

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

VÝRO N Á S P R Á V A

Rok 2017

MUDr. Alena Frtúsová, MPH
regionálny hygienik

I. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

- Názov organizácie: **Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Leviciach**
pre územný obvod okresu Levice
rozloha: 1 551 km²
počet obyvateľov: 113 207
hustota zaľudnenia: 73 obyv./1 km²
- Sídlo organizácie: Komenského 4, 934 38 Levice
- Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR
- Kontakt: tel. . 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: MUDr. Alena Frtúsová, MPH
regionálny hygienik
a generálny tajomník služobného úradu
- členovia vedenia: MUDr. Adriana Czigányiová, MPH,
JUDr. Zdena Dobeková, MUDr. Dana Čechová,
Ing. Erika Jakubíková, Mgr. Eva Kačková
- Hlavné činnosti: výkon štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva,
výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly
potravin na území okresu Levice.
- Krajská odborníčka: MUDr. Alena Frtúsová, MPH
krajská odborníčka pre hygienu výživy pre Nitriansky kraj

II. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHľad AD 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 činností orgánov verejného zdravotníctva pri výkone štátneho zdravotného dozoru na všetkých úsekoch činností RÚVZ - epidemiológia, hygiena životného prostredia, 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 – poradňa zdravia (s nadstavbovými

poradami), ktorej cieľom je pozitívne ovplyvnenie zdravotného stavu obyvateľov v SR a predchádzanie tzv. civilizácijským 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 na alej využívať výsledky laboratórnych analýz RÚVZ v Nitre, resp. iných špecializovaných laboratórií podľa potreby.

Okrem týchto zákonom stanovených činností, sa bude RÚVZ v Leviciach na alej zapájať do všetkých ďalších činností súvisiacich s edukáciou obyvateľov okresu Levice ako je napr. edukácia vo veciach týkajúcich sa ochrany (napr. humánne papilomavírusy, vírusová hepatitída typu A, rotavírusové infekcie), životného štýlu a pod.

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. <i>Písm. a)</i>	§ 13 <i>Písm. f)</i>	785	32 755	1 860 – poplatky 33 550 - správne poplatky
	ŠZD	5 145	176 488	14 036 – pokuty 2 122 – faktúry
Úradná kontrola podľa zákona 152/1995 Z.z. <i>Písm. b)</i>		810	19 524	8 860 – pokuty
Výkon práce v ohniskách nákaz <i>Písm. c)</i>		1 124	8 130	0
Monitoring <i>Písm. d)</i>		1 880	35 398	0

Odborná spôsobilosť <i>Písm. e)</i>	250	0	11 900 - správne poplatky
Národné referenčné centrá <i>Písm. g)</i>	0		
Plnenie programov a projektov <i>Písm. h)</i>	8 234 (35 programov a projektov)	115 171	0
Ostatné úlohy <i>Písm. i)</i>	Všetky ostatné riadiace a podporné innosti	157 895	590 - ostatné príjmy
Laboratórne innosti <i>Písm. j)</i>	0		
Publikácia a prednášková innosť <i>Písm. k)</i>	209	2 982	0

V. ROZPOČET A ORGANIZÁCIE

Závazné ukazovatele

Zákon č. 357/2016 Z.z. o štátnom rozpočte na rok 2017 bol schválený 29. novembra 2016 a pre našu organizáciu boli **schválené** finančné prostriedky nasledovne:

Príjmy: 25 833,00 €

Bežné výdavky spolu – p. 600: 530 817,00 €
 Z toho - mzdy, platy (p.610) 325 156,00 €
 - poisťné (p.620) 113 642,00 €
 - tovary a služby (p.630) 85 319,00 €
 - bežné transfery (p.640) 6 700,00 €

Kapitálové výdavky nám v schválenom rozpočte pridelené neboli.

Úpravy rozpočtu

1. 30.01.2017- viazanie finančných prostriedkov programu 079 na program OEK vo výške 2000,00 €
2. 10.03.2017 -viazanie finančných prostriedkov programu 079 na program OEK II vo výške 693,00 €
3. 05.06.2017 - zvýšenie záväzného ukazovateľa a rozpočtu na p. 610 Mzdy o 14 216,00 € a na p. 620 Poisťné o 4 969,00 €- zvýšenie tarifných plátov o 4% v zmysle KZ na rok 2017,
4. 16.06.2017 - viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov – p. 630 Tovary a služby – v sume 1 106,00 €na prevádzku a servis IS za I. polrok 2017,

5. 19.07.2017 - viazanie finančných prostriedkov programu 079 na program 0EK vo výške 500,00 €
6. 05.10.2017 - viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov – p. 630 Tovary a služby – v sume 553,00 € na prevádzku a servis IS za III.Q 2017,
7. 28.11.2017 – presun v rámci organizácie – z p. 620 Poistné na p. 630 Tovary a služby vo výške 1 300,00 €
8. 08.12.2017 – presun v rámci organizácie – z p. 640 Bežné transfery na p. 630 Tovary a služby vo výške 400,00 €
9. 12.12.2017 – presun v rámci organizácie – z p. 620 Poistné na p. 630 Tovary a služby vo výške 100,00 €
10. 28.12.2017 - zvýšenie záväzného ukazovateľa a rozpočtu v oblasti príjmov o 1 627,00 €

Po všetkých vyššie uvedených úpravách rozpočtu v oblasti výdavkov a príjmov k 31.12.2017 bol nasledovný:

Príjmy:	27 460,00 €
Bežné výdavky spolu – p. 600:	548 343,00 €
z toho - mzdy, platy (p.610)	339 372,00 €
- poistné (p.620)	117 211,00 €
- tovary a služby (p.630)	85 460,00 €
- bežné transfery (p.640)	6 300,00 €

Príjmy a výdavky rozpočtu – stav k 31.12.2017 v eurách

Položka - príjmy	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2017
p. 222 Za porušenie predpisov	23 000,00	24 500,00	22 895,96
p. 223 Za predaj služieb	2 833,00	2 960,00	2 122,05
p. 292 Dobropisy, vratky, trovy	0,00	0,00	2 450,51
Spolu:	25 833,00	27 460,00	27 468,52

Rozpočtované príjmy na rok 2017 boli naplnené vo výške 100,03 %.

Z toho bolo v roku 2017 uložených 102 blokových pokút v celkovej výške 10 409,00 eur a ostatné pokuty v počte 36 boli uložené rozhodnutím v správnom konaní v celkovej výške 15 649,00 eur, z toho zaplatené bolo 12 486,96 eur.

Položka – výdavky	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť 31.12.2016	% erpania
p. 610 Mzdy a platy	325 156,00	339 372,00	339 372,00	100,00
p. 620 Poistné	113 642,00	117 211,00	117 211,00	100,00
p. 630 Tovary a služby	85 319,00	85 460,00	85 460,00	100,00
p. 640 Bežné transfery	6 700,00	6 300,00	6 300,00	100,00
Spolu:	530 817,00	548 343,00	548 343,00	100,00

erpanie na p. 610 a p. 620

Poistné platené zamestnávateľom (do zdravotných poisťovní a do Sociálnej poisťovne) z vyplatených miezd zamestnancom nebolo 34,95%, ale 34,51 %, čo bolo spôsobené zamestnávaním poberateľa a starobného a invalidného dôchodku, zamestnancov so zdravotným postihnutím a zamestnancov, ktorí splňujú zákonom stanovené podmienky na uplatnenie nároku na odpočítateľnú položku (zdravotné poistenie).

erpanie na p. 630

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

631 *Cestovné – tuzemské* – 2 369,22 eur, vydaných 385ks cestovných príkazov,

632 *Energie, voda a komunikácie* – 25 726,74 eur (mobilné telefóny – 2 ks bez paušálu – O2 Slovakia Bratislava),

633 *Materiál* – 12 930,49 eur – z dôvodu plánovanej akreditácie odberu vzoriek pitných vôd boli zakúpené potrebné laboratórne prístroje, sklo a chemikálie, najnutnejší kancelársky, istiaci a hygienický materiál, tonery, výpočtová technika,

634 *Dopravné* – 10 101,26 eur - najmä nákup PHM, opravy zastaraného vozového parku, zákonné poistenie 4 služobných vozidiel a havarijné poistenie 1 služobného vozidla, monitoring motorových vozidiel,

635 *Údržba* – 6 082,45 eur - najmä údržba budov (prestavba kancelárskych priestorov na laboratórium z dôvodu plánovanej akreditácie odberu vzoriek pitných vôd), údržba vykurovania v zmysle výmeny termostatických ventilov a upg softvérov

636 *Nájomné* – 54,00 eur - P.O.BOX na r.2017,

637 *Služby* – 28 195,84 eur - najmä stravovanie zamestnancov (nominálna hodnota stravného lístka 3,50 eur), prídel do SF, školenia, renovácia tonerov, dane, WEB stránka, revízie, poistenie budov.

erpanie na p. 640

Odchodné bolo vyplatené dvom zamestnancom, u ktorých došlo k skončeniu štátnozamestnaneckého pomeru po vzniku nároku na predčasný resp. starobný dôchodok v celkovej výške 3 005,00 eur.

Náhrada príjmu podľa PN bola vyplatená v celkovej výške 3161,09 eur.

	2016	2017	Index
Priemerná mzda	754,37 eur	832,77 eur	1,10
Priemerný tarifný plat	508,88 eur	535,86 eur	1,05

K zvýšeniu priemerného tarifného platu došlo z dôvodu zvýšenia platových taríf o 4% súčinnosťou od 1.1.2017 a k zvýšeniu priemernej mzdy aj z dôvodu vyplácania odmien vo výške 2% z funkčného platu podľa mesiacov

október až december 2017 (na základe Memoranda o úprave platových pomerov zamestnancov v štátnej službe a niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme, ktoré je prílohou vyšších kolektívnych zmlúv na rok 2017), ako aj z dôvodu nenaplnenia plánovaného stavu zamestnancov. V r. 2017 neboli zaznamenané pracovné úrazy.

Mimorozpočtové prostriedky

Sociálny fond

Stav útu k 1.1.2017	1 477,33 eur
Prídel do SF k 31.12.2017	4 576,15 eur
erpanie zo SF:	4 209,80 eur
z toho - príspevok na prac. a životné jubileá	355,00 eur
- príspevok na stravné lístky	3 854,80 eur
Stav útu k 31.12.2017:	1 843,68 eur

Depozit

Stav útu k 1.1.2017	41 601,19 eur
erpanie - mzdy, poisťné 12/2016	41 308,84 eur
Nedoerpané na DNP, poisťné (odvedené na PÚ ŠRD a 13.1.2017)	292,35 eur
Prídel – mzdy 12/2017	54 733,33 eur
Stav útu k 31.12.2017	54 733,33 eur

VI. PERSONÁLNE OBSADENIE

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Leviciach k 31.12.2017

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	4,00
Spolu	9,87

**Zamestnanci zaradení pod a zákona . 400/2009 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		1,00	1,00						2,00
Sestra									
Verejný zdravotník			2,00	6,00	10,00				18,00
Zdravotnícky laborant					1,00				1,00
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1,00						1,00
THP - ÚSV					1,00				1,00
Robotníci									
Spolu		1,00	4,00	6,00	12,00				23,00

**V sledovanom období sú
v mimoevidenčnom stave
(spolu verejná aj štátna služba): 1**

materská dovolenka : -

rodičovská dovolenka : 1

neplatené voľno : -

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2017

Počet zamestnancov	Plán rok 2017	Skutočnosť rok 2017
Evidenčný počet zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	38,00	33,00
Priemerný ev. počet zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	38,00	34,09
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	38,00	32,87
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	38,00	33,96

Prepoítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 pod a kategórií a vekovej štruktúry

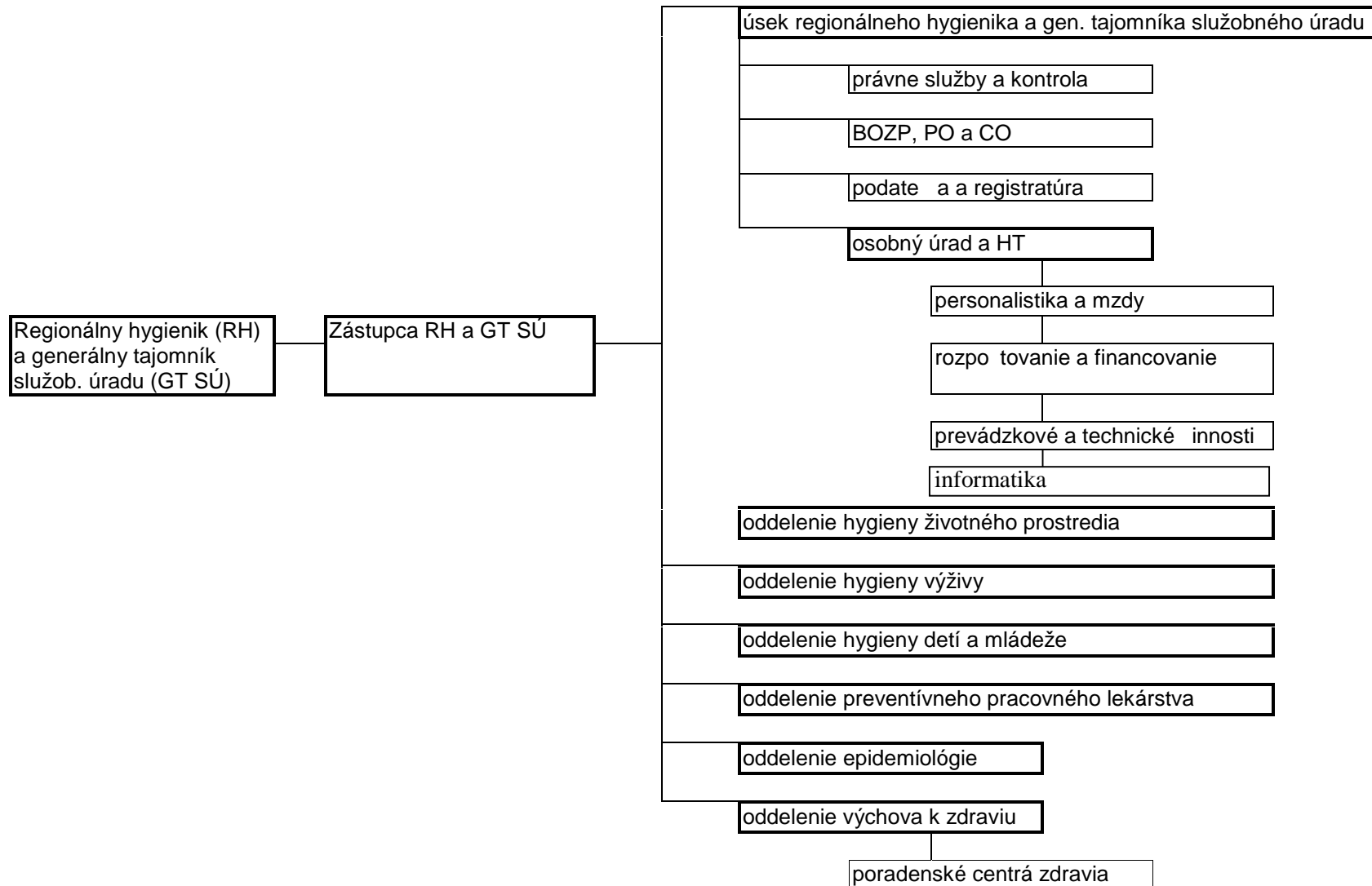
Veková štruktúra zamestnancov pod a kategórií k 31. 12. 2017 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			1,00							1,00
30 - 34			1,00						1,00	2,00
35 - 39				1,00						1,00
40 - 44			2,00							2,00
45 - 49			5,00					1,00		6,00
50 - 54		1,00	3,00				0,87		1,00	5,87
55 - 59	2,00		6,00				2,00	1,00	1,00	12,00
60 - 64	1,00		1,00						1,00	3,00
65 a viac										
Spolu	3,00	1,00	19,00	1,00			2,87	2,00	4,00	32,87

Prepoítaný po et zamestnancov k 31.12.2017 pod a 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			4,00	1,00						5,00
HV			5,00							5,00
PZ	1,00	1,00	1,00							3,00
EPI	1,00		1,00							2,00
Laboratóriá										
Úsek RH	1,00						1,00	1,00		3,00
HT							1,87	1,00	4,00	6,87
OZpŽ										
Spolu	3,00	1,00	19,00	1,00			2,87	2,00	4,00	32,87

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Leviciach



Vzdelávacie aktivity v roku 2017

V roku 2017 si 28 zamestnancov úradu prehľovalo svoju kvalifikáciu účasťou na odborných vzdelávacích podujatiach. Finančné náklady na vzdelávacie aktivity (okrem nákladov na cestovné, stravné, ubytovanie) predstavovali v uvedenom období 484 eur.

