušovanie opatrení na úseku verejného zdravia počas pandémie Covid-19 v prevádzkach zariadení spoločného stravovania. V 7 prevádzkach sa jednalo o neopodstatnené podanie a v 4 prevádzkach sa podnety potvrdili ako opodstatnené. V opodstatnených prípadoch boli uložené pokuty.

3.2 Úradná kontrola potravín

Úradná kontrola potravín bola v roku 2020 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 2020 pracovníkmi oddelenia hygieny výživy vykonaných 149 kontrol v zariadeniach podliehajúcich ÚKP. Celkový počet zariadení, v ktorých je vykonávaná úradná kontrola v kompetencii verejného zdravotníctva v okrese Levice je 127. 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 69 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 478, 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 316 kontrol. Zvýšený počet kontrol v týchto zariadeniach bol v súvislosti s kontrolou opatrení uložených Úradom verejného zdravotníctva pri ohrození zdravia v súvislosti s pandemiou COVID-19.

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

V okrese Levice máme registrované 3 výrobné cukrárskych výrobkov. Počas roka tu bolo vykonaných 10 kontrol vrátane odberov vzoriek k laboratórnemu rozboru.

Výrobné zmrzlín vrátane ambulantných stánkov je v okrese Levice 29. V rámci výkonu úradnej kontroly potravín boli zistené 3 nezhody a to v nevyhovujúcom označovaní surovín, v jednom prípade chýbali nadobúdacie doklady, v chýbajúcom doklade o odbornej spôsobilosti a chýbajúcom doklade o zdravotnej spôsobilosti.

Výroba výživových doplnkov je v okrese Levice jedna. V uplynulom období boli vykonané 2 kontroly.

V roku 2020 bol v okrese Levice šetrený výskyt zdravotne škodlivých potravín, ktoré boli hlásené prostredníctvom systému RASFF. Celkom boli 3 hlásenia týkajúce sa potravín.

Prvé hlásenie sa týkalo výskytu Salmonelly enterica ser. Infantis v mrazených kuracích trupoch, ktoré boli dodané do prevádzky penziónu v okrese Levice. V čase šetrenia sa uvedený sortiment už v prevádzke nenachádzal.

Ďalšie varovné hlásenie sa týkalo prítomnosti Listerie monocytogenes v kozom syre. Uvedený výrobok bol dodaný do jednej prevádzky v Leviciach, kde si ho prevádzkovateľ objednal na súkromné účely. V čase kontroly bol už syr skonzumovaný.

Posledné hlásenie sa týkalo prítomnosti kadmia v ryžovom výrobku pre dojčatá a malé deti pôvodom z Poľska. Šetrením bolo preukázané, že kaše boli dodané do obchodnej siete Billa a dm-Drogérie. Výrobky boli stiahnuté z predaja a vrátené dodávateľovi.

V okrese Levice je evidovaných 767 zariadení spoločného stravovania, z ktorých bolo kontrolovaných 344 zariadení. Celkový počet kontrol vykonaných v týchto zariadeniach bol 1043.

Pri kontrolách bolo preukázaných 83 nezhôd. Najviac nezhôd v počte 22 bolo zistených na úseku hygieny skladovania surovín, kedy boli spoločne skladované navzájom nezlúčiteľné druhy surovín, resp. bolo preukázané zamrazovanie surovín dodávaných do prevádzok v chladenom stave. Na úseku hygieny prevádzky bolo 16 nezhôd (znečistené priestory, pracovné plochy, chladiace zariadenia, chýbajúca teplá voda). Okrem toho bolo zistených veľa nezhôd až 19 v zistení potravín po dobe spotreby. Pri kontrole manipulácie s potravinami boli zistené 3 nezhody. Okrem toho v prevádzkach pracovali pracovníci bez dokladu odbornej spôsobilosti, tu bolo 10 nezhôd. V 4 prípadoch bola nezhoda v označovaní, nakoľko suroviny neboli vôbec označené, alebo neboli označené v slovenskom jazyku. V 4 prípadoch boli nezhody v preukázaní pôvodu suroviny. V zariadeniach spoločného stravovania boli vykonávané vo zvýšenej počte v tomto kalendárnom roku kontroly nad dodržiavaním opatrení v súvislosti s pandemiou COVID – 19.

Vzhľadom k epidemiologickej situácii v tomto kalendárnom roku neboli vykonané žiadne audity.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 289 vyšetrených vzoriek potravín bolo 238 vyšetrených mikrobiologicky. Z celkového počtu mikrobiologicky vyšetrených vzoriek bolo 24 vzoriek nevyhovujúcich (10,8%).

- Cukrárske výrobky – celkom bolo odobratých 21 vzoriek cukrárskych výrobkov, z toho bolo 14 vzoriek priamo od výrobcu a 7 vzoriek z cukrárni. Z celkového odobratého množstva 21 vzoriek (odobratých v cukrárskej výrobni) nevyhovovala 1 vzorka požiadavkám platnej legislatívy v ukazovateli kvasinky .

- Lahôdkárske výrobky – celkom bolo laboratórne vyšetrených 6 vzoriek lahôdkárskych výrobkov. Vyšetrené vzorky lahôdkárskych výrobkov vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrovaných parametroch.

- Zmrzliny – vyšetrených bolo 42 vzoriek nebalenej zmrzliny. Z vyšetrených vzoriek zmrzliny nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy 8 vzoriek, čo je 19 %. Vo vyšetrených vzorkách bol prekročený limit v ukazovateľoch plesne, kvasinky, koliformné baktérie a enterobacteriace.

- Hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia – odobratých bolo 89 vzoriek hotových pokrmov a 48 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia v zariadeniach spoločného stravovania. Z vyšetrených vzoriek hotových pokrmov 4 vzorky (4,5%) 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 48 vyšetrených vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy 9 vzoriek, čo je 18,8%. Vo väčšom počte vzoriek boli prekročené počty koliformných mikroorganizmov. Za nevyhovujúce vzorky boli uložené pokuty v blokovom konaní.

- Detská a dojčenská výživa – celkom bolo mikrobiologicky vyšetrených 10 vzoriek detskej a dojčenskej výživy. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy.

- Výživové doplnky – k laboratórnemu rozboru boli odobraté 3 vzorky výživových doplnkov. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených ukazovateľoch.

- Minerálne vody dojčenské - v tomto kalendárnom roku boli odobraté 2 vzorky minerálnej vody dojčenskej k laboratórnemu rozboru. Jedna vzorka vody bola vyhodnotená ako nevyhovujúca v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 37°C. Vykonaný bol opakovaný odber tej istej šarže minerálnej dojčenskej vody, pričom laboratórnym rozborom bola vzorka vody vyhodnotená ako vyhovujúca vo všetkých vyšetrených ukazovateľoch.

- Balené pitné vody – odobraté boli 2 vzorky balenej pitnej vody z watercollerov. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

- Pramenité vody - v zmysle viacročného plánu úradnej kontroly boli odobraté 2 vzorky pramenitej a minerálnej vody pre dojčatá a malé deti. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

V označovaní vzoriek odobratých k mikrobiologickému rozboru neboli zistené nedostatky.

V priebehu kalendárneho roka bolo odobratých celkom 50 sterov z pracovného prostredia, náradia, náčinia a 4 stery z rúk pracovníkov. V rámci plnenia cielenej úlohy na kontrolu nebalenej zmrzliny bolo odobratých celkom 9 sterov z pracovného prostredia, náradia, náčinia. Z odobratého počtu sterov 1 ster (nádobu na miešanie zmrzliny) nevyhovoval požiadavkám platnej legislatívy.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

- Po stránke chemickej bolo vyšetrených 51 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 17 vzoriek na prítomnosť Pb, 17 vzoriek na prítomnosť Cd, 16 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 bol vyšetrený v 8 vzorkách, z toho bolo 6 vzoriek vody, Cr bol vyšetrený v 2 vzorkách minerálnej dojčenskej vody a v 2 vzorkách balenej pitnej vody. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

- Prítomnosť dusičnanov bola vyšetrená v 6 vzorkách detskej a dojčenskej výživy a v 6 vzorkách pramenitej a balenej pitnej vody. Nezhody neboli zistené.

- Prítomnosť dusitanov bola vyšetrená v 6 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, pričom

nameraná hodnota bola vo všetkých vzorkách rovnaká $< 0,66$ mg/kg, okrem toho boli na prítomnosť dusitanov vyšetrené aj 6 vzoriek pramenitej a balenej pitnej vody. V týchto vzorkách neboli zistené nezhody medzi nameranými hodnotami a platnou legislatívou.

- Na stanovenie prítomnosti mykotoxínov bolo vyšetrených 6 vzoriek výživy pre dojčatá a malé deti. Vyšetrené boli 3 vzorky na patulína 3 vzorky na prítomnosť fumonizínov. 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. Vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy.

- Prítomnosť farbív bola vyšetrená v 20 vzorkách zmrzlín. Okrem toho boli vyšetrené farbivá v 2 vzorkách výživových doplnkov. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

- Chemické konzervačné látky boli vyšetrené v 1 vzorke výživového doplnku. Vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy.

- V rámci monitorovacích úloh bola vyšetrená 1 vzorka oleja na prítomnosť transmastných kyselín. Vo vyšetrenej vzorke boli stanovené hodnoty transmastných kyselín ako nedetekovateľná.

- Na prítomnosť GMO bola vyšetrená 1 vzorka. Vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy.

- V zmysle plnenia úloh vyplývajúcich z viacročného plánu úradnej kontroly boli odobraté 2 vzorky chladeného kuracieho mäsa na kontrolu reziduí antibiotík. Vo vyšetrených vzorkách nebola preukázaná prítomnosť reziduí antibiotík.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Pracovníci oddelenia hygieny výživy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Leviciach vykonávali štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v sezónnych zariadeniach rekreačných stredísk okresu počas letnej turistickej sezóny podľa vypracovaného plánu.

Celkom bolo vydaných 18 kladných rozhodnutí na prevádzkovanie 19 zariadení umiestnených na kúpalisku Margita – Ilona v Kalinčiakove, Bátovciach a v Santovke.

Z celkového počtu 45 kontrol bolo vykonaných 9 kontrol v zariadeniach podliehajúcich úradnej kontrole potravín a 36 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach. V ambulatných stánkoch rýchleho občerstvenia sa pripravovali pokrmy z mrazených polotovarov.

V areáli Margita – Ilona bola zmrzlina predávaná v dvoch predajných stánkoch, v jednom bola vyrábaná za studena a v druhom sa vykonával predaj thajskej zmrzliny.

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.

Celkom bolo odobratých 6 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, 2 vzorky hotových pokrmov a 4 vzorky zmrzliny k laboratórnemu šetreniu. Z celkového počtu odobratých vzoriek 1 vzorka zmrzliny nevyhovovala mikrobiologickým požiadavkám.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okrese Levice nie sú zimné rekreačné zariadenia, avšak na trase cestovného ruchu sú priebežne vykonávané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania.

3.5. Hromadné akcie

V roku 2020 bolo v okrese Levice organizátormi ohlásených 17 hromadných akcií.

Vzhľadom k mimoriadnej epidemiologickej situácii na území Slovenskej republiky boli zaslané organizátorom vyjadrenia v zmysle platných opatrení ÚVZ SR pri ohrození zdravia. 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 4 podujatiach.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na akciách boli zabezpečené uložené povinnosti.

Niektoré naplánované akcie organizátori zrušili, nakoľko nedokázali zabezpečiť splnenie uložených povinností. Celkom bolo zrušených 6 podujatí.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Za porušovanie právnych predpisov na úseku hygieny výživy boli v roku 2020 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. 355/2007 Z.z.)

Podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 19 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 3 pokuty v sume 20500 €.

Blokových pokút v zmysle §56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 12v celkovej sume 999 €.

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 22 opatrení, pričom sa jednalo vo väčšine prípadov o vyradenie potravín po dobe spotreby v prevádzkach zariadení spoločného stravovania.

Podľa § 28 nebola uložená sankcia.

V blokovom konaní podľa § 29 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 30 pokút v celkovej sume 8 793€.

Iné sankčné opatrenia v kalendárnom roku 2020 neboli uložené.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V roku 2020 nebol hlásený žiadny epidemický výskyt alimentárnych ochorení.

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

Poradňa správnej výživy pracovala pri Poradni zdravia 5 dni v týždni. V kalendárnom roku 2020 bola táto práca obmedzená vzhľadom k vzniknutej epidemiologickej situácii v súvislosti v pandémiou COVID-19.

Poradňu zabezpečujú kvalifikovaní pracovníci. Poradňu správnej výživy v roku 2020 navštívil 1 klient, ktorému bolo poskytnuté vyšetrenie, individuálne poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál s cieľenou problematikou správnej výživy podľa potreby. Odborné poradenstvo bolo poskytnuté spolu 19 krát.

7. Programy a projekty, mimoriadne úlohy

3.2 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Cieľ

Dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

Úloha je riešená v dvoch etapách.

V I. etape boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov a 1 vzorka pekárskeho výrobku od slovenského výrobcu. Vyšetrená vzorka pekárskeho výrobku a vzorky hotových pokrmov vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy na obsah soli. Vo vzťahu k odporúčanej dennej dávke soli boli namerané hodnoty obsahu soli v jednom hotovom pokrme prekročené. V prepočte na percenta bola hodnota prekročená nad 100% (174,64%).

Voči doporučenému podielu jedlej soli na obed boli tieto hodnoty prekročené vo všetkých vyšetrených hotových pokrmoch až nad 100% (134,23% a 498,98%).

V II. etape bude na základe laboratórnych výsledkov vypracovaná správa na Úrade verejného zdravotníctva SR.

3.3 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

Cieľ:

Cieľom je kontrola bezpečnosti obalových materiálov používaných na balenie kozmetických výrobkov vo vzťahu k migrácií vybraných ukazovateľov zdravotnej bezpečnosti vyplývajúcich z materiálového zloženia v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 110/2011.

Úloha bude riešená v dvoch etapách. V priebehu rokov 2017 a 2018 budú odobraté vzorky k laboratórnemu rozboru a základe laboratórnych výsledkov bude do 30.03.2019 vypracovaná záverečná správa.

Nakoľko v kalendárnom roku 2020 nebolo zo strany gestora cielenej úlohy ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade usmernenie týkajúce sa spresnenia odberu vzoriek, neboli vzorky odobraté k laboratórnemu rozboru.

7.4 Reziduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

Cieľ

- monitoring obsahu reziduí pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu v obchodnej sieti

- ochrana zdravia detskej populácie
- plnenie prijatých opatrení v rámci dohovoru s krajinami EÚ nad kontrolou obsahu reziduí pesticídov v dojčenskej a detskej výžive, zavádzanie nových metód stanovenia reziduí pesticídov

V druhom polroku 2020 bola odobratá 1 vzorka k laboratórnemu vyšetreniu. Vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy.

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 2020 plnenie 3 mimoriadnych úloh. Jednalo sa o cieleňú kontrolu výroby a predaja nebalenej zmrzliny, dovozu výživových doplnkov z tretích krajín a kontrolu plnenie opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva pri ohrození verejného zdravia pri predaji z exteriérových častí prevádzok zariadení spoločného stravovania..

1. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2020:

Počas celej letnej sezóny boli vykonávané kontroly v prevádzkach výroby a predaja nebalenej zmrzliny. Celkom bolo vykonaných 48 kontrol v 28 prevádzkach. K laboratórnemu vyšetreniu bolo odobratých 42 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, 19 vzoriek na chemické vyšetrenie a 9 sterov z pracovného prostredia, náradia a náčinia. Za zistené nedostatky bolo uložených 7 blokových pokút v celkovej sume 660 eur.

2. Kontrola zameraná na dovoz výživových doplnkov z tretích krajín:

V okrese Levice je jeden dovozca výživových doplnkov z tretích krajín a jeden dovozca surovín na výrobu výživových doplnkov z tretích krajín.

3. Tretia cieleňá úloha sa týkala kontroly dodržiavania uložených opatrení v súvislosti s používaním exteriérových terás počas pandémie na Covid- 19.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ LEVICE - rok 2020

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	1	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	4	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	2	0
5	Ryby a morské živočíchy	1	0	0	0	0	1	8	12,50
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	1	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0		0
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	8	0	0	0	0	8	42	19,05
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	21	4,76
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0			
22	Minerálne vody dojčenské	1	0	0	0	0	1	2	50,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0
26	Hotové pokrmy	4	0	0	0	0	4	95	4,21
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	9	0	0	0	0	9	48	18,75
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0		29	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	1	0	1	6	16,67
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	6	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	24	0	0	1	0	25	289	8,65

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ LEVICE - rok 2020

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	2	0	1	1	0	0	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	11	4	0	1	0	1	0	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 užívania	návrhy	54	4	0	17	0	1	31	107
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušená konania		0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Zastavenia konania		2	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		2700	300	0	1500	0	0	500	5000

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ LEVICE - rok 2020

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek		
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	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	2	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	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	4
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	48	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	9
28	Detská a dojčenská výživa	10	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	238	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	0	0	1	11	0	0	5	2	0	1	24	

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 2020

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Detická a dojčenská výživa	19	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	5	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	
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	
	Spolu	38	0	0	17	0	0	17	0	0	16	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	

Vysvetlivky: Pb – olovo, Cd - kadmium, Hg - ortuť, As - arzén, Cr - chróm, Al - hliník, Cu - meď, Ni - nikel, Sn - cín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ LEVICE - rok 2020

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	6	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	12	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ LEVICE - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	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	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	12	0	0	6	0	0	5	0	0	6	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt			
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	
1	Predmety prichádzajúce do styku s potr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr			
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	
1	Predmety prichádzajúce do styku s potr	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.			
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono_EG** – monoetylenglykol, **di_EG** – dietylenglykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf_A** -Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ LEVICE - rok 2020

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	3	10	0	14	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 výživné účely	1	0	2	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	0	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 výživné účely	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 predlískov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	1	0	0	0	0	0	37	0	0	4	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ LEVICE - rok 2020

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	5	1	2	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	26	4	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	56	5	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	6	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	14	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	15	15	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	26	21	33	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	14	7	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	12	12	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	17	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	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, pizzérie...)	108	133	265	107	7	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	261	8	167	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	111	92	184	55	9	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	185	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	29	46	44	42	8	19	9	1	11	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	63	4	12	3	1	0	2	0	0	0	0	0	10	2	20
2.26 baliareň ostatných výrobkov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkárne (ostatné sklady)	38	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	334	23	258	46	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	20	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	478	27	289	49	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1372	396	1112	289	26	9	50	0	0	4	0	0	10	2	20

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Levice - rok 2020

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
	0		
Spolu			

V kalendárnom roku 2020 neboli vykonané žiadne audity v okrese Levice.

RÚVZ Levice

OSNOVA k výročnej správe v výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2020

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	4153	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)	0	x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	4
počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek	x	0
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE	x	0,15
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	0

Vysvetlenie

bod 6 a 7

výdavky predstavujú mzdy zamestnancov, ktorí vykonávajú SZD 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 2020 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 251 pracovných dní, t.j. 1882,5 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 2020 spolu 266 pracovných dní, t.j. 1995 pracovných hodín.)

za RUVZ je potrebné uviesť príslušný úrad

	Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
1	Subjekty					
	počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ¹ * a dohľadu	3	0	61	366	430
	počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	0	0	10	0	10
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z	0	0	0	0	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)	0	0	10	0	10
2	Inšpekcie²*					
	počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	0	0	36	42	78
	počet inšpekcií ostatné	1	0	7	0	8
	počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	1	0	43	42	86
	počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	1	0	43	42	86
3	Kontroly					
	počet kontrol Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
	počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	2	0	x	x	2
	počet kontrol povinného označenia výrobkov ³ *	0	0	11	0	11
	počet kontrol na pravdivosť tvrdení ⁴ *	0	0	9	0	9
	počet kontrol dovozov v spolupráci s CS SR	0	0	0	0	0
	počet kontrol použitia farieb na pokožku podľa prílohy IV nariadenia ES č. 1223/2009	0	0	0	0	0
	počet kontrol plnenia opatrení	0	0	0	0	0
	počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
	počet kontrol na Internetový predaj	0	0	0	0	0
	počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21+22)	3	0	20	0	23
	počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
	z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
	počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
	z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
	počet kontrol spolu (spočítať riadky 25+26+28)	3	0	20	0	23
4	Ohliadka - uvedenie priestorov do prevádzky					
	počet ohliadok	0	0	0	19	19

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 223/2009 alebo nariadenia EÚ 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero inšpekcí.
- 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 inšpekcí nemusí byť totožný so sumou jednotlivých kontrol. Počet inšpekcí musí byť rovný alebo menší ako počet kontrol. Pri reakcii na RAPEX počet inšpekcí = počet kontrol. Pri riešení podnetov počet podnetov = počtu inšpekcí ≤ 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 označovanie 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.
- 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.
- Sektor služieb:** zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechtový dizajn. **Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády 658/2005 Z .z., 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.

	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb spolu	
1 Výrobky					
počet skontrolovaných KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV- tabuľka 1)	2	0	12	0	14
počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	0	0	11	0	11
počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	0	0	9	0	9
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0	10	0	10
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	9	0	9
počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	0	0	9	0	9
počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0	x	x	0
počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	2	0	0	0	2
počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS	x	0	x	x	0
počet skontrolovaných KV na iný znak, uveď.....	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV na základe podnetov	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0
2 Nevyhovujúce KV					
počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 2)					0
zistené nedostatky	x	x	x	x	x
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie	0	0	1	0	1
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke	2	0	x	x	2
počet nevyhovujúcich KV hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	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	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	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	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0

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 označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).

2* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet výrobkov, ktoré boli kontrolované na dosržanie ustanovení čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

FYZIKÁLNE a CHEMICKÉ ANALÝZY	KV analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly				uviesť nedostatky
	počet výrobkov				
	plán	zaslaných na analýzu	výsledky analýz nie sú známe	s nedostatkami	
Zakázané látky *					
ťažké kovy	2	0	0	0	
ftaláty	0	0	0	0	
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	2	0	0	0	
konzervačné látky - parabény	0	0	0	0	
UV filtre - PABA	0	0	0	0	
farby na vlasy/mihalnice – o-, m-fenylédiamín, o-aminofenol	0	0	0	0	
akrylamidy	1	1	0	0	
CMR látky	0	0	0	0	
spolu	5	1	0	0	
REGULOVANÉ LÁTKY *					
konzervačné látky	5	5	0	0	
vonné látky	2	2	0	0	
UV filtre	0	0	0	0	
fluór	0	0	0	0	
farby na vlasy/mihalnice, PPD	0	0	0	0	
hliník	1	1	0	0	
prírodné farby na vlasy, hena	0	0	0	0	
spolu	8	8	0	0	

* v tabuľke cieľených sledovaní zakázané a regulované látky je potrebné uviesť počet plánovaných vzoriek - to znamená, počet vzoriek, ktoré mal RÚVZ odobrať podľa plánu. V stĺpci zaslaných na analýzu sa uvedie počet vzoriek, ktoré boli na uvedené látky v skutočnosti odobraté a zaslané na analýzu, napríklad na konzervačné látky bolo potrebné odobrať 5 vzoriek. V skutočnosti sa odobrili len 4 vzorky a z nich boli 2 vzorky analyzované na zakázané konzervanty a 3 vzorky na regulované konzervaty.

Kontrolovaný znak	KV						
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky				
			CPM	Staphylococcus aureus	Candida albicans	Pseudomonas aeruginosa	Escherichia coli
počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	
mikrobiologická čistota	9	0	0	0	0	0	0
úroveň konzervácie	9	0	0	0	0	0	0

	KV		zistené
	analyzované v laboratóriu/		

TVRDENIA	posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	nedostatky
	počet	počet	uviest konkrétne nedostatky
KV deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	1	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o neprítomnosti konzervačných látok	0	0	
KV deklarujúce tvrdenia o parabénoch	0	0	
KV deklarujúce tvrdenia o pH	0	0	
KV deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0	0	
KV deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0	0	
KV kontrolované v médiách	0	0	
KV kontrolované na internete	0	0	

OZNAČOVANIE	KV		porušenia							
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	chýba krajina pôvodu	DMT (chýba text „najlepšie spotrebovať do“)	Zložky	Príslušné upozornenia – chýbajú	Obsah (ak je vyjadrený počtom „kusov“)	Funkcia (ak nie je zrejma z prezentácie KV)	
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009		1	0	0	0	0	1	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku ^{2*}	11	0	x	x	0	x	0	0	0	0

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.

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina
1	Aquafresh Big teeth 6 - 8 years, zubná pasta	Výrobené v EÚ
2	SENSODYNE PRO NAMEL, zubná pasta	Výrobené v EÚ
3	MEDICPROGRESS Konopné mazanie, kožný masážny prostriedok	Česká republika
4	Happy Kids 2 v 1 - Sprchový gél a šampón s vôňou jahôd	Česká republika
5	RYOR, Nočný krém, Koenzym Q 10	Česká republika
6	Gabi sprchový gél pre deti	Holandsko
7	Jonson & Jonson, Johnson´s baby, no more tears - Jemný umývacie gél s telovým mliekom a unikátnym zložením NO MORE TEARS	Taliansko
8	Baba šampón pre deti	Holandsko
10	LA RIVE Cuté woman, eau de parfum - La Rive - dámska parfémovaná voda	Poľsko
11	ALEX FOR MAN SPORT EAU DE TOILETTE ALEX - Pánska toaletná voda	Francúzsko
12	Fresh Light - sprchový gél	Rakúsko
13	Farba na tvár EDDING 47 FUNTASTIC FACE FUN	Nemecko
14	NIVEA SOFT svieži hydratačný krém s jojobovým olajom a vitamínom E	Nemecko

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	
11	ALEX FOR MAN SPORT EAU DE TOILETTE ALEX - Pánska toaletná voda	Označovanie - neuvedená prítomnosť látky benzil salicylate v zozname zložiek		Odstúpené na miestne príslušný RÚVZ podľa sídla dovozcu KV	3

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 hlásenia zo systému RAPEX

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

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

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

**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 2020:

- 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 2020,
- vykonávanie cieleného 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
- mimoriadne cielené kontroly a úlohy – 6x
- 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 – 2x
- zaslanie výsledkov odberu vzoriek piesku – 1x

Zamestnankyne odd. HDM v roku 2020 vykonali nasledovné úlohy realizované v súvislosti s vyhlásením mimoriadnej situácie COVID - 19, ktoré nespádajú do činností vykonávaných v rámci bežného ŠZD:

- V mesiaci apríl 2020 sa odd. HDM spolupodieľalo s oddeleniami HV a HŽPaZ na cielených kontrolách prevádzok zameraných na kontrolu dodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia. Spolu bolo vykonaných 135 kontrol.
- V mesiaci apríl, máj 2020 vydalo 4 súhlasné stanoviská prevádzkovateľom zariadení školského stravovania k príprave a rozvozu obedov cudzím stravníkom obce pre mimoriadnu situáciu v čase zákazu činnosti školských stravovacích zariadení po predložení vypracovaného „Dodatku prevádzkového poriadku“ podľa aktuálneho platného usmernenia ÚVZ SR.
- Na základe aktuálne platných rozhodnutí MŠVVaŠ SR a opatrení ÚVZ SR v súvislosti s mimoriadnou situáciou COVID-19 boli vykonávané kontroly predložených prevádzkových poriadkov škôl a školských zariadení pre deti a mládež vypracovaných na aktuálnu situáciu. Podmienky prevádzkovania škôl a školských zariadení (máj – december) boli prekontrolované 221x.
- V II. polroku bolo vykonaných okrem bežného ŠZD aj 46 cielených kontrol škôl a školských zariadení zameraných na dodržiavanie aktuálne platných opatrení, usmernení a vyhlášok ÚVZ SR.
- Na základe epidemiologického hlásenia a vyšetrovania laboratórne potvrdených prípadov nákazy novým koronavírusom SARS-CoV-2 spôsobujúcim ochorenie COVID-19 u zamestnancov alebo žiakov zariadenia pre deti a mládež boli vykonávané konzultácie, epidemiologické šetrenia, usmernenia a zákazy činnosti prevádzok. Celkovo bol výchovno-vzdelávací proces v školách pre výskyt ochorenia COVID-19 prerušený 62x (vo zvýšenej frekvencii v mesiaci december).
- V rámci pokynov MŠVVaŠ SR a ÚVZ SR týkajúcich sa problematiky „Návrat do škôl 2021“ boli v mesiaci december na základe žiadostí zriaďovateľov a prevádzkovateľov škôl vykonané obhliadky priestorov 8 ZŠ pre činnosť mobilných odberných miest.