Prehľad vzdelávacích aktivít :

6 seminárov na RÚVZ Levice - pre 24 zdravotníckych zamestnancov

25 školení (MZ SR, ÚVZ SR, iné RÚVZ) pre odborných zamestnancov RÚVZ Levice – 32 zamestnancov

9 vzdelávacích akcií poriadaných inými vzdelávacími inštitúciami (správa registratúry, elektronické úradovanie, ochrana osobných údajov – GDPR, útovníctvo) - 14 zamestnancov

Okrem toho sa krajská odborníka, vedúci jednotlivých oddelení príp. ostatní zamestnanci zúčastnili spolu na 18 pracovných poradiach.

VII. CIELE A PREH AD PLNENIA.

RÚVZ v Leviciach sa v roku 2017 podie al na plnení 35 cielených úloh a projektoch na jednotlivých oddeleniach. Všetky úlohy boli priebežne plnené a pod a aktuálnej potreby aj vyhodnocované. Výsledky boli zasielané v stanovených termínoch na ÚVZ SR v Bratislave, alebo ako sú as hodnotiacej správy za celé obdobie roku 2017. Pre rozsiahlos ich v tejto asti podrobne neuvádzame.

Oddelenie	HŽP	HV	PPL	HDM	Epidem.	Spolu
Po et kontrolovaných prevádzok	1534	1408	817	566	275	4600
Po et podaní	454	803	326	136	74	1793
Po et kontrol	1716	2082	794	632	1516	6740
Po et rozhodnutí	167	145	166	48	73	599
Po et záväzných stanovísk	175	27	43	14	0	259
Po et iných stanovísk	134	98	96	76	0	404
Po et ohnísk	0	0	0	0	1124	1124
Po et odberov vzoriek	447	458	26	42	907	1880
Po et konzultácií	2800	4580	1060	340	575	9355

VIII. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE.

Na RÚVZ v Leviciach pracovali v roku 2017 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 innosti za jednotlivé oddelenia je predmetom obsahu alšej asti výro nej správy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach za rok 2017.

IX. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATE OV

Oddelenie	Odberatelia		
	Fyzické osoby	Fyzické osoby - podnikatelia	Právnické osoby
HŽP	1%	42%	57%
PPL	2%	41%	57%
HV	25%	42%	33%
HDM		4%	96%
Epidem.	80%	7%	13%
OPZ	100%		

X. PRÍLOHY

KONTROLA, DOZOR A S AŽNOSTI

1. Prehľad petícií, sťažností a podnetov za rok 2017 :

		RÚVZ Levice	
		PETÍCIE	S ŤAŽNOSTI
1.	CELKOM	0	0
1.1.	- z toho z r. 2016	0	0
1.2.	- z toho za r.2017	0	0
1.3.	vybavených v r. 2017	0	0
1.4.	nevybavených (k 31.12. 2017)	0	0
2.	SPÔSOB VYBAVENIA		
2.1.	Odstúpením	0	0
2.2.	Prešetrením	0	0
2.3.	Odložením	0	0
3.	OPODSTATNENOS		
3.1.	Opodstatnených	0	0
3.2.	neopodstatnených	0	0
3.3.	nevyhodnotených	0	0
4.	ANONYMITA		
4.1.	Anonymných podaní celkom	0	0
4.2.	- z toho prešetrených	0	0
4.3.	odložených (neprešetrovaných)	0	0
4.4.	- z prešetrených opodstatnených	0	0
5.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM	0	0
5.1.	- z toho opodstatnené	0	0
5.2.	Neopodstatnené	0	0
6.	VRÁTENÉ PODANIA	0	0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

V roku 2017 neboli doručené žiadne sťažnosti.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2017 nebolo potrebné prijímať opatrenia.

4. Podania

1	Celkom	45
1.1.	z toho z r. 2016	3
1.2.	z toho za r. 2017	42
1.3.	vybavených v r. 2017	43
1.4.	nevybavených (k 31.12.2017)	2

Polovica podnetov bola anonymných a predmetom podnetov bolo najmä :

- nedodržiavanie prevádzkovej hygieny v zariadeniach spoločného stravovania,
- nadmerný hluk a zápach z prevádzok,
- predaj tovaru po dobe spotreby, nesprávne skladovanie,
- nevhodné pracovné podmienky,
- zvýšený výskyt hlodavcov v nočných priestoroch pre sociálne odkázaných občanov,
- predaj vlasových kozmetických výrobkov bez povolenia,
- fajčenie v prevádzke – v priestore dvora,
- nakladanie s azbestovo-cementovou strešnou krytinou bez povolenia,
- znečistená voda z verejného vodovodu.

RÚVZ v Leviciach deväť podnetov odstúpil z dôvodu vecnej príslušnosti iným orgánom na vybavenie (napr. Spoločenstvo vlastníkov bytov, RPVS Levice, Mesto Levice, obecné úrady, Okresné riaditeľstvo Policajného zboru ...). Počet neopodstatnených podnetov bol dvakrát vyšší ako počet opodstatnených podnetov. Za nedostatky zistené pri prešetrovaní podnetov boli uložené 4 blokové pokuty v celkovej výške 2 166 eur, v troch prípadoch bolo za také správne konanie vo veci uloženia pokuty a boli uložené pokuty v celkovej výške 3 500 eur.

5. Protispoločenská činnosť

Nahlasovanie protispoločenskej činnosti upravuje Smernica MZ SR č. Z26728/2015/OKVAS zo dňa 10.06.2015, ktorá sa vzťahuje aj na zamestnancov RÚVZ v Leviciach a s ktorou boli všetci zamestnanci oboznámení. Podľa tejto smernice podnety zamestnancov prijíma, eviduje, preveruje a vybavuje Odbor kontroly, vládneho auditu a sťažností na Ministerstve zdravotníctva SR.

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 2016	Doručené v roku 2017	Vybavené v roku 2017	Nevybavené k 31.12.2017
Petície	0	0	0	0
Sťažnosti	0	0	0	0
Podnety	3	42	43	2
Protispoločenská činnosť	0	0	0	0

8. Kontrolná inos

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach mal naplánovaných na rok 2017 6 vnútorných kontrol. Uvedené kontroly boli vykonané v stanovených termínoch a ukonené záznamom, nako ko pri nich neboli zistené nedostatky.

Kontroly podľa zákona . 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov boli zamerané na :

- plnenie úloh súvisiacich s výkonom štátnej správy a dodržiavanie právnych predpisov vo vzahu k odbornej inosti (oddelenie preventívneho pracovného lekárstva, oddelenie hygieny výživy),
- dochádzku zamestnancov, hospodárenie organizácie,
- dodržiavanie právnych predpisov pri zabezpečovaní agendy vybavovania podnetov a vydávaní osvedčení o odbornej spôsobilosti.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V LEVICIACH

VÝRO NÁ SPRÁVA

Hygiena životného prostredia a zdravia

ROK 2017

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 2017 sledovaná pod a požiadaviek nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení neskorších predpisov 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 (alebo len zákona č. 355/2007 Z.z.).

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V roku 2017 došlo v okrese Levice k miernemu zvýšeniu podielu zásobovaných obyvateľov pitnou vodou prostredníctvom verejných vodovodov o 0,08 %. Na základe získaných údajov od prevádzkovateľov vodovodov bolo k 31.12.2017 v okrese Levice zásobovaných pitnou vodou v 69 obciach 97 653 obyvateľov, čo predstavuje 86,94 % z celkového podielu obyvateľov okresu (112 320 obyvateľov k 31.12.2016). Aktualizované údaje za minulý rok pre jednotlivé obce sú uvedené v prílohe v Tabuľke 1.1. Podiel obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov. V obciach bez verejného vodovodu (20 obcí z celkového podielu 89 obcí v okrese Levice) využívajú obyvatelia väčšinou individuálne vodné zdroje a balenú pitnú vodu. Pre zásobovanie pitnou vodou sú v okrese Levice využívané väčšinou podzemné vodné zdroje, pitná voda privedená diaľkovým z Gabčíkova a pramene, nachádzajúce sa v obciach Pukanec a Devín.

V roku 2017 nedošlo k zmene podielu malých a veľkých zásobovaných oblastí, ako v minulom roku sa v okrese Levice nachádzajú 3 veľké zásobované oblasti (VZO) a 24 malých zásobovaných oblastí (MZO). Pod VZO patria nasledovné vodovody:

1/ Skupinový vodovod Levice s 21 obcami – Brhlovce, Horná Seča, Hronské Kosihy, Hronské Kľačany, Jur nad Hronom, Kalná nad Hronom, Kozárovce, Krškany, Levice, Malé Kozmálovce, Mýtne Ludany, Nová Dedina, Nový Tekov, Podlužany, Rybník, Starý Hrádok, Starý Tekov, Tlmače, Veľké Kozmálovce, Veľký Úhor a Čajkov. Vodovod je zásobovaný pitnou vodou diaľkovým z vodných zdrojov v Gabčíkove pomocou vetvy „Kolta – Levice“, ktorá sa nachádza aj z vodných zdrojov H-2 v obci Čajkov a HG-4 v Tlmačoch,

2/ Skupinový vodovod Želiezovce zahŕňa obec Šarovce a Mesto Želiezovce, zásobovanie pitnou vodou je zabezpečené diaľkovým z Gabčíkova pomocou vetvy „Kolta – Želiezovce“,

3/ Skupinový vodovod Šahy s obcami Horné Turovce, Plášovce, Veľké Turovce, Vyškovce nad Ipšom a Šahy, je zásobovaný z vodného zdroja HGK-2 v obci Plášovce.

Pod MZO patria nasledovné vodovody:

1/ Dolná Seča – zásobovaná je diaľkovým z Gabčíkova z vetvy „Kolta – Levice“,

2/ Dolný Pial – zásobovaný je diaľkovým z vetvy „Kolta – Levice“,

3/ Hokovce – zásobovaný je zo Skupinového vodovodu Dvorníky v okrese Krupina, ktorý prevádzkuje Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, dezinfekcia je zabezpečená na S Dvorníky plynným chlórrom,

4/Hontianska Vrbica - v obci sa nachádza úpravná voda na zníženie obsahu mangánu a železa v pitnej vode, zásobovanie pitnou vodou je z vodného zdroja HV-3 nachádzajúceho sa v obci,

5/Jablo ovce – obec je zásobovaná z vlastného vodného zdroja HJ-1, prevádzkovate om vodovodu je obec,

6/ Málša – zásobovaný je dia kovodom z vetvy „Kolta – Želiezovce“,

7/ Nýrovce – zásobované dia kovodom z vetvy „Kolta – Želiezovce“,

8/ Pukanec – zásobovaný je z vodného zdroja HG-2 a z prame ov: Kiebes, Pauli, Ergi a Starý jarok,

9/ Santovka- v obci je vybudovaná úprav a vody na odstránenie arzénu z pitnej vody, zásobovaná je z vodných zdrojov HVS-9 a HVS-10 nachádzajúcich sa v obci,

10/ Tešmak – as mesta Šahy – zásobovanie je z vlastného vodného zdroja HT-2,

11/Tupá – v obci je vybudovaná úprav a vody na odstra ovanie železa a mangánu z pitnej vody, prevádzkovate om je obec, zásobovaná je z vodného zdroja HT-1,

12/Uhliská – vodovod je zásobovaný z vlastného vodného zdroja HV-1, prevádzkovate om vodovodu je obec,

13/ aka - zásobovaná je dia kovodom z vetvy „Kolta – Želiezovce“,

14/ Žemberovce – zásobované z vlastného vodného zdroja HŽ-3,

15/ Skupinový vodovod Bajka s obcami Bajka, Ondrejovce, Tekovský Hrádok, Turá – zásobovaný je dia kovodom z vetvy „Kolta – Levice“,

16/ Skupinový vodovod Devi any s obcami Bohunice, Bátorovce, Devi any, Pe enice – vodovod je zásobovaný z vodného zdroja HV-3 a prame a Štôl a, ktoré sa nachádzajú v obci Devi any,

17/ Skupinový vodovod Farná s obcami Farná, Ke , Kura any a Ve ké Ludince – zásobovanie je dia kovodom z Gab íkova z vetvy „Kolta – Želiezovce“,

18/ Skupinový vodovod Hronovce zah a obce Hronovce, Pohronský Ruskov a ata - zásobovanie je dia kovodom z vetvy „Kolta – Želiezovce“,

19/ Beša - zásobovanie je dia kovodom z vetvy „Kolta – Levice“,

20/ Skupinový vodovod Lok s obcami Lok a I a - zásobovanie je dia kovodom z vetvy „Kolta – Levice“,

21/ Skupinový vodovod Horný Píal- s obcami Horný Píal, Jesenské, Tehla, Lula - zásobovanie je dia kovodom z vetvy „Kolta – Levice“,

22/ Skupinový vodovod Pastovce – Bielovce s obcami Pastovce a Bielovce, zásobovanie obcí pitnou vodou je z vodného zdroja HP-1a, ktorý sa nachádza v obci Pastovce, je tu vybudovaná aj úprav a vody na odstra ovanie mangánu z pitnej vody, prevádzkovate om vodovodu sú obce Pastovce a Bielovce,

23/ Skupinový vodovod Plavé Vozokany s obcami Plavé Vozokany a Tekovské Lužany - zásobovanie je dia kovodom z vetvy „Kolta – Levice“,

24/ Skupinový vodovod Vyšné nad Hronom – s obcami Vyšné nad Hronom a Žemliare - zásobovanie je dia kovodom z vetvy „Kolta – Levice“.

V uplynulom roku došlo k zmene v dezinfekcii pitnej vody len v obci Kalná nad Hronom, bola doplnená dezinfekcia vodovodu pomocou chlórnanu sodného. Na dia kovode je na alej zabezpe ená dezinfekcia oxidom chlori itým, v prípade potreby je doplnená chlórnanom sodným. Oxid chlori itý sa využíva na dezinfekciu pitnej vody aj v Skupinovom vodovode Šahy. Ostatné vodovodné systémy využívajú na dezinfekciu pitnej vody chlórnan sodný.

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Odštepňá závod Levice (alej len „ZsVS“) zásobovala pitnou vodou 64 obcí z okresu Levice, pri om dia kovodom z Gab íkova bolo zásobovaných 15 vodovodov (44 obcí). Obce prevádzkovali vodovody v 5 obciach: Tupá, Jablo ovce, Uhliská, Pastovce a Bielovce.