Odborné stanoviská, expertízy

Zamestnankyne oddelenia spracovali 165 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 priority projektu „Podpora zdravšieho prostredia v školách“ sme sa pri výkone bežného ŠZD zamerali na priestorové usporiadanie, funkčné členenie a vybavenie zariadení školského stravovania, zapojenie sa škôl do „mliečneho programu“ a „programu školské ovocie“, kontrolovali sme dodržiavanie pitného režimu detí s odporúčaním presadzovania konzumu pitnej vody a nesladených nápojov, pestrosť stravy, dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na OVD, sledovali sme počet stravujúcich

sa detí a mládeže v školských stravovacích zariadeniach, realizáciu donášky stravy pre deti s osobitným stravovaním a sledovanie predávaného sortimentu v bufetoch.

- **Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti**

V rámci II. etapy projektu v mesiacoch júl – október 2020 bolo odobratých spolu **9 vzoriek piesku v okrese Levice** na laboratórny rozbor (mikrobiologický a biologický) z detských pieskovísk z areálov predškolských zariadení a v rámci občianskej vybavenosti (6x mesto Levice – Ul. Hviezdoslavova pieskovisko č.1,2, Mestský park - Rybka, DJ Ul. Perecká, MŠ Ul. Perecká, MŠ Ul. Vojenská; 3x mesto Želiezovce – Ul. Ľ. Štúra, Ul. Rákocziho, Ul. Hviezdoslavova). Na základe laboratórnych analýz odobratých vzoriek v rozsahu vyšetrených ukazovateľov 1 vzorka piesku (Želiezovce - Ul. Hviezdoslavova) nevyhovovala ustanoveniam vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, nakoľko v uvedenej vzorke bolo prekročené najvyššie prípustné množstvo fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérií. Prítomnosť Salmonelly sp. a geohelmintov nebola zistená ani v jednom prípade. Vzhľadom k uvedenému bol prevádzkovateľ pieskoviska Mesto Želiezovce upovedomený s nevyhovujúcim výsledkom vzorky piesku a vyzvaný k vykonaniu opatrení k náprave.

- **Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ**

Realizácia projektu pre rok 2020 bola pre mimoriadnu situáciu COVID – 19 presunutá na jaré obdobie roku 2021.

- **Úrazy u detí v SR**

V rámci projektu NCZI odd. HDM vykonalo v rámci spolupráce s Nemocnicou AGEL Levice s.r.o., distribúciu a zber dotazníkov týkajúcich sa úrazov hospitalizovaných detí na Oddelení úrazovej chirurgie a ortopedie. Zber dotazníkov z nemocnice sa uskutočnil 2x v I. a II. polroku a celkový počet spracovaných dotazníkov bol 14 ks. Údaje z dotazníkov boli spracované do predpísaného Excel-formátu a zaslané gestorovi projektu NCZI.

Odborná a metodická činnosť

A: Počet konzultácií

Pracovníčky RÚVZ v Leviciach poskytli celkom 1262 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, hlavne k vypracovaniu dodatkov zariadení pre mimoriadnu situáciu COVID -19, k priestorovému usporiadaniu a vybaveniu školských jedální, ohľadom uzatvorenia zariadenia pre deti a mládež pri zvýšenom výskyte

akútnych respiračných ochorení a laboratórne potvrdených pozitívnych osôb v školskom zariadení.

C: Počet porád

Pracovníčky oddelenia sa zúčastnili na seminároch usporiadaných v rámci RÚVZ 6 seminárov, aktívna účasť: 1x Ing. Szabóová, 1x DAHE Sucháčová.

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 a materských školách v počte 71 zariadení (41 MŠ a 30 ZŠ), čo je o 4 zariadenia viac ako v roku 2019. 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 2020

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	41	41	0
ZŠ	30	30	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	71	71	0

V zariadeniach pre deti a mládež bol v roku 2020 realizovaný program Školské ovocie v okrese Levica v 77 školách, z toho 42 MŠ a 35 ZŠ. 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 22 kontrol detských ihrísk s pieskoviskami a odobratých bolo celkom 9 vzoriek piesku z areálov materských škôl a verejných pieskovísk mesta Levice a Želiezovce. Na základe laboratórnych analýz odobratých vzoriek v rozsahu vyšetrených ukazovateľov 1 vzorka nevyhovovala ustanoveniam vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská (Želiezovce - Ul. Hviezdoslavova) nakoľko v uvedenej vzorke bolo prekročené najvyššie prípustné množstvo fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérií. Prítomnosť Salmonelly sp. a geohelmintov nebola zistená ani v jednom prípade. Vzhľadom k uvedenému bol prevádzkovateľ pieskoviska Mesto Želiezovce upovedomený s nevyhovujúcim výsledkom vzorky piesku a vyzvaný k vykonaniu opatrení k náprave.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2020

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 Želiezovce	3	1	1	0
Mesto Levice	6	0	0	0
SPOLU:	9	1	1	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. Ich počet je vyšší oproti predchádzajúcemu roku o 1 bufet, vzhľadom k tomu, že bola otvorená prevádzka školského bufetu na Katolíckej spojenej škole v Leviciach. Prevádzkovateľmi 9 bufetov sú fyzické osoby oprávnené na podnikanie, 2 bufety sú prevádzkované SOŠ. V rámci ŠZD boli vykonané 4 kontroly, pri ktorých bol zhodnotený aj sortiment. Pri kontrolách sme sa zamerali aj na 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. Kontroly boli zameriavané aj na dodržiavanie COVID opatrení v ZSS.

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 589, v r. 2020 bolo v predmetných zariadeniach vykonaných v rámci ŠZD 640 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:

- 9 vzoriek pieskov, z toho 3 vzorky z pieskovísk areálov MŠ a 6 vzoriek z verejných pieskovísk mesta Levice a Želiezovce.

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

V rámci ŠZD bolo vykonané šetrenie 7 podnetov:

1/ Rodičovské združenie pri materskej škole podalo písomný podnet na prešetrenie teplotných pomerov v priestoroch Materskej školy, Konopná 8, Levice. Odborné pracovníčky odd. HDM vykonali ŠZD zameraný na prešetrenie uvedeného podnetu. V rámci kontroly boli zisťované aktuálne teploty priestorov všetkých 7 tried v MŠ, prevádzková hygiena zariadenia ako aj predložené údaje zaznamenaných teplôt jednotlivých tried pracovníkom materskej školy evidovaných dlhodobo. Vykonanou kontrolou boli zistené nedostatky, na základe ktorých bolo prevádzkovateľovi materskej školy Mestu Levice uložené opatrenie na ich odstránenie v záujme ochrany a podpory zdravia detí. Prevádzkovateľ predškolského zariadenia v záujme riešenia problematiky predložil povolenie pre stavbu „MŠ Konopná, Levice – zníženie energetickej náročnosti objektu“.

2/ Na základe anonymného písomného podnetu týkajúceho sa problematiky nevyhovujúcich podmienok v Školskej jedálni pri Základnej škole A. Kmeťá, M. R. Štefánika 34, Levice bol vykonaný ŠZD v predmetnej školskej jedálni. Po prešetrení problematiky podaného podnetu v časti kompetencie RÚVZ v Leviciach z hľadiska hygieny prevádzky a množstva vydanej stravy neboli preukázané nedostatky. Nakoľko predmetný podnet obsahoval aj skutočnosti, ktorých preverovanie a ukladanie opatrení v tejto veci nebol v kompetencii RÚVZ, z titulu vecnej príslušnosti bol podnet odstúpený zriaďovateľovi ŠJ – Mestu Levice a Okresnému úradu Nitra, odbor školstva, odd. odborných a metodických činností.

3/ Na základe písomného podnetu Štátnej školskej inšpekcie Nitra na prešetrenie zistených nedostatkov na základe výsledku komplexnej inšpekcie vykonanej v Materskej škole Hontianska Vrbica vo veci neoddelenia detských záchodov priečkami bez dverí v umyvárni materskej školy a nedostatočný počet umývadiel. V rámci výkonu ŠZD pre opodstatnenosť podnetu boli prevádzkovateľovi uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, ktoré boli v čase uzatvorenia prevádzky z dôvodu mimoriadnej situácie COVID-19 odstránené rekonštrukciou zariadení na osobnú hygienu.

4/ Na základe písomného podnetu zákonného zástupcu dieťaťa navštevujúceho MŠ týkajúceho sa nedodržovania hygienických podmienok v MŠ Tehla (veľká plesň pod kobercom, nosenie jedla deťom upratovačkou, chýbajúca zdravotná spôsobilosť pracovníčok školskej jedálne) bol vykonaný ŠZD, ktorým sa nepotvrdilo tvrdenie sťažovateľa a podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

5/ Na základe anonymného telefonického podnetu týkajúceho sa vysokého počtu detí v triedach, nedostatku zariadení na osobnú hygienu detí, nedostatočného výchovno-vzdelávacieho procesu v MŠ bol vykonaný ŠZD na kontrolu prevádzkovania dvoch predškolských zariadení v meste Šahy na Ul. Hviezdoslavova v jednej budove pre rekonštrukciu budovy MŠ. V rámci kontroly nedostatky pri prevádzkovaní dvoch

predškolských zariadení v jednej budove neboli zistené, nakoľko boli dodržiavané všetky podmienky a opatrenia pre ochranu zdravia detí.

6/ Na základe podnetu rodiča dieťaťa navštevujúceho MŠ Čaka, týkajúceho sa presunu detí na stravu do jedálne neuzavreté komunikačné prepojenie budovy cca 20m bolo prevádzkovateľovi odporučené zabezpečiť podávanie desiat a olovrantov priamo do herne detí.

7/ Na základe telefonického podnetu týkajúceho sa nevhodných postupov pri prijímaní dieťaťa do MŠ Málaš (výkon ranného filtra bez prítomnosti rodiča, odovzdanie dieťaťa upratovačke, nútenie detí nosiť rúško v interiéri a exteriéri) bola šetrením zistená čiastočná opodstatnenosť podnetu a prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov - vykonávať ranný filter každodenne zodpovednou osobou (pedagógom) za prítomnosti rodiča resp. zákonného zástupcu a viesť o ňom evidenciu, nosenie rúšok u detí bolo vysoko odporúčané avšak jeho nosenie realizovať hravou formou.

V roku 2020 bolo vykonaných 74 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 (MŠ Santovka).

Sankčné opatrenia boli uplatňované v roku 2020 zo strany pracovníkov odd. nasledovne: Celkovo boli uložené 3 blokové pokuty spolu v sume 180,- eur priamo na mieste za priestupky podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z.z. a zároveň vydané 2 opatrenia podľa § 55 zák. č. 355/2007 Z.z.

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 42 rozhodnutí. V rámci ďalšej agendy oddelenia bolo vydaných 21 záväzných stanovísk, 165 iných stanovísk a pripisov odborného charakteru.

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 2020 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 81. 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 šk. roku 2020/2021 sa počet predškolských zariadení oproti predchádzajúcemu obdobiu znížil o 1 MŠ. V okrese Levice je v prevádzke 83 MŠ (z toho 4 súkromných). 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 2 972 detí. V roku 2020 bola ukončená činnosť v MŠ Drobčekovo. V roku 2020 boli posúdené PD: MŠ Dopravná 60, Levice, „Sanácia spadnutého zatepleného stropu“ a „Rekonštrukcia MŠ Vyškovce nad Ipl'om“, zrealizované stavby boli aj skolaudované. Ďalej bola posúdená PD „Rekonštrukcia MŠ v Lontove“. V roku 2020 sme sa zúčastnili kolaudácii stavieb predškolských zariadení „Rozšírenie kapacít materskej školy v obci Tekovské Lužany“, „Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy Okružná ul. 23 Levice pavilón C“, „Zmena existujúcej stavby zateplením fasády a strechy, zvyšovanie energetickej účinnosti budovy Materskej školy v Čate“.

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.

1.3 Základné školy

V okrese Levice bolo v prevádzke 55 základných škôl (46 plnoorganizovaných a 9 neplnoorganizovaných), s počtom zapísaných žiakov 8 572. Počet neštátnych ZŠ je 5, ktoré sú v správe cirkví. V šk. roku 2020/2021 bola zrušená ZŠ Kukučínov, čím sa oproti roku 2019 znížil počet ZŠ o jednu.

V rámci posudkovej činnosti boli vydané záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Zmena účelu užívania školských pavilónov B, F a G ZŠ Saratovská 85, Levice na učebne, kabinety a kancelárie“, odborné stanovisko k PD „ZŠ Školská 14 Levice – rekonštrukcia a modernizácia objektu ZŠ zateplením a výmenou okien“, záväzné stanoviská na územné konanie „Parkovisko pre ZŠ Pohronský Ruskov“, „Novostavba cirkevnej materskej a základnej školy v Keti“.

1.4 Gymnázia

V roku 2020 evidujeme v okrese 7 gymnázií, ktoré majú zapísaných 1051 žiakov. Z uvedeného počtu gymnázií sú 4 štátne a 3 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 2020/2021 je 1944. V roku 2020 bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu – umiestnenie stavby „Novostavba sociálnej budovy, školské dielne Ul. Dostojevského 14, Levice“ a odborné stanovisko k PD „Rekonštrukcia dvoch dielní v SOŠ techniky a služieb Šahy“.

1.6 Jazykové školy

Evidujeme 7 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.

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 61

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 230.

1.9 Vysoké školy

V našom okrese evidujeme 1 prevádzku VŠ - Vysoká škola DTI, s.r.o. IKC Ul. Perecká 40 Levice.

1.10 Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania

- **Školský klub detí**

V okrese Levice evidujeme 55 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, z toho 3 neštátne (+9 elokovaných pracovísk). ZUŠ v Leviciach má v prevádzke 5 elokovaných pracovísk – v priestoroch štyroch 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. V roku 2020 bolo uvedené do prevádzky piate elokované pracovisko ZUŠ Levice v priestoroch IV. ZŠ v Leviciach. V roku 2020 sme vydali záväzné stanovisko k územnému konaniu „Prestavba budovy Základnej umeleckej budovy v Šahách“.

1.11 Ubytovacie zariadenia

Evidujeme 7 ubytovacích zariadení (2 pri Spojenej škole, 4 pri SOŠ, 1 pri cirkevnom gymnáziu). Počet ubytovaných je 351, kapacita 456, vyťaženosť predstavuje 76,97%.

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

V Leviciach je v prevádzke Detský domov rodinného typu, ktorý bol zriadený ako centrum detí s celoročnou nepretržitou prevádzkou. K dispozícii má 2 rodinné domy v meste Levice, trojizbový byt ako súčasť DD pre prvú špecializovanú samostatnú skupinu detí 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 školských zariadeniach sa v okrese Levice nachádza 131 zariadení spoločného stravovania z toho 110 školských jedální a 21 výdajných školských jedální. 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). Počet bufetov oproti predchádzajúcemu obdobiu sa zvýšil o jeden bufet.

1.17 Telocvične pri školách

V okrese Levice dozorujeme 82 vnútorných a vonkajších priestorov určených na výučbu telesnej výchovy pri základných a stredných školách. 23 zariadení pre deti a mládež nemá účelovú telocvičňu, na výučbu telesnej výchovy využíva chodbové priestory, resp. učebne prispôbené na cvičenie. V čase priaznivého počasia využíva vonkajšie telovýchovné plochy, multifunkčné ihriská, respektíve obecné priestory vybudované na šport.

V roku 2020 boli vydané v rámci posudkovej činnosti odborné stanoviská k PD „Výmena okien a zateplenie budovy telocvične pri SOŠ Šahy“, „ZŠ s VJM Levice, rekonštrukcia telocvične“, „V. ZŠ Levice, Rekonštrukcia spojovacej chodby k telocvični“, „ZŠ Saratovská 43 Levice – Rekonštrukcia šatní v telocvični“ a záväzné stanoviská k územnému konaniu „ZŠ Saratovská 85, Levice – Výstavba bežeckej dráhy okolo multifunkčného ihriska“, „Zmena objektu základnej školy prestavbou a prístavbou TV zázemia“ v ZŠ VJM Želiezovce. V roku 2020 sme sa zúčastnili kolaudácii stavieb „Rekonštrukcia a modernizácia telocvične a spojovacej chodby II. ZŠ Levice“, „ZŠ Saratovská 43 Levice – Rekonštrukcia športového areálu“.

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, elokované pracoviská ZUŠ, materské centrá, dopravné ihriská, detské ihriská, prevádzky poskytujúce výchovu k športovej činnosti, atď...

V roku 2020 boli vydané záväzné stanoviská k územnému konaniu „Detské ihriská 2020, Levice – Ul. sv. Michala, II. ZŠ, Ul. Vojenská II, Ul. P. O. Hviezdoslava II, Ul. Ku Bratke, Ul. M. R. Štefánika, Ul. K. Marxa“ a záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Detské ihrisko Šahy – časť Homok“.

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

V roku 2020 sa na zmeny v ZŠ nevyučovalo. Celkový počet žiakov 1.ročníkov ZŠ v šk. r. 2020/2021 je 1026.

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

Z celkového počtu zariadení 589 je napojených na verejný vodovod 535, čo predstavuje 90,83%. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 54 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 odoberatých vzoriek sú priebežne dávané na vedomie odd. HDM.

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

V roku 2020 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 2020 v prevádzke 131 zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež. Z celkového počtu je 110 vlastných stravovacích zariadení a 21 zariadení s dovozom stravy (výdajní). V stravovacích zariadeniach sa z celkového počtu 17 296 detí a mládeže stravovalo 14 330 čo predstavuje 82,84%. Naďalej prevádzkovatelia školských jedální v obciach poskytujú stravovacie služby verejnosti, prevažne dôchodcom formou individuálneho odberu. V čase uzatvorenia školských jedální na začiatku prvej vlny COVID-19 vykonávali prípravu pokrmov pre cudzích strávníkov 4 zariadenia školského stravovania. Pokrmy boli cudzím strávníkom poskytované rozvozom v jednorazových obaloch. Zariadenia školských jedální naďalej postupujú v zmysle vypracovaných dodatkov prevádzkových poriadkov podľa aktuálnych usmernení, opatrení a vyhlášok ÚVZ SR vydaných pre mimoriadnu situáciu COVID -19. Podľa bodovacieho systému bolo vykonané prehodnotenie zaradenia stravovacích zariadení do príslušnej kategórie. Do I. kategórie bolo zaradených 54 zariadení (34 ŠJ, 20 VŠJ), do II. kategórie 77 zariadení (76 ŠJ a 1 VŠJ).

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

V roku 2020 boli na RÚVZ v Leviciach podané 4 písomné žiadosti na posúdenie letných 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 boli vydané 4 kladné rozhodnutia RÚVZ. Spolu bolo v okrese Levice odrekreovaných 412 detí počas 14 turnusov. Zimné zotavovacie podujatia sa v okrese Levice nekonali.

Celkovo bolo vykonaných 14 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 Ranči u Bobiho Nový Tekov, v budove ZŠ Ipeľský Sokolec, v RZ Margita- Ilona stanová časť, v školiacom stredisku Zboru väzenskej a justičnej stráže Santovka. Zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené vo

všetkých zariadeniach z verejnej vodovodnej siete okrem ZP v budove ZŠ Ipeľský Sokolec. 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, ako aj vyhlásenia zákonného zástupcu detí o bezinfekčnosti prostredia boli k dispozícii u zdravotníka ZP.

V roku 2020 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 589 dozorovaných zariadení spĺňa takmer všetky hygienické požiadavky 448 zariadení (76,06%). Až 87 zariadení (14,77%) 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 52 zariadení (8,83%). 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 telocviční. Do štvrtej skupiny boli zaradené 2 zariadenia (1MŠ, 1 školský internát). Ide o zariadenia so závažnými nedostatkami, ktoré môžu ohrozovať zdravie detí a preto bolo uvedeným zariadeniam 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, zateplovaním budov, striech, podláh, výmenou výplní otvorov, rekonštrukciou zariadení na osobnú hygienu detí, inštalovaním nových certifikovaných náradí na rozvoj pohybových schopností detí, vybudovaním nových pieskovísk, dopravných ihrísk. Taktiež sa stretávame s novým materiálno-technickým vybavením – nové zariadenia informačných technológií, interaktívne tabule, PC vybavenie.

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 sme začiatkom roka evidovali prerušenie prevádzky niektorých škôl a školských zariadení na kratší alebo dlhší čas. Celkovo bol počas roku 2020 prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu vysokej chorobnosti detí v 41 školách (22 MŠ a 19 ZŠ) aj na základe vydaných

odporúčaní RÚVZ (30x). RÚVZ v Leviciach na základe hlásenia laboratórne potvrdeného prípadu nákazy novým koronavírusom SARS-CoV-2 spôsobujúcim ochorenie COVID-19 metódou RT-PCR u pedagóga, alebo žiaka školského zariadenia vydal 10 rozhodnutí o zákaze prevádzky školy. RÚVZ v Leviciach na základe hlásenia potvrdeného prípadu nákazy novým koronavírusom SARS-CoV-2 spôsobujúcim ochorenie COVID-19 metódou antigénového testovania vydal po telefonickom kontakte 52x odporúčanie o zákaze prevádzky školského zariadenia podľa epidemiologického šetrenia. Celkovo bol výchovno-vzdelávací proces v školách pre výskyt ochorenia COVID-19 prerušený 62x (vo zvýšenej frekvencii v mesiaci december).

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	14	165	0	3	14	1262	0	0	0	0	0	0	78	2

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	4	7	0	0	1	0
2.	Materské školy	83	4	153	0	0	2	16
3.	Základné školy	55	5	109	0	0	0	0
4.	Gymnázia	7	3	4	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	0	23	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	7	7	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	61	40	10	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	8	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	68	11	47	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	1	1	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	1	1	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	7	3	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	4	1	14	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	131	9	126	0	0	0	34
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	9	4	0	0	0	3
17.	Telocvične pri školách	82	12	5	0	0	0	3
18.	Ostatné	41	14	54	0	0	6	186
SPOLU		589	125	566	0	0	9	242

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

Tab.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	51	61,45	23	27,71	8	9,64	1	1,20		
3.	Základné školy	55	5	44	80,00	6	10,91	5	9,09	0	0,00		
4.	Gymnázia	7	3	6	85,71	1	14,29	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	7	7	7	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	61	40	53	86,89	8	13,11	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	1	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	68	11	54	79,41	8	11,76	6	8,82	0	0,00		
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	1	3	42,86	3	42,86	0	0,00	1	14,29		
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	1	3	75,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00		
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	131	9	117	89,31	6	4,58	8	6,11	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	82	12	34	41,46	24	29,27	24	29,27	0	0,00		
18.	Ostatné	41	14	41	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
SPOLU		589	125	448	76,06	87	14,77	52	8,83	2	0,34		

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	1	29	11	37,93	0	0
2.		SOŠ	4	373	303	81,23	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	17	94,44	0	0
6.		ZŠ		0	0	0,00	0	0
7.		SŠ	1	36	20	55,56	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			7	456	351	76,97	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	8
Levice	55	0	8572	1026	0	0	0	0
Kraj								
Spolu šk.r. 2019/2020								

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	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	55	46	83,64	9	0	0,00	5	55,56	0	0
4.	Gymnázia	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	9	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	61	61	100,00	0	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	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	68	59	86,76	9	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	7	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	3	75,00	1	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	131	118	90,08	13	0	0,00	8	61,54	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	11	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	82	72	87,80	10	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	41	41	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		589	535	90,83	54	0	0,00	21	38,89	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 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 výtvarne 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 hviezdíčkou.

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	0	0,00	4	80,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	83	58	69,88	13	15,66	11	13,25	0	0,00	1	1,20
3.	Základné školy	55	39	70,91	2	3,64	12	21,82	0	0,00	2	3,64
4.	Gymnázia	7	2	28,57	0	0,00	5	71,43	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	9	8	88,89	0	0,00	1	11,11	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	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0	0,00	0	0,00	7	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	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	41	100,00
SPOLU		226	110	48,67	21	9,29	43	19,03	0	0,00	52	23,01

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	58	17	29,31	41	70,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	55	39	12	30,77	27	69,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	7	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	9	8	1	12,50	7	87,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	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	41	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		226	110	34	30,91	76	69,09	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.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	13	12	92,31	1	7,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	55	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	7	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	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	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	41	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		226	21	20	95,24	1	4,76	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. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	81	81	100,00
2.	Materské školy	2972	2972	100,00
3.	Základné školy	8572	7900	92,16
4.	Gymnázia	1051	951	90,49
5.	SOŠ ^{b)}	1944	1433	73,71
6.	Špeciálne školy ^{c)}	230	230	100,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	351	351	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1683	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	412	412	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		17296	14330	82,85

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	412
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		4	4	0	412

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

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V
LEVICIACH**

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

ROK : 2020

Oddelenie epidemiológie

Vedúca oddelenia epidemiológie:
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH

I. **STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU LEVICE ZA ROK 2020**

1. Skupina alimentárnych infekcií:

V roku 2020 bolo diagnostikovaných 127 prípadov salmonelóz oproti 126 hláseným prípadom v roku 2019, čo predstavuje nárast o 1 prípad ochorenia.

V priebehu roka 2020 sme v okrese zaznamenali 1 prípad vylučovania šigel. Bakteriálnych črevných infekcií bolo hlásených 183 prípadov, z toho 169 prípadov kampylobakteriálnych enteritíd, 12 prípadov infekcií vyvolaných enteropatogénnymi E.coli a 2 prípady enteritíd zapríčinených Yersinia enterocolitica. Enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile bolo hlásených 24 prípadov. Vírusových črevných infekcií bolo hlásených 54 prípadov. Zaznamenali sme 2 giardiózy a 3 prípady extraintestinálnej yersiniózy. Hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo 9.