V roku 2017 boli posúdené projekty na rozšírenie vodovodnej siete v meste Šahy a v obci Podlužany, projekt na rekonštrukciu vodovodného potrubia na Okružnej ulici v Leviciach a na výmenu pôvodného azbestocementového potrubia a liatinového potrubia na

nové potrubie z HDPE medzi vodným zdrojom v obci Ajkov a čerpacou stanicou v obci Hronské K a inými.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

K 31.12.2017 bolo v okrese Levice zásobovaných pitnou vodou 86,94 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Ako každoročne boli zaznamenané problémy u malých vodovodov s nízkym odberom pitnej vody, kde vzorky nevyhovovali po fyzikálnochemickej stránke pre zvýšený obsah železa, mangánu, ojedinele aj po mikrobiologickej stránke. Na základe vykonaných opatrení zo strany prevádzkovateľa, opakovane odobraté vzorky z verejných vodovodov väčšinou vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Na základe podnetu na nevyhovujúcu pitnú vodu z verejného vodovodu v obci Kalná nad Hronom boli v rámci štátneho zdravotného dozoru (aj len ŠZD) zabezpečené odbery vzoriek z verejného vodovodu, ktoré potvrdili mikrobiologickú závadnosť pitnej vody. Zo strany prevádzkovateľa a bolo zabezpečené náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou pomocou cisterny a bolo zabezpečené intenzívne preplachovanie a dezinfekcia vodovodného systému. Vodárenská spoločnosť vyslovila podozrenie na znečistenie vodovodu z vlastného vodného zdroja obyvateľov a v obci. Zo strany oddelenia hygieny životného prostredia (aj len HŽP) bol zabezpečený odber 11 vzoriek z verejného vodovodu v obci. Zo strany prevádzkovateľa a boli opakovane odobierané vzorky pitnej vody z verejného vodovodu, ktoré boli predložené na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach (aj len RÚVZ v Leviciach). Po vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa a, vzorky z verejného vodovodu vyhovelí požiadavkám platnej legislatívy.

V obci Pastovce a tiež v obci Bielovce, ktorá je napojená na vodný zdroj v obci Pastovce boli naďalej zaznamenané problémy s hodnotami železa a mangánu vzhľadom na problematické fungovanie úpravne na pitnú vodu, ojedinele aj nevyhovujúce vzorky po mikrobiologickej stránke. Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody vo vodovode a bloková pokuta v sume 66 eur. Zo strany prevádzkovateľa a bola zabezpečená zvýšená dezinfekcia vody vo verejnom vodovode a bol predložený protokol s vyhovujúcim rozborom pitnej vody z vodovodnej siete.

V tomto roku boli zaznamenané problémy aj s fungovaním úpravne na odstránenie železa a mangánu v obci Tupá. Koncom roka bola zo strany obce zabezpečená rekonštrukcia úpravne a predložený vyhovujúci rozbor pitnej vody zo siete verejného vodovodu.

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

V roku 2017 nebola v okrese Levice udelená výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa a hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody. (Tabuľka 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. Hygienicky významný individuálny vodovod sa nachádza v obci Pukanec – Majere, kde je zásobovaných cca 130 obyvateľov. Vzhľadom k tomu, že vzorka pitnej vody odobratá v rámci ŠZD nevyhovela po mikrobiologickej stránke požiadavkám platnej legislatívy, boli prevádzkovateľovi uložené opatrenia na zlepšenie kvality vody vo

vodovode. Po vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa, opakovane odobratá vzorka v rámci ŠZD ako aj predložená prevádzkovateľom vyhovela platnej legislatíve.

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

Zamestnanci oddelenia hygieny životného prostredia (ale len „HŽP“) realizovali kontrolný a preverovací monitoring pitných vôd v okrese Levice na základe harmonogramu. V roku 2017 bolo odobratých 229 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov, z ktorých celkovo nevyhovovalo 26 vzoriek pitných vôd (11,35 %). Z uvedeného po tu bolo odobratých 177 vzoriek v rámci kontrolného monitoringu a 52 vzoriek v rámci preverovacieho monitoringu. Z uvedených vzoriek nevyhovovalo 15 vzoriek po fyzikálnochemickej stránke (6,55 %) v ukazovateľoch: železo, mangán, farba, zákal a absorbancia, po mikrobiologickej stránke nevyhovovalo 13 vzoriek (5,68 %) v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C, koliformné baktérie, abiosestón, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C. V Tabuľke 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 2017. V rámci ŠZD bolo odobratých 11 vzoriek pitnej vody z verejného vodovodu v obci Kalná nad Hronom v rámci podnetu na zhoršenú kvalitu pitnej vody v obecnom vodovode. Výsledky odobratých vzoriek sú uvedené v Tabuľke 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch, Zdroj údajov: ŠZD. Po vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa a vodovodu boli predložené na RÚVZ v Leviciach vyhovujúce výsledky rozborov z vodovodnej siete v obci.

V tomto roku bolo vykonaných 20 hygienických previerok zameraných na zásobovanie obyvateľov okresu Levice pitnou vodou, z toho 19 previerok verejných vodovodov.

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 2017 odobratých ZsVS v rámci prevádzkovej kontroly 767 vzoriek pitných vôd zo sietí verejných vodovodov, z ktorých 2 vzorky nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy po fyzikálnochemickej stránke v ukazovateľoch: železo a 5 vzoriek po mikrobiologickej stránke. Na základe zistených nevyhovujúcich rozborov v rámci monitoringu pitných vôd 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 prevádzkovateľa však ďalej nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy a boli predkladané na RÚVZ v Leviciach.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2017 neboli v okrese Levice hlásené ochorenia detí na dusi nanový methemoglobínemiu po konzumácii pitnej vody. Nevyskytla sa žiadna epidémia, kde by faktorom prenosu bola pitná voda. (Tabuľka 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 13,06 % obyvateľov okresu Levice.

2. Voda na kúpanie

V roku 2017 nedošlo k významnej zmene v prevádzkovaní kúpacích lokalít v okrese Levice. Monitorovanie kvality vôd na kúpanie bolo v roku 2017 zabezpečené zamestnancami RÚVZ v Leviciach ako aj prevádzkovateľov jednotlivých lokalít v celoročných zariadeniach aj v sezónnych. V rámci ŠZD bolo odobratých 41 vzoriek vôd na kúpanie, prevádzkovatelia predložili 85 vzoriek vôd na kúpanie. Údaje z monitoringu vôd 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 prevádzkovacie zariadenia. Od minulého roku nedošlo k zmene v prevádzkovaní uvedenej lokality. V rámci ŠZD bol v roku 2017 zabezpečený odber 3 vzoriek vody na kúpanie z vodnej nádrže, ktoré nevyhovovali pre zníženú priehľadnosť, zvýšenú farbu, ojedinele pre zvýšený celkový fosfor.

Vzhľadom k tomu, že lokalita nemá prevádzkovateľa, kúpanie bolo vo vodnej nádrži aj naďalej len na vlastné riziko návštevníkov. V prílohe sa nachádzajú Tabuľka 2.1. Prehľad prírodných kúpalísk a Tabuľka 2.2. Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk, kde je uvedený aj počet vyšetrených ukazovateľov.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Levice boli v roku 2017 v prevádzke tieto kúpaliská s celoročnou prevádzkou: Krytá plaváreň v Leviciach, Relax centrum v Tlmačoch a Relaxno – športový areál v Kalnej nad Hronom. V PARK Hoteli v Hokovciach bola bazénová časť prevádzkovaná len sezónne vzhľadom na nízku návštevnosť hotela.

V prevádzkach bola zabezpečená kontrola kvality vody na kúpanie v rámci ŠZD ako aj zo strany prevádzkovateľov. V rámci ŠZD bolo zamestnancami oddelenia HŽP v týchto prevádzkach vykonaných 20 hygienických previerok a bolo odobratých 17 vzoriek vody na kúpanie z jednotlivých bazénov, z ktorých nevyhovovala 1 vzorka odobratá v Krytej plavárni v Leviciach pre mierne zvýšenú chemickú spotrebu kyslíka manganistanom ($CHSK_{Mn}$). Ostatné vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Počas výkonu ŠZD neboli zistené v prevádzkach žiadne hygienické nedostatky.

Prevádzkovatelia predložili 54 vzoriek vôd na kúpanie odobratých v rámci prevádzkovej kontroly, z ktorých nevyhovovala 1 vzorka odobratá v PARK Hoteli v Hokovciach pre zvýšený obsah voľného chlóru. Ostatné vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Sumárne údaje za jednotlivé kúpaliská sú uvedené v Tabuľke 2.3. Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a Tabuľke 2.4. Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V okrese Levice boli v roku 2017 v prevádzke 2 termálne kúpaliská so sezónnou prevádzkou: Rekrea né zariadenie Margita - Ilona a WELLNESS Santovka. Z týchto kúpalísk bolo odobratých v rámci ŠZD 21 vzoriek vôd na kúpanie, prevádzkovatelia predložili spolu 31 vzoriek vôd na kúpanie. Údaje z monitoringu vôd na kúpanie boli spracovávané v Informa nom systéme o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Rekrea né zariadenie Margita – Ilona

Termálne kúpalisko Rekrea né 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. Rekrea né zariadenie bolo uvedené do prevádzky na kúpaciu sezónu 2017 d a 24.5.2017. V rekrea nom zariadení bolo v rámci ŠZD vykonaných 15 hygienických previerok a bolo odobratých 12 vzoriek vôd na kúpanie z jednotlivých bazénov, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Zo strany prevádzkovate a bolo po as kúpacej sezóny predložených 18 vzoriek bazénových vôd, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Rekrea né zariadenie Margita – Ilona ukon ilo svoju prevádzku 2.9.2017.

WELLNESS Santovka

Kúpalisko WELLNESS Santovka leží 15 km juhovýchodne od Levíc. Bazény sú plnené termálnou vodou s teplotou vody 26° C s charakteristickým sýrnym zápachom. V areáli kúpaliska boli v roku 2017 prevádzkované v závislosti od po asia tri vonkajšie bazény: plavecký, rodinný a detský bazén. Krytý bazén s va ovými kúpe mi, ktoré sa nachádzajú v areáli kúpaliska, boli po as celého roka 2017 na alej mimo prevádzky.

Na prevádzkovanie kúpaliska pre kúpaciu sezónu 2017 bolo vydané rozhodnutie RÚVZ v Leviciach d a 15.6.2017. V areáli Termálneho kúpaliska WELLNESS Santovka bolo v rámci ŠZD vykonaných 15 hygienických previerok a odobratých bolo 9 vzoriek vôd na kúpanie z jednotlivých bazénov, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Po as kúpacej sezóny bolo zo strany prevádzkovate a predložených 12 vzoriek vôd z bazénov, ktoré vyhovovali platnej legislatíve (1 vzorka pred sezónou bola z plaveckého bazénu opakovane vyšetrená pre prítomnos Staphylococcus aureus). Kúpalisko ukon ilo svoju prevádzku 1.9.2017.

Sumárne údaje za jednotlivé kúpaliská sú uvedené v Tabu ke . 2.5. Preh ad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou a Tabu ke . 2.6. Preh ad 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. . 3.1 Preh ad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru).

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V rámci okresu je 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 2017 neboli riešené podnety obyvateľov na zvýšený hluk v životnom prostredí (Tab. 4.1 Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD). Opatrenia na zníženie hlučnosti boli posudzované napr. v rámci Územného plánu obce Demandice, Územného plánu obce Rakov – zmeny a doplnky 1, Územného plánu mesta Levice – zmeny a doplnky 16.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2017 bolo v okrese Levice v prevádzke 59 ubytovacích zariadení s kapacitou cca 2725 lôžok. V tomto roku nebolo uvedené do prevádzky žiadne nové ubytovacie zariadenie. Rozdelenie ubytovacích zariadení na jednotlivé druhy je uvedené v Tab. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ Levice a v Tab. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom prác v spádovom území RÚVZ Levice. V ubytovacích zariadeniach bolo vykonaných počas roka 2017 v rámci ŠZD zamestnancami oddelenia HŽP 24 hygienických previerok, počas ktorých neboli zistené nedostatky vážnejšieho charakteru.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V okrese Levice bolo v roku 2017 v prevádzke 325 zariadení starostlivosti o ľudské telo, v ktorých bolo vykonaných počas roka 285 hygienických previerok v rámci ŠZD, z toho 6 v rámci rýchleho výstražného systému pre kozmetické výrobky. Na kontrolu dodržiavania zákona 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 241 kontrol. Počas výkonu ŠZD neboli zistené v prevádzkach nedostatky vážnejšieho charakteru. Prehľad jednotlivých zariadení je uvedený v Tab. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Levice. Počas roka bol prešetrený 1 podnet na kaderníctvo v Leviciach, ktorý bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

V roku 2017 bolo uvedených do prevádzky 42 nových zariadení starostlivosti o ľudské telo, z toho 9 kaderníctiev, 8 masážnych salónov, 2 fitness centrá, 2 tetovacie salóny, 3 prevádzky pedikúry a 8 nechtových dizajnov, 5 regeneračných centier a 5 kozmetických salónov. V tomto roku bola zrušená 1 prevádzka solárneho štúdia v meste Levice.

V rámci riešenia úlohy zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v soláriách bolo vykonaných v 11 prevádzkach solárií 22 kontrol, pričom neboli zistené žiadne nedostatky. V rámci dotazníkového prieskumu, ktorý bol zameraný na zistenie

informovanosti študentov stredných škôl o úinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií, bolo vyplnených v spolupráci s oddelením HDM 99 dotazníkov.

Zariadenia sociálnych služieb

Ku koncu roka 2017 bolo v okrese Levice v prevádzke 39 zariadení sociálnych služieb s kapacitou 1558 klientov. Preh ad jednotlivých zariadení je uvedený v prílohe v Tab. . 5.3 Preh ad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Levice, rok 2017. Po as roka bolo v týchto prevádzkach vykonaných zamestnancami HŽP 20 hygienických previerok. Po as roka bol prešetrový podnet obyvate ov útulku pre sociálne odkázaných ob anov v Leviciach na nevyhovujúce hygienické podmienky v prevádzke a na výskyt ploštíc a hlodavcov. Na základe výkonu ŠZD bolo uložené na mieste pod a 55 ods. 2 písm. g) zákona . 355/2007 Z.z. nariadenie uzatvorenia prevádzok útulku pre sociálne odkázaných ob anov a noc ahárne pre sociálne odkázaných ob anov v Leviciach do doby zabezpe enia dezinfekcie a deratizácie v obidvoch prevádzkach, ako aj ostatných vyhovujúcich prevádzkových podmienok v prevádzkach. Po vykonaní uložených opatrení zo strany prevádzkovate a, boli zariadenia opätovne uvedené do prevádzky.

V roku 2017 nebolo uvedené do prevádzky žiadne nové zariadenie sociálnych služieb, len zariadenie pre seniorov a špecializované zariadenie Dignitas n.o. bolo preš ahoované do bývalých priestorov oddelenia dlhodobo chorých v areáli nemocnice v Šahách. Bola vykonaná 1 obhliadka priestorov pre zriadenie denného stacionáru v obci Pláš ovce.

Zdravotnícke zariadenia

V okrese Levice bolo v roku 2017 v prevádzke 274 zdravotníckych zariadení, z toho 4 lôžkové – nemocnice v Leviciach, Šahách, Hronovciach a oddelenie dlhodobo chorých v Želiezovciach. Z uvedeného po tu bolo v prevádzke 53 ambulancií všeobecného lekára pre dospelých, 32 ambulancií všeobecného lekára pre deti a dorast, 57 zubných ambulancií a 19 gynekologických ambulancií. Okrem toho sa v okrese Levice nachádzajú 2 súkromné kliniky jednod ovej zdravotnej starostlivosti v chirurgickom odbore v meste Levice a 2 stacionáre mimotelovej eliminacej lie by – Dialyza né strediská v Leviciach a v Šahách.