2. Skupina vírusových hepatítid:

V roku 2020 boli diagnostikované: 1 chronická hepatitída typu B, 7 chronických vírusových hepatítid typu C a 4 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy B.

3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním:

Diftéria, morbilli, rubeola, parotitída, hemofilové invazívne nákazy, poliomyelitída v roku 2020 v okrese Levice neboli hlásené. Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia na pertussis. V priebehu roka 2020 bol hlásený 1 prípad hemofilovej meningitídy.

4. Skupina respiračných nákaz - okrem preventabilných očkovaním:

Ochorenie na šarlach nebolo hlásené. V roku 2020 bol zaznamenaný pokles prípadov ochorenia na varicellu – 152 ochorení, oproti 643 prípadom v predchádzajúcom roku. Akútnych respiračných ochorení bolo hlásených 24 782, zaznamenali sme pokles oproti roku 2019, kedy bolo hlásených 47 011 ochorení.

V skupine respiračných ochorení boli hlásené: 1 herpetickovírusová encefalitída, 2 prípady očnej infekcie herpetickým vírusom, 2 prípady nešpecifikovanej herpetickovírusovej infekcie, 2 zosterové encefalitídy, 2 prípady zosterovej choroby oka, 1 prípad zosteru s inými komplikáciami, 46 prípadov herpes zoster, 9 ochorení na infekčnú mononukleózu, 2 ochorenia na chrípku, 1 prípad tuberkulózy pľúc potvrdenej nešpecifikovanými prostriedkami, 1464 prípadov COVID-19 potvrdený PCR testom a 2365 prípadov COVID-19 potvrdený antigénovým testom.

5. Neuroinfekcie:

V roku 2020 boli zaznamenané: 1 meningokoková meningitída, 3 nešpecifikované vírusové infekcie CNS, 1 herpetickovírusová encefalitída, 2 zosterové encefalitídy, 1 hemofilová meningitída a 1 nešpecifikovaná bakteriálna meningitída.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

Diagnostikované boli 2 tularémie, 5 toxoplazmóz, 49 lymfských borelióz a 1 hemoragická horúčka. Antirabická profylaxia bola indikovaná u 20 osôb.

7. Nákazy kože a slizníc:

Zaznamenali sme 1 prípad tetanu. Ochorení na svrab bolo 55, je to pokles oproti roku 2019, kedy bolo hlásených 93 prípadov. Zaznamenali sme 6 ochorení na ružu a 1 prípad inej formy aktinomykózy.

8. Iné infekcie – nezaradené:

Septikémií bolo spolu hlásených 50, v 46 prípadoch išlo o nozokomiálne nákazy.

Zaznamenané boli: 12x enterobióza, 1 prípad bartonelózy, 2 prípad bezpríznakového nosičstva HIV a 52 pohlavne prenosných chorôb.

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfusy

A 01

V okrese neevidujeme bacilonosičov brušného týfusu.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami

A 02

V priebehu roka 2020 sme v okrese Levice zaznamenali 127 prípadov salmonelózy, čo predstavuje chorobnosť 114,29/100 000 obyvateľov, z toho v 7 prípadoch sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie.

7 bezpríznakových vylučovaní bolo zistených: 4x v rámci preventívnej prehliadky (1x pred vydaním zdravotného preukazu, 3x pri obnove zdravotného preukazu) a 3x aktívne šetrením v ohnisku nákazy.

1 ochorenie bolo importované - u 20 ročného muža z Maďarska.

Z celkového počtu salmonelózy ochorelo 66 mužov a 61 žien – vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných - vid'. tab. č. VI.3.

Rodinné výskyty prezentuje tab. č. VI.6.2. Sporadických ochorení bolo 104, v 9 rodinách sa vyskytli po 2 prípady, v 1 rodine 4 prípady a 1 prípad v epidémii BB/A020/rozvoz Donovaly.

Najviac prípadov (38) 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 – 115 x, t. j. 95,04%.

Zo 123 vyšetrených prípadov salmonelózy bolo laboratórne potvrdených 121 prípadov, z toho 114 u chorých a 7 v rámci bezpríznakového vylučovania. Na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti bolo vykázaných 6 prípadov, ochorenia.

Aktívne v ohnisku nákazy bolo vyhľadávaných 10 prípadov, t. j. 7,87%.

Ochorenia na salmonelózy podľa spôsobu zistenia.

počet ochorení	z t o h o									
	kultivačne				kultivačne		zistené aktívne			
	vyšetrených		nevyšetren.		pozit.	negat.	v ohnisku		pri prevencii	
127	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%
	123	96,85	4	3,15	121	2	10	7,87	4	3,15

Ako pravdepodobný faktor prenosu boli najčastejšie udávané vajcia a vaječné výrobky v 88 prípadoch (51x vajcia domáce a 37x vajcia obchodná sieť), z toho v 5 prípadoch sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie salmonel. Hydinové mäso (kuracie) bolo ako pravdepodobný faktor prenosu udávané v 29 prípadoch, z toho v 1 prípade sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie salmonel. Mäsové výrobky ako pravdepodobný faktor prenosu boli udávané v 4 prípadoch. Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť v 6 prípadoch, z toho v 1 prípade sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie salmonel.

Do NRC pre salmonely nebol odoslaný izolát Salmonella typhimurium.

Úmrtie v súvislosti s ochorením na salmonelózu nebolo zaznamenané.

Vo vekovej skupine 0 ročných sa vyskytli 2 prípady vyvolané Sal. enteritidis: u 1 mesačného, faktor prenosu nezistený a u 5 mesačného dieťaťa, faktor prenosu hydinové mäso (kuracie).

Pravdepodobné faktory prenosu a etiol. agens:

Vek v mesiacoch	ochorenie	vylučovanie	Faktor prenosu			Typ salmonely			
			vajcia	hydiny mäso	nezist.	Sal. enteritidis	Sal. infantis	Sal. typhi- murium	klinicky
0									
1	1				1	1			
2									
3									
4									
5	1			1		1			
6									
7									
8									
9									
10									
11									
Spolu	2			1	1	2			

Z celkového počtu 127 prípadov bolo hospitalizovaných 29 chorých (22,83%). 22 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice Agel Levice s.r.o. (ďalej len Nemocnica Levice). 7 ochorení u dospelých osôb si vyžiadalo hospitalizáciu 1x na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice Levice, 1x na oddelení vnútorného lekárstva HOSPITALE s.r.o., Všeobecná nemocnica Šahy (ďalej len Nemocnica Šahy), 1x na neurologickom oddelení Nemocnice Levice, 3x na chirurgickom oddelení Nemocnice Šahy a 1x na Internej klinike FNŠP Nové Zámky.

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza

A 03

V roku 2020 sme zaznamenali 1 vylučovanie *Shigella sonnei*, u 26 ročného muža, čo predstavuje chorobnosť 0,90/100 000 obyvateľov. Vylučovanie bolo zistené pri preventívnej prehliadke v ambulancii pre cestovnú medicínu v Banskej Bystrici pred vydaním pracovného povolenia.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie

A 04

Infekcia vyvolaná enteropatogénnymi *E.coli*

A 04.0

V roku 2020 bolo vykázaných 12 ochorení u detí do 1 roka, čo predstavuje chorobnosť 10,80/100 000 obyvateľov. Z výteru z konečníka boli izolované enteropatogénne *E. coli*: 1x O 25 u 9 mesačného dieťa, 3x O26 u 2 týždňového, 1 mesačného a 3 mesačného dieťaťa, 2x O44 u 1 mesačných detí, 2x O55 u 1 mesačného a 3 mesačného dieťaťa, 1x O78 u 2 mesačného dieťaťa, 1x O86 u 1 mesačného dieťaťa, 1x O119 u 5 mesačného dieťaťa a 1x O128 u 9 mesačného dieťaťa.

10 detí bolo hospitalizovaných a liečených na detskom oddelení Nemocnice Levice a 2 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 169 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 152,08/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu bolo 7 bezpríznakových vylučovaní, ktoré boli zistené 6x v rámci preventívneho vyšetrenia pred vydaním zdravotného preukazu a 1x štetrením v ohnisku nákazy.

Importované ochorenie sme nezaznamenali.

Ochorelo 77 mužov a 92 žien - vid'. tab. č. VI.2.

153 ochorení bolo sporadických, v rodinách ochorelo 16 osôb – 8x 2 prípady v rodine – vid'. tab. č. VI.6.3.

Campylobacter jejuni bol laboratórne preukázaný v 155 prípadoch, Campylobacter coli v 8 prípadoch a 6 ochorení bolo diagnostikovaných na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

V ohnisku nákazy bolo aktívne vyhľadaných 8 prípadov, čo predstavuje 4,73%.

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

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo nahlásených v mesiaci júl (42 prípadov) - vid'. tab. č. VI.4.

Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 112x kuracie mäso (4x v prípade vylučovania), 1x morčacie mäso, 1x hydina iná - kačacina, 33x mäsové výrobky, 4x mlieko nepasterizované (2x v prípade vylučovania), 2x syry, 1x vajcia obchodná sieť, 1x kontaminované ruky a 14x nezistený (1x v prípade vylučovania).

V súvislosti s ochorením bolo hospitalizovaných 14 osôb. 9 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice Levice, 1 dieťa na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky a 2 deti na chirurgickom oddelení Nemocnice Šahy. Z 2 dospelých osôb bola 1 osoba hospitalizovaná na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice Levice a 1 osoba na chirurgickom oddelení Nemocnice Šahy.

Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica

A 04.6

V roku 2020 sme evidovali 2 sporadické ochorenia u 6 a 15 ročných detí, čo predstavuje chorobnosť 1,80/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli vyvolané Yersiniou enterocoliticou O3.

Ochorenia sa vyskytli v mesiaci október – vid'. tab. č. VI.4.

Ako pravdepodobný faktor prenosu boli udávané mäsové výrobky.

Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie.

Vykazovali sme 3 extraintestinálne yersiniózy u dospelých osôb, 2x kĺbna a 1x uzlinová forma. Ochorenia boli potvrdené sérologicky Yersinia enterocolitica IgA pozit. Chorí boli liečení ambulantne infektológom.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

A 04.7

Zaznamenali sme 24 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 21,60/100 000 obyvateľov, z toho 20 ochorení bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza. 4 sporadické ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb. V klinickom obraze dominovali početné hnačky. V stolici chorých bol dokázaný 2x Clostridium difficile toxín A a 2x Clostridium difficile toxín A aj B.

3 ochorenia nenozokomiálneho charakteru si vyžiadali hospitalizáciu a to 1x na oddelení vnútorného lekárstva FNŠP Nové Zámky, 2x na Infekčnej klinike FN Nitra a 1 osoba bola liečená ambulantne.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie

A 04.8

V roku 2020 sme ochorenie nevykazovali.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami

A 05

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.1.6. Giardióza

A 07

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,80/100 000 obyvateľov. Ochorelo 8 ročné a 11 ročné dieťa, liečenie boli ambulantne. V stolici chorých bola dokázaná Giardia intestinalis.

III.1.7. Vírusové črevné infekcie

A 08

V roku 2020 bolo hlásených 54 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 48,/100 000, z toho v 20 prípadoch sa jednalo o rotavírusovú enteritídu, v 13 prípadoch o črevnú infekciu spôsobenú norovírusom, v 17 prípadoch o adenovírusovú enteritídu a v 4 prípadoch o inú vírusovú enteritídu.

Rotavírusová enteritída

A 08.0

V roku 2020 sme vykazovali 20 prípadov ochorenia u neočkovaných osôb, čo predstavuje chorobnosť 18,00/100 000 obyvateľov, z toho 2 ochorenia boli vykázané ako nozokomiálna nákaza.

18 ochorení bolo sporadických a 1x sa vyskytli 2 prípady v rodine.

Z celkového počtu bolo 15 prípadov u mužov a 5 prípadov u 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 apríl (6) – vid'. tab. č. VI.4.

14 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice Levice a 4 chorí boli liečení ambulantne.

U všetkých chorých bol zo stolice potvrdený antigén rotavírusu.

Enteritída spôsobená vírusom Norwalk

A 08.1

V roku 2020 sme zaznamenali 13 sporadických ochorení u detí do 11 rokov, čo predstavuje chorobnosť 11,70/100 000 obyvateľov.

Ochorelo 10 mužov a 3 ženy – vid'. tab. č. VI.2.

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

Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci február (5) – vid'. tab. č. VI.4.

8 ochorení u detí si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice Levice a 5 chorých bolo liečených ambulantne.

Antigén vírusu Norwalk bol dokázaný zo stolice u všetkých chorých.

Adenovírusová enteritída

A 08.2

V priebehu roka 2020 sa v okrese vyskytlo 17 sporadických ochorení u detí do 5 rokov, čo predstavuje chorobnosť 15,30/100 000 obyvateľov. 2 ochorenia boli vykázané ako nozokomiálna nákaza.

Ochorelo 8 mužov a 9 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 (4) – vid'. tab. č. VI.4.

6 ochorení u detí si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice Levice a 9 chorých bolo liečených ambulantne.

Vo všetkých prípadoch bol zo stolice dokázaný antigén adenovírusu.

Iné vírusové enteritídy

A 08.3

V roku 2020 sa v okrese vyskytli 4 sporadické ochorenia u detí do 4 rokov, čo predstavuje chorobnosť 3,60/100 000 obyvateľov.

Ochoreli 2 muži a 2 ženy – vid'. tab. č. VI.2.

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

Prípady v rámci sezónnosti boli zaregistrované v mesiacoch február, marec, máj a jún (po 1 prípade) – vid'. tab. č. VI.4.

1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice Levice a 3 chorí boli liečení ambulantne.

Zo stolice chorých bol 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 2020 bolo hlásených 9 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 8,10/100 000 obyvateľov, z toho 6 ochorení bolo vykázaných ako nozokomiálne nákazy.

Ochoreli 4 muži a 5 žien – vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných – vid'. tab. č. VI.3.

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

Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť. 3 osoby boli hospitalizované na Infekčnej klinike FN Nitra.

Výtery z konečníka boli v 4 prípadoch negatívne a v 5 prípadoch výter z konečníka nebol odobratý.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútna hepatitída A

B 15

Ochorenie sa v roku 2020 nevyskytlo.

III.2.2. Akútna hepatitída B

B 16

V roku 2020 sme nezaznamenali ochorenie.

Zaznamenali sme 7 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 2020 nebolo hlásené.

III.2.4. Akútna hepatitída E

B 17.2

V roku 2020 sme zaznamenali ochorenie.

III.2.5. Chronická hepatitída B

B 18.1

Vykazujeme 1 prípad, čo predstavuje chorobnosť 0,90/100 000 obyvateľov.

1 ochorenie u 55 ročnej ženy, zistené pri predoperačnom vyšetrení. Anamnéza negatívna. Ochorenie potvrdené sérologicky HBV DNA PCR pozit..

III.2.6. Chronická hepatitída C

B 18.2

Vykazujeme 7 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 6,30/100 000 obyvateľov.

1 ochorenie u 33 ročnej ženy, zistené infektológom. V anamnéze udáva aplikáciu i.v. drog v minulosti. Ochorenie potvrdené sérologicky HCV RNA PCR pozit., genotyp 3.

1 ochorenie u 67 ročnej ženy, zistené pri predoperačnom vyšetrení. V anamnéze udáva operácie v minulosti. Ochorenie potvrdené sérologicky HCV RNA PCR pozit., genotyp 1B.

1 ochorenie u 79 ročnej ženy, zistené infektológom. V anamnéze udáva transfúzie krvi v minulosti. Ochorenie potvrdené sérologicky HCV RNA PCR pozit., genotyp nevyšetrený.

1 ochorenie u 40 ročného muža, zistené pri hospitalizácii s iným ochorením. Ochorenie potvrdené sérologicky HCV RNA PCR pozit., genotyp nevyšetrený. V anamnéze udáva užívanie drog v minulosti.

1 ochorenie u 51 ročnej ženy, zistené pred biologickou liečbou. V anamnéze udáva drobné chirurgické výkony- stomatologické v minulosti. Ochorenie potvrdené sérologicky HCV RNA PCR pozit., genotyp nevyšetrený.

1 ochorenie u 39 ročného muža, zistené infektológom. V anamnéze udáva aplikáciu i.v. drog v minulosti. Ochorenie potvrdené sérologicky HCV RNA PCR pozit., genotyp 1A.

1 ochorenie u 25 ročnej ženy, zistené infektológom. V anamnéze udáva aplikáciu i.v. drog v minulosti. Ochorenie potvrdené sérologicky HCV RNA PCR pozit., genotyp 1B.

Vid' tabuľka analýzy chronickej VHC. Vyšetrený bol 1 rodinný kontakt.

III.2.7. Nešpecifikované vírusové hepatitídy

B 19.9

V roku 2020 ochorenie nebolo diagnostikované.

III.2.8. Nosič vírusovej hepatitídy

Z 22.5

V roku 2020 sme zaznamenali 4 prípady nosičstva HBsAg u mužov, čo predstavuje chorobnosť 3,60/100 000 obyvateľov.

Spôsob zistenia: 4x inak t.j. pri predoperačnom vyšetrení. V anamnéze udávajú 3x operácie v minulosti a 1x je anamnéza negatívna.

Vyšetrené boli 3 rodinné kontakty, očkovaná boli 1 osoba 1 dávkou vakcíny Engerix B.

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 roku 2020 sme zaznamenali ochorenie 1 sporadické ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 0,90/100 000 obyvateľov.

V mesiaci január ochorel 46 ročný muž, očkovaný 4 dávkami v detstve. V klinickom obraze udával dusivý kašeľ. Chorý bol liečený ambulantne. Ochorenie potvrdené sérologicky toxín Bordetella pertussis IgA a IgG pozit..

Parapertussis

A 37.1

V roku 2020 sme nezaznamenali ochorenie.

III.3.3. Osýpky - Morbilli

B 05

Ochorenie sa nevyskytlo.

III.3.4. Ružienka - Rubeola	B 06
Ochorenie sa nevyskytlo.	
III.3.5. Mumps - Parotitída	B 26
V roku 2020 sme nezaznamenali ochorenie.	
III.3.6. Hemofilové invazívne nákazy	A 41.3, G00.0, J 14
Hemofilová meningitída	G00.0
Zaznamenali sme 1 ochorenie u 17 ročného riadne očkovaného študenta, ktorý bol hospitalizovaný na Neurologickej klinike FNsP Nové Zámky a následne prevezený na Infekčnú kliniku FN Nitra. V klinickom obraze udával bolesti hlavy, vysoké teploty, nauzeu a vracanie. Z likvoru bol potvrdený kultivačne aj sérologicky Haemophilus influenzae. Po liečbe bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.	
III.3.7. Pneumokokové invazívne nákazy	A 40.3, G 00.1, J13
Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	A 40.3
Ochorenie sme nezaznamenali.	
Pneumokoková meningitída	G 00.1
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.3.8. Poliomyelitída a ACHO	A 80, G 61
Zápalová polyneuropatia - Guillainov-Barrého syndróm	G 61.0
V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené.	
III.4. Skupina respiračných nákaz - okrem preventabilných očkovaním	
III.4.1. Streptokokové infekcie - šarlach	A 38
V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené.	
III.4.2. Infekcia herpetickým vírusom	B 00
Herpetický ekzém	B 00.0
V roku 2020 sme nezaznamenali ochorenie.	
Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	B 00.1
Ochorenie sme nezaznamenali.	
Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída	B 00.2
Ochorenie nebolo hlásené.	
Herpetickovírusová meningitída	B 00.3
Ochorenie nebolo hlásené.	
Herpetickovírusová encefalitída	B 00.4
Zaznamenali sme 1 ochorenie. - popis vid'. v časti III.5.5.	
Očná infekcia herpetickým vírusom	B 00.5
Zaznamenali sme 2 ochorenia u dospelých žien. Liečené boli ambulantne infektológom.	
Iná forma herpetickovírusovej infekcie	B 00.8
V roku 2020 sme ochorenie nevykazovali.	
Nešpecifikovaná herpetickovírusová infekcia	B 00.9
Hlásené boli 2 ochorenia u žien, liečené boli ambulantne.	

III.4.3. Ovčie kiahne - Varicella

B 01

V roku 2020 bolo hlásených 152 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 136,78/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2019, kedy bolo hlásených 643 ochorení, došlo k poklesu o 491 prípadov. Všetky prípady boli bez komplikácií.

Na varicellu ochorelo 83 mužov a 69 žien - vid'. tab. č. VI.2.

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

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiaci november (42) – vid'. tab. č. VI.4.

Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie.

III.4.4. Herpes zoster - Plazivec pásový

B 02

Hlásených bolo 51 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 45,89/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2019, kedy bolo hlásených 58 ochorení, došlo k miernemu poklesu počtu prípadov.

Z celkového počtu 51 ochorení bolo 46 diagnostikovaných bez komplikácií, 2 prípady boli hlásené ako zosterová choroba oka, 1 prípad zosteru s inými komplikáciami (zoster oticus) a 2 prípady ako zosterová encefalitída - popis vid'. v časti III.5.6.

Ochorelo 16 mužov a 35 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 (7) – vid'. tab. č. VI.4.

Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia (2x zosterová encefalitída a 2x zosterová choroba oka) u dospelých osôb a to 2x na Infekčnej klinike FN Nitra a 2x 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

Ochorenie sme nezaznamenali.

Nešpecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc

B09

Ochorenie nebolo hlásené.

III.4.6. Infekčná mononukleóza

B 27

V roku 2020 bolo hlásených 9 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 8,10/100 000 obyvateľov.

Ochorelo 5 mužov a 4 ženy – vid'. tab. č. VI.2.

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

Najviac ochorení sa vyskytlo mesiaci január (3) – vid'. tab. č. VI.4.

Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Všetky ochorenia boli potvrdené sérologickým vyšetrením.

III.4.7. Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J 10

Celkový počet hlásených akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO) v roku 2020 bol 24 782, čo predstavuje chorobnosť 47545,5/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 47 011 prípadov.

Najvyššia chorobnosť na ARO bola hlásená v 7. kalendárnom týždni, kedy chorobnosť predstavovala 2780,89/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO 172 828,5/100 000 obyvateľov bola v skupine 0-5 ročných.

V súvislosti s týmito ochoreniami bolo hlásených 433 komplikácií. Najčastejšie išlo o komplikácie s postihnutím dýchacieho traktu – 280 bronchopneumónií a pneumónií, čo je 64,67% z celkového počtu komplikácií. Otitíd bolo 78, čo je 18,01% a sinusitíd bolo 75, čo je 17,32% z celkového počtu komplikácií.

Zaočkovaných bolo 152 detí a 820 dospelých osôb.

Pre zvýšenie chorobnosti v roku 2020 bolo prerušené vyučovanie v 19 MŠ, 12 ZŠ a 1 spojenej škole (špeciálna MŠ, ZŠ a praktická škola).

Do NRC pre chrípku boli odoslané 3 sentinelové vzorky s negatívnym výsledkom.

V priebehu roka 2020 boli potvrdené 2 sporadické ochorenia na chrípku, u 6 ročného neočkovaného dieťaťa a 19 ročnej neočkovanej študentky, ktorá bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Nitra. V 1. prípade bol pozitívny rýchlostest na chrípku typu A a v 2. prípade bol potvrdený metódou real time RT-PCR vírus chrípky typu A.

III.4.8. SARI

J 10.7

V roku 2020 sme nezaznamenali prípady ochorenia na SARI

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

J 05

Vykazovali sme 2 ochorenia ako nozokomiálne nákazy - v časti Nozokomiálne nákazy.

III.4.10. Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

J 12.1

Ochorenie nebolo hlásené

III.4.11. Chlamýdiová pneumónia

J 16.0

Ochorenie nebolo hlásené.

III.4.12. Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

J 20.5

V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.13. Tuberkulóza

A 15 - A 19

III.4.14. Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami

A15.3

Hlásené sme mali 1 sporadické ochorenia u 64 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na Oddelení pneumológie a fizeológie v Nemocnici pre obvinených a odsúdených a ÚVTOS v Trenčíne. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky.

III.4.15. COVID-19 potvrdený PCR

U07.1

V roku 2020 sme zaznamenali 1464 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 1317,44/100 000 obyvateľov. 10 ochorení bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza.

Sporadických bolo 847 ochorení. V rodinách ochorelo 270 osôb, z toho sa 48x vyskytli 2 prípady v rodine, 29x 3 prípady, 11x 4 prípady, 5x 5 prípadov a 3x 6 prípadov v rodine.

V 37 epidémiách ochorelo spolu 347 osôb, 1 epidémia sa vyskytla v zariadení pre seniorov, 1 epidémia v Nemocnici Levice a ostatné epidémie s počtom 3 - 8 chorých sa vyskytli v pracovných kolektívach.

Aktívne bolo vyhľadaných 102 prípadov, 51 prípadov bolo zistených pri hospitalizácii.

Klinické formy ochorení: 823x respiračná, 398x bezpríznaková, 115x senzorická, 80x febrilná, 34x pľúcna, 13x črevná a 1x neurologická.

Importovaných bolo 63 prípadov u 46 mužov a 17 žien: po 12 prípadov zo Švédska a Spojeného kráľovstva, po 7 prípadov z Česka, Nemecka a Rakúska, 4 prípady z Maďarska, po 3 prípady z Holandska, Macedónska a Filipín a po 1 prípade zo Slovinska, Talianska, Poľska, Švajčiarska a Spojených štátov.

Z celkového počtu bolo 719 prípadov u mužov a 745 prípadov u žien – vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 45-54 ročných – vid'. tab. č. VI.3.

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiaci december (660) – vid'. tab. č. VI.4.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 152 prípadov, čo predstavuje 10,38%.

Zaznamenaných bolo 19 úmrtí u žien vo veku od 59 rokov do 89 rokov a 22 úmrtí u mužov vo veku od 41 do 88 rokov.

Epidémie:

Dňa 20.10.2020 bol evidovaný 1. prípad ochorenia na COVID-19 ako nozokomiálna nákaza v Nemocnici Levice. Celkovo do 31.12.2020 bolo evidovaných 10 prípadov nozokomiálnych nákaz 2019-nCoV potvrdených PCR testom Z počtu 850 hospitalizovaných pacientov a 571 zamestnancov ochorelo 79 osôb. V predmetnej epidémii sme zaznamenali 1 prípad exitu.

Dňa 25.11.2020 bol riaditeľkou Zariadenia pre seniorov - Domov dôchodcov Santovka hlásený výskyt 38 antigénovo testovaných pozitívnych prípadov. Z celkového počtu 104 exponovaných (84 klientov a 20 zamestnancov) bolo pozitívne testovaných 38 klientov, výsledky všetkých zamestnancov boli negatívne. Dňa 30.11.2020 boli všetci pretestovaní PCR testami. Celkovo bolo pozitívnych 81 osôb: 70 klientov PCR testom, 4 klienti antigénovým testom a 7 zamestnancov PCR testom. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

III.4.16. COVID-19 potvrdený antigénovým testom

U07.11

Hlásených bolo 2365 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 2128,23/100 000 obyvateľov.