V roku 2017 bolo uvedených do prevádzky 30 zdravotníckych zariadení, z toho 9 ambulancií všeobecného lekára pre dospelých, 2 ambulancie všeobecného lekára pre deti a dorast, 2 zubné ambulancie, 7 lekárni, 2 gynekologické ambulancie a alších 8 iných odborných zdravotníckych zariadení. Nemocnica v Leviciach bola uvedená do prevádzky po zmene prevádzkovate a. Bol schválený 1 prevádzkový poriadok samostatnej ambulancie. Ostatné prevádzkové poriadky boli schva ované pri uvádzaní do prevádzky jednotlivých zdravotníckych zariadení. Pri výkone ŠZD sa spolupracovalo s oddelením epidemiológie, o sa týka posudzovania prevádzkových poriadkov ako aj pri posudzovaní projektov na umiestnenie nových zdravotníckych zariadení.

Telovýchovno-športové zariadenia

V roku 2017 boli posúdené projekty na modernizáciu šatní a zariadení na osobnú hygienu v areáli futbalového ihriska v obciach Podlužany a Nýrovce, výstavbu tenisových kurtov v športovom areáli v Leviciach, na výstavbu športovej haly v Šahách, na výstavbu multifunk ného ihriska v obciach Hronské Kosihy, Starý Hrádok, I a, detského ihriska v Bohuniciach a v Leviciach, na vybudovanie cyklistickej trasy v Želiezovciach, Po as roka boli zrekonštruované šatne a zariadenia na osobnú hygienu na štadióne vo Ve kých Ludinciach a bola zrealizovaná výstavba detského ihriska „Žihadielko“ v Leviciach. V rámci výkonu ŠZD v športovej hale a v zimnom štadióne v Leviciach neboli zistené žiadne nedostatky.

Pohrebníctvo

V roku 2017 bolo v okrese Levice prevádzkovaných po as roka 7 pohrebných služieb a krematórium v Leviciach, v ktorých bolo vykonaných v priebehu roka 9 kontrol. V krematóriu v Leviciach ako aj v ostatných prevádzkach pohrebných služieb neboli zistené nedostatky v dodržiavaní zákona . 355/2007 Z.z. a zákona . 131/2010 Z.z. o pohrebníctve. V tomto roku neboli vydané žiadne vyjadrenia k exhumácii, posudzované medzinárodné prevozy ani vydané pasy pre m tvolu. V Tab. . 5.4. Preh ad zariadení pohrebných služieb a krematórií je uvedený po et prevádzkovaných pohrebných služieb v okrese Levice s po tom chladiacich zariadení a pohrebných vozidiel. V roku 2017 bola skolaudovaná rekonštrukcia Domu smútku v obci Nový Tekov. Ochranné pásma pohrebísk v tomto roku neboli posudzované. Po as roka bol prešetrový 1 podnet na krematórium v Leviciach, ktorý bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Poskytovanie informácií verejnosti sa realizovalo prostredníctvom internetovej stránky úradu ako aj prostredníctvom regionálnej tla e. V regionálnych novinách a na internetovej stránke úradu boli uverejnené lánky o Svetovom dni vody 2017, v rámci ktorého boli orienta ne vyšetrované dusi nany a dusitany v pitnej vode z individuálnych studní obyvate ov (140 vzoriek). Pri vyšetrovaní vzoriek a tiež telefonicky boli poskytované konzultácie a poradenstvo (120) pre udi v oblasti zdravotnej bezpe nosti pitnej vody, ochrane a dezinfekcii vodných zdrojov, ako aj poskytnuté informa né letáky „Ako si chráni stud u“ a „Význam obsahu stopových látok v pitnej vode pre zdravie loveka (160 ks). Po as letnej turistickej sezóny bol v regionálnej tla i uverejnený lánok o rekrea ných lokalitách v okrese Levice na základe podkladov z oddelenia HŽP. Údaje z monitoringu rekrea ných lokalít v okrese Levice a z monitoringu pitnej vody z verejných vodovodov boli celoro ne aktualizované na internetovej stránke úradu a v obidvoch informa ných systémoch na stránke ÚVZ SR v Bratislave.

Informácie verejnosti boli poskytované aj formou individuálnych konzultácií pri zria ovaní zariadení starostlivosti o udské telo, ubytovacích zariadení, zariadení sociálnych služieb, zdravotníckych zariadení, at .

IV. alšie innosti odboru

Hodnotenie dopadov na zdravie sa v roku 2017 nerealizovalo, neboli predložené na posúdenie dokumentácie, pri ktorých by sa vyžadovalo vypracovanie HIA (Tab. . 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA, Tab. . 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA, Tab. . 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej innosti mimo procesu EIA/SEA).

Zamestnanci oddelenia HŽP na alej pracovali v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných inností. Zú astnili sa na 108 jednaniach o zmene ú elu užívania a kolauda ných jednaniach, bolo vydaných 175 záväzných stanovísk, 167 rozhodnutí, 134 vyjadrení, bolo prešetrových 12 podnetov od obyvate ov.

V roku 2017 bolo v okrese Levice otvorených 87 obchodných prevádzok, skolaudované boli zateplenia viacerých bytových domov v Leviciach, bytového domu v obci Žemberovce a v meste Šahy, novostavby 2 bytových domov v Hronovciach, polyfunk ný dom v Hornej Se i, rekonštrukcia objektu obchodu a služieb na 12 b.j. v Hronských Kosihách, skolaudovaná 6 b.j. v Horných Semerovciach, fara a pastora né centrum v Tlma och, skolaudovaná as kanalizácie v obciach H. Kosihy, Pláš ovce, Podlužany.

Boli posúdené projekty na rekonštrukciu kultúrneho domu v obciach Lok, Farná a Ipe ský Sokolec, obecného úradu v obci aka, vo Ve kom ure, na rozšírenie obchodných priestorov v Leviciach v Cityparku, na umiestnenie zberných dvorov v obciach Farná, Plavé Vozokany, ata, Lontov, Bátovce, na obnovu a zateplenie viacerých bytových domov v Leviciach, v Šahách, v Želiezovciach, v Pukanci, v Tlma och, na pred ženie verejnej kanalizácie v Leviciach a v Šahách, na novostavbu dvoch štvorpodlažných polyfunk ných domov v obci Kozárovce, 2 x 17 b.j. v obci Ve ké Kozmálovce, dvoch trojpodlažných bytových domov v Loku, na rekonštrukciu hasi ských zbrojníc v obciach Dolný Píal, Tehla, Malý Kiar, Demandice, Tekovské Lužany, Vyškovce nad Ip om, Hontianska Vrbica a novostavbu hasi skej zbrojnice v obciach Kalná nad Hronom a Santovka.

V roku 2017 neboli v okrese Levice zaznamenané mimoriadne povod ové udalosti na vodných tokoch.

Pri príležitosti konania hromadných akcií: Levického jarmoku a Netradi ného levického jarmoku (v rámci akcie Dni mesta Levice) bol vykonaný ŠZD v plánovaných priestoroch, zameraný na istenie a dezinfekciu zariadení na osobnú hygienu pre návštevníkov akcie, personál stánkov ako aj na zabezpe enie zásobovania pitnou vodou, odkanalizovania, uskladnenia a likvidácie tuhého komunálneho odpadu.

Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Úloha 1.1. Plnenie Ak ného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvate ov Slovenskej republiky (NEHAP IV.)

Oddelenie HŽP sa priamo na riešení tejto úlohy nepodie a, avšak v rámci svojej innosti sleduje niektoré zložky životného prostredia, ktoré môžu súvisie so zlepšením zdravotného stavu obyvate ov okresu Levice. V oblasti pitnej vody je zabezpe ený monitoring pitnej vody z verejných vodovodov v našom okrese, pri om v roku 2017 bolo vyšetrených 229 vzoriek pitných vôd, z ktorých 88,6 % vyhovovalo požiadavkám platnej legislatívy. V rámci Svetového d a vody 2017 bolo orienta ne vyšetrených 140 vzoriek pitnej vody z individuálnych vodných zdrojov obyvate ov. V oblasti zásobovania obyvate ov pitnou vodou bolo vykonaných v rámci ŠZD 20 hygienických kontrol. Zárove bolo v rámci ŠZD v roku 2017 odobratých zamestnancami oddelenia HŽP 41 vzoriek vôd na kúpanie z kúpacích lokalít a bolo vykonaných 50 hygienických kontrol, pri om neboli zistené žiadne závažné nedostatky. Po as roka bolo vykonaných 241 kontrol zameraných na ochranu zdravia nefaj iarov.

Úloha 1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

Cie om tejto úlohy bolo zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií za ú elom prijatia ú inných opatrení na zníženie rizika poškodenia zdravia návštevníkov solárií.

V roku 2017 bolo v okrese Levice v prevádzke 11 solárií, v ktorých bolo zamestnancami oddelenia HŽP vykonaných v rámci ŠZD 22 kontrol, pri om neboli v prevádzkach zistené žiadne hygienické nedostatky.

V rámci plnenia tejto úlohy bol vykonaný aj dotazníkový prieskum, ktorý bol zameraný na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o ú inkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií. Dotazníkový prieskum sa uskuto nil v okrese Levice na troch stredných školách – 1/ Gymnázium Andreja Vrábla v Leviciach, Mierová 5,

2/ Stredná odborná škola technická v Tlmaoch, Kozmálovská cesta 9,

3/ Stredná odborná škola služieb v Leviciach, Ul. Sv. Michala 36.

Výsledky dotazníkového prieskumu boli spracované v tabuľke v počte 99 dotazníkov. Dotazníkový prieskum sa uskutočnil na RÚVZ v Leviciach za spolupráce dvoch oddelení, pričom oddelenie hygieny detí a mládeže zabezpečilo vyplnenie dotazníkov v teréne v rámci vyučovania na jednotlivých stredných školách a oddelenie hygieny životného prostredia zabezpečilo spracovanie údajov z vyplnených dotazníkov v požadovanej tabuľke. Výsledky dotazníkového prieskumu boli zaslané na ÚVZ SR v Bratislave a budú slúžiť ako podklad na vypracovanie náučného materiálu pre verejnosť a pre prevádzkovateľov solárií o zdravotných rizikách a ich prevencii pri využívaní a prevádzkovaní solárií.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Nitriansky

Okres: Levice

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bajka	315	302	95,87
Beša	645	596	92,4
Bielovce	229	140	61,14
Bohunice	141	136	96,45
Bory	324	0	0
Brhlovce	305	259	84,92
Bátovce	1 136	1 042	91,73
Demandice	970	0	0
Devičany	392	380	96,94
Dolná Seč	461	423	91,76
Dolné Semerovce	559	0	0
Dolný Pial	935	852	91,12
Domadice	252	0	0
Drženice	386	0	0
Farná	1 345	998	74,2
Hokovce	504	255	50,6
Hontianska Vrbica	586	502	85,67
Hontianske Trstáňy	317	0	0
Horná Seč	550	452	82,18
Horné Semerovce	620	0	0
Horné Turovce	606	380	62,71
Horný Pial	268	264	98,51
Hrkovce	276	0	0
Hronovce	1 468	1 411	96,12
Hronské Kosihy	696	674	96,84
Hronské Kľačany	1 443	1 433	99,31
Ipeľské Úľany	277	0	0
Ipeľský Sokolec	835	0	0
Iňa	214	192	89,72
Jabloňovce	200	190	95
Jesenské	51	41	80,39
Jur nad Hronom	969	901	92,98
Kalná nad Hronom	2 069	2 016	97,44
Keť	608	588	96,71
Kozárovce	2 047	1 691	82,61
Krškany	759	649	85,51
Kubáňovo	276	0	0
Kukučínov	601	0	0
Kuraľany	514	485	94,36
Levice	33 548	33 309	99,29

Lok	958	915	95,51
Lontov	686	0	0
Lula	173	148	85,55
Malé Kozmálovce	333	329	98,8
Malé Ludince	169	0	0
Málaš	463	437	94,38
Mýtne Ludany	964	759	78,73
Nová Dedina	1 514	1 467	96,9
Nový Tekov	857	833	97,2
Nýrovce	514	485	94,36
Ondrejovce	462	415	89,83
Pastovce	499	400	80,16
Pečenice	116	112	96,55
Plavé Vozokany	785	718	91,46
Plášťovce	1 558	1 553	99,68
Podlužany	773	747	96,64
Pohronský Ruskov	1 266	1 245	98,34
Pukanec	1 856	1 845	99,41
Rybník	1 423	1 409	99,02
Santovka	671	670	99,85
Sazdice	478	0	0
Sikenica	646	0	0
Slatina	316	0	0
Starý Hrádok	186	179	96,24
Starý Tekov	1 452	1 417	97,59
Tehla	510	399	78,24
Tekovské Lužany	2 867	2 079	72,51
Tekovský Hrádok	349	310	88,83
Tlmače	3 612	3 573	98,92
Tupá	603	407	67,5
Turá	207	189	91,3
Uhliská	182	167	91,76
Veľké Kozmálovce	703	685	97,44
Veľké Ludince	1 474	1 468	99,59
Veľké Turovce	752	743	98,8
Veľký Ďur	1 263	1 097	86,86
Vyškovce nad Ipľom	677	285	42,1
Vyšné nad Hronom	183	170	92,9
Zalaba	179	0	0
Zbrojníky	504	0	0
Čajkov	957	946	98,85
Čaka	750	737	98,27
Čata	979	954	97,45
Šahy	7 368	7 187	97,54
Šalov	373	0	0
Šarovce	1 647	1 599	97,09
Želiezovce	6 945	6 843	98,53
Žemberovce	1 260	1 020	80,95

Žemliare	161	151	93,79
Spolu:	112 320	97 653	86,94

Hronovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pohronský Ruskov	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Bohunice	1	4	2	40	0	0	2	40	0	0
Devičany	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Horný Pál	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Turovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Plášťovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pečenice	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Beša	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Iňa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jesenské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lula	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tehla	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Turovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Brhlovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalná nad Hronom	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mýtna Ludany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Dedina	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rybník	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Starý Hrádok	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlmače	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyškovce nad Ipľom	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Seč	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronské Kľačany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozárovce	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Levice	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Malé Kozmálovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nový Tekov	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Podlužany	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Kozmálovce	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Veľký Ďur	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pukanec	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Veľké Ludince	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Lok	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čaka	1	2	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0
Keť	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jur nad Hronom	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bátovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Pial	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hokovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Málaš	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čajkov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Žemliare	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krškany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronské Kosihy	0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Starý Tekov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	52	177	26	11,35	15	6,55	13	5,68	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Nitriansky

Okres: Levice

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Kalná nad Hronom	11	11	100	10	90,91	7	63,64	0	0
Spolu:	11	11	100	10	90,91	7	63,64	0	0

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

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	Casove obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V Slovenskej republike nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

RÚVZ: Levice

Tabu ka . 1.5 Preh ad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

Okres	Miesto (Obec/Zaria- denie)	Obdobie trvania	Po et postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infek né agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, prí in epidémie)	Nariadené opatrenia
Levice	neboli						

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

Nitriansky kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach									
okres Levice									
Lipovina - Bátovce	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			lokalita s neorganizovanou rekreáciou bez prevádzkovateľa

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	3	3	100	36	7			7
Sumárne údaje za kraj						3	3	100	36	7	0	0	7

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	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	18	1	5,56	214	1			1
Relaxačno-športový areál Kalná nad Hronom	13		0	152				
Krytá plaváreň	26	1	3,85	212	1			1
Relaxačné centrum	14		0	108				
Sumárne údaje za kraj	71	2	2,82	686	2			2

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	24.05.2017	02.09.2017	nie	nie	3500	4	0	4
Wellness Santovka	15.06.2017	01.09.2017	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	30		0	270				
Wellness Santovka	22	1	4,55	184	1	1		
Sumárne údaje za kraj	52	1	1,92	454	1	1		

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR . 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Hotel		Penzión		Turistická ubytov a		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita
Levice	10	614	1	14	17	517	1	40	1	300	-	-	14	188	-	-	44	1673
Spolu :	10	614	1	14	17	517	1	40	1	300	-	-	14	188	-	-	44	1673

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR . 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytov a		Ubytov a pre brigádnikov		Spolu	
	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita
Levice	15	1052	-	-	15	1052
Spolu :	15	1052	-	-	15	1052

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

Tab. . 5.2 Preh ad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Levice

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holi stvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastre ov. náušnic	Iné	Spolu
Levice	116	4	52	21	35	11	6	42	1	3	6	-	-	28	325
SPOLU:	116	4	52	21	35	11	6	42	1	3	6	-	-	28	325

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

Tab. . 5.3 Preh ad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Levice, rok 2017

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dov šli dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR . 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Noc aháre		Útulok		Iné		Spolu	
	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita	Po et	Kapacita
Levice	21	1100	-	-	-	-	13	332	1	20	1	20	1	36	1	40	1	10	39	1558
Spolu:	21	1100	-	-	-	-	13	332	1	20	1	20	1	36	1	40	1	10	39	1558

RÚVZ: Levice**Tab. . 5.4 Preh ad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

Okres	po et prevádzkovaných		po et		Po et pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Levice	7	1	7/44	1/9	2	9	5
Spolu	7	1	7/44	1/9	2	9	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 inosti 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**

rok

2017

Mgr. Eva Ka ková
vedúca oddelenia preventívneho
pracovného lekárstva

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji

V okrese Levice je pracovné prostredie zamestnancov ve mi rôznorodé. Zamestnanci pracujúci v jednotlivých spoločnostiach sú ovplyvnení rôznymi faktormi pracovného prostredia. Pracovná atmosféra spoločností je zameraná najmä na strojnú výrobu, obrábanie kovov, výrobu elektriny a plynu, výrobu textilných a nábytkárskych produktov a v neposlednom rade sú to potravinárske podniky a poľnohospodárske družstvá.