Sporadických bolo 1139 ochorení. V rodinách ochorelo spolu 971 osôb, 270x sa vyskytli 2 prípady v rodine, 78x 3 prípady, 28x 4 prípady, 11x 5 prípadov a 5x 6 prípadov v rodine. Okrem toho sme vykazovali 28 epidémii, v ktorých ochorelo 255 osôb, z toho boli 3 epidémie v zariadeniach pre seniorov, 1 epidémia v zariadení sociálnych služieb, 3 epidémie v školských zariadeniach, 20 epidémii v pracovných kolektívoch a 1 rodinná epidémia.

Aktívne bolo vyhládaných 8 prípadov.

Klinické formy ochorení: 1504x respiračná, 323x bezpríznaková, 252x senzorická, 245x febrilná, 40x črevná a 1x pľúcna.

Importovaných bolo 23 prípadov u 18 mužov a u 5 žien: 9 prípadov z Maďarska, 5 prípadov z Česka, 4 prípady z Rakúska, 2 prípady z Kanady a po 1 prípade z Nemecka, Francúzska a Macedónska.

Z celkového počtu bolo 1146 prípadov u mužov a 1219 prípadov u žien – vid'. tab. č. VI.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 45-54 ročných – vid'. tab. č. VI.3.

Najviac prípadov ochorenia v rámci sezónnosti bolo zaregistrovaných v mesiaci december (2199) – vid'. tab. č. VI.4.

Hospitalizáciu si vyžiadali 4 prípady. Zaznamenaných bolo 8 úmrtí u 4 žien vo veku 55, 65, 75, 91 rokov a u 4 mužov vo veku 36, 68, 76 a 77 rokov.

Epidémie :

V Zariadení pre seniorov Nový Domov, Grandpark v čase od 2.12.2020 do 9.12.2020 bolo v rámci antigénového testovania z celkového počtu 243 osôb (152 klientov a 91 zamestnancov) zistených 42 pozitívnych prípadov (35 klientov a 7 zamestnancov). Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v dvoch prípadoch. V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia. Dňa 14.12.2020 boli hlásené ďalšie 2 prípady u zamestnancov. V predmetnej epidémii sme zaznamenali 2 prípady exitu.

V Zariadení sociálnych služieb Krškany bolo v čase od 14.12. do 22.12.2020 z celkového počtu 158 osôb (100 klientov a 58 zamestnancov) pozitívne testovaných antigénovými testami 41 klientov a 5 zamestnancov. V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia. V predmetnej epidémii sme zaznamenali 1 prípad exitu.

V Zariadení pre seniorov BONAVITA Pohronský Ruskov bolo dňa 15.12.2020 vykonané testovanie antigénovými testami. Z celkového počtu 39 (12 zamestnancov a 27 klientov) boli pozitívni 3 klienti, bez klinických príznakov. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

V Zariadení pre seniorov a špecializačnom zariadení Centrum pomoci Šarovce bolo dňa 28.12.2020 z celkového počtu 63 osôb (38 klientov a 25 zamestnancov) pozitívne testovaných antigénovými testami 6 zamestnancov a 2 klienti. V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková meningitída

A 39.0

Vykazujeme 1 ochorenie na meningokokovú meningitídu u 5 ročného dieťaťa. Dieťa bolo prijaté na Klinikú detí a dorastu FN Nitra pre pretrvávajúce febrility do 38,4 °C, opakované vracanie, bolesti očí a hlavy za krkom a spavosť. Realizovaná akútna lumbálna punkcia a zahájená ATB liečba. Pre zhoršenie zdravotného stavu bolo dieťa prevezené na Detskú kliniku anestéziológie intenzívnej medicíny NÚDCH Bratislava. Na 3. hospitalizácie bol skonštatovaný exitus letalis. Z likvoru potvrdená mikroskopicky a sérologicky: Neisseria meningitidis séro skupina B. Kontaktom bola nariadená antibiotická profylaxia.

III.5.2. Vírusová meningitída

A 87

Ochorenie nebolo diagnostikované.

III.5.3 Iné vírusové infekcie CNS

A 88

V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

A 89

V roku 2020 sme vykazovali 3 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,70/100 000 obyvateľov.

1 ochorenie u 72 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom oddelení Nemocnice Levice, s.r.o a následne prevezená na Infekčnú kliniku FN Nitra. V klinickom obraze dezorientácia, slabosť. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po liečbe prepustená do ambulantnej starostlivosti.

1 ochorenie u 48 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom oddelení Nemocnice Levice, s.r.o a následne prevezená na Infekčnú kliniku FN Nitra. V klinickom obraze nauzea, vertigo, bolesti hlavy a ľavého ucha. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po liečbe bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

1 ochorenie u 21 ročného študenta, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom oddelení Nemocnice Levice, s.r.o.. V klinickom obraze veľké bolesti hlavy, teploty do 38,9 °C, 1x vracanie. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po liečbe bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.5.5. Herpetickovírusová encefalitída

B 00.4

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 81 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný a liečený na neurologickom oddelení Nemocnice Levice. V klinickom obraze bolesti hlavy a dezorientácia. Diagnóza bola stanovená na základe sérologického vyšetrenia likvoru HSV DNA PCR - pozit. Pacient bol po preliečení prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.5.6. Zosterová encefalitída

B 02.0

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,80/100 000 obyvateľov.

1 ochorenie u 38 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný a liečený na Infekčnej klinike FN v Nitre. V klinickom obraze bolesti hlavy, zvýšená teplota, nauzea, celková slabosť, herpes zoster. Diagnóza bola stanovená na základe sérologického vyšetrenia likvoru VZV DNA PCR - pozit. Pacient bol po preliečení prepustený do ambulantnej starostlivosti.

1 ochorenie u 47 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný a liečený na neurologickom oddelení Nemocnice Levice. V klinickom obraze bolesti hlavy, teplota, nauzea, opakované vracanie, bolesti pravého ucha. Diagnóza bola stanovená na základe sérologického vyšetrenia likvoru VZV DNA PCR - pozit. Pacient bol po preliečení prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.5.7. Zosterová meningitída

B 02.1

Ochorenie nebolo zaznamenané.

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

Zaznamenali sme 1 ochorenie - popis vid'. v časti III.3.6.

Pneumokoková meningitída

G 00.1

V roku 2020 sme nezaznamenali ochorenie.

Nešpecifikovaná bakteriálna meningitída

G00.9

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 50 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Nitra. V klinickom obraze teploty, dezorientácia, bolesti hlavy. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po liečbe prepustený do ambulantnej starostlivosti.

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 2020 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 2020 sme vykazovali 2 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,80/100 000 obyvateľov.	
1 ochorenie u 49 ročného muža - ulceroglandulárna forma. V klinickom obraze teploty, bolestivá a zväčšená lymfatická uzlina v pravom podpazuší. Diagnóza bola stanovená infektológom. Chorý bol liečený na Infekčnej klinike FN Nitra. V anamnéze udáva poranenie palca pri vyvrhovaní diviaka. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky.	
1 ochorenie u 38 ročného muža - ulceroglandulárna forma. V klinickom obraze teploty a zväčšená lymfatická uzlina v pravom podpazuší. Diagnóza bola stanovená infektológom. Chorý bol liečený na ambulantne. V anamnéze udáva poranenie prsta pri oprave kombajnu na hrozno. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky.	
III.6.2. Leptospiróza	A 27
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.6.3. Listerióza	A 32
Listériová septikémia	A 32.7
Ochorenie sme nezaznamenali.	
III.6.4. Infekcie Chlamydia psittaci	A 70
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.6.5 Q horúčka	A 78
V roku 2020 sme ochorenie nezaznamenali.	
III.6.6. Pomalé vírusové infekcie CNS	A 81
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.6.7. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	A 84
V roku 2020 ochorenie nebolo zaznamenané.	
Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	A 84.1
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.6.8. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	A 98.5
V roku 2020 sme zaznamenali 1 sporadické ochorenie u 15 ročného žiaka, ktorý bol prijatý pre zápal pľúc na detské oddelenie Nemocnice Levice a pre respiračné zlyhanie bol preložený na Detskú kliniku DFNSP Banská Bystrica, kde bola odobratá sérologia – hantavírus Hantaan a Puumala IgM pozit. Po intenzívnej liečbe stav pacienta zlepšený, bol preložený na detské oddelenie Nemocnice Levice a následne prepustený do ambulantnej starostlivosti. V anamnéze možný kontakt s výlučkami hlodavcov v domácnosti.	
III.6.9. Malária	B 50
Ochorenie nebolo hlásené.	
III.6.10. Toxoplazmóza	B 58
Nešpecifikovaná toxoplazmóza	B 58.9
V roku 2020 sme vykazovali 5 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov.	

1 ochorenie u 26 ročného muža - uzlinová forma. V klinickom obraze zväčšené, bolestivé *inguinálne uzliny* a únava. Diagnózu stanovil infektológ na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia: Toxoplasma gondii IgM a IgG pozit. V anamnéze udáva možný kontakt s výlučkami mačiek a psa.

1 ochorenie u 27 ročnej ženy - uzlinová forma. V klinickom obraze zväčšená *uzlina nad kľúčnou kosťou*. Diagnózu stanovil infektológ na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia: Toxoplasma gondii IgM, IgA a IgG pozit. V anamnéze udáva kontakt s mačkou.

1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa - uzlinová forma. V klinickom obraze zväčšené lymfatické uzliny na záhlaví. Diagnózu stanovil infektológ na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia: Toxoplasma gondii IgA a IgG pozit. V anamnéze udávajú možný kontakt s výlučkami mačiek a psa.

1 ochorenie u 18 ročného študenta - uzlinová forma. V klinickom obraze zväčšená *uzlina za pravým uchom*. Diagnózu stanovil infektológ na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia: Toxoplasma gondii IgM, IgA a IgG pozit.. Anamnéza negatívna.

1 ochorenie u 13 ročnej žiačky - uzlinová forma. V klinickom obraze zväčšená *uzlina na záhlaví*. Diagnózu stanovil infektológ na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia: Toxoplasma gondii IgM, IgA a IgG pozit.. Anamnéza negatívna.

III.6.11. Tenióza

B 68

Ochorenie sa nevyskytlo.

III.6.12. Trichinelóza

B 75

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.6.13. Toxokaróza

B 83.0

Ochorenie sa nevyskytlo.

III.6.14. Lymeská choroba

A 69.2

V roku 2020 sme vykazovali 49 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 44,09/100 000 obyvateľov. Je to o 27 ochorení viac ako v roku 2019.

V 44 prípadoch išlo o erythema chronicum migrans, v 4 prípadoch o kĺbnu formu a 1x o neurologickú formu. V anamnéze chorí udávali v 32 prípadoch prisatie kliešťa a v 17 prípadoch poštípanie neznámym hmyzom.

V 41 prípadoch bola diagnóza potvrdená aj sérologickým vyšetrením a 8x bola diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

Ochorelo 21 mužov a 28 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 mesiaci júl (19) – vid'. tab. č. VI.4.

48 chorých bolo liečených ambulantne a 1 dospelá osoba bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Nitra (neurologická forma).

III.6.15. Artritída pri Lymeskej borelióze

M 01.2

V priebehu roka nebolo zaznamenané ochorenie.

III.6.16. Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde

G 63.0

V roku 2020 sme ochorenie nezaznamenali.

III.6.17. Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z 20.3

V roku 2020 sme zaznamenali 20 prípadov poranenia zvierat'om, kde sa zabezpečovala antirabická profylaxia, čo predstavuje chorobnosť 18,00/100 000 obyvateľ'ov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom je to o 11 prípadov menej.

V všetkých prípadoch sa jednalo o pohryzenie neznámym zvierat'om. Zvieratá boli zastúpené nasledovne: 12x pes, 4x mačka a 4x potkan.

Lokalizácia poranenia: 1x tvár, 5x ruka, 5x predlaktie, 1x stehno, 6x predkolenie a 2x noha.

Všetci poranení boli očkovaní vakcínou Verorab a mali podaných 5 dávok vakcíny.

V roku 2020 nebolo zaznamenané ohnisko besnoty.

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus

A 33 - A35

Iný tetanus

A35

Vykazujeme 1 ochorenie u 33 ročného muža, ktorý bol odoslaný ambulantným neurológom na hospitalizáciu na neurologické oddelenie Nemocnice Levice pre bolesti krčnej chrbtice, stuhnutie šije a ťažkosti s prehltaním. Diagnóza bola stanovená na základe klinických príznakov. V anamnéze udáva pichnutie sa znečisteným skrutkovačom do dlane. Preočkovaný bol v roku 2014. Po symptomatickej liečbe bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.7.2. Brušná aktinomykóza

A42.1

Nezaznamenali sme ochorenie.

Iné formy aktinomykózy

A42.8

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 53 ročného muža, kožná forma. Chorý bol liečený ambulantne infektológom. Zo steru z kožnej plochy potvrdený *Actinomyces radingae*.

III.7.3. Ruža – Erysipelas

A 46

V priebehu roka 2020 bolo hlásených 6 ochorení, čo je chorobnosť 5,40/100 000 obyvateľ'ov. Ochoreli 2 muži a 4 ženy – vid'. tab. VI.2.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55 – 64 – vid'. tab. VI.3.

Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch február až júl (po 1 prípade) – vid'. tab. č. VI.4.

Všetci chorí boli liečení ambulantne.

III.7.4. Plynová gangréna

A 48.0

Ochorenie sa v okrese nevyskytlo.

III.7.5. Dermatofytóza

B 35

V roku 2020 sme ochorenie nezaznamenali.

III.7.6. Svrab - Scabies

B 86

V roku 2020 sme vykázali 55 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 49,49/100 000 obyvateľ'ov. Je to o 38 prípadov ochorení menej ako v roku 2019.

Ochorelo 29 mužov a 26 žien - vid'. tab. VI.2.

Ochorelo 26 detí a 29 dospelých osôb.

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

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci september (17 prípadov) – vid'. tab. č. VI.4.

24 ochorení bolo sporadických, v rodinách ochorelo 29 osôb, v 8 rodinách sa vyskytli 2 prípady, v 3 rodinách 3 prípady a v 1 rodine 4 prípady ochorenia. Okrem toho sme zaznamenali 2 prípady v domove dôchodcov.

Aktívne v ohnisku nákazy sme vyhládali 4 prípady. 3 ochorenia boli zistené pri hospitalizácii s iným ochorením.

V 37 prípadoch išlo o neobjasnené ochorenia a v 18 prípadoch o objasnené kontakty. V 32 prípadoch sa jednalo o sociálne prostredie s nízkym hygienickým štandardom.

Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

III.7.7. Impetigo

L01

Neznamenali sme ochorenie

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 2020 sme ochorenie nezaznamenali.

III.8.2. Iné septikémie

A 41

Zaznamenali sme 49 ochorení, z toho 46 vykázaných ako nozokomiálne nákazy.

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

A 41.0

Zaznamenali sme 4 prípady, z toho 3 vykázané ako nozokomiálne nákazy.

1 ochorenie nenozokomiálneho charakteru sme vykazovali u 7 dňového novorodenca, ktorý bol hospitalizovaný a liečený na detskom oddelení Nemocnice Levice s.r.o. V klinickom obraze teplota. Pri prijme odobratá hemokultúra, z ktorej izolovaný Staphylococcus aureus. Po preliečení prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

A 41.1

Ochorenie nebolo hlásené.

Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi

A 41.2

Zaznamenali sme 24 prípadov, vykázaných ako nozokomiálne nákazy.

Septikémia vyvolaná anaeróbmami

A41.4

Ochorenie nebolo hlásené.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

A 41.5

Zaznamenali 12 ochorení, z toho 10 vykázaných ako nozokomiálne nákazy.

2 ochorenia nenozokomiálneho charakteru:

1 ochorenie u 3 týždňového dieťaťa prijatého na detské oddelenie Nemocnice Levice z dôvodu neprospievania a prítomnosti teplôt. Pri prijme odobratá hemokultúra, z ktorej bola izolovaná Escherichia coli. Dieťa po preliečení ATB v dobrom stave prepustené domov.

1 ochorenie u 1 mesačného dieťaťa, ktorý bol hospitalizovaný a liečený na detskom oddelení Nemocnice Levice. V klinickom obraze vysoké teploty, triaška a hnačky. Pri prijme odobratá hemokultúra, z ktorej izolovaná Escherichia coli. Dieťa po preliečení bolo prepustené do ambulantnej starostlivosti.

Iná špecifikovaná septikémia

A 41.8

Zaznamenali sme 8 prípadov, vykázaných ako 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.

III.8.5 Infekcia pečene Echinococcus multilocularis **B67.5**

V roku 2020 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 2020 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**

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 17 ročného študenta, uzlinová forma. V klinickom obraze bolestivé lymfatické uzliny v ingvíne a únava. Chorý bol liečený ambulantne infektológom. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky: Bartonella henselae IgM pozit.. V anamnéze udáva kontakt s mačiatkom.

III.8.11. Legionárska choroba **A 48.1**

V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené.

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 do 12 rokov, čo predstavuje chorobnosť 10,80/100 000 obyvateľov.

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

Najviac prípadov (3 prípady) boli zaznamenané v mesiaci január - 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
Vykazovali sme 1 ochorenie u 24 ročného muža.	
Sekundárny syfilis kože a slizníc	A 51.3
1 ochorenie u 38 ročného muža.	
Latentný včasný syfilis	A 51.5
1 ochorenie u 50 ročnej ženy.	
Nešpecifikovaný včasný syfilis	A51.9
Zaznamenali sme 3 prípady u mužov vo veku 31, 45 a 47 rokov.	
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
Zaznamenali sme 3 prípady, u 1 muža vo veku 34 rokov a u 2 žien vo veku 31 a 44 rokov.	
Nešpecifikovaný syfilis	A 53.9
1 ochorenie u 67 ročnej ženy.	
Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	A 54.0
Zaznamenali sme 16 ochorení, u 9 mužov vo veku od 23 do 58 rokov a u 7 žien vo veku od 10 do 31 rokov.	
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 u mužov vo veku 23 a 29 rokov.	
Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	A 56.0
Zaznamenali sme 17 ochorení. 3 ochorenia boli u mužov vo veku 23, 29 a 30 rokov a 14 ochorení u žien vo veku od 17 do 57 rokov.	
Urogenitálna trichomonóza	A 59.0
Zaznamenali sme 7 ochorení u žien vo veku od 24 rokov do 46 rokov.	
Anogenitálne bradavice	A 63.0
Ochorenie nebolo hlásené.	
Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby	A 63.8
Ochorenie u 26 ročnej ženy.	
Bezpríznakový stav HIV	Z 21
Zaznamenali sme 2 prípady u 37 a 40 ročného muža.	

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2020 bolo v okrese Levice hlásených 391 prípadov nozokomiálnych nákaz. V roku 2019 bolo zaznamenaných o 314 prípadov nozokomiálnych nákaz menej ako v roku 2020 t. j. o 54,82%. Z počtu všetkých 14 944 hospitalizovaných pacientov na lôžkových oddeleniach zdravotníckych zariadení v roku 2020 v okrese Levice, počet hlásených 314 prípadov nozokomiálnych nákaz predstavuje 2,54%, oproti roku 2019 došlo k poklesu o 1,34% hlásených prípadov. V okrese Levice sa nachádzajú dve oddelenia mimotelovej eliminačnej liečby – „FMC dialyzačné služby s.r.o.“. Jedná sa o dialyzačné stacionáre v Leviciach a v Šahách - z počtu 150 dialyzovaných pacientov v priebehu roka 2020 nebol hlásený ani jeden prípad nozokomiálnej nákazy.

Z Nemocnice AGEL Levice s.r.o. (ďalej len Nemocnica Levice) bolo oproti roku 2019 hlásených o 217 prípadov menej nozokomiálnych nákaz. V roku 2020 bolo hlásených 354 prípadov nozokomiálnych nákaz z počtu 10 810 hospitalizovaných pacientov, to činí 3,27 %. Z celkového počtu nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese to činí 90,54 %.

Z HOSPITALE s.r.o., Všeobecná nemocnica Šahy (ďalej len Nemocnica Šahy) bolo hlásených 7 prípadov nozokomiálnych ochorení z počtu 2 611 hospitalizovaných pacientov, to činí 0,27 %. Oproti roku 2019 došlo k poklesu hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz o 4 prípady. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese to činí 1,79%.

V Psychiatrickej nemocnici v Hronovciach (ďalej len Nemocnica Hronovce) bol oproti roku 2019 zaznamenaný taktiež pokles počtu hlásených nozokomiálnych nákaz o 83 prípadov. V roku 2020 bolo hlásených 30 prípadov nozokomiálnych nákaz, z počtu 1 421 prijatých pacientov, t. j. 2,11 %. Z celkového počtu nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese to činí 7,67 %, sa oproti roku 2019 zaznamenal pokles výskytu prípadov o 73,45 %.

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 2020 nebol hlásený ani jeden prípad nozokomiálnej nákazy. (tab. III.9.1)

Z počtu hospitalizovaných pacientov v rámci jednotlivých lôžkových oddelení všetkých zdravotníckych zariadení v okrese, bolo na rozdiel od predchádzajúcich rokov najviac prípadov nozokomiálnych nákaz registrovaných z oddelenia neonatológie Nemocnice Levice počtom 95 prípadov, t. j. 8,84 % z počtu všetkých zaznamenaných prípadov nozokomiálnych nákaz (popis v časti Infekcii kože a slizníc). Najslabšia hlásna služba nozokomiálnych nákaz bola, podobne ako v roku 2019, zaznamenaná z Domu ošetrovateľskej starostlivosti Nemocnice Levice a z Liečebne Želiezovce, odkiaľ nebol hlásený ani jeden prípad nozokomiálnej nákazy. V roku 2020 taktiež nebol hlásený ani jeden prípad nozokomiálnej nákazy z gynekologicko pôrodnického oddelenia Nemocnice Levice. (tab. III.9.2)

V roku 2020 bolo podľa diagnóz, na rozdiel od roku 2019, najviac evidovaných prípadov nozokomiálnych nákaz s dg. Y95 Nozokomiálne ochorenie (popis v časti Infekcie kože a sliznice), a to 72 prípadov, t. j. 18,41 % z celkového počtu všetkých 391 prípadov nozokomiálnych nákaz v okrese. (tab. III.9.3)

Na rozdiel od roku 2019 bolo v roku 2020 najviac evidovaných prípadov nozokomiálnych nákaz z oddelenia neonatológie Nemocnice Levice 95 prípadov nozokomiálnych nákaz (popis v časti Infekcie kože a sliznice). Z počtu nozokomiálnych nákaz hlásených z Nemocnice Levice v roku 2020 to činí 26,84 %. Z Nemocnice Šahy bolo najviac prípadov nozokomiálnych nákaz evidovaných na oddelení vnútorného lekárstva počtom 5 prípadov ochorení, t. j. 71,43 % z počtu hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz z Nemocnice Šahy v roku 2020. Najviac evidovaných prípadov nozokomiálnych nákaz v Nemocnici Hronovce

bolo, podobne ako v roku 2019, z oddelenia gerontopsychiatrie počtom 12 prípadov, t. j. 40 %. (tab. III.9.4)

Z počtu 391 prípadov nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese, bolo podobne ako v roku 2019, podľa lokalizácie infekcie najviac ochorení v rámci infekcií horných dýchacích ciest a to počtom 130 prípadov, t. j. 33,25 %. Na druhom mieste hneď po infekciách horných dýchacích ciest boli zaznamenané ochorenia urologického traktu - 52 prípadov, t. j. 13,30 %. (tab. III.9.5)

V roku 2020 bolo z 391 prípadov evidovaných nozokomiálnych nákaz v okrese kultivačne vyšetrených 386 prípadov, t. j. 98,72 %. Z počtu kultivačne vyšetrených vzoriek biologického materiálu od pacientov s nozokomiálnymi nákazami, bol laboratórny výsledok kultivácie negatívny v 1 prípade t.j. 0,26%. Z počtu 386 prípadov nozokomiálnych nákaz s pozitívnym kultivačným výsledkom bola v najväčšom počte, oproti roku 2019, preukázaná baktéria *Staphylococcus aureus* počtom 109 vzoriek, t. j. 28,24 %. Podľa lokalizácie infekcie, boli vykonané laboratórne kultivácie všetkých vzoriek biologických materiálov, v skupine urologických a v skupine infekcií v mieste chirurgického výkonu, t. j. 100% záchyt. (tab. III.9.6)

Črevné infekcie boli zaznamenané v 30 prípadoch a tvorili 7,67 % z počtu všetkých evidovaných nozokomiálnych nákaz v okrese. Oproti roku 2019 došlo k poklesu počtu črevných nákaz o 151 prípadov. Najviac prípadov nozokomiálnych ochorení črevného traktu bolo podobne ako v roku 2019 evidovaných z oddelenia vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach v počte 10 prípadov, t. j. 33,33 % z počtu črevných infekcií nozokomiálnych nákaz. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz črevného traktu nebol v 5 prípadoch ochorenia odobratý biologický materiál na kultivačné vyšetrenie, t. j. 16,67 % a v 1 prípade bol laboratórny výsledok odobratej vzorky biologického materiálu negatívny t. j. 3,33 %. Kultivačné výsledky odobratých biologických materiálov v 20 prípadoch potvrdili prítomnosť etiologického agens, t. j. 66,37 %.

Klinickým prejavom infekcií boli hnačkovité stolice, bolesti brucha, zvracanie, nechutenstvo a subfebrílie.

Dolné dýchacie cesty v roku 2020 bolo v predmetnej skupine infekcií zaznamenaných 42 prípadov, čo z celkového počtu evidovaných nozokomiálnych nákaz činí 10,74 %. Podobne ako v predchádzajúcom roku bolo z počtu 42 ochorení najviac prípadov hlásených z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny Nemocnice Levice – 28, t. j. 66,67 %. Najviac prípadov ochorení bolo hlásených s dg. pneumónia spôsobené baktériou *Pseudomonas aeruginosa* počtom 16 prípadov, t. j. 38,10 % z počtu ochorení dolných dýchacích ciest.

Z celkového počtu infekcií dolných dýchacích ciest bol v 39 prípadoch kultivačne potvrdený patogénny mikroorganizmus, čo činí 92,86 %.

Klinickým prejavom ochorení dolných dýchacích ciest boli zvýšené teploty. Medzi ďalšie klinické prejavy patrili dráždivý kašeľ, dušnosť a celková telesná slabosť a malátnosť.

Gynekologické infekcie v tejto skupine nozokomiálnych nákaz sme nezaznamenali žiadny prípad.

Horné dýchacie cesty v roku 2019 bolo zaznamenaných 130 prípadov, čo z celkového počtu evidovaných nozokomiálnych nákaz činí 33,25%. Z celkového počtu ochorení bolo najviac prípadov hlásených z neonatologického oddelenia Nemocnice Levice – 70 prípadov, t. j. 53,85 %. Najvyšší počet prípadov zaradených do predmetnej skupiny boli s dg. akútne infekcie horných ciest dýchacích počtom 38 prípadov, t. j. 29,23% z počtu ochorení horných dýchacích ciest.