V okresnom meste je priemyselná výroba sústredená najmä v priemyselnom parku Levice – Géa, 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 Géa sú situované spoločnosti s rôznorodým zameraním (napr. výroba cukríkov a pastiliek v spoločnosti Cloetta Slovakia, s.r.o.; strojárská výroba v spoločnostiach ADATO s.r.o. a Arden Equipment Slovakia, s.r.o.; výroba filtrov do klimatizačných jednotiek v spoločnosti CAMFIL s.r.o.; alej je to výroba kozmetických prípravkov a zubných pást v spoločnosti De Mielén a.s.; výroba a predaj elektrickej energie a tepla spoločnosťou SLOVINTEGRA ENERGY, a.s.; výroba tlmičov pre automobilové závody v spoločnosti ZF Slovakia, a.s. a iné) čo má pozitívny vplyv na zamestnanosť a uplatnenie sa zamestnancov rôznych profesií. V meste Levice sa nachádza aj spoločnosť Levické mliekárne, a.s., kde sa okrem mlieka vyrábajú aj syrové produkty.

Medzi najvýznamnejších zamestnávateľov v regióne bezpochyby patrí aj Atómová elektrárňa Mochovce, a.s., kde sa okrem zabehnutej prevádzky intenzívne pracuje aj na dostavbe 3. a 4. bloku. V areáli elektrárne sídli veľké množstvo ďalších 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 Maarska, 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 zariadenia 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 pohľadáv a výrobkov v SELYZ- NÁBYTOK s.r.o., Želiezovce).

V oblasti poľnohospodárskej produkcie v levickom okrese prevláda rastlinná výroba nad živočíšnou. Chovom hovädzieho dobytku sa zaoberá už iba niekoľko menších družstiev. Ošípané chová dánska spoločnosť Pigagro, s.r.o. na farme Dolné Semerovce a spoločnosť Tekro Nitra s.r.o., prevádzka Veľký Úr. V tejto súvislosti, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach (alej „RÚVZ v Leviciach“) posudzoval na prelome rokov 2017/2018 nový zámer spoločnosti Pigagro, s.r.o. „Farma prasníc Sazdice“. V oblasti rastlinnej výroby do hospodárenia vstupujú najmä zahraniční investori z Dánska, Talianska a Anglicka, ktorí hospodária na tisíckach hektárov pôdy. Všeobecným trendom spoločností je eliminovanie používania prípravkov na ochranu rastlín a priemyselných hnojív. Počas výkonov štátneho zdravotného dozoru RÚVZ v Leviciach nezistil používanie toxických a veľmi toxických látok a zmesí. 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 rámci 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 inštalácie vykonávajú dodávateľskými spôsobom samostatne zárobkovo činné osoby.

Fyzické osoby podnikajúce v okrese Levice sa zaoberajú najmä pracovnými inštaláciami v oblasti strojárstva, spracovania dreva a výroby produktov z dreva, alej pracovnými inštaláciami v oblasti gastronómie, stavebníctva a dopravy. Podnikajú vo väčšine prípadov v prenajatých priestoroch.

Vo všeobecnosti platí, že nadnárodné spoločnosti a spoločnosti s veľkým počtom zamestnancov kladú väčší dôraz na zlepšenie pracovných podmienok, elimináciu škodlivých faktorov pracovného prostredia, na zabezpečenie vhodných osobných ochranných pracovných prostriedkov, ale aj na zabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov. Problematika pracovných podmienok sa rieši už od etapy územného/kolaudačného konania. Návrhy na vyhlásenie rizikových prác, prevádzkové poriadky a zhodnotenia expozície zamestnancov danému faktoru pracovného prostredia boli vypracované prevažne dodávateľskými spôsobom. Zhodnotenia rizík vypracované tímami pracovnej zdravotnej služby boli na kvalitatívne vyššej úrovni ako zhodnotenia vypracované osobami, ktoré majú oprávnenie na vykonávanie inštalácií pracovnej zdravotnej služby pre 1. a 2. kategóriu prác.

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva aj v priebehu roka 2017 poskytovali odborné konzultácie ohľadom zriadenia chránených pracovísk a chránených dielní. Prevažujúcim predmetom inštalácií na týchto pracoviskách je administratívna inštalácia, služby a remeselné práce.

RÚVZ v Leviciach pravidelne vypracovával vyjadrenia k investičným zámerom ale aj k zmenám navrhovanej inštalácií v rámci posúdenia vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre Ministerstvo životného prostredia SR a Okresný úrad Levice (napr. *Výrobný závod ZF Slovakia, a.s., Levice – Géa; SO 01 – II. ETAPA – SO 01.5-II KTL-KATAFORÉZA (LAKOVA); Výrobný závod ZF Slovakia, a.s., Šahy; Výstavba nádrží ropy 75 000 m³ v PS 4 Tupá; Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi Mochovce, zmena III. a IV. etapy skládky odpadov; IPR EMO 204 00 Seizmické z odolnenie stavebných objektov EMO 12 SO 580/1-01, 580/1-02 a 580/1-03 Ventilátorové chladiace veže; IPR EMO 44200 Systém na spracovanie kvapalných rádioaktívnych koncentrátov v JE Mochovce (JE EMO 1,2 - zmena); Výrobný závod KASAI SLOVAKIA s.r.o. a iné), vydával záväzné stanoviská k územným konaniam (napr. *Skladovanie a výdaj LPG - erpacia stanica TaM TRANS SPEDITION Šarovce; Plán využívania ložiska nevyhradeného nerastu – štrkopiesku, lokalita Jur nad Hronom – chovný rybník na pozemku s parcelným ísлом 2062/9, register (C-KN) v katastrálnom území Jur nad Hronom; Tlaková stanica hélia Hörnlein, Šahy; Hala pre práškovaciu lakovaciu linku – DPP, s.r.o. a iné) a vydával vyjadrenia k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie (napr. *Pozberová úprava obilnín a olejovín – Skladové hospodárstvo – obilné silá – SO-09 a Rozšírenie pozbernej linky o vychladzovacie silo s technológiou - SO-018; Výrobný závod Albéa . Výrobná hala Albéa – prístavba a stavebné úpravy; Závod de Miclén Levice – mezanín; Výrobný závod Camfil – rozšírenie výrobných kapacít a iné).***

Okrem uvedeného, pracovníci preventívneho pracovného lekárstva vykonávali štátny zdravotný dozor aj na jednotlivých pracoviskách Ústavu na výkon trestu od atia slobody Želiezovce, Veľký Dvor a na chránených pracoviskách Psychiatrickej nemocnice v Hronovciach.

Mimoriadne a havarijné situácie v priebehu roka 2017 neboli zaznamenané. V súvislosti s extrémne nízkymi teplotami v januári 2017 RÚVZ v Leviciach šetрил dva podnety. Prvý podnet sa týkal nefunkčnosti a nedostatkov kapacít sociálnych zariadení pre zamestnancov na dostavbe 3. a 4. bloku Atómovej elektrárne Mochovce. V areáli Atómovej elektrárne počas extrémne nízkych teplôt (-25°C) zamrzli potrubia odvádzajúce odpadové vody z centrálnych sociálnych zariadení pre zamestnancov pracujúcich na dostavbe a tie boli dočasne odstavené z prevádzky. Zamestnávateľ nefunkčné potrubia postupne rozmrazoval. Celá situácia trvala cca

1,5 týždňa, zamestnanci mali zabezpečený prístup k ďalším sociálnym zariadeniam nachádzajúcich sa v okolitých unimobunkách. O sa týka kapacity sociálnych zariadení pre zamestnancov, tá bola v súlade s legislatívnymi požiadavkami. Druhým prípadom v tomto období extrémne nízkych teplôt bola sťažnosť na nízku teplotu na pracovisku predajného stánku pekárskeho výrobku v obci Bátovce. Zamestnávateľ ešte pred vykonaním štátneho zdravotného dozoru predajňa zatvoril (až do konca marca 2017).

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR.

RÚVZ v Leviciach 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 (alež „zákon č. 355/2007 Z. z.) register rizikových prác. Využíva na to štatisticko-informačný program ASTR_2011.

K 31.12.2017 bolo v okrese Levice evidovaných 52 právnych subjektov, v ktorých rizikové práce vykonávalo celkovo 2 713 zamestnancov (z toho 563 žien). V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2016, kedy RÚVZ v Leviciach evidoval 57 právnych subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami (2 814 zamestnancov), došlo k miernemu poklesu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, a to najmä žien (zníženie o 111 zamestnanký). Pokles počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 súvisel najmä s ukončením činnosti 8 spoločností a so znižovaním stavov zamestnancov. Naproti tomu, v 3 spoločnostiach boli vyhlásené nové rizikové práce.

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

Dlhodobou je najviac rizikových prác v územnej pôsobnosti RÚVZ v Leviciach evidovaných v oblasti dodávok elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu (Atómová elektrárňa Mochovce) a v oblasti priemyselnej výroby, kde prevažuje najmä výroba kovových konštrukcií, výroba potravín a výroba textilu. Dominantným rizikovým faktorom v pracovnom prostredí je hluk. V roku 2017 bolo faktorom hluk exponovaných 1 983 zamestnancov (z toho 469 žien). V menšej miere to boli faktory: ionizujúce žiarenie, chemické látky a zmesi, vibrácie a záťaž teplom a chladom.

Pri určovaní rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb je situácia komplikovanejšia, nakoľko svoju pracovnú činnosť vykonávajú na rôznych miestach Slovenska a v rozličnej dĺžke trvania. Samostatne zárobkovo činné osoby vo všeobecnosti nemajú záujem nahlasovať svoju pracovnú činnosť orgánom verejného zdravotníctva a zabezpečiť pre seba objektivizáciu faktorov svojho pracovného prostredia, prípadne predkladať návrhy na vyhlásenie rizikových prác. V rámci územnej pôsobnosti evidujeme iba 1 živnostníka, ktorý má vyhlásené rizikové práce. Zabezpečenie lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci je v prípade samostatne zárobkovo činných osôb veľmi individuálne. Niektoré spoločnosti, ktoré si najímajú na pracovnú činnosť živnostníkov, požadujú predloženie výsledkov lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci.

V rámci vyhlásených rizikových prác pre faktor psychická pracovná záťaž nedošlo k zmenám oproti predchádzajúcim rokom. Najväčší počet zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce vo faktore psychická záťaž zamestnáva Atómová elektrárňa Mochovce. Spolupráca a komunikácia pracovnej zdravotnej služby, Atómovej elektrárne a orgánu na ochranu verejného zdravia v tomto prípade funguje veľmi dobre a promptne.

O sa týka plnenia povinností zamestnávateľov vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku podľa § 30 ods. 1 písm. l) zákona č. 355/2007 Z. z. resp. podľa § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. možno skonštatovať, že zamestnávatelia plnia túto povinnosť na cca 75 % (bez nejakej ďalšej intervencie RÚVZ v Leviciach).

3. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby pod a § 30a až 30d zákona . 355/2007 Z. z. (do 30.11.2017)

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva vykonávali v rámci štátneho zdravotného dozoru v roku 2017 priebežné kontroly plnenia zákonnej povinnosti zamestnávateľa zabezpečiť zdravotný dohľad pre svojich zamestnancov. RÚVZ v Leviciach počas roka skontroloval zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby u 523 subjektov. Pracovnú zdravotnú službu zabezpečujú vlastnými zamestnancami má 33 subjektov (z toho 2 subjekty si zabezpečujú dohľad nad pracovným prostredím tímom pracovnej zdravotnej služby, v ktorých vykonávalo rizikové práce 8 zamestnancov, 7 subjektov malo dohľad nad pracovnými podmienkami zabezpečujú lekárom a 24 subjektov bezpečeným technikom). Dohľad nad pracovným prostredím zabezpečujú dodávateľským spôsobom má opatrený 490 subjektov (z toho tímom pracovnej zdravotnej služby 83 subjektov, v ktorých vykonáva rizikové práce 2 713 zamestnancov a bezpečeným technikom malo dohľad nad pracovným prostredím zabezpečujúcich 407 subjektov).

V roku 2017 RÚVZ v Leviciach neuložil pokutu z dôvodu, že by zamestnávateľ nemal zabezpečujú zdravotný dohľad.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zameraného na kontrolu plnenia povinností pracovnej zdravotnej služby bolo zistené, že autorizovaný bezpečnostný technik, ktorý poskytoval zamestnávateľovi (Poľnohospodárskemu družstvu Plavé Vozokany) niektoré povinnosti pracovnej zdravotnej služby dodávateľským spôsobom, sa dopustil správneho deliktu tým, že nemal vypracovaný pracovný postup na vykonávanie jednotlivých odborných povinností pod a § 30c ods. 1 písm. c) a nevykonával odborné povinnosti pod a § 30d v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a objektívne zistenými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku (hodnotenie zdravotných rizík bolo nedostatočné, chýbal vypracovaný posudok o riziku z expozície chemickým faktorom pri práci, nebolo zjavné na základe toho bola urobená kategorizácia prác zamestnancov, chýbal popis pracovných povinností zamestnancov a dĺžka expozície jednotlivým faktorom pracovného prostredia). RÚVZ v Leviciach uložil autorizovanému bezpečnostnému technikovi pokutu vo výške 500 €, ktorá nadobudne právoplatnosť v roku 2018.

Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci boli vo väčšine prípadov vykonávané v súlade s ustanovením § 30e zákona . 355/2007 Z. z. V prípade, že lekárske posudky mali záver spôsobilý s určitými obmedzeniami, zamestnávateľia presúvali svojich zamestnancov na iné pracovné pozície, aby zamestnanec nebol vystavený škodlivému faktoru pracovného prostredia. RÚVZ v Leviciach uložil v roku 2017 právnenému subjektu pokutu vo výške 500 € z dôvodu nezabezpečenia posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu pod a § 30 ods. 1 písm. c) pre svojich zamestnancov a neuchovávaní lekárske posudkov o zdravotnej spôsobilosti na prácu zamestnancov pod a § 30 ods. 1 písm. e).