Z celkového počtu infekcií horných dýchacích ciest bol v 78 prípadoch kultivačne potvrdený mikroorganizmus *Staphylococcus aureus* MRSA, čo činí 60 %.

Klinickým prejavom ochorenia horných dýchacích ciest boli mierne zvýšené teploty - subfebrílie. Medzi ďalšie klinické prejavy patrili bolestivosť hrdla so začervenaním, zvýšená sekrécia nosa a bolesť hlavy.

Epidemiologické šetrenie v prípade infekcií horných dýchacích ciest

Popis epidémie a výkony šetrenia je uvedené v časti Infekcie kože a slizníc.

Skupina iné v tejto skupine nozokomiálnych nákaz sme nezaznamenali žiadny prípad.

Infekcie v mieste chirurgickej rany boli zaznamenané v 18 prípadoch ochorenia, čo z počtu všetkých hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz činí 4,60%. Najviac ochorenia na infekcie v mieste operačného výkonu počtom 7 prípadov bolo evidovaných z oddelenia úrazovej chirurgie Nemocnice Levice. Z celkového počtu prípadov infekcií v mieste chirurgickej rany to činí 38,89%.

V prípade infekcií v mieste operačného výkonu boli, podobne ako aj v roku 2019, vo všetkých 18 prípadoch ochorenia odobraté vzorky biologického materiálu na kultivačné vyšetrenia, t. j. 100 %. Najčastejším kultivačným výsledkom odobratých vzoriek biologického materiálu, na rozdiel od predchádzajúcich rokov, bol mikrób *Enterococcus faecium* v počte 4 pozitívnych kultivačných výsledkov, t. j. 22,22%.

Klinickým prejavom infekcie v mieste chirurgickej rany bolo zvýšenie telesnej teploty, začervenanie, lokálna bolestivosť a v ojedinelom prípade bola zistená prítomnosť menšieho množstva hnisu.

Skupina infekcií kože a sliznice bolo zaznamenaných 73 prípadov, t. j. 18,67% z celkového počtu evidovaných nozokomiálnych nákaz v okrese.

Pozitívny kultivačný výsledok steru z postihnutého miesta bol potvrdený v 44 prípadoch, čo z počtu hlásených nozokomiálnych nákaz skupiny infekcií kože a slizníc činí 60,27%. V ostatných 29 prípadoch nebol vykonaný odber biologického materiálu na kultivačné vyšetrenie, diagnóza bola stanovená na základe klinických príznakov. Laboratórnou kultiváciou bol v 22 prípadoch potvrdený mikrób *Staphylococcus aureus* MRSA a v 10 prípadoch *Pseudomonas aeruginosa*.

Klinickým prejavom ochorenia dg. dekubitus – preležanina, bolo začervenanie kože, s tvorbou rozsiahleho splývajúceho erytému, s následnou nekrózou kože. Dg. Novorodenecká kožná infekcia – pemphigus, jej klinickým prejavom bolo začervenanie kože s následnou deskvamáciou resp. vznikom drobných pľuzgierov, po prasknutí vznikol vred so začervenanou spodinou resp. s náznakom hnisavej kožnej spodiny.

Epidemiologické šetrenie v prípade infekcií kože a slizníc:

Dňa 3.6.2020 riaditeľ Nemocnice Levice telefonicky hlásil na oddelenie epidemiológie vykonanie preventívnych opatrení na oddelení neonatológie z dôvodu vyššieho výskytu kožných infekcií - pemphigy u novorodencov. Opatrenia sa týkali zabezpečenia zvýšeného výkonu veľkoplošnej i maloplošnej dezinfekcie celého oddelenia, ako aj osobnej hygieny personálu oddelenia s povinnosťou používania osobných ochranných pomôcok. Zároveň bol vedením nemocnice zabezpečený výkon odberov sterov z prostredia ako aj odber biologického materiálu na kultiváciu - TT a TN u personálu neonatologického oddelenia a gynekologicko pôrodnického oddelenia v počte 41 odberov. Z toho u 9 osôb vyšiel pozitívny výsledok *Staphylococcus aureus* MRSA, inkriminované osoby boli bez príznakov ochorenia. Na základe pozitívnych výsledkov sa bezodkladne zabezpečilo preliečenie personálu. V rámci

protiepidemických opatrení bol dňa 9.6.2020 zo strany oddelenia epidemiológie zabezpečený odber sterov z vonkajšieho prostredia i zo sterilného materiálu na oddelení neonatológie - výsledky sterov boli vyhovujúce. Dňa 20.6.2020 za účasti vedenia Nemocnice Levice a RÚVZ Levice bola vykonaná kontrola zabezpečenia nariadených opatrení. Opakovane vykonané odbery biologického materiálu u personálu neonatologického oddelenia boli negatívne.

V predmetnej epidémii bolo na neonatologickom oddelení zaznamenaných 18 kožných infekcií spôsobených baktériou *Staphylococcus aureus* – MRSA. Z celkového počtu 597 narodených detí to činí 3,02 %. Okrem toho bolo z odberu tampónu nosa pri prepúšťaní novorodenca z oddelenia do domácej starostlivosti zaznamenaných 70 prípadov bezpríznakového nosičstva *Staphylococcus aureus* – MRSA evidované ako kolonizácia. V predmetnom období bolo taktiež na oddelení neonatológie zaznamenaných 5 prípadov novorodeneckých konjunktivitíd s prítomnosťou séropurulentného výtoky.

Skupina rany a popáleniny v tejto skupine nozokomiálnych nákaz sme nezaznamenali žiadny prípad.

Sepsy ako nozokomiálne infekcie sme v roku 2020 v okrese Levice zaznamenali v 46 prípadoch, čo z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz činí 11,76%. Oproti roku 2019 došlo k poklesu počtu zaznamenaných ochorení na sepsy o 36 prípadov. Najväčší počet septických ochorení, tak isto ako v roku 2019, sa zaznamenalo na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice Levice počtom 23 prípadov, t. j. 50 %. Ďalších 16 prípadov bolo hlásených z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny nemocnice Levice čo činí 34,78%. Z neurologického oddelenia Nemocnice Levice bolo hlásených 5 prípadov septických ochorení, t. j. 10,87% a po 1 prípade bol zaznamenaný výskyt septických ochorení na chirurgickom oddelení a oddelení dlhodobých chorých Nemocnice Levice, čo činí 2,17%. Kultivačné vyšetrenia odobratého biologického materiálu, krv na hemokultúru, boli pozitívne vo všetkých prípadoch, t. j. 100,00%. Podobne ako v roku 2019, laboratórny výsledok kultivácie z odobratého biologického materiálu najčastejšie preukázal prítomnosť mikróbov *Staphylococcus* iný nešpecifikovaný počtom 24 prípadov, t. j. 52,44% a mikroorganizmy grampozitívne počtom 8 prípadov pozitívnych kultivácií, t. j. 17,39%. Klinickým prejavom boli zvýšené telesné teploty v rozpätí hodnôt od 38 – 40,5°C, tachykardia, triaška a celková slabosť.

Infekcie urologické ako nozokomiálne nákazy, boli na rozdiel od roku 2019 zaznamenané v menšom počte prípadov 52, čo z počtu všetkých hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz činí 13,30%. V uvedenej skupine nákaz sa podobne ako v roku 2019 zaznamenal vyšší počet infekčných zápalov, reakcii zavinených protetickou pomôckou močových orgánov 33 prípadov, čo z počtu urologických infekcií činí 63,46%.

Najviac prípadov urologických infekcií, podobne ako v predchádzajúcich rokoch, aj v roku 2020 bolo evidovaných z oddelenia vnútorného lekárstva Nemocnice Levice počtom 19 prípadov, t. j. 36,54%.

Pozitívny kultivačný výsledok bol potvrdený vo všetkých prípadoch urologických infekcií, t. j. 100%. Najčastejším kultivačným nálezom, podobne ako v predchádzajúce roky, bol mikrób *Escherichia coli* počtom 15 kultivačných výsledkov. Z počtu všetkých pozitívnych kultivačných výsledkov urologických infekcií nozokomiálneho pôvodu to činí 28,85%.

Klinickým prejavom všetkých infekcií močovej sústavy boli príznaky pálenia pri močení, ťažkosti s močením, časté nutkanie na močenie a ojedinele boli i 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 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 258. 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 evidujeme jedno neštátne laboratórium klinickej mikrobiológie – MEDIREX a.s.

Ambulantné zariadenia:

Ambulancia všeobecného lekára pre deti a dorast –	30
Ambulancia všeobecného lekára pre dospelých –	48
Stomatologická ambulancia –	48
Gynekologická ambulancia –	18
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
Ambulancia vnútorného lekárstva a endokrinológie	1
Ambulancia vnútorného lekárstva a nefrológie	1
Diabetologická ambulancia –	5
Gastroenterologická ambulancia –	3
Detská gastroenterológia -	1
Pneumologicko-ftizeologická ambulancia –	3
Detská pneumologicko – ftizeologická ambulancia -	1
Reumatologická ambulancia –	2
Neurologická ambulancia –	10
Pediatrická neurológia -	1
Urologická ambulancia –	3
Detská nefrologická -	1
Očná ambulancia -	7
ORL ambulancia –	4
Dermatovenerologická ambulancia –	5
Onkologická ambulancia –	3
Rehabilitačná ambulancia –	3
Imunoalergologická ambulancia –	3
Infektologická ambulancia –	1

Psychiatrická ambulancia –	6
Detská psychiatria -	1
Psychologická ambulancia –	5
Ambulancia klinickej hematológie a transfúzie –	1
Anesteziologicko-algeziologická ambulancia –	1
Logopedická ambulancia –	4
Ambulancia dentálnej hygieny -	3
Ambulancia akupunktúry -	2

V rámci primárnej zdravotnej starostlivosti v okrese Levice pôsobí 23 všeobecných lekárov pre deti a dorast a 48 všeobecných lekárov pre dospelých. Z uvedeného počtu všeobecných lekárov pre deti a dorast má 5 lekárov 2 ambulancie. V prípade všeobecných lekárov pre dospelých majú 2 lekári dve ambulancie a 2 lekári majú tri ambulancie. Spolupráca s jednotlivými lekármi primárnej zdravotnej starostlivosti je na dobrej úrovni. Štátny zdravotný dozor sa v jednotlivých ambulanciách i 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 Levice s.r.o., Nemocnica Šahy 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 716. Z uvedeného počtu lôžok Nemocnica Levice s.r.o. má 281 lôžok. Súčasťou Nemocnice Levice s.r.o. je Jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore otorinolaryngológia – s 12 lôžkami. Nemocnica Šahy má 43 lôžok. Súčasťou predmetnej nemocnice sú i dve oddelenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti, a to v odbore chirurgia s 25 lôžkami a v odbore gynekológia s 15 lôžkami. Nemocnica Hronovce má 320 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 chirurgia – 9 lôžok.

V okrese Levice sa nachádza 11 operačných sál a 5 zákrokových miestností. V Nemocnici Levice je 7 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 i 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 2020 bolo, z dôvodu výskytu pandémie, podľa stanovených intervalov z kategorizácie zdravotníckych zariadení pre vykonávanie ŠZD z hľadiska rizika vzniku a prenosu nozokomiálnych nákaz vykonaných v mesiacoch január a február len 7 komplexných previerok v lôžkových i v ambulantných zdravotníckych zariadeniach. Kontrola nápravných opatrení bola vykonaná v 2 prípadoch. Jednalo sa o chýbanie pravidelného výkonu kontroly funkčnosti sterilizačnej aparatury a chýbanie teplomeru v chladiacich zariadeniach používaných na skladovanie liečiv. Pri kontrole nápravných opatrení bolo skonštatované vykonanie a dodržiavanie uložených opatrení. V priebehu roka 2020 bol v rámci epidémie nozokomiálnych nákaz 3x vykonaný výkon štátnych zdravotných dozorov. Predmetné dozory boli zamerané hlavne na uloženie nápravných opatrení na zabránenie ďalšieho možného šírenia prenosných nákaz v zdravotníckych zariadeniach. Mikrobiálny monitoring bol v lôžkových i v ambulantných zdravotníckych zariadeniach okresu v priebehu roka 2020 vykonaný 18x. (tab. č. IV. 1.1.)

V roku 2020 sa vykonal odber 290 vzoriek sterov zo sterilného materiálu i z vonkajšieho prostredia. Z uvedeného počtu vzoriek sterov sa zo sterilného materiálu vykonal odber v počte 78 vzoriek, t. j. 26,90 % a z vonkajšieho prostredia sa vykonal odber v počte 212 vzoriek, t. j. 73,10 % vzoriek sterov. Zo vzoriek sterov odobratých zo sterilných zdravotníckych materiálov v jednej vzorke steru bol laboratórnym vyšetrením zistený pozitívny výsledok. Jednalo sa o sterilný materiál tulca využívaného na odkladanie úchopových materiálov v chirurgickej vyšetrovni Nemocnice Šahy. Pozitívny kultivačný výsledok u vzoriek sterov odobratých z vonkajšieho prostredia bol potvrdený v 23 prípadoch, t. j. 10,85% z počtu vzoriek sterov odobratých z vonkajšieho prostredia. V prípade kultivačne pozitívnych výsledkov odobratých vzoriek sterov boli zabezpečené a následne vykonané nápravné opatrenia v spolupráci s vedúcimi sestrami príslušných oddelení. (tab. č. IV. 1.2.)

Zo sterilného materiálu bolo odobratých 78 vzoriek sterov. Najviac vzoriek sterilného materiálu bolo, podobne ako i v predchádzajúcich rokoch z jednorázových kombinovaných obalov v počte 58 vzoriek, t. j. 74,36%. (tab. č. IV. 1.3.)

V roku 2020 bolo podobne ako v predchádzajúcom roku najviac zdravotníckych materiálov sterilizovaných v parných sterilizátoroch t.j. v autoklávoch, počtom 52 vzoriek, t. j. 66,67 % z celkového počtu 78 vzoriek. Po ňom nasledoval výkon sterilizácie materiálu sterilizovaného v horúcovzdušných sterilizátoroch počtom 14 vzoriek, t. j. 17,95 %. Vzorky sterov z materiálov sterilizovaných chemicky - formaldehydový sterilizačný prístroj, boli vykonané v 10 prípadoch, t. j. 12,82 % a v 2 prípadoch sa jednalo o vyšší stupeň dezinfekcie t. j. 2,56 %. (tab. č. IV. 1.4.)

Kontrola účinnosti sterilizačných prístrojov sa od mája 2014 v lôžkových oddeleniach zdravotníckych zariadeniach okresu, podobne ako už niekoľko rokov vykonávaný výkon testovania pre súkromné ambulantné zariadenia, zabezpečovalo formou platenej služby. Z uvedeného dôvodu sa lôžkové zdravotnícke zariadenia, a to Nemocnica Levice s.r.o., Nemocnica Šahy, po prehodnotení všetkých podmienok výkonu kontroly funkčnosti sterilizačných prístrojov, rozhodli pre výkon testovania vykonávaného zamestnancami súkromného laboratória klinickej mikrobiológie MEDIREX a.s. Na základe uvedenej skutočnosti správna funkčnosť sterilizačných prístrojov je zamestnankyňou oddelenia epidemiológie vykonávaná v rámci výkonu ŠZD kontrolou predložených písomných vyhodnotení t. j. protokol funkčnosti sterilizačných strojov. Taktiež sa kontrolujú zošité evidencie výkonov sterilizácie (tab. č. IV. 1.5.)

V roku 2020 bol v zdravotníckych zariadeniach okresu vykonaný odber vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia v celkovom počte 212 vzoriek. Z počtu všetkých vzoriek sterov bolo kultivačne pozitívnych 23 vzoriek, t. j. 10,85 %. Najviac pozitívnych výsledkov mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov, tak isto ako aj v predchádzajúcich rokoch, bolo po výkone maloplošnej dezinfekcie v počte 14 vzoriek, čo

z počtu odobratých vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia činí 6,60 %. Zo všetkých pozitívnych kultivačných výsledkov z odobratých vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia bola na rozdiel od predchádzajúceho roku vo väčšom počte zastúpená Grampozitívna mikroflóra počtom 14 vzoriek, t. j. 60,87 %. V rámci odberu vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia nebolo ani v jednom prípade laboratórne potvrdená prítomnosť plesní a kvasiniek. (tab. č. IV. 1.6.)

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 2020. Kontrola bola vykonaná v 28 ambulatných zdravotníckych zariadeniach všeobecných lekárov pre deti a dorast a bola zameraná na kontrolu výkonu očkovania za obdobie od 1.9.2019 do 31.8.2020. Celková zaočkovanosť detí v okrese Levice presiahla úroveň 95%. Oproti roku 2012 a k predchádzajúcim rokom, kedy zaočkovanosť detí v okrese dosiahla úroveň 99%, dochádza k poklesu zaočkovanosti hlavne z dôvodu zvyšujúceho sa počtu rodičov odmietajúcich očkovanie svojich detí. V rámci jednotlivých druhov očkovaní sú veľké rozdiely. Niekoľko rokov sa v okrese eviduje najnižšia zaočkovanosť v skupine detí, u ktorých má byť vykonané povinné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke. Na rozdiel od roku 2019, kedy bola zaočkovanosť proti osýpkam, mumpsu a ružienke 95,6% u detí narodených v roku 2017, v roku 2020 došlo k poklesu zaočkovanosti na 95,5% u detí narodených v roku 2018. Podobne ako aj v predchádzajúcom roku, aj v roku 2020 bola najvyššia zaočkovanosť v skupine detí narodených v roku 2008, ktorí boli preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke v 11. roku svojho života, kde sa dosiahla 98,0% úroveň očkovania. Nezočkovaných je 248 detí z nasledovných dôvodov: 3x vrodenný hydrocefalus, 3x rázštep podnebia, 1x biologická liečba, 1x zhubný nádor retroperitonea, 1x detská mozgová obrna, 2x proťahované ochorenie dieťaťa, 1x neurofibromatóza, 1x zhubný nádor štítnej žľazy, 1x spastické mozgové ochrnutie, 3x epilepsia a 231 rodičia odmietajú očkovanie.

V roku 2020 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 12 priestupkových konaní za nepodrobenie sa povinnému očkovaniu. Okrem uvedeného počtu priestupkových konaní bolo lekármi nahlásené ďalších 8 prípadov odmietnutia očkovania, pričom 1 prípad bol preposlaný na riešenie miestne príslušnému RÚVZ, v 6 prípadoch bola vec odložená, nakoľko v predchádzajúcich rokoch už bola rodičom uložená pokuta v súhrnnej výške 331 eur. Okrem už uvedených v 1 prípade došlo k zániku zodpovednosti za priestupok, nakoľko prípad odmietnutia bol zo strany pediatra nahlásený až po dvojročnom uplynutí skutku. Voči rozhodnutiu RÚVZ v Leviciach nebolo v roku 2020 podané odvolanie.

Spolupráca s ostatnými oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach pri detekcii a vyšetrení 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 vyšetovaných 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 ambulatných 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 i 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-epidemiologického režimu 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 vŠK naďalej i napriek opakovaným upozorneniam v rámci výkonov štátneho zdravotného dozoru na nízkej úrovni a v niektorých prípadoch je oneskorená, t. j. protiepidemické opatrenia už nie je možné zabezpečiť.

IV.2. Výkony v ohniskách nákaz

Na oddelení epidemiológie bolo v roku 2020 spracovaných a do programu EPIS zadaných 5032 prípadov prenosných ochorení a nozokomiálnych nákaz.

V roku 2020 bolo vykonaných 3039 epidemiologických šetrení v ohniskách nákaz. Jednalo sa o ohniská salmonelóz, kampylobakteriéz, rotavírusových enteritíd, yersinióz, besnoty, svrabu, lymskej boreliózy, meningitíd, septikémií, hepatitíd, toxoplazmóz, ochorní na Covid-19 a ďalších hlásených prípadov prenosných ochorení. V priebehu jednotlivých epidemiologických šetrení boli v rámci nápravných opatrení na predchádzanie šíreniu prenosných ochorení, odporúčané v ohniskách nachádzajúcich sa osobám preventívne opatrenia týkajúce sa výkonu dezinfekcie rúk i veľkoplošnej dezinfekcie, zároveň i s poučením o hygienickom spôsobe života a taktiež zabezpečenia veterinárneho vyšetrenia zvierat. V prípade výskytu ďalších zdravotných problémov, bola odporúčaná návšteva u ošetrojúceho lekára. V rámci aktívneho vyhľadania prípadov salmonelóz i kampylobakteriéz bolo odporúčanie návštevy u svojho ošetrojúceho lekára na výkon odberu tampónu rekta.

V rámci detekcie prípadov pri výskyte sporadických ochorení pracovníčky oddelenia epidemiológie aktívne vyhľadali 10 prípadov salmonelóz, 8 prípadov kampylobakteriéz, 102 Covid-19 PCR, 8 Covid-19 Ag a 4 prípady ochorení na svrab. V rámci aktívneho vyhľadávania sa jednalo o prípady s klinickými príznakmi ochorenia. Najviac problémov s každoročnou opakujúcou sa pravidelnosťou sa vyskytlo pri jednaní s rómskym obyvateľstvom v rámci zisťovania údajov ohľadom chorých, ako aj kontaktov s chorými. Zo strany rómskych spoluobčanov sa veľmi často jednalo o neochotu a nepravdivosť podávaných informácií, v ojedinelých prípadoch i zatajovanie informácií zo strany dotazovaných.

Vykonávanie opatrení na predchádzanie ochoreniam vydaných rozhodnutím bolo 7. Vydané rozhodnutia sa týkali lekárskeho dohľadu. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o poranenie zdravotníckeho pracovníka pri manipulácii s injekčnou ihlou.

V prípade osôb, ktoré vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť, bolo vydaných pre ošetrojúceho lekára 34 písomných odporúčaní na výkon odberu biologického materiálu - 3 tampónov rekta na kultiváciu. V predmetnom odporúčaní je lekár informovaný o výsledku šetrenia v ohnisku nákazy, v rámci ktorého sa zistilo, že osoba vykonávajúca epidemiologicky závažnú činnosť je v úzkom kontakte s osobou, ktorá je prameňom pôvodcu nákazy hnačkového ochorenia. Z uvedeného dôvodu sa u osoby vykonávajúcej epidemiologicky

závažnú činnosť odporúča vykonať 3 kontrolné odbery biologického materiálu – tampónu rekta na mikrobiologické vyšetrenie v intervale 24 hodín. Vo všetkých prípadoch bol vykonaný odber 3 tampónov rekta.

V. Ostatné činnosti:

V roku 2020 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. Ďalšie dotazy boli na výkon a druhy očkovacích látok. Otázky ohľadom očkovania sa najčastejšie týkali pravidelného povinného očkovania, očkovania do zahraničia a očkovania zdravotníckych zamestnancov. Od začiatku roku 2012 je na oddelení epidemiológie plne funkčná „Poradňa v očkovaní“, ktorú vedie vedúca oddelenia epidemiológie. Napriek stanoveným úradným hodinám v prípade potreby a pre rodičov, ktorí sú ochotní dostať sa na konzultáciu, ohľadom otázok týkajúcich sa výkonu očkovania a nevyhovuje im vyčlenený čas úradných hodín, je vedúca oddelenia po vzájomnej dohode k dispozícii i mimo stanoveného času úradných hodín. Telefonické informácie ohľadne výkonu očkovania, boli zabezpečené a vykonávané nielen vedúcou, ale i asistentkou oddelenia priebežne denne, v rámci pracovnej doby.

Vzhľadom k mimoriadnej epidemiologickej situácii v rámci zdravotno-výchovných aktivít v roku 2020 vedúca oddelenia epidemiológie odprednášala pre zdravotníkov i pre laickú verejnosť len 6 prednášok zdravotníckou tematikou týkajúcou sa prevencie prenosných ochorení. Pre zdravotníkov okresu Levice v prevencii prenosných ochorení vedúca oddelenia odprednášala 1 prednášku s názvom „Zdravie je vo vašich rukách“. Jednalo sa o prednášku spojenú s praktickým nácvikom výkonu dezinfekcie rúk za použitia prístroju na kontrolu správneho výkonu hygieny rúk „DermaLite CheckBox“.

Pre študentov stredných škôl v okrese Levice v rámci zdravotno-výchovnej aktivity v prevencii prenosných ochorení už niekoľko rokov zabezpečuje vedúca oddelenia epidemiológie prednášky. V roku 2020 vedúca oddelenia predniesla 4 prednášky. Z uvedeného počtu prednášok boli najčastejšie v 3 prípadoch prezentované prednášky s názvom „Zvieratá ako pramene nákaz“ o preventívnych opatreniach v prípade prenosných ochorení prenášaných zo zvierat na človeka a 1x bola prezentovaná prednáška s názvom „Vieme všetko o tetovaní a piercingu?“, ktorá je zameraná na možný výskyt zdravotných problémov infekčného charakteru pri nevyhovujúcom výkone tetovania, poprípade piercingu.

V mesiaci február bola vedúcou oddelenia pre zamestnancov RÚVZ v Leviciach na ústavnom seminári prezentovaná prednáška s názvom „Dezinfekcia rúk v zdravotníctve“. Po skončení prezentácie si kolegovia vyskúšali praktický nácvik výkonu dezinfekcie rúk za použitia prístroju na kontrolu správneho výkonu hygieny rúk „DermaLite CheckBox“.

Na internetovom portáli „www.leviceonline.sk“ bol uverejnený článok s názvom „Chorobnosť v okrese Levice stúpa“, v ktorom bol uvedený aktuálny stav vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípke podobných ochorení v okrese. Následne na uvedenom portáli boli od začiatku pandémie v mesiacoch február, marec, apríl a máj opakovane uvedené písomné stanoviská vedúcej oddelenia epidemiológie o aktuálnej situácii vo výskyte koronavírusu v okrese Levice. V okresnom týždenníku „MÝ Týždeň na Pohroní“ bol uverejnený článok s názvom „Aktualita: V levickej nemocnici vydali zákaz návštev“.

Levicá televízna spoločnosť v mesiaci február odvysielala rozhovor s vedúcou oddelenia na tému „Nový vírus na Slovensku nebol potvrdený“ .

Tab. VI.1 Výskyt vybraných prenosných ochorení v regióne Levice a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Ochorenie	2020 Abs.Hod	2019 Abs.Hod	INDEX 2020/2019	PRIEMER 2015-2019	Index 2020/P	CHOROBNOSŤ 2020	PRIEMER ch.2015-2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Iné infekcie salmonelami	120	117	1,03	122,00	0,98	107,99	109,08
A02N	Vylučovanie salmonel	7	9	0,78	10,60	0,66	6,30	9,48
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	2,60	0,00	0,00	2,32
A03N	Bacilová dyzentéria vylučovanie	1	0	0,00	2,20	0,45	0,90	1,97
A04.0	Infekcia enteropatogénnou E. coli	12	5	2,40	14,00	0,86	10,80	12,52
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	169	227	0,74	238,80	0,71	152,08	213,52
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2	17	0,12	11,60	0,17	1,80	10,37
A04.7	Enretokolitída zapríčinená Clostridium difficile	24	112	0,21	60,20	0,40	21,60	53,83
A07	Iné protozoárne črevné choroby	2	2	1,00	7,20	0,28	1,80	6,44
A08	Vírusové a iné, bližšie určené črevné infekcie	54	290	0,19	185,80	0,29	48,59	166,13
A09	Črevné infekcie nepresne určené	9	16	0,56	16,80	0,54	8,10	15,02
A21	Tularémia	2	3	0,67	1,40	1,43	1,80	1,25
A37.0	Pertussis	1	2	0,50	3,40	0,29	0,90	3,04
A38	Scarlatína	0	8	0,00	8,80	0,00	0,00	7,87
A39	Meningokoková infekcia	1	0	0,00	0,20	5,00	0,90	0,18
A40.2	Sepsa zapríčinená streptokokom zo skupiny D	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,18
A40.3	Sepsa zapríčinená Streptococcus pneumoniae	0	1	0,00	0,40	0,00	0,00	0,36
A41.0	Sepsa zapríčinená Staphylococcus aureus	4	5	0,80	5,00	0,80	3,60	4,47
A41.1	Sepsa zapríčinená iným bližšie určeným stafylokokom	1	3	0,33	3,60	0,28	0,90	3,22
A41.2	Sepsa zapríčinená bližšie neurčeným stafylokokom	24	43	0,56	15,40	1,56	21,60	13,77
A41.4	Sepsa zapríčinená anaeróbnou baktériou	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,18
A41.5	Sepsa zapríčinená inou gramnegatívnou baktériou	12	23	0,52	17,40	0,69	10,80	15,56
A41.8	Iná sepsa, bližšie určená	8	4	2,00	2,40	3,33	7,20	2,15
A41.9	Sepsa, bližšie neurčená	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,18
A69.2	Lymfská borelióza	49	22	2,23	19,00	2,58	44,09	16,99
A81	Pomalá vírusová infekcia centrálnej nervovej sústavy	0	0	0,00	0,60	0,00	0,00	0,54
A84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	0	1	0,00	0,40	0,00	0,00	0,36
B01	Varicella	152	643	0,24	692,20	0,22	136,78	618,92
B02	Herpes zoster	51	58	0,88	73,60	0,69	45,89	65,81
B15	Akútna hepatitída A	0	1	0,00	3,00	0,00	0,00	2,68
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,18
B18.1	Chronická hepatitída B	1	2	0,50	1,00	1,0	0,90	0,89
B18.2	Chronická hepatitída C	7	3	2,33	2,60	2,69	6,30	2,32
B26	Mumps	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,18
B27	Infekčná mononukleóza	9	11	0,82	10,60	0,85	8,10	9,48
B37.7	Kandidová sepsa	1	3	0,33	0,60	1,67	0,90	0,54
B58	Toxoplazmóza	5	3	1,67	2,20	2,27	4,50	1,97
B86	Svrab	55	93	0,59	97,00	0,57	49,49	86,73
G00	Baktériová meningitída	2	0	0,00	0,60	3,33	1,80	0,54

Tab. VI.1 Výskyt vybraných prenosných ochorení v regióne Levice a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Ochorenie	2020 Abs.Hod	2019 Abs.Hod	INDEX 2020/2019	PRIEMER 2015-2019	Index 2020/P	CHOROBNOSŤ 2020	PRIEMER ch.2015-2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G61	Zápalová polyneuropatia	0	0	0,00	2,40	0,00	0,00	2,15
U07.1	COVID-19	3829	0	0,00	0,00	0,00	3442,07	0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	20	31	0,65	26,80	0,75	18,00	23,96
Z21	Bezpríznakový stav HIV	2	1	2,00	2,20	0,91	1,80	1,97

Tab. VI.2. Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Levice rok 2020

Kód	Ochorenie	Chorobnosť		z toho				
		v roku 2020		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	120	107,99	64	119,02	56	97,64
		v	7	6,30	2	8,72	5	3,72
		m	0					
A03.	Bacilová dyzentéria	o	0	1	1			
		v	0	0,90	1,86			
A04.0	Infekcia enteropat. E.coli		12	10,80	6	11,16	6	10,46
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída		169	152,08	77	143,42	92	160,42
A04.6	Enteritída zapr. Yersinia enter.		2	1,80	1	1,86	1	1,74
A04.7	Enterokolitída zapr. Cl.difficile		24	21,60	7	13,02	17	29,60
A04.8	Iné špec. bakteriálne infekcie		0					
A07.1	Giardióza		2	1,80	1	1,86	1	1,74
A08.0	Rotavírusová enteritída		20	18,00	15	27,89	5	8,72
A08.1	Črevná inf. - Norovírus		13	11,70	10	18,60	3	5,23
A08.2	Črevná inf. - Adenovírus		17	15,30	8	14,88	9	15,30
A08.3	Iná vírusová enteritída		4	3,60	2	3,72	2	3,49
A09	Črevné inf. nepresne určené		9	8,10	4	7,44	5	8,72
A15.3	Tuberkulóza pľúc		1	0,90	1	1,86		
A21	Tularémia		2	1,80	2	3,72		
A28.2	Extraintestinálna yersinióza		3	2,70	2	3,72	1	1,74
A37	Pertussis		1	0,90			1	1,86
A39.0	Meningokoková meningitída		1	0,90	1	1,86		
A44.8	Bartonelóza		1	0,90	1	1,86		
A46	Erysipelas		6	5,40	2	3,72	4	6,97
A69.2	Lymeská choroba		49	44,09	21	39,05	28	39,05
A89	Nešpec. vírusové inf. CNS		3	2,70	1	1,86	2	3,49
A98.5	Hemoragická horúčka		1	0,90	1	1,86		
B00	Infekcie herpetickým vírusom		4	3,60			4	6,97
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída		1	0,90	1	1,86		
B01.9	Varicella		152	136,78	83	154,35	69	120,31
B02.0	Zosterová encefalitída		2	1,80	2	3,72		
B02	Herpes zoster		49	44,09	14	26,03	35	61,03
B18.1	Chronická hepatitída B		1	0,90			1	1,74
B18.2	Chronická hepatitída C		7	6,30	2	3,72	5	8,72
B27	Infekčná mononukleóza		9	8,10	5	9,30	4	6,97
B37.7	Kandidová septikémia		1	0,90	1	1,86		
B58	Toxoplazmóza		5	4,50	2	3,72	3	5,23
B80	Enterobióza		12	10,80	6	11,16	6	10,46
B86	Svrab		55	49,49	29	53,93	26	53,93

Tab. VI.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice rok 2020

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				3	3			7
		rel.				19,85				16,91	18,77			6,30
A02.0	Salmonelová enteritída	abs.	2	22	20	10	12	3	11	8	11	8	13	120
		rel.	205,34	549,31	394,63	198,45	232,78	48,61	71,31	45,08	68,81	49,47	67,07	107,99
A03.	Bacilová dyzentéria	abs.							1					1
		rel.							6,48					0,90
A04.0	Infekcia enteropatogénnou E. coli	abs.	12											12
		rel.	1232,03											10,80
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	15	42	17	10	16	18	14	12	7	9	9	169
		rel.	1540,04	1048,69	335,44	198,45	310,38	291,64	90,76	67,62	43,79	55,66	46,43	152,08
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.			1		1							2
		rel.			19,73		19,40							1,80
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	abs.					1	1			3	3	16	24
		rel.					19,40	16,20			18,77	18,55	82,55	21,60
A07.1	Giardióza	abs.			1	1								2
		rel.			19,73	19,85								1,80
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	8	9	2		1							20
		rel.	821,36	224,72	39,46		19,40							18,00
A08.1	Črevná infekcia - norovírus	abs.	1	10	1	1								13
		rel.	102,67	249,69	19,73	19,85								11,70
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	8	8	1									17
		rel.	821,36	199,75	19,73									15,30
A08.3	Iná vírusová enteritída	abs.	2	2										4
		rel.	205,34	49,94										3,60
A09.	Črevné infekcie nepresne určené	abs.			1			2	1				5	9
		rel.			19,73			32,40	6,48				25,80	8,10
A15.3	Tuberkulóza pľúc, potvrdená inými a bližšie neurčenými metódami	abs.										1		1
		rel.										6,18		0,90
A21.0	Ulceroglandulárna tularémia	abs.								2				2
		rel.								11,27				1,80
A28.2	Extraintestinálna yersinióza	abs.							1			2		3
		rel.							6,48			12,37		2,70

Tab. VI.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice rok 2020

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
A35	Iný tetanus	abs.							1					1
		rel.							6,48					
A37.0	Pertussis zapríčinený Bordetella pertussis	abs.									1			1
		rel.									6,26			0,90
A39.0	Meningokoková meningitída	abs.			1									1
		rel.			19,73									0,90
A41.0	Sepsa zapríčinená Staphylococcus aureus	abs.	1								1		2	4
		rel.	102,67								6,26		10,32	3,60
A41.2	Sepsa zapríčinená bližšie neurčeným stafylokokom	abs.								2	2	7	13	24
		rel.								11,27	12,51	43,29	67,07	21,60
A41.5	Sepsa zapríčinená inou gram-negatívnou baktériou	abs.	2									4	6	12
		rel.	205,34									24,74	30,95	10,80
A41.8	Iná sepsa, bližšie určená	abs.						1			1	2	4	8
		rel.						16,20			6,26	12,37	20,64	7,20
A42.8	Iná forma aktinomykózy	abs.									1			1
		rel.									6,26			0,90
A44.8	Iná forma bartonelózy	abs.					1							1
		rel.					19,40							0,90
A46	Erysipelas	abs.								1		3	2	6
		rel.								5,64		18,55	10,32	5,40
A69.2	Lymská choroba	abs.		3	5	2		2	4	7	7	13	6	49
		rel.		74,91	98,66	39,69		32,40	25,93	39,45	43,79	80,39	30,95	44,09
A89	Nešpec. vírusová infekcia CNS	abs.						1			1		1	3
		rel.						16,20			6,26		5,16	2,70
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs.					1							1
		rel.					19,40							0,90
B00.4	Herpetická encefalitída (G05.1*)	abs.											1	1
		rel.											5,16	0,90
B00.5	Očná infekcia herpetickým vírusom	abs.										2		2
		rel.										12,37		1,80
B00.9	Herpetická infekcia, bližšie neurčená	abs.					1			1				2
		rel.					19,40			5,64				1,80
B01.9	Varicella bez komplikácií	abs.	4	63	69	13		1	2					152
		rel.	410,68	1573,03	1361,48	257,99		16,20	12,97					136,78

Tab. VI.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice rok 2020

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
B02.0	Zosterová encefalitída	abs.								1	1			2
		rel.								5,64	6,26			1,80
B02.3	Zosterová choroba oka	abs.										1	1	2
		rel.										6,18	5,16	1,80
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	abs.								1				1
		rel.								5,64				0,90
B02.9	Zoster bez komplikácií	abs.				3	1	1	4	2	12	9	14	46
		rel.				59,54	19,40	16,20	25,93	11,27	75,07	55,66	72,23	41,39
B18.1	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	abs.										1		1
		rel.										6,18		0,90
B18.2	Chronická hepatitída C	abs.							2	2	1		2	7
		rel.							12,97	11,27	6,26		10,32	6,30
B27.9	Infekčná mononukleóza	abs.		3		1	2	1	1	1				9
		rel.		74,91		19,85	38,80	16,20	6,48	5,64				
B37.7	Kandidová sepsa	abs.											1	1
		rel.												5,16
B58.9	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	abs.		1		1	1		2					5
		rel.		24,97		19,85	19,40		12,97					
B80	Enterobióza	abs.			9	1		1		1				12
		rel.			177,58	19,85		16,20		5,64				
B86	Svrab	abs.	3	2	10	6	6	2	6	7	4	5	4	55
		rel.	308,01	49,94	197,32	119,07	116,39	32,40	38,90	39,45	25,02	30,92	20,64	49,49
G00.0	Meningitída zapríčinená Haemophilus influenzae	abs.					1							1
		rel.					19,40							0,90
G00.9	Baktériová meningitída, bližšie neurčená	abs.									1			1
		rel.									6,26			0,90
J10.	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	abs.			1		1							2
		rel.			19,73		19,40							
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	abs.	1	3	16	23	56	77	218	265	314	231	260	1464
		rel.	102,67	74,91	315,71	456,44	1086,32	1247,57	1413,20	1493,29	1964,22	1428,48	1341,38	1317,44
U07.11	COVID-19 potvrdený antigénovým testom	abs.	1	1	21	53	98	173	375	497	479	404	263	2365
		rel.	102,67	24,97	414,36	1051,80	1901,07	2802,98	2430,96	2800,63	2996,37	2498,30	1356,86	2128,23
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.		1			1		3	2	3	4	6	20
		rel.		24,97			19,40		19,45	11,27	18,77	24,74	30,95	18,00

Tab. VI.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice rok 2020

Kód MKCH	Ochorenie	Hod- nota	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
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs.									2			2
		rel.									11,27			1,80
Z22.5	Nosičstvo HBsAg	abs.									1	1	2	4
		rel.									5,64	6,26	12,37	3,60

Tab. VI.4 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Levice v roku 2020

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.		2	1				1		3				7
		%		28,57	14,29				14,29		42,86				
A02.0	Salmonelová enteritída	abs.	9	5	5	1	9	7	11	12	13	38	9	1	120
		%	7,50	4,17	4,17	0,83	7,50	5,83	9,17	10,00	10,83	31,67	7,50	0,83	100
A03.	Bacilová dyzentéria	abs.		1											1
		%		100,00											
A04.0	Infekcia enteropatogénnou E. coli	abs.	2	1	3	3					1	1		1	12
		%	16,67	8,33	25,00	25,00					8,33	8,33		8,33	100
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	8	8	5	4	16	28	42	15	15	10	10	8	169
		%	4,73	4,73	2,96	2,37	9,47	16,57	24,85	8,88	8,88	5,92	5,92	4,73	100
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.										2			2
		%										100,00			100
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	abs.	4	5	5	4	4	1	1						24
		%	16,67	20,83	20,83	16,67	16,67	4,17	4,17						
A07.1	Giardióza	abs.	1				1								2
		%	50,00				50,00								100
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	1	4	1	6	3	1	1		2		1		20
		%	5,00	20,00	5,00	30,00	15,00	5,00	5,00		10,00		5,00		100
A08.1	Črevná infekcia - norovírus	abs.	1	5					1	1	2	2	1		13
		%	7,69	38,46					7,69	7,69	15,38	15,38	7,69		100
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	2	2	1		1	1	1	1	2	4	1	1	17
		%	11,76	11,76	5,88		5,88	5,88	5,88	5,88	11,76	23,53	5,88	5,88	100
A08.3	Iná vírusová enteritída	abs.		1	1		1		1						4
		%		25,00	25,00		25,00		25,00						
A09.	Črevné infekcie nepresne určené	abs.	2	3										4	9
		%	22,22	33,33										44,44	100
A15.3	Tuberkulóza pľúc, potvrdená inými a bližšie neurčenými metódami	abs.				1									1
		%				100,00									100
A21.0	Ulceroglandulárna tularémia	abs.	1									1			2
		%	50,00									50,00			100
A28.2	Extraintestinálna yersinióza	abs.	2					1							3
		%	66,67					33,33							100
A35	Iný tetanus	abs.									1				1
		%									100,00				100

Tab. VI.4 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Levice v roku 2020

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
A37.0	Pertussis zapríčinený Bordetella pertussis	abs.	1												1
		%	100,00												
A39.0	Meningokoková meningitída	abs.									1				1
		%									100,00				
A41.0	Sepsa zapríčinená Staphylococcus aureus	abs.	1				1	1				1			4
		%	25,00				25,00	25,00				25,00			
A41.2	Sepsa zapríčinená bližšie neurčeným stafylokokom	abs.	9	1	2	2	2	1	4	1	2				24
		%	37,50	4,17	8,33	8,33	8,33	4,17	16,67	4,17	8,33				
A41.5	Sepsa zapríčinená inou gram-negatívnou baktériou	abs.	4	2				3	1		1	1			12
		%	33,33	16,67				25,00	8,33		8,33	8,33			
A41.8	Iná sepsa, bližšie určená	abs.	2		2			2		1	1				8
		%	25,00		25,00			25,00		12,50	12,50				
A42.8	Iná forma aktinomykózy	abs.							1						1
		%							100,00						
A44.8	Iná forma bartonelózy	abs.		1											1
		%		100,00											
A46	Erysipelas	abs.		1	1	1	1	1	1						6
		%		16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67						
A69.2	Lymfská choroba	abs.	1			4	6	13	19	5	1				49
		%	2,04			8,16	12,24	26,53	38,78	10,20	2,04				
A89	Nešpec. vírusová infekcia CNS	abs.		1				1			1				3
		%		33,33				33,33			33,33				
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs.											1		1
		%											100,00		
B00.4	Herpetická encefalitída (G05.1*)	abs.										1			1
		%										100,00			
B00.5	Očná infekcia herpetickým vírusom	abs.		1		1									2
		%		50,00		50,00									
B00.9	Herpetická infekcia, bližšie neurčená	abs.					1							1	2
		%					50,00							50,00	
B01.9	Varicella bez komplikácií	abs.	18	13	8	1	3	2	3	1	3	21	42	37	152
		%	11,84	8,55	5,26	0,66	1,97	1,32	1,97	0,66	1,97	13,82	27,63	24,34	
B02.0	Zosterová encefalitída	abs.					1				1				2
		%					50,00				50,00				
B02.3	Zosterová choroba oka	abs.		1							1				2
		%		50,00							50,00				

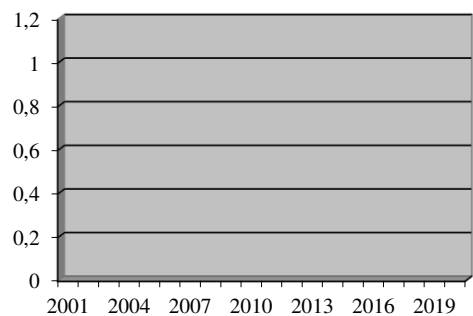
Tab. VI.4 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Levice v roku 2020

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
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	abs.			1										1
		%			100,00										
B02.9	Zoster bez komplikácií	abs.	4	3	5	5	6	4	3	6	1	3	4	2	46
		%	8,70	6,52	10,87	10,87	13,04	8,70	6,52	13,04	2,17	6,52	8,70	4,35	100
B18.1	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	abs.									1				1
		%									100,00				100
B18.2	Chronická hepatitída C	abs.	2			2	1	1				1			7
		%	28,57			28,57	14,29	14,29				14,29			100
B27.9	Infekčná mononukleóza	abs.	3	1		1	1	2					1		9
		%	33,33	11,11		11,11	11,11	22,22					11,11		100
B37.7	Kandidová sepsa	abs.					1								1
		%					100,00								100
B58.9	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	abs.		1			1	1			1	1			5
		%		20,00			20,00	20,00			20,00	20,00			100
B80	Enterobióza	abs.	1	4	2	1			1		2	1			12
		%	8,33	33,33	16,67	8,33			8,33		16,67	8,33			100
B86	Svrab	abs.	7	5	3	5	2	6	6		17	3		1	55
		%	12,73	9,09	5,45	9,09	3,64	10,91	10,91		30,91	5,45		1,82	100
G00.0	Meningitída zapríčinená Haemophilus influenzae	abs.						1							1
		%						100,00							100
G00.9	Baktériová meningitída, bližšie neurčená	abs.			1										1
		%			100,00										100
J10.	Chríпка vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky	abs.			2										2
		%			100,00										100
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	abs.			3	6	9	3	3	1	47	323	409	660	1464
		%			0,20	0,41	0,61	0,20	0,20	0,07	3,21	22,06	27,94	45,08	100
U07.11	COVID-19 potvrdený antigénovým testom	abs.											166	2199	2365
		%											7,02	92,98	100
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	4	2	1	1	4	3		1	3		1		20
		%	20,00	10,00	5,00	5,00	20,00	15,00		5,00	15,00		5,00		100
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs.							1			1			2
		%							50,00			50,00			100
Z22.5	Nosičstvo HBsAg	abs.		1				3							4
		%		25,00				75,00							100

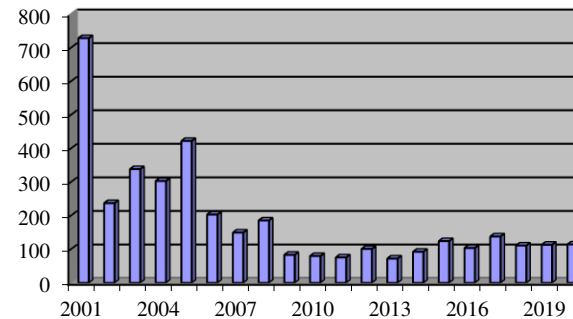
Tab.VI.5. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Levice za posledných 20 rokov

MKCH	Ochorenie	Hod- nota	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
			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.	878	286	408	361	503	242	178	221	98	94	89	116	83	105	141	117	155	124	126	127
		rel.	728,7	237,4	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
A 03	Bacilová dyzentéria	abs.	3	3	0	2	2	1	0	5	1	8	66	23	41	13	11	12	1	0	0	1
		rel.	2,49	2,49		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
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	17	39	15	12	6	11	8	57	117	165	258	300	300	288	278	264	244	291	249	207
		rel.	14,11	32,37	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
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.	59	58	116	162	4	18	45	36	46	72	34	46	40	14	21	25	10	12	16	9
		rel.	48,97	48,14	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
Skupina vírusových hepatítid																						
B 15	Akútna hepatitída A	abs.	6	2	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	74	10	2	2	0	1	0
		rel.	4,98	1,66	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.	5	3	1	2	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	4,15	2,49	0,84	1,68	0,84		0,84	0,85	0,85	1,71	0,87					0,89				
B 17	Akútna hepatitída C	abs.	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,83				1,68															
B 19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	0	0	0	0	1	3	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	0	0	17	38	3	14	13	70	7	7	1	0	2	1
		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.	16	20	7	11	25	26	11	11	11	8	10	14	18	27	12	7	11	6	8	0
		rel.	13,28	16,6	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.	522	450	323	449	818	210	331	260	738	534	712	409	427	230	704	1191	515	408	643	152
		rel.	433,3	373,5	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
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.						0,84														
B 26	Mumps	abs.	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		rel.	0,83	0,83	0,83	1,66	0,84									0,88	0,88					

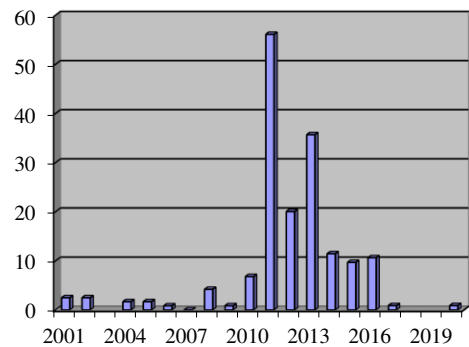
Vývoj brušného týfusu v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020



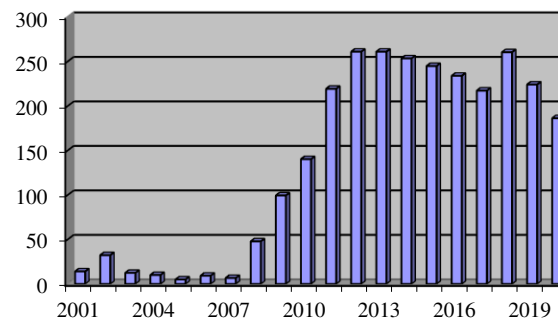
Vývoj salmonelóz v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020



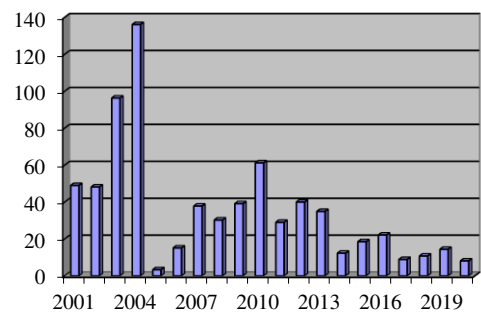
Vývoj dyzentérie v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020



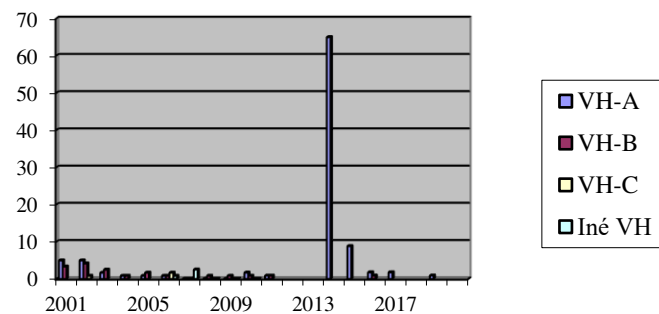
Vývoj bakt.črev.inf. v regióne Levice v rokoch 2001- 2020



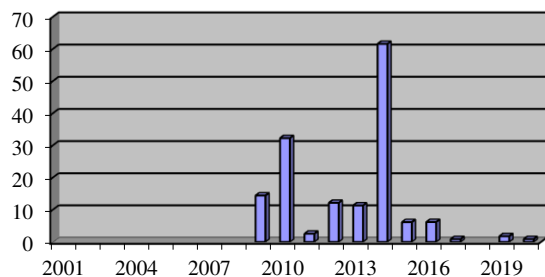
Vývoj črev. inf. neurčených v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020



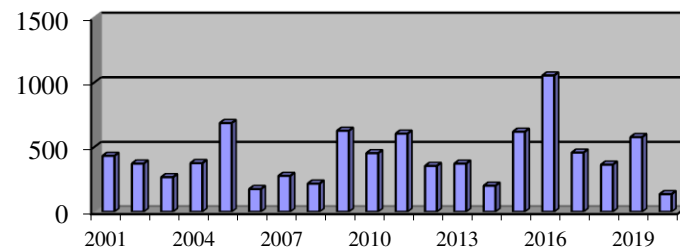
Vývoj vírusových hepatitíd v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020



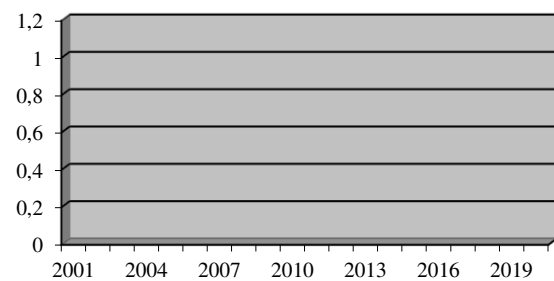
Vývoj pertussis v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020



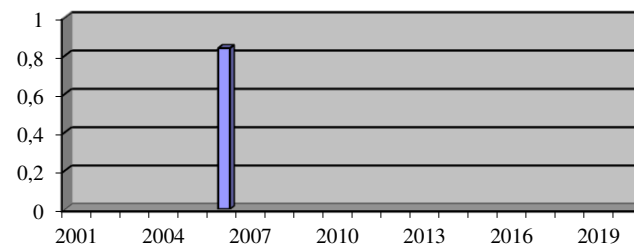
Vývoj varicelly v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020