V okrese Levice majú sídla tímov pracovnej zdravotnej služby spoločnosti Nemocnica Levice, s.r.o. a MED-ES, s.r.o.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Počas roka 2017 RÚVZ v Leviciach prešetril 2 prípady podozrení na chorobu z povolania. V súvislosti s ich šetrením sme nezaznamenali výrazné problémy. Informácie a materiály, ktoré RÚVZ v Leviciach od zainteresovaných strán počas šetrenia požadoval, boli poskytované obratom alebo v krátkom čase. Komplikovanejší priebeh šetrenia podozrenia na chorobu z povolania (onkologické ochorenie) sa vyskytol v prípade stavebného klampiara – izolátora, ktorý bol zamestnancom spoločnosti TERMOSTAV – MRÁZ, spol. s r.o., Košice. Primárne šetril podozrenie na chorobu z povolania RÚVZ v Košiciach. Posudzovaný počas svojej kariéry pracoval na rôznych vysunutých pracoviskách. Jedným z nich bola Atómová elektrárňa Mochovce, kde pracoval takmer pred dvadsiatimi rokmi. Posudzovaný vykonával klampiarske

a izolácie práce na potrubíach v 1. a 2. bloku atómovej elektrárne. V roku 1999 bol v prevádzke iba 1. blok elektrárne. Po as výkonu prác v kontrolovanom pásme bol posudzovanému pridelený osobný filmový dozimeter. Slovenské elektrárne, a.s. predložili výpis dávok posudzovaného. Posudzovaný neobdržal v sledovanom období žiadnu dávku ionizujúceho žiarenia (0 mSv).

5. Choroby z povolania

Ako už bolo spomenuté v 4. kapitole, pracovníci preventívneho pracovného lekárstva po as roka 2017 šetrili 2 prípady podozrení na chorobu z povolania. Podozrenia na chorobu z povolania sa týkali nasledovných diagnóz: *kontaktná dermatitída z epoxidov* v prípade murára - stavebného robotníka a *chronická lymfatická leukémia III-IV st. pod a Raia* v prípade stavebného klampiara – izolatéra.

Výskyt chorôb z povolania z hľadiska diagnóz je v rámci vykonaných šetrení RÚVZ v Leviciach veľmi rôznorodý. V priebehu roka sa nevyskytlo viacero chorôb z povolania toho istého druhu u jedného zamestnávateľa a ani sme nezaznamenali, že by sa v posledných rokoch vyskytli choroby z povolania opakovane u toho istého zamestnávateľa. Po as výkonu štátneho zdravotného dozoru v súvislosti so šetrením chorôb z povolania, RÚVZ v Leviciach neuložil zamestnávateľom vykonať žiadne nápravné opatrenia.

Podozrenia boli prešetrené v stanovenej lehote. V prípade murára - stavebného robotníka bola choroba z povolania celoslovenskou komisiou uznaná.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Ochrana zamestnancov, ktorí pri výkone svojej pracovnejinnosti dochádzajú do kontaktu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, bola v územnej pôsobnosti RÚVZ v Leviciach zabezpečená v zmysle požiadaviek nariadenia vlády SR . 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Zamestnanci boli pravidelne oboznamovaní s kartami bezpečnostných údajov látok a zmesí, s ktorými prichádzajú do kontaktu a mali ich pri výkone svojej pracovnejinnosti k dispozícii. Zamestnávateľia zabezpečovali pre zamestnancov bezpečnostné školenia a inštruktáže.

Go sa týka chemických látok a zmesí, najviac zamestnancov bolo v pracovnom prostredí exponovaných cukrom, zväčša ským pevným aerosólom (materiál) a talku (mastenec).

V roku 2017 bolo v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonaných 10 kontrol so zameraním na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Pri štátnom zdravotnom dozore bola zistená informovanosť zamestnancov formou kontrolných listov v počte 5.

V roku 2017 bolo schválených 32 prevádzkových poriadkov v prevádzkach s expozíciou chemickým faktorom. alej spoločnosti vykonávajúce dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie pravidelne zasielali informácie o tom, kedy, kde a s akým chemickým prostriedkom budú vykonávať tieto práce (doručených 36 oznámení).

Mimoriadne situácie ani chemické havárie počas roka 2017 nevznikli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Ochrana zamestnancov, ktorí pri výkone svojej pracovnejinnosti prichádzajú do kontaktu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, bola v územnej pôsobnosti RÚVZ v Leviciach zabezpečená podľa legislatívnych požiadaviek nariadenia vlády SR . 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri

práci v znení neskorších predpisov, nariadenia vlády SR . 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR . 83/2015 Z. z. a nariadenia vlády SR . 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.

V roku 2017 bolo v okrese Levice evidovaných 40 zamestnancov (z toho 7 žien), ktorí vykonávajú rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi a látkami poškodzujúcimi reprodukciu. Jednalo sa o pracovné inosti vykonávané v ambulancii klinickej onkológie Nemocnice Levice, s.r.o. (podávanie a manipulácia s cystostatikami), alej v stavebno-montážnej firme Ing. Jozef Horniak - VIALLE, Levice (oprava miestnych komunikácií) a v spoločnosti Fibra s.r.o. Šahy, ktorá vyrába drevené sedáky. Uvedené po týchto zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom boli v porovnaní s predchádzajúcim rokom takmer totožné. RÚVZ v Leviciach vykonal počas roka 2017 štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu podmienok práce ambulancií klinickej onkológie, kde sa vyskytujú karcinogénne a mutagénne faktory a látky poškodzujúce reprodukciu. V územnej pôsobnosti sú evidované 3 takéto pracoviská, z toho na 1 pracovisku sú vyhlásené rizikové práce ako je uvedené vyššie. Na zvyšných 2 sa podávali farmaká, ktoré nie sú klasifikované ako karcinogénne a mutagénne a to iba sporadicky (nízky počet pacientov, najmä tabletková forma liečby v domácom prostredí).

V roku 2017 bolo v okrese Levice schválených 42 plánov práce na likvidáciu materiálov obsahujúcich azbest, čo je takmer dvojnásobný počet ako vo vlaajšom roku. Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest bol uskutočnený na 4 pracoviskách, pričom boli použité aj kontrolné listy.

Čo sa týka samotných oznámení o odstraňovaní azbestu, termíny odstraňovania azbestu astokrát pripadli na štátne sviatky alebo počas víkendov. Najmä došlo k odstraňovaniu azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo striech poľnohospodárskych budov a azbestových rúr z bytových jadier. V okrese evidujeme 8 subjektov, ktoré majú vydané oprávnenie Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (alej „ÚVZ SR“) na odstraňovanie azbestového materiálu zo stavieb.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Počas roka 2017 oddelenie preventívneho pracovného lekárstva vydalo 58 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, schválilo 37 prevádzkových poriadkov, vydalo 42 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, čo je takmer dvojnásobné množstvo v porovnaní s rokom 2016. RÚVZ v Leviciach vydal 22 rozhodnutí na zaradenie/zmenu/vyradenie prác tretej alebo štvrtej kategórie. Na používanie biologických faktorov a na zmenu ich použitia; na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín a na inosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku neboli RÚVZ v Leviciach doručeny žiadne návrhy na vydanie rozhodnutia. Okrem uvedeného bolo vydaných 16 záväzných stanovísk k územným plánom a k návrhom na územné konanie a 27 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu užívania stavieb.

V roku 2017 vykonali pracovníci preventívneho pracovného lekárstva 817 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a vydali 96 odborných stanovísk (napr. k stavebnému konaniu, k preobsadeniu pracovného miesta v chránenej dielni a iné). Bolo prešetrených 8 podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru, ktoré sa týkali závažného chladu v predajni pečárskych výrobkov v Bátovciach (neopodstatnená) a v predajni údovka – Levice (neopodstatnená), závažného tepla v spoločnosti de Miclén, a.s. (iasto neopodstatnená), nezákonného odstraňovania azbestu a materiálov obsahujúcich azbest na Koháryho ulici v Leviciach (neopodstatnená), nezákonného hluného prevádzkovania S LPG v rodinnom dome v Leviciach (odstúpené na OÚ Nitra a MÚ Levice), pílenia dreva v rodinnom dome v Ipeškom

Sokolci (odstúpené na OÚ Ipe ský Sokolec) a nadmerného chovu hospodárskych zvierat, šíriaceho sa zápachu a množiaceho sa hmyzu a hlodavcov v Beši (odstúpené na OÚ Beša a RVaPS Levice).

RÚVZ v Leviciach uložil pokutu spoločnosti STAVMONT ŽELIEZOVCE, spol. s r.o. vo výške 500 € za nezabezpečenie posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu a neuchovávanie lekárskeho posudku o zdravotnej spôsobilosti na prácu zamestnancov.

V priebehu roka 2017 RÚVZ v Leviciach 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. Okrem toho, boli na základe objednávok odobraté 2 vzorky pitnej vody.

V súvislosti s ochranou zdravia na chránených pracoviskách v okrese Levice v roku 2017 pracovalo 248 zamestnancov so zdravotným postihnutím na 153 chránených pracoviskách, kde najčastejšie vykonávali nasledovné druhy prác: predavač, krajčírka, údržbár, masér, pomocný pracovník v predajni, administratívny pracovník, pomocný pracovník pri výrobe (cukrárskej, pekárskej). Zamestnanci so zmenenou pracovnou schopnosťou mali postihnutia týkajúce sa podporno-pohybového aparátu, porúch metabolizmu, onkologického ochorenia, neurologického ochorenia, srdcovo-cievneho ochorenia, porúch zraku a sluchu.

Keďže sa týka používania kontrolných listov po as výkonu štátneho zdravotného dozoru tie boli používané v menšej miere, nakoľko ich zamestnanci často odovzdávajú vyplnené iba čiastočne, prípadne vôbec a často správne neporozumejú otázkam uvedeným v kontrolných listoch. Celkovo bolo použitých 33 kontrolných listov, z toho najviac bolo zameraných na problematiku expozície hlukom v pracovnom prostredí, 8 na chemické faktory, 6 na zobrazovacie jednotky a 3 kontrolné listy na azbest.

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci Európskeho týždňa pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci RÚVZ v Leviciach uverejnil na svojom webovom sídle propagačné materiály a informácie k aktuálnej téme kampane „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“. Okrem uvedeného, na webovom sídle RÚVZ v Leviciach sú uvedené aktuálne informácie k legislatívnym požiadavkám v oblasti preventívneho pracovného lekárstva.

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva RÚVZ v Leviciach poskytovali aj v roku 2017 konzultácie pred zahájením činnosti nových výrobných prevádzok fyzickým a právnickým osobám, ako aj konzultácie po as 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, zriadenia chránených pracovísk a dielní, vypracovania prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, zabezpečenia zdravých pracovných podmienok, ochrany zdravia zamestnancov pri expozícii faktorom práce a pracovného prostredia a používania úpravných osobných ochranných pracovných prostriedkov, chorôb z povolania.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

RÚVZ v Leviciach sa v roku 2017 podieľal na plnení úloh uvedených v *Programoch a projektoch úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2017 a na ďalšie roky*.

Pracovníčka RÚVZ v Leviciach v rámci Celoslovenskej porady odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ v SR a ÚVZ SR odprezentovala prednášku *Šetrenie podnetu v spoločnosti DeMiclén, a.s.*

RÚVZ v Leviciach pripravil v júni 2017 odpovede pre redakciu MY Týžde na Pohroní/Levické ECHO k problematike premnoženia komárov a používaniu chemických látok na vykonávanie celoplošných postrekov.

RÚVZ v Leviciach sa v roku 2017 zúčastoval koordinovaných spoločných porád v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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 rámci spoločných dozorných aktivít RÚVZ v Leviciach vykonal v spolupráci s Inšpektorátom práce Nitra spoločnú kontrolu v mesiaci jún 2017 v spoločnosti Pekárni v Šahách, ktorú prevádzkuje spoločnosť ADANO, s.r.o., Veľký Krtíš. Zo strany RÚVZ v Leviciach bol štátny zdravotný dozor v uvedenej prevádzke so zaradením prác do 2. kategórie zameraný na plnenie § 30 zákona č. 355/2007 Z. z. Po absolvovaní výkonu štátneho zdravotného dozoru zameraného na podmienky pracovného prostredia bolo zamestnávateľovi uložené opatrenie vykonať objektívizáciu pracovného prostredia.

12. Personalistika

Chod oddelenia preventívneho pracovného lekárstva bol do júna 2017 zabezpečený 6 pracovníkmi. Od júna do decembra 2017 bol chod oddelenia zabezpečený 5 pracovníkmi, čo je v porovnaní s rokom 2016 pokles o jednu pracovníčku. Dve pracovníčky majú vysokoškolské vzdelanie (iné ako zdravotnícke), jedna pracovníčka má vyššie odborné vzdelanie v študijnom odbore diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie, jedna pracovníčka má vzdelanie v odbore asistent hygieny a epidemiológie a jedna pracovníčka má stredoškolské vzdelanie v odbore zdravotníctvo.

13. Tabuľky 1-15

Tabuľka 1a

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	13	1	0	0	13	1
B	Ťažba a dobývanie	7	0	0	0	7	0
C	Priemyselná výroba	1576	419	198	114	1774	533
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	756	20	4	0	760	20
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	47	0	20	0	67	0
F	Stavebníctvo	32	0	0	0	32	0
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	11	0	0	0	11	0
M	Odborné, vedecké a technické						

	innosti	41	1	0	0	41	1
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	8	8	0	0	8	8
	SPOLU	2491	449	222	114	2713	563

Tabu ka . 1b

Po ty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 pod a prevažujúcej innosti a pod a kategórie rizikového faktora (2. stupe prevažujúcej innosti)

Kód	Prevažujúca innos (2. stupe)	Po et exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, po ovníctvo a služby s tým súvisiace	12	1	0	0	12	1
02	Lesníctvo a ažba dreva	1	0	0	0	1	0
08	Iná ažba a dobývanie	7	0	0	0	7	0
10	Výroba potravín	231	149	125	75	356	224
13	Výroba textilu	241	141	38	38	279	179
14	Výroba odevov	2	2	0	0	2	2
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku	112	20	0	0	112	20
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	94	52	0	0	94	52
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	397	30	28	0	425	30
27	Výroba elektrických zariadení	87	4	0	0	87	4
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	8	0	0	0	8	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	154	4	0	0	154	4
31	Výroba nábytku	125	3	7	1	132	4
32	Iná výroba	22	14	0	0	22	14
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	103	0	0	0	103	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	756	20	4	0	760	20
36	Zber, úprava a dodávky vody	47	0	20	0	67	0
41	Výstavba budov	23	0	0	0	23	0
43	Špecializované stavebné práce	9	0	0	0	9	0
46	Ve koobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	11	0	0	0	11	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické innosti	41	1	0	0	41	1
86	Zdravotníctvo	8	8	0	0	8	8
	SPOLU	2491	449	222	114	2713	563

Po ty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 pod a druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupe triedenia pod a rizikového faktora)

Rizikový faktor 1.stupe	Po et exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	3	3	0	0	3	3
Fyzická zá až	46	44	0	0	46	44
Hluk	1897	431	86	38	1983	469
Chemické látky a zmesi	224	41	142	76	366	117
Ionizujúce žiarenie	515	17	4	0	519	17
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Psychická pracovná zá až	104	2	0	0	104	2
Vibrácie	273	0	20	0	293	0
Zá až teplom a chladom	282	6	0	0	282	6

Po ty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 pod a druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupe)

Rizikový faktor		Po et exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupe	2. stupe	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický	Tuberkulóza	3	3	0	0	3	3
Fyzická	Pracovná poloha	14	14	0	0	14	14
	Práca s bremenami	16	14	0	0	16	14
	Dlhodobé nadmerné jednostranné za aženie	16	16	0	0	16	16
Hluk	Ustálený	995	270	0	0	995	270
	Premenný	828	136	86	38	914	174
	Impulzový	74	25	0	0	74	25
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	515	17	4	0	519	17
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Psychická pracovná zá až	Psychická pracovná zá až	104	2	0	0	104	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	198	0	16	0	214	0
	Prenášané na celé telo	7	0	4	0	11	0
	Miestne	68	0	0	0	68	0
Zá až teplom a chladom	Zá až teplom	271	6	0	0	271	6
	Zá až chladom	11	0	0	0	11	0

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	12	0	0	0	12	0
dermatotropný	8	0	0	0	8	0
dráždivé	4	3	0	0	4	3
chem. karcinogén / mutagén	20	3	4	1	24	4
látky poškodzujúce reprodukciu	16	3	0	0	16	3
pevné aerosóly	202	38	142	76	344	114

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

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	58		58
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	37		37
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		0
- o návrhoch na inštalácie spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		0
- o návrhoch na odstránenie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	42		42
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	22		22
- o návrhoch na zriadenie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na inštalácie súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	7		7
Spolu:	166		166
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0		0
C. Vydané / odobraté oprávnenia na inštalácie pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstránenie azbestu alebo	-		-

materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb			
E. Záväzná stanoviská:			
§ 13 ods. 2 zákona . 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon . 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon . 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole zneistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov			
§ 13 ods. 3 zákona . 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	16		16
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	27		27
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		-

Tabu ka . 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace inosti	P o e t
Výkon ŠZD (ukon ený záznamom)	817
Šetrenie s ažnosť (vykazuje odbor, ktorý je nosite om úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	8
Odborné stanoviská (expertízy)	96
Konzultácie	1060
Poradenstvo - individuálne - skupinové	-
Iné inosti*	26

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

Tabu ka . 4

RÚVZ v sídle kraja	Po et vydaných osved ení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a ve mi toxickými látkami a zmesami			Po et odobraných osved ení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
-	-	-	-	-

Po et zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - naj astejší výskyt pod a po tu exponovaných v rozdelení pod a krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Po et exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Po et podnikov / organizácií
1.	Cytostatiká - aplikácia: injek ná, infúzna a subkutána	Proces s r.ch.k.	3	3	1
2.	Asfalt (PAU) Benzo(a)pyrén	K 1B	11	0	1
3.	Tvrde drevo – pevný aerosól	K 1A	4	1	1
4.	Azbest	K 1A	90	0	16

* K 1A - dokázaný karcinogén pre udí, K 1B - pravdepodobný karcinogén,
M 1A - mutagén udských zárodo ných buniek, M 1B - mutagén cicav ích zárodo ných buniek,
proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity

Oznámenia o výkone odstra ovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru pod a § 41 ods. 16 zákona . 355/2007 Z. z. a NV SR . 253/2006 Z. z.	Po et
Oznámenia o za atí výkonu odstra ovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	42
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o za atí výkonu odstra ovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	4

Sank né opatrenia	Po et	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona . 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona . 355/2007 Z. z.)	1	500 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona . 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona . 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (pod a zákona . 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona . 71/1967 Zb.)	-	-

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) ¹	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) ²	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, ko ko)	(aké, ko ko)	(aké, ko ko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Levice	20	63	153	115	248	5 (Z)	-	-	-

Vysvetlivky:

Kontrolné listy: Z – zobrazovacie jednotky

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Po et kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Levice	3	0	8	16	0	0	0	0	0	6

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

Preh ad o po te podnikate ských subjektov kontrolovaných v r. 2017

<i>Preh ad o po te kontrolovaných podnikate ských subjektov</i>						
Právna forma subjektu	Po et kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie pod a po tu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikate -FO – nezapísaný v OR	0	0	0	0	0	0
Podnikate -FO – zapísaný v OR	4	125	6	2	0	137
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – po nohospodárska výroba	0	1	0	0	0	1
Fyzické osoby spolu	5	126	6	2	0	138
Verejná obchodná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Spoločnosť s rušením obmedzeným	2	237	158	34	6	437
Komanditná spoločnosť	0	0	0	0	1	1
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	12	6	2	7	27
Akčiová spoločnosť	0	8	19	23	32	82
Družstvo	0	2	14	4	0	20
Spoločnosť vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	1	0	0	0	1
Štátny podnik	0	0	0	0	0	0
Národná banka Slovenska	0	0	0	0	0	0
Banka – štátny peňažný ústav	0	0	0	0	0	0
Rozpočtová organizácia	0	0	15	5	6	26
Príspevková organizácia	0	0	9	3	0	12
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
Odštepňový závod	0	0	0	2	0	2
Združenie (zväz, spolok)	0	0	1	0	0	1
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 profesných komôr)	0	0	0	0	0	0
Záujmové združenie právnických osôb	0	0	0	0	0	0
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	34	33	2	1	70
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	234	225	75	53	679
Spolu:	6	420	261	77	53	817

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka . 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	22	Eczema contactum generalisatum proff. z epoxidov	Solesi S.p.A. Slovakia Branch, organizačná zložka, Prešernova 4, 811 02 Bratislava	murár - stavebný robotník	S	34
2	19	Chronická lymfatická leukémia III-IV st. podľa Raia	TERMOSTAV - MRÁZ, spol. s r.o., Priemyselná 3, 042 99 Košice	stavebný klampiar - izolatér	X	36

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 bude došetrené 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 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).

Špecializované úlohy a iná odborná innos					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (po et)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (po et)	Špecializované úlohy (po et)	Iné innosti (po et)
na odborných podujatiach (po et prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (po et hodín)				
1	0	0	0	0	1

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Po et vzoriek	Po et ukazovateľov	Po et 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
S p o l u :	0	0	0

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Po et subjektov*	Po et zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Po et subjektov*	Po et zamestnancov	Po et subjektov*	Po et zamestnancov	Po et subjektov*	Po et zamestnancov
Levice	2	8	7	14	0	0	24	24

*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

PZS u zamestnávate a – dodávate ským spôsobom (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpe nostným technikom*)	
	Po et kontrolovaných subjektov	Po et zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Po et kontrolovaných subjektov	Po et zamestnancov	Po et kontrolovaných subjektov	Po et zamestnancov	Po et kontrolovaných subjektov	Po et zamestnancov
Levice	83	14 842 /2713	0	0	0	0	407	9 818

*) Bezpe nostným technikom, autorizovaným bezpe nostným technikom, bezpe nostnotechnickou službou

PZS – zamestnávate nemá zabezpe enú (do 30.11.2017)				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Po et kontrolovaných subjektov	Po et zamestnancov	Po et kontrolovaných subjektov	Po et zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
Levice	0	0	0	0

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpe ením PZS a innos ou PZS (do 30.11.2017)					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovanéh o subjektu	Správny delikt pod a § 57 ods. 22 písm. b) zákona . 355/2007 Z. z. (zamestnávate nezabezpe il zdravotný doh ad pre zamestnancov)	Správny delikt pod a § 57 ods. 24 zákona . 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa innosti tímov PZS – držite ov oprávnenia na výkon PZS)	Správny delikt pod a § 57 ods. 45 zákona . 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne doh ad nad pracovnými podmienkami)	V sume €
Levice	-	-	-	-	0

Tabu ka . 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Nitriansky	1	Pekáreň v Šahách, SNP . 47, Šahy Prevádzkovateľ : ADANO, s.r.o., Veľký Krtíš (IČO:47 371 197)

* Vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabu ka . 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona . 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Nitriansky	Levice	Transpetrol a.s., Bratislava, PS 4 Tupá	B	0
		Spoločnosť pre skladovanie a.s., Trakovice, PS 4 Tupá	B	0

Poznámka: K tabu ke uveďte komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti podľa zákona . 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

Tabu ka . 15

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	0	2	1	1	1	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 . 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

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka 1

P.č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Oznaenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	2	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	4	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
8	Cereálie a pekárenské výrobky	0	1	0	0	0	1	8	12,50
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	3	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	9	2	0	0	0	11	59	18,64
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	5	0	0	0	0	5	13	38,46
20	Cukrárske výrobky	10	0	0	0	0	10	43	23,26
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojenskej	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Praménité vody dojenskej	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	1	0,00
26	Hotové pokrmy	19	0	0	0	0	19	165	11,52
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	42	0	0	0	0	42	76	55,26
28	Detská a dojenská výživa	0	0	0	0	0	0	38	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	85	3	0	0	0	88	458	19,21

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka .2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	5	3	106	734	22	870	535	1405
Počet kontrolovaných subjektov	4	2	31	444	18	499	67	566
Počet kontrol	28	2	219	1607	73	1929	155	2084
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	2	101	1	105	0	105
SVP/ HACCP	0	0	0	5	0	5	0	5
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	1	0	0	52	0	53	0	53
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	1	17	0	18	0	18
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	1	1	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	28	0	28	0	28
Pôvod, výsledkové nos	0	0	0	2	0	2	0	2
Skladovanie	0	0	0	32	2	34	0	34
Manipulácia s potravinami	0	0	0	10	0	10	0	10
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	1	4	0	5	0	5

Prehľad výkonov posudkovej inosti – RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka . 3

P. .	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU INNOS	po et	ZSS	Výroba potravín	Výroba koz m., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj koz m., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy						1	3	4
		odvol.								
2.	Kolauda né konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	7	8		1		1	6	23
		odvol.								
3.	Schva ovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	72	2		14	4	5	36	133
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania								2	2
7.	Zastavenia konania									
8.	Odborné konzultácie		3600	260	50	400	60	120	90	4580
9.	Iné výkony*		35	6		7	2	2	39	91

*iné výkony – bližšie popísané v textovej ásti Výro nej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŤMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	55	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	9
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
20	Cukrárske výrobky	43	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka 4 - pokračovanie

P. .	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŤMI																			Počet nevyh. vzoriek		
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody doj. enské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Praménité vody doj. enské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	Voda - watercoolery	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	Hotové pokrmy	149	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	19
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	76	0	0	0	0	0	0	0	1	17	5	0	0	1	28	0	0	0	0	0	0	0	42
28	Det'ská a doj. enská výživa	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	370	0	0	0	0	0	0	0	3	27	9	0	0	1	58	0	0	5	0	0	0	0	85

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, Clo Bot - 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 2017

Tabuľka 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. počet vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody doj. enské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody doj. enské	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Det'ská a doj. enská výživa	27	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	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
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchyn'ská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	45	0	0,0	19	0	0,0	17	0	0,0	16	0	0,0	5	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody doj. enské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody doj. enské	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
25	Voda - watercoolery	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
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Det'ská a doj. enská výživa	10	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	13	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	6	0	0,0

Vysvetlivky: NO3 - dusíkatý oxid, _RP - rezíduá pesticídov, _MT - mykotoxíny, NEL - polyaromatické uhľovodíky, PCB - polychlorované bifenylly, _NZ - nitrozamíny, EKF - estery kyseliny ftalovej, _HIS - histamín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka 5 – pokračovanie

P. .	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody doj enské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody doj enské	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a doj enská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	10	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská so	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	2	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	13	0	0,0	3	0	0,0	1	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka 5 – pokračovanie

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

P. .	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	

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

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

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

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka 6 - pokračovanie

P. .	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	11	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	11	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojenská výživa	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	93	3	3,23	51	2	3,92	5	0	0,00	5	0	0,00	1	0	0,00	15	1	6,67	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	20	28	17	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	85	5	168	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	9	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, ajové kuchynky	12	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	13	27	33	37	8	22	17	0	0	3	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	22	24	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	10	11	12	3	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	12	22	31	5	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	19	22	32	5	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...)	96	277	244	136	19	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	289	23	229	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	101	173	209	85	40	47	6	2	33	1	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	157	49	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzlín (stánky)	22	63	10	57	10	18	9	0	0	2	0	0	0	0	0
Medzisúčet	870	770	1159	390	88	23	39	6	15	6	0	0	0	0	0
1 Prímárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	57	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	50
2.26 balenie ostatných výrobkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	37	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	381	36	74	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	39	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	535	40	115	68	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	50
Súčet	1405	810	1274	458	88	19	39	6	15	6	0	0	8	4	50

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Levice - rok 2017

Tabuľka 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	1	1	6
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie,...)	6	5	21
Spolu	7	6	27

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

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

KOZMETICKÉ VÝROBKY

V Leviciach, 11.01.2018

**Ing. Dagmar Klárová
oddelenie hygieny výživy**

Výro ná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2017

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Leviciach

1	2		3	
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami . RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RUVZ BA, PP a ZA) *		po et zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami vyjadrenom ako ekvivalent po tu zamestnancov na plný pracovný as (FTE)	
spolu: 2980	spolu: 0		po et zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepo te na FTE** (len RUVZ BA, PP, ZA):	
	rozbory KV na požiadanie:	0	po et zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepo te na FTE**:	0,2
	rozbory KV v rámci ŠZD:	0		

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
po et hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	2	0	70	276	348
po et hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	0	0	11	0	11
Inšpekcie					
Po et kontrol spolu 2*	0	0	72	6	78
z toho po et kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	0	x	x	x	0
- informa nej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- internetového predaja výrobkov	0	0	1	0	1
- na základe podnetov	0	0	1	0	1
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	61	6	67
- po et kontrol vykonaných na povinné ozna ovanie výrobkov 3*	0	0	7	0	7
- po et kontrol vykonaných na pravdivos tvrdení 4*	0	0	2	0	2
- po et kontrol v zmysle zákona . 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
- iné, uve	0	0	0	0	0
Výrobky					
po et skontrolovaných výrobkov			14		
z toho po et výrobkov	x	x	x	x	x
- na povinné ozna ovanie 3*			13		
- na pravdivos tvrdení 4*			3		
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní			11		
- na mikrobiologickú istotu / úrove konzervácie			7		

- predávaných cez internet			1		
- pri kontrole informa nej zložky			0		
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x		x	x	
- na základe podnetov			0		
- iné, uve			0		
Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných)					
počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	0	0	0
z toho počet výrobkov s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote/úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- v informa nej zložke	0	0	x	x	0
- hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
Nebezpečné výrobky					
- s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- s vážnym rizikom zistené na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých hospodárske subjekty prijali dobrovoľne iné opatrenia na odstránenie nedostatkov (uviesť aké)	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali iné opatrenia (uviesť aké)	0	0	0	0	0
počet pokút / hodnota v Eurách	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009	0	0	0	0	0
priemerný počet dní (kalendárnych) od začatia riešenia prípadu do vydania rozhodnutia	0	0	0	0	0

III. Výsledky cieľných sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ažké kovy	0	0	
ftaláty	1	0	
hormóny, glykokortikoidy	2	0	
konzervačné látky - parabény	4	0	
UV filtre - PABA	0	0	
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	2	0	

MMA			
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	4	0	
vonné látky	2	0	
UV filtre	0	0	
KTG, pH, formaldehyd	0	0	
fluór, DEG, H ₂ O ₂	0	0	
farby na vlasy/mihalnice	2	0	
farbivá na pokožku - príloha IV	2	0	

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
7	0	0	0	0	

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	
			uviesť konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	0	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	2	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH	1	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0	0	
výrobky kontrolované v médiách	1	0	
výrobky kontrolované na internete	0	0	

* Ak do dátumu odoslania správy RÚVZ nebude mať výsledky laboratórnych analýz zo všetkých odobratých vzoriek výrobkov, uvedie v stĺpci odobratých vzoriek/počet vyhodnotených vzoriek, napríklad 5 vzoriek sa odobralo a ku dňu odoslania správy mal RUVZ výsledky iba z 3 vzoriek, v stĺpci uvedie 5/3.