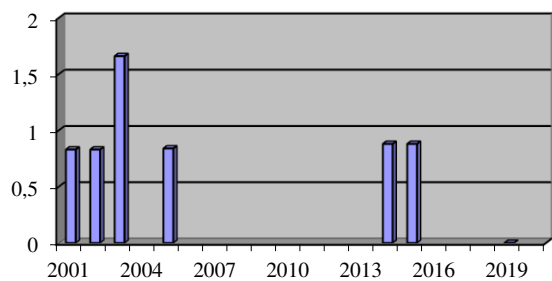
**Vývoj morbil v regióne Levice v rokoch
2001 - 2020**



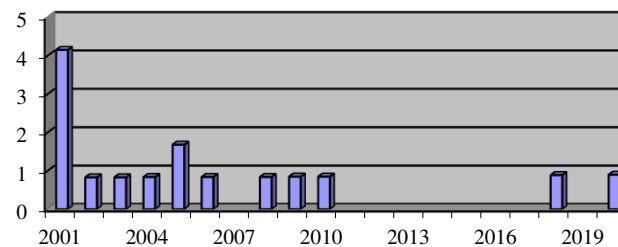
**Vývoj rubeoly v regióne Levice v rokoch
2001 - 2020**



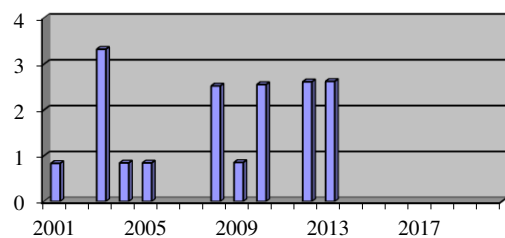
**Vývoj parotitídy v regióne Levice v rokoch
2001 - 2020**



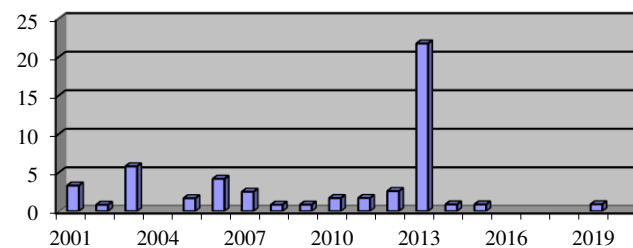
**Vývoj meningokokovej infekcie
v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020**



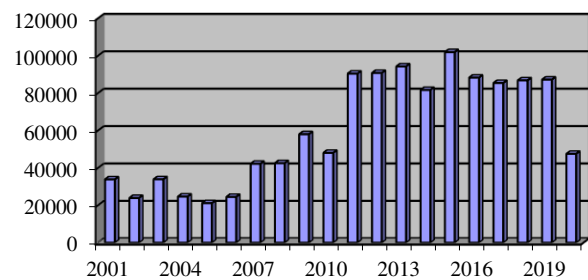
Vývoj vírusovej meningitídy v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020



Vývoj kliešťovej encefalitídy v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020



Vývoj akútnych respiračných ochorení v regióne Levice v rokoch 2001 - 2020



Tab. VI.6.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2020 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. diarizonae subsp. 3b	2	1,65	1	0,88	1	14,29
2.	Sal. enteritidis	115	95,04	110	96,48	5	71,42
3.	Sal. infantis	2	1,65	1	0,88	1	14,29
4.	Sal. newport	1	0,83	1	0,88		
5.	Sal. typhimurium	1	0,83	1	0,88		
6.	SPOLU	121	100	114	100	7	100

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B

Skupina očkovaných osôb	Počet kompletne zaočkovaných
Pacienti na hemodialýze	152
Kontakty chorých na VHB	0
Kontakty nosičov HBsAg	0
Iné osoby mimo zdrav.pracovníkov (chovanci ÚSS)	17
S P O L U :	169

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
2020	0	0				
2019	0	0				

**Analýza iných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy
rok 2020**

Veková skupina	Chronické VHB spolu	z toho							negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza						negatívna 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	1							1	
65+									
SPOLU:	1							1	

**Analýza iných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy
rok 2020**

Veková skupina	Chronické VHC spolu	z toho						negatívna anamnéza	
		pozitívna anamnéza							negatívna 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	2				2				
35-44	2				2				
45-54	1			1					
55-64									
65+	2		1				1		
SPOLU:	7		1	1	4		1		

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	10	22	6	0
		Salmonella bareilly	0			
Kampylobakter	A04.5	Campylobacter jejuni	8	16	1	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	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:	3039 0 7 3046
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné (odpadová voda) spolu:	
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:	28 5912 28
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	5032 5032 67 10064
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	53 12 1 66
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	
7.	Publikačná činnosť	spolu:	0
8.	Účasť na konferenciách (uviest' 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 72 97 45 6 227
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	5 8 13
19.	Podnety a sťažnosti	počet	5
20.	Sankcie	podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	
		v zmysle § 12 ods. 2	58
21.	Rozhodnutia	v zmysle § 13 ods. 4	
22.	Odvolaania	počet	

Bod 9. - Práca na osobitných štúdiách a programoch:

MUDr. Cziganiová, MPH = Európsky imunizačný týždeň, Národná kampaň, Vysoko nebezpečné nákazy – Ebola, Poradňa v očkovaní, AIDS, POLIO, Akčný plán NPKE v SR – príprava PP prezentácii k HIV/AIDS a VH.

MUDr. Cziganiová, MPH; Mgr. Gunárová = MES.

Publikácie a TV relácie pre verejnosť

Okresné mesačníky a týždenníky:

MUDr. Cziganiová, MPH „Ochoreli žiaci aj učitelia;Školy mali chrípkové príznaky“ MY týždeň na Pohroní, 18.2.- 24.2.2019

MUDr. Cziganiová, MPH „Predchádzať. Chrániť. Imunizovať.“ článok k Európskemu imunizačnému týždňu, Hontianske listy“ apríl 2019 + WEB RÚVZ Levice a 3x panely

MUDr. Cziganiová, MPH „Očkovanie a vynájdenie antibiotík priniesli zmenu“ článok k Európskemu imunizačnému týždňu, MY Týždeň na Pohroní, 15.4. – 21.4.2019

MUDr. Cziganiová, MPH „Spoločenstvá prinášajú zmeny“ článok k Svetovému dňu prevencie HIV/AIDS, MY Týždeň na Pohroní 2.12. – 8.12.2019

MUDr. Cziganiová, MPH „Spoločenstvá prinášajú zmeny“ článok k Svetovému dňu prevencie HIV/AIDS, Hontianske listy december 2019 + WEB RÚVZ Levice a 3x panely

Levická televízna spoločnosť:

MUDr. Cziganiová, MPH „Osýpky – príznaky a prevencia“ 16.1.2019

MUDr. Cziganiová, MPH „Pozor na chrípkovú epidémiu“ 15.2.2019

MUDr. Cziganiová, MPH „Letné hnačky“ 20.8.2019

MUDr. Cziganiová, MPH „Besnota – keď jedno uhryznutie zabíja“ 20.8.2019

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Levice v roku 2020

Názov PZS	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
Nemocnica Levice s.r.o.	354	10 810	3,27
Všeobecná nemocnica HOSPITALE s.r.o., Šahy	7	2611	0,27
Liečebňa pre dlhodobých chorých Želiezovce	0	102	0,00
Psychiatrická nemocnica Hronovce	30	1421	2,11
Spolu lôžkové oddelenia	391	14944	2,62
Dialyzačné pracovisko Levice	0	128	0,00
Dialyzačné pracovisko Šahy	0	22	0,00
Spolu dialyzačné pracoviská	0	150	0,00
Spolu:	391	15094	2,59

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Levice v roku 2020

Oddelenie	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
Detské	7	1801	0,39
Gynekologické	0	585	0,00
Pôrodnice	0	1601	0,00
Novorodenecké	95	1075	8,84
Chirurgické	36	2027	1,78
Úrazová chirurgia	16	944	1,69
ODCH	23	37	62,16
Vnútorné lekárstvo	83	3815	2,18
OAIM	74	226	32,74
Neurologické	26	1131	2,30
Ortopedické*	1	65	1,54
DOS	0	114	0,00
Liečebňa pre dlhodobochorých Želiezovce	0	102	0,00
Psychiatrická nemocnica Hronovce	30	1421	2,11
Dialyzačné strediská Levice a Šahy	0	150	0,00
Spolu:	391	15094	2,59

*Ortopedické oddelenie je súčasťou oddelenia úrazovej chirurgie Nemocnice Levice, kde sú vyčlenené lôžka pre ortopedických pacientov. V EPIS-e je 1 prípad NN z ortopedického oddelenia vykázaný v rámci oddelenia i odbornosti úrazovej chirurgie.

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Levice v roku 2020

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	20	5,12%
A08.0	Rotavírusová enteritída	2	0,51%
A08.2	Adenovírusová enteritída	2	0,51%
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	6	1,53%
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	3	0,77%
A41.2	Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi	24	6,14%
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	10	2,56%
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	8	2,05%
B37.7	Kandidová septikémia	1	0,26%
J00	Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta - nádcha	1	0,26%
J02	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	1	0,26%
J03	Akútny zápal mandlí – tonsilitis acuta	1	0,26%
J05	Akútny obštrukčný zápal hrtana	2	0,51%
J06	Akútna infekcie horných dýchacích ciest	38	9,72%
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	5	1,28%
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	8	2,05%
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	11	2,81%
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	3	0,77%
J15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	3	0,77%
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	8	2,05%
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	5	1,28%
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	3	0,77%
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2	0,51%
L03	Celulitída - flegmóna	2	0,51%
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	6	1,53%
L89	Dekubitálny vred - preležanina	24	6,14%
N30.0	Akútna cystitída	19	4,86%
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	6	1,53%
P39.4	Novorodenecká kožná infekcia	19	4,86%
T80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	14	3,58%
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	18	4,60%
T83.5	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	33	8,44%
T85.7	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami	1	0,26%
U071	COVID-19 potvrdených PCR	10	2,56%
Y95	Nozokomiálne ochorenie	72	18,41%
Spolu		391	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Levice v roku 2020

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	7	1,98									7	1,79
Gynekologické	0										0	
Pôrodnické	0										0	
Novorodenecké	95	26,84									95	24,30
Chirurgické	36	10,17									36	9,21
Úrazová chirurgia	16	4,52									16	4,09
Oddelenie dlhodobo chorých	23	6,50									23	5,88
Vnútorné lekárstvo	78	22,03	5	71,43							83	21,23
Oddelenie anest. a intenzívnej medicíny	72	20,34	2	28,57							74	18,93
Neurologické	26	7,34									26	6,65
Ortopedické	1	0,28									1	0,26
Oddelenie – Dom ošetrovateľskej starostlivosti	0										0	
Liečebňa pre dlhodobo chorých							0	0,00			0	
Akútne muži					2	6,67					2	0,51
Akútne ženy					5	16,67					5	1,28
Gerontopsychiatria					12	40					12	3,07
Oddelenie pre liečbu drogových závislostí					11	36,67					11	2,81
Dialyzačné stredisko Levice									0	0,00	0	
Dialyzačné stredisko Šahy									0	0,00	0	
Spolu	354	90,54	7	1,79	30	7,67	0	0,00	0	0,00	391	100

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie / rok 2020

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	4	13,33					2	1,54					1	1,37							7	1,79
Gynekologické																					0	0,00
Pôrodnice																					0	0,00
Novorodenecké							70	53,85					24	32,87					1	1,92	95	24,30
Chirurgické			4	9,52			3	2,31			6	33,33	17	23,29			1	2,17	5	9,62	36	9,21
Úrazová chirurgia							3	2,31			7	38,89	3	4,11					3	5,77	16	4,09
ODCH	8	26,67					9	6,92					5	6,85			1	2,17			23	5,88
Vnútorné lekárstvo	10	33,33	5	11,90			15	11,54					11	15,07			23	50,00	19	36,54	83	21,23
OAIM			28	66,67			8	6,15			4	22,22	8	10,96			16	34,78	10	19,23	74	18,93
Neurologické	1	3,33	5	11,90			5	3,85					4	5,48			5	10,87	6	11,54	26	6,65
Ortopedické											1	5,56									1	0,26
DOS																					0	0,00
Liečebňa dlhodobochorých																					0	0,00
Akútne muži	2	6,67																			2	0,51
Akútne ženy	1	3,33					1	0,76											3	5,77	5	1,28
Geronto psychiatria	4	13,33					5	3,85											3	5,77	12	3,07
Liečba drogových závislostí							9	9,62											2	3,85	11	2,81
Dialyzačné strediská																					0	0,00
Spolu:	30	7,67	42	10,74	0	0,00	130	33,25	0	0,00	18	4,60	73	18,67	0	0,00	46	11,76	52	13,30	391	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie / rok 2020

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie																						
	Črevná		Dolné dýchacie cesty		Gynekologické		Horné dýchacie cesty		Iné		Infekcie v mieste chirurgickej rany (IMCHV)		Koža a sliznice (SST)		Rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		SPOLU		
	abs.		abs.		abs.		abs.		abs.		abs.		abs.		abs.		abs.		abs.		abs.		
2019 - noCoV							10	7,69													10	2,56	
Acinetobacter baumannii							5	3,85			3	16,67							1	1,92	9	2,30	
Adenovirus	2	6,67																			2	0,51	
Candida albicans																	1	2,17			1	0,26	
Clostridium difficile	20	66,67																			20	5,12	
Escherichia coli nešpecifikované			5	11,90			4	3,08									4	8,70	15	28,85	28	7,16	
Enterobacter cloacae			1	2,38																	1	0,26	
Enterococcus faecalis			1	2,38															1	1,92	2	0,51	
Enterococcus faecium			4	9,52							4	22,22	3	4,11					9	17,31	20	5,12	
Enterococcus nešpecifikovaný																			1	1,92	1	0,26	
Haemophilus influenzae nešpecifikovaný							1	0,77													1	0,26	
Iné nefermentujúce gramnegatívne baktérie							1	0,77													1	0,26	
Klebsiella pneumoniae			8	19,05			10	7,69			1	5,56	6	8,22				3	6,52	11	21,15	39	9,97
Kultivačne negatívny	1	3,33																			1	0,26	
Kultivačne nevyšetrený	5	16,67																			5	1,28	
Mikroorganizmy gramnegatívne iné																	2	4,35			2	0,51	
Mikroorganizmy grampozitívne nezistené			3	7,14			6	4,62					29	39,73							8	2,05	
Proteus mirabilis											1	5,56							1	1,92	2	0,51	
Proteus Morganell morganii																		1	2,17		1	0,26	
Pseudomonas aeruginosa			16	38,10			13	10,00			3	16,67	10	13,70						10	19,23	52	13,30
rotavirus	2	6,67																			2	0,51	
Stafylococcus iný nešpecifikovaný																		24	52,17		24	6,14	
Staphylococcus aureus			2	4,76			78	60,00			3	16,67	22	30,14				3	6,52	1	1,92	109	27,88
Staphylococcus epidermidis			2	4,76									3	4,11							5	1,28	
Staphylococcus haemolyticus																			1	1,92	1	0,26	
Staphylococcus iný nešpecifikovaný							1	0,77			1	5,56							1	1,92	3	0,77	
Staphylococcus nešpecifikovaný											2	11,11									2	0,51	
Streptococcus pneumoniae							1	0,77													1	0,26	
SPOLU	30	7,67	42	10,74	0	0,00	130	33,25	0	0,00	18	4,60	73	18,67	0	0,00	46	11,76	52	13,30	391	100,00	

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2020 v okrese Levice

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				
		Komplexné previerky	V súvislosti s NN	Kontrola nápravných opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	SPOLU
lôžkové oddelenia – OAIM/JIS	24				4	4
lôžkové oddelenia – chirurgický smer	14	3			6	9
lôžkové oddelenia – nechirurgický smer	15	1	3	2	6	12
ambulancie všeobecní lekári	67				1	1
ambulancie odborní lekári	141	2			1	3
stomatológovia	48	1				1
SPOLU:	309	7	3	2	18	30

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania vzoriek sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Levice

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Detské						
Gynek.-pôr.	4			16	2	12,5
NÚ	4			19	1	5,26
Chirurgické	14	1	7,14	28	3	10,71
Úrazová chirurgia	6			23	4	17,39
ODCH						
Vnútorne lekárstvo						
OAIM	4			14	2	14,29
Neurológia						
Očné	6			8	2	25
ORL						
OCS	20			16	2	12,5
DOS	4			13	2	15,38
Dialýza						
JIS – vnútorné lekárstvo	4			14	2	14,29
MediKlinik CS-Salvus s.r.o.	8			23	2	8,70
SANAT s.r.o.						
LDCH Želiezovce	2			13		
PN – odd. akútne muži				8	1	12,5
PN – doliečovacie muži				7		
PN – odd. akútne ženy						
PN – doliečovacie ženy						
PN – odd. liečby drogových závislostí						
PN – odd. gerontopsych.						
PN - ambulancie	2			10		
SPOLU	78	1	1,25	212	23	10,85

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu 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	18						2				12	1	32	1	3,13	
Sklo																
Guma	6												6	0	0,00	
Textil	24		2				2						28	0	0,00	
Plasty	8												8	0	0,00	
Liečivá																
Endosk. I. kat																
Šitie							2						2	0	0,00	
Roztoky																
Iné	2												2	0	0,00	
Spolu:	58	0	2	0			6	0			12	1	78	1		
% pozit.		0,00		0,00				0,00				8,33			1,28	

Tab. IV.1.4. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie 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	1	16		2										32	1	3,13	
Sklo																		
Guma			4		2										6	0	0,00	
Textil			28												28	0	0,00	
Plasty			2		6										8	0	0,00	
Liečivá																		
Endoskopy I. kateg.																		
Šitie													2		2	0	0,00	
Roztoky																		
Iné			2												2	0	0,00	
Spolu:	14	1	52	0	10	0							2	0	78	1	1,28	
% pozit.		7,14		0,00		0,00								0,00		1,28		

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a Kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	1					
Pokožka a ruky pacienta						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	4					
Inkubátory	3	1	33,34	1x Staphylococcus aureus		
Prostredie end. Prac. s end. II. kat.						
Nástroje a pomôcky so suchým prostred.	23	2	8,70	1x Enterococcus species 1x Streptococcus viridans		
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky	28	1	3,57	1x Streptococcus viridans		
Lekárske roztoky a H ₂ O	2					
Masti a gély	1					
Pomôcky na stravovanie pacientov						
Lôžkoviny a bielizeň	14	2	14,29	1x Streptococcus viridans 1x Enterococcus species		
Pomôcky na uprat. a toaletu	2					
Maloplošná dez. (odd.,lekárne, ambulancie)	99	14	14,14	1x Enterococcus sulfurens 2x Streptococcus viridans 1x Staphylococcus aureus 2x Enterococcus species	1x Enterobacter species 3x Escherichia coli 2x Enterobacter cloacae 1x Citrobacter sedlakii 1x Citrobacter braaki	
Maloplošná dez. (oper. trakt)	19	2	10,53	1x Streptococcus viridans	1x Klebsiella species	
Veľkoplošná dez. (odd. a amb.)	13	1	7,69	1c Enterococcus species		
Veľkoplošná dez. (oper. trakt)	3					
Vyšetř. ovzdušia (aeroskop, sed.)						
Spolu:	212	23	10,85	14	9	

Prednášková činnosť**Prednášková činnosť oddelenia epidemiológie v roku 2020**

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH Mgr. Zuzana Gunárová	Hygiena a dezinfekcia rúk v zdravotníctve s praktickým nácvikom	Okresný seminár SZP	Liečebňa dlhodobo chorých Želiezovce	28.01.20
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Zvieratá ako prameň nákazy	Prednáška pre študentov stredných škôl	Gymnázium A. Vrábla Levice	14.01.20
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Zvieratá ako prameň nákazy	Prednáška pre študentov stredných škôl	Gymnázium A. Vrábla Levice	21.01.20
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Vieme všetko o tetovaní a pirciengu?	Prednáška pre študentov stredných škôl	Stredná odborná škola Levice, ul.sv. Michala	27.01.20
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Zvieratá ako prameň nákazy	Prednáška pre študentov stredných škôl	Gymnázium A. Vrábla Levice	28.01.20
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH Mgr. Zuzana Gunárová	Hygiena a dezinfekcia rúk v zdravotníctve s praktickým nácvikom	Seminár pre zamestnancov RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Leviciach	12.02.20

Činnosť oddelenia epidemiológie

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Levice			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	<i>3109</i> <i>7</i> <i>3116</i>
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné (odpadová voda) spolu:	 <i>7</i> <i>7</i>
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:	<i>28</i> <i>5912</i> <i>28</i> <i>12</i> <i>12</i> <i>5992</i>
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	<i>5032</i> <i>5032</i> <i>67</i> <i>10064</i>
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	<i>53</i> <i>12</i> <i>1</i> <i>66</i>
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	<i>4</i> <i>2</i> <i>6</i>
7.	Publikačná činnosť	spolu:	<i>0</i>
8.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	aktívna pasívna spolu:	 <i>0</i>

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	7 21 23 18 69
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	1 1
19.	Podnety a sťažnosti	počet	19
20.	Sankcie	podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	
		v zmysle § 12 ods. 2	58
21.	Rozhodnutia	v zmysle § 13 ods. 4	
22.	Odvolaania	počet	

Bod 9. - Práca na osobitných štúdiách a programoch:
MUDr. Czigányiová, MPH = Poradňa v očkovaní, POLIO.
MUDr. Czigányiová, MPH; Mgr. Gunárová = MES.

Publikácie a TV relácie pre verejnosť

Okresné mesačníky a týždenníky:

MUDr. Czigányiová, MPH „AKTUALITA: V levickej nemocnici vydali zákaz návštev.“ MY týždeň na Pohroní - 9.3.2020

Portal „leviceonline.sk“:

MUDr. Czigányiová, MPH „Chorobnosť v okrese Levice stúpa“ týkalo sa chorobnosti na ARO a chrípke podobných ochorení - 17.2.2020
„V okrese Levice je len jeden prípad na ochorenie Covid-19“ - 24.3.
V dňoch 16.4.; 20.4.; 21.4.; 23.4.; 5.5.; 25.5. a 6.7.2020, s pribúdajúcimi prípadmi ochorenia Covid-19 vychádzali priebežne ďalšie články so stanoviskami vedúcej oddelenia na dotazy predmetného portálu.

Levická televízna spoločnosť:

MUDr. Czigányiová, MPH „Nový vírus na Slovensku nebol potvrdený“ - 3.2.2020

**REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V LEVICIACH**

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

ROK 2020

**MUDr. Čechová Dana
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), ktorého súčasťou sú poradenské centrá zdravia, 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.

b. Personálne obsadenie odboru

Na oddelení OPZ a VkZ a v poradenskom centre zdravia pracovali:

vedúca lekárka oddelenia, zdravotná sestra do 9.3.2020, kedy bola preložená na oddelenie epidemiológie a asistentka výživy.

Poradenské centrum zdravia v RÚVZ so sídlom v Leviciach:

Poradňa zdravia - základná

Poradňa správnej výživy

Poradňa pre odvykanie od fajčenia

Poradňa pre zvládanie stresu

Poradňa na optimalizáciu pohybovej aktivity

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníčky oddelenia sa v roku 2020 zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

P.č.	Názov školiacej akcie	Miesto konania	Dátum konania	Počet
1.	Seminár	RÚVZ Levice	12.02.2020	3
2.	Seminár	RÚVZ Levice	04.03.2020	2
3.	Seminár	RÚVZ Levice	15.04.2020	2
4.	Seminár	RÚVZ Levice	13.05.2020	2
5.	Seminár	RÚVZ Levice	09.09.2020	2
6.	Seminár	RÚVZ Levice	07.10.2020	2

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity: Význam aktívneho pohybu v prevencii srdcovo-cievnych ochorení bol u obyvateľov okresu spropagovaný 3-krát na paneloch na verejných priestranstvách a 1-krát na web RÚVZ. Cielené poradenstvo v aktívnom pohybe na zníženie hmotnosti dostalo 51 klientov poradne zdravia. Klienti získali 6 titulov letákov opakovane. Význam aktívneho pohybu je vysvetľovaný aj v prednáškach o zdravej výžive.

Ozdravenie výživy: pretože obezita má u obyvateľov stúpajúcu tendenciu, k osvojeniu si pozitívnych návykov v oblasti výživy bolo v roku 2020 odprednášaných 12 prednášok pre MŠ a ZŠ, ktoré boli spojené 12-krát s premietaním video nahrávok a následnou voľnou besedou k téme. Zdravú výživu im pripomenuli 2 tituly letákov. V Poradni zdravia základnej bolo 13 klientom s nadváhou podané cielené poradenstvo k zmene stravovacích návykov.

17 neštandardne vyšetreným klientom v problematike nadváhy bola zdôraznená zmena stravovacích zvyklostí. Klientom bolo poskytnutých 5 titulov zdravotno-výchovného materiálu.

Zdravá rodina: Pracovníčky OPZ a VkZ pravidelne vykonávali edukačné aktivity pre všetky cieľové skupiny obyvateľov okresu Levice (predproduktívny, produktívny a poproduktívny vek), poskytovaním zdravotno-výchovného materiálu a informácií o zdravom spôsobe života. V ZŠ bola odprednášaná 1 prednáška na tému „Výchova k partnerstvu a rodičovstvu“, spojená s besedou a premietnutím zdravotno-výchovného videofilmu.

Tabak, alkohol, drogy: Pre žiakov ZŠ sme vykonali 4 prednášky spojené s premietaním videonahrávky /4-krát/ a distribuovali 4 tituly letákov. O téme sme informovali ZŠ a SŠ e-mailovou správou s poskytnutým letákom. Materiál bol 1-krát spropagovaný na webe RÚVZ, 1-krát bol rozhovor poskytnutý lokálnej televízii.

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 2020 bolo vykonaných 1216 kontrol.

Počet vykonaných kontrol fajčenia podľa jednotlivých oddelení:

Oddelenie	EPID	HDM	HV	HŽP	PPL	Spolu
	5	74	934	139	126	1278

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Svetový deň proti rakovine - k zvýšeniu povedomia o tomto ochorení, o jeho príčinách a príznakoch bol pre rok 2020 pripravený z ÚVZ SR vzdelávací projekt v prevencii Ca prsníka a prevencii Ca hrubého čreva a konečníka. Z príležitosti tohto dňa sme edukovali 52 študentiek 1.a 2. ročníka OA v Leviciach. Akcia sa stretla s pozitívnym ohlasom u študentiek.

Svetový deň vody – Tému sme spropagovali na 3 paneloch v meste, a web RÚVZ. Ostatné aktivity realizovalo oddelenie HŽP.

Svetový deň obezity – V rámci zvyšujúceho sa počtu nadváhy a obezity u obyvateľov okresu, sme vykonali základné vyšetrenia rizika obezity neštandardne u záujemcov v spolupráci s Lekárňou Benu v Leviciach. Vyšetrenie a poradenstvo sme poskytli 17 záujemcom.

Svetový deň zdravia – V rámci Svetového dňa zdravia sme v spolupráci s MsÚ Levice uskutočnili vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení, spojené s poradenstvom u 23 zamestnancov.

Svetový deň – Pohybom ku zdraviu – Aktívny pohyb bol pre obyvateľov spropagovaný na 4 paneloch v meste a na web stránke RÚVZ pohyb aj v čase Covid – 19.

Svetový deň bez tabaku – Na verejných priestranstvách mesta boli zhotovené 4 panely a téma bola spropagovaná 1-krát na web stránke RÚVZ – Škodlivosť fajčenia aj v čase Covid - 19.

Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme – Téma bola spropagovaná na 4 paneloch na verejných priestranstvách mesta a na web stránke RÚVZ.

Svetový deň Alzheimerovej choroby – Tému sme obyvateľom sprístupnili na 3 paneloch v meste a na web stránke RÚVZ. E-mailovou poštou sme DSS doručili materiály o prevencii ochorenia spojený s edukáciou k využitiu. Spätnou väzbou nám z DSS poďakovali za materiál, s ktorým ich sociálni pracovníci ďalej pracovali v zariadení

Svetový deň srdca – Svetový deň sme spropagovali na 3 paneloch na verejných priestranstvách a na web RÚVZ.

Svetový deň Osteoporózy: význam prevencie ochorenia sme spropagovali na 3 paneloch a web RÚVZ. E-mailovou poštou sme propagačný a informačný materiál zaslali DSS v okrese Levice k využitiu.

Svetový deň potravy – Zdravé stravovacie návyky boli obyvateľom spropagované na 3 paneloch v meste, na web stránke RÚVZ.

Svetový deň diabetu – V rámci Svetového dňa diabetu bola prevencia ochorenia obyvateľom sprístupnená na web RÚVZ a na vývesných paneloch v meste.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Projekt „Viem, čo zjem“ – Aj v školskom roku 2020/2021 pokračoval medzinárodný projekt firmy Nestlé, ktorá vykonáva aktivity pre zdravie detí od roku 2009. Do projektu je zapojená

už 4-krát aj SR aktivitami, ktoré koordinuje ÚVZ SR Bratislava. Aktivity (prednášky) na školách vykonávajú pracovníci RÚVZ v SR. Ich cieľom je zníženie narastajúcej obezity u detí, viesť ich k osvojeniu si zásad zdravého stravovania a správnych hygienických návykov. V školskom roku 2020/2021 sa v okrese Levice do projektu zapojili 2 ZŠ. Z objektívnych dôvodov sme v roku 2020 vykonali aktivity zo školského roka 2019/2020 v dvoch ZŠ, vykonali sme edukáciu v 11 triedach a pre **256 žiakov**. Téma pre daný školský rok bola „Hygiena potravín“.

Projekt „Európsky prieskum zdravotného uvedomenia“ – ktorý bol zameraný na zdravotné uvedomenie obyvateľov miest a vidieka. Dotazníky sme zbierali od obyvateľov od 18 rokov, teda dospelá populácia. V okrese bolo zozbieraný plný predpísaný počet dotazníkov – **61**. Dotazníky boli spracované do pripravenej masky a odoslané k ďalšiemu spracovaniu do ÚVZ SR Bratislava.

„Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2013 – 2020“ – v realizácii úlohy bolo potrebné zozbierať dotazníky zamerané na analýzu a identifikáciu názorov mladých ľudí vo veku 15 – 29 rokov súvisiacich s alkoholom a jeho reguláciou. Zozbierali sme **23 dotazníkov**, ktoré boli spracované a odoslané k ďalšiemu dopracovaniu do ÚVZ SR Bratislava.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Vzhľadom na štatistické ukazovatele o zdraví obyvateľov okresu Levice pracovníčky OPZ a VkZ priebežne realizovali edukáciu u obyvateľov, v rámci obmedzených možností vyplývajúcich z opatrení na zamedzenie šírenia COVID – 19.

Zdravé mesto Levice – V dlhodobej spolupráci s MsÚ Levice na projekte zdravé mesto Levice opakovane prebiehala akcia pre zamestnancov MsÚ – Deň zdravia v MsÚ. S Poradňou zdravia sme vyšetřovali a podali cieleňé odborné poradenstvo **23** zamestnancom.

Antigénové testovanie Covid - 19 - V rámci prevencie ochorenia COVID -19 sa do antigénového testovania zapojil aj RÚVZ so sídlom v Leviciach. Pracovníčky oddelenia sa v predpísanom časovom intervale podieľali na testovaní obyvateľov.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

V roku 2020 OPZ a VkZ spolupracovalo s MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Levice edukáciou zameranou na zmenu postoja k vlastnému zdraviu a zdravý životný štýl. Cielene bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál. Spolupracujeme s obcami, mestami DSS.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Vedúca oddelenia je členkou pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

Poradenské centrum zdravia PCZ/ je organizačne pričlenené k OPZ a VkZ. ktoré je samostatným oddelením v organizačnej štruktúre RÚVZ so sídlom v Leviciach. Vedúca oddelenia pracuje ako lekár v PCZ – v Poradni zdravia základnej, aj v nadstavbových poradniach /Poradňa správnej výživy, Poradňa na odvykanie od fajčenia, Poradňa pre zvládanie stresu, Poradňa na optimalizáciu pohybovej aktivity/. Dve pracovníčky OPZ a VkZ sa podieľajú aj na práci v PCZ – v PZ a v nadstavbových poradniach. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu je jedna z nich preložená od 9.3.2020 na oddelenie epidemiológie. Cieľom práce PCZ je predĺženie strednej dĺžky života formou neustále vykonávaných preventívnych intervenčno-edukačných aktivít na zníženie chorobnosti chronických neinfekčných ochorení, hlavne

kardiovaskulárnych a vybraných nádorových ochorení. Nepretržitou edukáciou je potrebné prispieť k zmene postoja k vlastnému zdraviu, k celkovej zmene životného štýlu a tým prispieť k zlepšeniu zdravotného stavu obyvateľov okresu Levice. Aktivity boli vykonávané vhodnými cieľovými formami intervencie. Všetkým klientom v PCZ bolo poskytované poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál z vlastnej edície a z edície ÚVZ SR Bratislava. Vyšetrenia antropometrických a biochemických ukazovateľov boli vykonávané v ambulancii PCZ a aj na 2 výjazdových aktivitách. Klienti evidovaní v Teste zdravé srdce /TZS/ boli vyšetrení za štandardných podmienok v počte 34 bolo vyhodnotených a vysvetlených ich prípadné kardiovaskulárne riziko na podklade aterogénnych indexov. Vyšetrenia v počte 17 ktoré neboli vykonávané za štandardných podmienok v TZS zaevidované neboli, ale aj v týchto prípadoch záujemci o neštandardné vyšetrenie získali opodstatnené poradenstvo. Záujemcom o neštandardné vyšetrenie sme podľa ich vlastného uváženia vyhodnotili antropometrické ukazovatele, zmerali TK, % tuku v tele. Celkovo sme sa venovali a edukovali na podklade ich vlastných výsledkov **51** záujemcom.

7.1. Základná poradňa /PZ/

Vyšetrenie v Poradni zdravia - základnej bolo v roku 2020 poskytnuté za štandardných podmienok 34 klientom, ktorí boli zaevidovaní v TZS. Klientom bolo poskytnuté vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo cievnych ochorení s výpočtom aterogénnych indexov. Klienti so spornými výsledkami /vysoké hodnoty/ boli doporučení do ambulancie ošetrojúceho lekára. /spolu 3 klienti/.

Z 34 klientov, ktorí navštívili PZ bolo 26 žien a 8 mužov. Nižšie počty vyšetrených odzrkadľujú realitu zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe ktorého sa vykonávajú pravidelné zdravotné prehliadky, pri ktorých sa kontroluje lipidový metabolizmus pri preventívnej prehliadke a kvôli epidemiologickej situácii. Štandardné vyšetrenia boli vykonávané podľa Metodického príručky pre prácu v Poradni zdravia a vyhodnotených v TZS. So záujemcami o štandardné ako aj neštandardné vyšetrenie sme jeho namerané hodnoty prekonzultovali a každý získal od nás cieľené individuálne poradenstvo. Klienti získali námet k zmene postoja k vlastnému zdraviu. Z nameraných hodnôt klientov evidovaných v TZS možno konštatovať, že z 34 klientov v PZ malo zvýšené hodnoty:

Tlak krvi – malo zvýšený 7 klientov, vzhľadom na vysoké hodnoty bolo im doporučené navštíviť ambulanciu ošetrojúceho lekára.

Z vyšetrení **celkového cholesterolu** malo zvýšené hodnoty 16 klientov .

LDL – cholesterol, ktorý sa podieľa na vzniku aterosklerózy malo kritické hodnoty 7 klientov

HDL-cholesterol, ktorý pôsobí ako ochranný faktor srdcovocievnych ochorení a je dôležitý pre výpočet aterogénnych indexov malo nízky 8 klientov

Glukóza predstavuje rizikový faktor vzniku DM. Zvýšené hodnoty boli namerané 7 klientom, bolo im doporučené vykonať kontrolu v ambulancii ošetrojúceho lekára.

Triacylglycerol /triglycerid/ - jeho zvýšené hodnoty môžu svedčiť o zvyšujúcej sa obezite a hromadení sa tuku v organizme. Môže mať následky pre organizmus pri stúpajúcej hodnote a fyzickej inaktivite. Rizikové hodnoty malo 7 klientov.

Body mass index (BMI) – index telesnej hmotnosti ktorý poukazuje na stúpajúci trend vzniku obezity malo rizikové hodnoty 13 klientov. Týmto bola podrobne vysvetlená opodstatnenosť pohybovej aktivity.

Pri tak nízkom počte nebolo možné spracovať výsledky podrobnejšie. V Poradni základnej bolo spolu vykonaných **725 výkonov**.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa správnej výživy /PSV/

V PSV v roku 2020 naďalej pracovali lekárka a zdravotná sestra do 9.3.2020. PSV navštívili 2 klientky za účelom prehodnotiť svoje stravovacie návyky a pozmeniť svoje stravovacie zvyklosti. Dotazník o stravovacích zvyklostiach vyplnili obe klientky opakovane, karta bola založená klientke Jedálny lístok stravovacích zvyklostí bol spracovaný v programe ALIMENTA. Na podklade individuálneho vyhodnotenia jedálneho lístka bola cielene doporučená zmena stravovacích zvyklostí. Klientke sme po odovzdaní výsledkov a odbornom komentári podali ciele poradenstvo k zmene životného štýlu a zníženiu hmotnosti. V PSV bolo vykonaných 7 výkonov.

Poradňa pre odvykanie fajčenia /POF/

V POF pracovala lekárka oddelenia PCZ. V roku 2020 bola karta klienta založená 1 klientke, ktorá chcela skončiť s fajčením, odborné poradenstvo bolo poskytnuté individuálne POF bolo vykonaných 5 výkonov.

Poradňa pre zvládanie stresu /PpZS /

Poradenstvo vykonávala lekárka PCZ. V roku 2020 bola karta klienta založená 1 klientke. Psychologické vyšetrenie bolo vykonané 2-krát. PpZS boli vykonané 2 výkony.

Poradňa na optimalizáciu pohybovej aktivity /POPA/

Odborné poradenstvo na zlepšenie pohybovej aktivity so zameraním na posilnenie kondície dostalo 30 záujemcov počas štandardného aj neštandardného vyšetrenia V roku 2020 pokračovala úloha NAPPFA u žiakov SŠ okresu. Vzhľadom k tomu, že epidemiologická situácia neumožnila uskutočniť vyšetrenia žiakov, úloha zostala nedokončená.

Vzhľadom k tomu, že poradenstvo v nadstavbových poradniach poskytovala jedna lekárka bolo ťažké oddeliť prácu jednotlivých poradní. Poradenstvo bolo poskytované podľa aktuálnej situácie a individuálnej problematiky klienta.

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu v Poradenskom centre nebolo možné pracovať počas celého roka 2020, preto výkony sú nepomerne nižšie ako po iné roky.

Celkove v PCZ bolo vykonaných 725 výkonov.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

RÚVZ Levice

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	MUDr. - pediatria, špecializácia - hygiena detí a dorastu	1	1
Lekár - metodológ			

Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra		do 9.3.2020	1
Iný zdravotnícky pracovník		1	1
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		2	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2020

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity			5	610	1	50	6	660
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	11	310					11	310
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	2	31	2	550			4	581
		- Alkohol	5	131	3	100			8	231
		- Drogy – látkové závislosti								
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie	1	17					1	17
		Duševné zdravie								
		Prevenia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	4	99					4	99
		Stomatohygiena	1	28					1	28
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne	12	210	4	420	3	320	19	950
		- diabetes mellitus			2	150			2	150
		- osteoporóza			2	200	1	100	3	300
		- onkologické ochorenia	2	52	1	20			3	72
		- alergické ochorenia								
- iné			2	200	1	20	3	220		
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)										
SPOLU	38	878	21	2250	6	490	65	3618		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		6	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		30	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	6	
		Rozhlas		
		Printové médiá		
		Webová stránka RÚVZ	8	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	5	
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely	5	
		Iné		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne		
		celoštátne		2
		medzinárodné		
		v rámci RÚVZ	2	11
		SPOLU	2	13

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	6
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
		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 kolíkoch pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			10
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		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)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	5
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		1	3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2020 do 31.12.2020

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	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	3	75,0	42,4	0	0,0	0,0	3	30,0	28,4
35-44	1	25,0	42,4	2	33,3	37,7	3	30,0	28,4
45-54	0	0,0	0,0	3	50,0	40,0	3	30,0	28,4
55-64	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8	1	10,0	18,6
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU :	4	100,0		6	100,0		10	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	1	25,0	42,4	0	0,0	0,0	1	4,2	8,0
25-34	0	0,0	0,0	4	20,0	17,5	4	16,7	14,9
35-44	0	0,0	0,0	3	15,0	15,6	3	12,5	13,2
45-54	1	25,0	42,4	6	30,0	20,1	7	29,2	18,2
55-64	0	0,0	0,0	6	30,0	20,1	6	25,0	17,3
65 a viac	2	50,0	49,0	1	5,0	9,6	3	12,5	13,2
SPOLU :	4	100,0		20	100,0		24	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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	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	3	75,0	42,4	0	0,0	0,0	3	30,0	28,4
35-44	1	25,0	42,4	2	33,3	37,7	3	30,0	28,4
45-54	0	0,0	0,0	3	50,0	40,0	3	30,0	28,4
55-64	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8	1	10,0	18,6
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	4	100,0		6	100,0		10	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	1	25,0	42,4	0	0,0	0,0	1	4,2	8,0
25-34	0	0,0	0,0	4	20,0	17,5	4	16,7	14,9
35-44	0	0,0	0,0	3	15,0	15,6	3	12,5	13,2
45-54	1	25,0	42,4	6	30,0	20,1	7	29,2	18,2
55-64	0	0,0	0,0	6	30,0	20,1	6	25,0	17,3
65 a viac	2	50,0	49,0	1	5,0	9,6	3	12,5	13,2
SPOLU:	4	100,0		20	100,0		24	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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	2	25,0	30,0	3	12,0	12,7	5	15,2	12,7
Stredoškolské s maturitou	1	12,5	22,9	11	44,0	19,5	12	36,4	19,5
Vysokoškolské	5	62,5	33,5	11	44,0	19,5	16	48,5	19,5
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	8	100,0		25	100,0		33	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

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):34</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):17</p>	Antropometrické meranie	34	17
	- výška		
	- váha	34	17
	- BMI	34	17
	- obvod pása	34	17
	- obvod bokov	34	17
	- WHR	34	17
	- WHtR		
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	24	17
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		
	Biochemické vyšetrenia	34	
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	34	
	- LDL cholesterol	34	
	- Triacylglyceroly	34	
	- Glukóza	34	
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
	Somatické vyšetrenia	34	
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzerom		1
	Vyšetrenie spirometrom		
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	10	
	Osobná a rodinná anamnéza	34	17
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody			
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	34		
Odborné poradenstvo a konzultácie	34	17	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	10		
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	3		
Iné			

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:2	Odborné poradenstvo	2
	Založenie karty klienta	1
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	2
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	2
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 1	Odborné poradenstvo	1
	Založenie karty klienta	1
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzerom	1
	Meranie krvného tlaku, pulzu	1
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	1
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
Iné		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:1	Odborné poradenstvo	1
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	1
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov:		
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
Počet klientov:		
SPOLU počet výkonov		725

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2020 do 31.12.2020

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	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.	3	0	3	0	2	1	2	1	3	0	2	1	2	1	2	1	2	1	3	0
	rel.	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	50,0	66,7	100,0	75,0	0,0	100,0	50,0	100,0	50,0	66,7	100,0	100,0	50,0	100,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	42,4	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0
35-44	abs.	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	50,0	33,3	0,0	25,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	42,4	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0
45-54	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
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	1	3	1	2	2	3	1	4	0	2	2	2	2	3	1	2	2	3	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.	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	2	0	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2
	rel.	0,0	66,7	0,0	66,7	40,0	0,0	20,0	100,0	25,0	50,0	25,0	50,0	20,0	100,0	25,0	50,0	20,0	100,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	53,3	0,0	53,3	42,9	0,0	35,1	0,0	42,4	69,3	42,4	69,3	35,1	0,0	42,4	69,3	35,1	0,0	0,0	49,0
45-54	abs.	3	0	2	1	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	1	2
	rel.	100,0	0,0	66,7	33,3	40,0	100,0	60,0	0,0	75,0	0,0	75,0	0,0	60,0	0,0	75,0	0,0	60,0	0,0	50,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	53,3	53,3	42,9	0,0	42,9	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	42,9	0,0	42,4	0,0	42,9	0,0	69,3	49,0
55-64	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
	rel.	0,0	33,3	33,3	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	20,0	0,0	0,0	50,0	20,0	0,0	50,0	0,0
	+-%	0,0	53,3	53,3	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	35,1	0,0	0,0	69,3	35,1	0,0	69,3	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	3	3	3	5	1	5	1	4	2	4	2	5	1	4	2	5	1	2	4

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	25,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	50,0	0,0	0,0	33,3	0,0	50,0
	+-%	42,4	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	69,3	0,0	0,0	53,3	0,0	69,3
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	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	rel.	25,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	50,0	0,0
	+-%	42,4	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	53,3	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.	2	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	rel.	50,0	0,0	50,0	0,0	33,3	100,0	100,0	33,3	33,3	100,0	100,0	33,3	100,0	33,3	50,0	50,0	100,0	33,3	50,0	50,0
	+-%	49,0	0,0	49,0	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	69,3	69,3	0,0	53,3	69,3	69,3
SPOLU:	100%	4	0	4	0	3	1	1	3	3	1	1	3	1	3	2	2	1	3	2	2

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	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
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	3	1	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	3	1	4	0	
	rel.	37,5	8,3	23,5	0,0	25,0	0,0	23,5	0,0	25,0	0,0	28,6	0,0	28,6	0,0	23,5	0,0	23,1	14,3	40,0	0,0	
	+-%	33,5	15,6	20,2	0,0	21,2	0,0	20,2	0,0	21,2	0,0	23,7	0,0	23,7	0,0	20,2	0,0	22,9	25,9	30,4	0,0	
35-44	abs.	3	0	3	0	2	1	2	1	3	0	2	1	2	1	2	1	3	0	3	0	
	rel.	37,5	0,0	17,6	0,0	12,5	25,0	11,8	33,3	18,8	0,0	14,3	16,7	14,3	16,7	11,8	33,3	23,1	0,0	30,0	0,0	
	+-%	33,5	0,0	18,1	0,0	16,2	42,4	15,3	53,3	19,1	0,0	18,3	29,8	18,3	29,8	15,3	53,3	22,9	0,0	28,4	0,0	
45-54	abs.	1	5	6	0	5	1	6	0	5	1	5	1	5	1	6	0	4	2	2	4	
	rel.	12,5	41,7	35,3	0,0	31,3	25,0	35,3	0,0	31,3	25,0	35,7	16,7	35,7	16,7	35,3	0,0	30,8	28,6	20,7	40,0	
	+-%	22,9	27,9	22,7	0,0	22,7	42,4	22,7	0,0	22,7	42,4	25,1	29,8	25,1	29,8	22,7	0,0	25,1	35,5	24,8	30,4	
55-64	abs.	1	5	4	2	5	1	4	2	4	2	3	3	3	3	4	2	3	3	1	5	
	rel.	12,5	41,7	23,5	66,7	31,3	25,0	23,5	66,7	25,0	50,0	21,4	50,0	21,4	50,0	23,5	66,7	23,1	42,9	10,0	50,0	
	+-%	22,9	27,9	20,2	53,3	22,7	42,4	20,2	53,3	21,2	49,0	21,5	40,0	21,5	40,0	20,2	53,3	22,9	36,7	18,6	31,0	
65 a viac	abs.	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	
	rel.	0,0	8,3	0,0	33,3	0,0	25,0	5,9	0,0	0,0	25,0	0,0	16,7	0,0	16,7	5,9	0,0	0,0	14,3	0,0	10,0	
	+-%	0,0	15,6	0,0	53,3	0,0	42,4	11,2	0,0	0,0	42,4	0,0	29,8	0,0	29,8	11,2	0,0	0,0	25,9	0,0	18,6	
SPOLU:	100%	8	12	17	3	16	4	17	3	16	4	14	6	14	6	17	3	13	7	10	10	

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	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	29,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	1	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	100,0	0,0	66,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	37,7
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	33,3	0,0	0,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	29,8
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
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	2	3	1	0	6
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	29,8
CELKOM	abs.	0	0	0	3	3	3	1	0	10

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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	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
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	100	0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	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	50,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	42,4
5. Hypertenzia II (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	50,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	42,4
6. Hypertenzia III (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	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4
S P O L U	abs.	0	0	1	0	0	1	0	2	4
	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	49,0

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	3	1	3	0	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	75,0	33,3	60,0	0,0	0,0	36,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	42,9	0,0	0,0	21,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	0	3	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	50,0	0,0	26,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	40,0	0,0	19,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	33,3	0,0	15,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	37,7	0,0	16,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
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	20,0	0,0	0,0	5,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	10,0
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	5,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	10,0
S P O L U	abs.	0	0	0	4	3	5	6	1	19
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	1	1	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	20,0	16,7	100,0	21,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	35,1	29,8	0,0	18,3
CELKOM	abs	0	0	1	4	3	6	6	3	23

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Pokles	Abs	1	1	1	0	0	2	2	0	1	2	0	0
		Rel	25,0	25,0	25,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	25,0	50,0	0,0	0,0
		+-%	42,4	42,4	42,4	0,0	0,0	49,0	49,0	0,0	42,4	49,0	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	3	3	1	2	2	1	2	4	0	0	4	4
		Rel	75,0	75,0	25,0	66,7	66,7	25,0	50,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
		+-%	42,4	42,4	42,4	53,3	53,3	42,4	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nárast	Abs	0	0	2	1	1	1	0	0	3	2	0	0
		Rel	0,0	0,0	5,0	33,3	33,3	25,0	0,0	0,0	75,0	50,0	0,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	49,0	53,3	53,3	42,4	0,0	0,0	42,4	49,0	0,0	0,0
	Celkom	100%	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Ženy	Pokles	Abs	3	4	3	3	2	6	7	0	4	5	3	2
		Rel	15,8	21,1	15,8	15,8	10,5	35,3	41,2	0,0	23,5	29,4	15,8	11,1
		+-%	16,4	18,3	16,4	16,4	13,8	22,7	23,4	0,0	20,2	21,7	16,4	14,5
	Nezmenené	Abs	6	12	7	14	11	6	1	17	4	2	13	13
		Rel	31,6	63,2	36,8	73,7	57,9	35,3	5,9	100,0	23,5	11,8	68,4	72,2
		+-%	20,9	21,7	21,7	19,8	22,2	22,7	11,2	0,0	20,2	15,3	20,9	20,7
	Nárast	Abs	10	3	9	2	6	5	9	0	9	10	3	3
		Rel	52,6	15,8	47,4	10,5	31,6	29,4	52,9	0,0	52,9	58,8	15,8	16,7
		+-%	22,5	16,4	22,5	13,8	20,9	21,7	23,7	0,0	23,7	23,4	16,4	17,2
	Celkom	100%	19	19	19	19	19	17	17	17	17	17	19	18
Spolu	Pokles	Abs	4	5	4	3	2	8	9	0	5	7	3	2
		Rel	17,4	21,7	17,4	13,6	9,1	38,1	42,9	0,0	23,8	33,3	13,0	9,1
		+-%	15,5	16,9	15,5	14,3	12,0	20,8	21,2	0,0	18,2	20,2	13,8	12,0
	Nezmenené	Abs	9	15	8	16	13	7	3	21	4	2	17	17
		Rel	39,1	65,2	34,8	72,7	59,1	33,3	14,3	100,0	19,0	9,5	73,9	77,3
		+-%	19,9	19,5	19,5	18,6	20,5	20,2	15,0	0,0	16,8	12,6	17,9	17,5
	Nárast	Abs	10	3	11	3	7	6	9	0	12	12	3	3
		Rel	43,5	13,0	47,8	13,6	31,8	28,6	42,9	0,0	57,1	57,1	13,0	13,6
		+-%	20,3	13,8	20,4	14,3	19,5	19,3	21,2	0,0	21,2	21,2	13,8	14,3
	Celkom	100%	23	23	23	22	22	21	21	21	21	21	23	22

1. Prednášková činnosť RÚVZ so sídlom v Leviciach v roku 2020

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Dana Čechová	„Viem čo z jem“ Hyg. potravín	Seminár pre žiakov 3x	VI. ZŠ Levice	10.01.2020
MUDr. Dana Čechová	„Viem čo z jem“ Hyg. potravín	Seminár pre žiakov 2x	VII. ZŠ Levice	16.01.2020
MUDr. Dana Čechová	Škodlivosť tabaku	Seminár pre žiakov 2x	Júr n/Hronom	23.01.2020
MUDr. Dana Čechová	Vých. k manželstvu partnerstvu a rodičovstvu	Seminár pre žiakov 2x	Júr N/Hronom	23.01.2020
MUDr. Dana Čechová	Alkohol – prevencia závislosti	Seminár pre žiakov 2x	Júr N/Hronom	23.01.2020
MUDr. Dana Čechová	Prevencia rakoviny prsníka	Seminár pre žiakov 2x	OA Levice	03.03.2020
MUDr. Dana Čechová	Prevencia rakoviny hr. čreva	Seminár pre dospelých	RÚVZ so sídlom v LV	09.09.2020
MUDr. Dana Čechová	NAPPPA propagácia	Seminár pre žiakov	Levice Gymnázium A. Vrábla (GAV)	10.09.2020
Ľubica Daubnerová	„Viem čo z jem“ Hyg. potravín	Seminár pre žiakov 3x	VI. ZŠ Levice	10.01.2020
Ľubica Daubnerová	„Viem čo z jem“ Hyg. potravín	Seminár pre žiakov 3x	VI. ZŠ Levice	17.01.2020
Alžbeta Moravská	Stomatohygiena	Seminár pre žiakov	ZŠŠI Levice	11.02.2020
Alžbeta Moravská	Rizikové faktory Aterosklerózy	Seminár pre dospelých	RÚVZ so sídlom v LV	09.09.2020