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	13	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	0	0	0	0	0	0	0

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	uvies konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	uvies konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ

Zoznam nevyhovujúcich výrobkov (bez nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	označenie relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uvies zistené nedostatky

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov a výrobkov

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybra relevantnú innos		označenie relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia

VII Testy na zvieratách

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná
Testy na zvieratách - označenie relevantný údaj	

zložky výrobku boli testované na zvieratách na ú ely iného právneho predpisu	zložky výrobku neboli testované na zvieratách na ú ely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok nebol testovaný na zvieratách na ú ely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok bol testovaný na zvieratách na ú ely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	výrobok bol testovaný na zvieratách na ú ely predpisu platného v krajine výrobcu	výsledky z testov na kozmetického výrobku zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpe nosti kozmetického výrobku	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že výrobok bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách
------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

V roku 2017 bol na RÚVZ v Leviciach odstúpený podnet Inšpektorátu Slovenskej obchodnej inšpekcie v Nitre týkajúci sa nedodania kozmetického výrobku zakúpeného prostredníctvom elektronického obchodu www.inparfumerie.cz, ktorého prevádzkovate om je spoločnosť ORSBAN s.r.o., SNP 319/89/D, Želiezovce. V ase konania kontroly v sídle spoločnosti písate ka podnetu v telefonickom rozhovore potvrdila prevzatie tovaru. Výsledok šetrenia s podrobnou správou bol zaslaný na ÚVZ SR v Bratislave.

Druhý podnet bol na RÚVZ v Leviciach doruč ený spoločnosťou de Míclén a.s., Levice a týkal sa ponúkajúceho na predaj veľkého množstva zubných pást prostredníctvom internetových stránok „bazos.sk“ a „facebook“. Podnet bol podaný za účelom zabránenia vzniku možných zdravotných komplikácií u neurčitej skupiny osôb. Podnet bol odstúpený na Okresné riaditeľstvo policajného zboru v Leviciach.

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

**VÝRO NÁ SPRÁVA
oddelenie hygieny detí a mládeže
rok 2 0 1 7**

**MUDr. Alena Frtúsová, MPH
regionálny hygienik**

VŠEOBECNÁ AS :

1. Celkové zhodnotenie innosti odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže vykonáva innos , 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 posilovanie zdravia mladej generácie v súlade s koncepciou odboru hygieny detí a mládeže vydanou MZ SR.

innos oddelenia HDM v roku 2017:

- 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 právnej 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 lenenie prevádzok, prevádzky zotavovacích podujatí,
- realizácia programov a projektov ÚVZ SR stanovených na rok 2017,
- vykonávanie mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru,
- 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 fajenia v zmysle zákona . 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zariadeniach pre deti.

2. innos presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná innos a agenda

(tab. .1)

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR:

- odpočet o plnení Programov a projektov ÚVZ SR – 2x
- správy z mimoriadnych cielených kontrol (1x TV, 6x brazílske mäso)
- aktualizácia databázy Informačného systému hygieny výživy, ako sú asti informačného systému ÚVZ SR (evidencia výkonov vykonaných v školských stravovacích zariadeniach vrátane bufetov na školách podľa ročného programu CITRIX)
- spracovanie výkazníctva – 2x
- zaslanie výsledkov odberu vzoriek piesku – 2x

Zamestnankyne odd. HDM v roku 2017 vykonali nasledovné mimoriadne cielené kontroly, ktoré nespádajú do inností vykonávaných v rámci bežného ŠZD:

Kontroly mäsa v zariadeniach spoločného stravovania

Vzhľadom na podozrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie pracovníky odd. HDM vykonávali v mesiacoch marec – jún 2017 cielený štátny zdravotný dozor zameraný na prítomnosť mäsa a mäsových výrobkov z Brazílie v zariadeniach školského stravovania. Všetky zariadenia spoločného stravovania v okrese Levice boli elektronicky informované o podozrení na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie. Vzhľadom k uvedenému boli vyzvané, aby v prípade výskytu takéhoto mäsa a mäsových výrobkov ihneď pozastavili výrobu z nich a ihneď informovali RÚVZ, či sa v ich zariadení takého mäsa, resp. mäsový výrobok nachádza. V okrese Levice 7 zariadení spoločného stravovania potvrdilo prítomnosť mäsa a mäsových výrobkov z Brazílie. Pracovníky odd. HDM vykonali v týchto zariadeniach ÚKP a následne pozastavili výrobu pokrmov z nich až do doby, kým nebude preukázané, že sú zdravotne neškodné. Na to však vykonávali ÚKP v ŠJ so zameraním na prítomnosť mäsa a mäsových výrobkov z Brazílie. V zmysle usmernenia ÚVZ SR zo dňa 29.3.2017 elektronickou formou informovali zariadenia školského stravovania o možnosti pozastavené mäso a mäsové výrobky použiť k príprave pokrmov v prípade, ak oficiálny dodávateľ mäsa v SR predloží prehlásenie o zdravotnej bezpečnosti mäsa z brazílskych závodov vydané ním, resp. úradný záznam z kontrol vykonaných príslušnou RVPS, ak z neho vyplýva, že RVPS takéto mäso povolila umiestniť na trh. Celkom bolo vykonaných v rámci mimoriadneho cieleného ŠZD 204 kontrol.

Mimoriadna cielená úloha zameraná na kontrolu priestorov určených na využitie TV -

Zamestnankyne odd. HDM vykonali mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu priestorov určených na využitie TV na ZŠ a SŠ. Okrem priestorov na využitie TV sa v rámci mimoriadnej kontroly sledovali po et hodín TV počas týždňa, počas dňa a počas prestávok žiakov na hodinách TV (po et cvičiacich a po et úplne, alebo čiastočne oslobodených). Najčastejšie zistené nedostatky boli nasledovné: schátralé neotváratečné okná, poškodená cvičebná podlahová plocha, znečistené steny, výskyt plesní, nefunkčné sprchové ružice a batérie nad umývadlami, nebola sledovaná teplota vnútorných priestorov TV, prevádzkové poriadky po zmenách neboli aktualizované. Na základe uvedených nedostatkov boli vydané opatrenia na ich odstránenie. Celkom bolo prekontrolovaných 40 vonkajších a vnútorných priestorov určených na využitie TV. Súčasťou mimoriadnej kontroly bol zber údajov o názoroch a postojoch žiakov na využitie telesnej výchovy formou dotazníka, ktorý vyplnilo 20 žiakov Základnej školy Dolný Pial.

Odborné stanoviská, expertízy:

Zamestnankyne oddelenia spracovali 76 iných odborných stanovísk.

Riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí:

4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015 – 2025 (NAPO)

V rámci projektu boli zo strany RÚVZ v Leviciach sledované aktivity v rámci priority: „Podpora zdravšieho prostredia v školách“, kde sme sa zamerali hlavne na sledovanie zapojenia ŠJ do „mliečneho školského programu“, „programu školské ovocie“, kontrolovali sme dodržiavanie pitného režimu pre deti, pestrosť stravy, dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na OVD. Sledovali sme počet stravujúcich sa detí a mládeže v školských stravovacích zariadeniach.

V rámci priority „**Poskytová nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení**“ sme sa zúčastnili pracovnej porady vedúcich zamestnancov školského stravovania organizovanej Okresným úradom Nitra, odborom školstva s aktívnou účasťou (MUDr. Alena Frtúsová, MPH – „Novela vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z.“ a DAHE Jarmila Sucháová – „Skúsenosti z výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach školského stravovania“) a pracovnej porady odborných zamestnancov zariadení spoločného stravovania (DAHE Jarmila Sucháová – „Skúsenosti z výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach školského stravovania“ a Novela vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z.).

„Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií“

Dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií bol vykonaný v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia. Dotazníkový prieskum sa uskutočnil na Gymnáziu Andreja Vrábla v Leviciach, Strednej odbornej škole technickej v Tlmaoch a Strednej odbornej škole služieb v Leviciach. Celkom bolo vyplnených 99 dotazníkov, kde odd. hygieny detí a mládeže zabezpečilo vyplnenie dotazníkov na školách a oddelenie hygieny životného prostredia zabezpečilo spracovanie údajov do PC.

Odborná a metodická inovácia :

A: Metodická konzultácia:

Pracovníky RÚVZ v Leviciach poskytli celkom 340 konzultácií, ktoré sa týkali pitného režimu detí, zásad správneho zostavovania jedálnych lístkov, vypracovania prevádzkových poriadkov zariadení, konzultácie ohľadom prevencie výskytu vší na školách a opatreniach pri ich výskyte, opatrenia pri výskyte VHA v školských zariadeniach, konzultácie o uzatvorení prevádzky školských zariadení pri zvýšenom výskyte akútnych respiračných ochorení, usporiadanie zotavovacích podujatí, zriadenie súkromnej umeleckej školy a centra voľného času, podmienky na zriadenie zariadenia starostlivosti o deti do troch rokov veku. Okrem toho vykonávali konzultácie ohľadom rekonštrukcie zariadení pre deti a mládež a rekonštrukcie školských jedální, prístavby a prestavby škôl, umiestnenie zariadení pre deti a mládež v neúspešných zariadeniach...

B: Metodické usmernenia:

Vykonávali sa najmä v oblasti poradenstva k vypracovaniu prevádzkových poriadkov zariadení pre deti a mládež a školského stravovania, ohľadom uzatvorenia zariadenia pre deti a mládež pri zvýšenom výskyte akútnych respiračných ochorení.

C: Metodický porádok:

- 31.03.2017 pracovná porada vedúcich a pracovníkov oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ v Nitrianskom kraji (DAHE Sucháová),
- 22.-23.05.2017 „XIII. Dni hygieny detí a mládeže – odborná konferencia s medzinárodnou účasťou“ Bratislava (DAHE Sucháová),
- 15.06.2017 pracovná porada vedúcich zamestnancov zariadení školského stravovania (MUDr. Frtúsová, MPH - aktívna účasť, DAHE Sucháová - aktívna účasť)
- 10.07.2017 vzdelávanie odborných zamestnancov – kuchárov zariadení školského stravovania (DAHE Sucháová- aktívna účasť)

- pracovníky oddelenia sa zúčastnili na seminároch usporiadaných v rámci RÚVZ 6 seminárov, aktívna účasť : DAHE Suchá ová.

innos na úseku výchovy ku zdraviu:

Pracovníky oddelenia hygieny detí a mládeže vykonávali v rámci štátneho zdravotného dozoru výchovu a vzdelávanie ohľadom zdravého životného štýlu - obezita, význam zeleniny a ovocia v stravovaní detí, pri uvedení zotavovacích podujatí do prevádzky boli organizátori poučení o dôležitosti oboznámenia sa so zdravotným stavom detí pri nástupe na zotavovacie podujatie a výskyt parazitárnych ochorení, priebežne bola vykonávaná zdravotná osвета na zotavovacích podujatiach venovaná problematike výskytu kliešťov, v zariadeniach pre deti a mládež bola vykonávaná osвета na tému prevencia vzniku a šírenia vírusovej hepatitídy typu A....

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu :

Školský mliečny program realizujú školské jedálne pri základných školách a materských školách. 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 prevažne Tatranská mliekare, a.s., Spolnosť Rajo realizuje mliečny program prostredníctvom chladiacích 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 vylenených priestoroch, konzum je zabezpečená v školských jedálach.

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	38	38	0
ZŠ	26	26	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu:	64	64	0

2.2. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Za vykazované obdobie bolo odobratých celkom 32 vzoriek piesku z verejných pieskovísk mesta Levice. 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. Mikroorganizmy rodu Salmonella sp., vajčka geohelminťov, alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov neboli zistené. Prevádzkovateľ pieskoviska bol upozornený na povinnosť vykonať opatrenia smerujúce k údržbe pieskovísk, zabezpečiť pravidelné istenie, prekopávanie, prehrabávanie a polievanie piesku v pieskoviskách pitnou vodou, alebo vodou zodpovedajúcou požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie najmenej raz za dva týždne počas sezóny.

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantných a koliformných baktérií	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajcia, larvy)
Levice	32	1	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Školské bufety zabezpečujú doplnkové stravovanie na základných a stredných školách. V okrese Levice je v prevádzke 13 takýchto zariadení, v 1 bufete došlo ku zmene prevádzkovateľa. Prevádzkovateľmi 11 bufetov sú fyzické osoby oprávnené na podnikanie, 2 bufety sú prevádzkované SOŠ, z toho 1 je súčasne aj PPV pre žiakov školy v uvedenom odbore predavača. V rámci ŠZD boli vykonané 3 kontroly, pri ktorých bol zhodnotený sortiment. V ponuke bufetov prevládali: bagety, obložené rožky, pečivo rôznych druhov, balené nealkoholické nápoje, balené keksíky, sporadicky ovocie, cukríky, chipsy, výnimkou nie sú mliečne výrobky a ojedinele školské potreby. V ponuke bufetov neboli zistené alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a tabakové výrobky. Hygienická úroveň uvedených zariadení je vyhovujúca. V bufete, kde došlo ku zmene prevádzkovateľa, došlo aj k výraznému zlepšeniu hygienickej úrovne zariadenia z toho dôvodu, že nový prevádzkovateľ vykonal celkovú rekonštrukciu zariadenia.

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

Štátny zdravotný dozor (aj 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 cielené 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 566, v r. 2017 bolo v predmetných zariadeniach vykonaných v rámci ŠZD 502 kontroly. 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:

-)] 8 vzoriek hotových pokrmov odobratých v rámci epidemiologického šetrenia GIT,
-)] 2 vzorky domácej vody z individuálnych vodných zdrojov,
-)] 32 vzoriek pieskov z verejných pieskovísk.

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

V rámci ŠZD bolo vykonané šetrenie 1 podnetu:

Obec Kečov, v zastúpení starostom Obce podala na RÚVZ v Leviciach písomné oznámenie o tom, že budova základnej školy, ktorú užíva Cirkevná základná škola s materskou školou s využitím národného a výchovným jazykom maarským Kečov nie je odkanalizovaná do vodotesnej žumpy, čím dochádza k znečisteniu okolia. Súčasne

požiadala RÚVZ o vykonanie kontroly v predmetnom objekte a o nariadenie zjednanie nápravy obci - vlastníkovi objektu. Pracovníky odd. HDM vykonali v CZŠ štátny zdravotný dozor (alej len ŠZD) za prítomnosti starostu obce – ako vlastníka nehnuteľnosti, ako aj riaditeľa a školy. Vykonaným ŠZD však nebolo možné zodpovedne preukázať, či je predmetná žumpa vodotesná, preto RÚVZ v Leviciach vyzval Obec ako vlastníka nehnuteľnosti predložiť doklad o výsledku skúšky vodotesnosti. Uvedený doklad, ktorý vydala Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., (oprávnený subjekt skúšku vykonať) bol doručený na RÚVZ v Leviciach, avšak bolo v ňom uvedené, že skúšku vodotesnosti nebolo možné vykonať z technických dôvodov. Okrem iného bolo vo vyjadrení uvedené aj to, že pri miestnej obhliadke bol za žumpu označený otvor, kde po otvorení betónového poklopu nebolo vidieť žiadne splašky, ani cítiť žiadny zápach splaškov. RÚVZ v Leviciach mal záujem po celú dobu od doručenia podnetu veci dôkladne preskúmať a preukázať reálne riziko ohrozenia verejného zdravia v dôsledku netesnosti žumpy patriacej k objektu základnej školy, no nenašiel žiadny dôvod akútneho ohrozenia zdravia ľudí a teda ani dôvod bezodkladne v tejto veci konať. Naopak, RÚVZ v Leviciach mal za to, že na základe všetkých preukázaných skutočností v súlade s § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) jediným oprávneným v tejto veci konať je Obec. Obec je v tomto prípade nielen vlastníkom predmetnej nehnuteľnosti, ale aj stavebným úradom, t.j. orgánom, ktorý má povinnosť konať aj bez akýchkoľvek pokynov iných orgánov na území svojej pôsobnosti, vec preveriť (napr. nariadiť štátny stavebný dohľad) a zjednať nápravu na svojom majetku. Na základe uvedeného bola vec vrátená Obci na konanie v rámci oprávnení, resp. povinností vyplývajúcich zo stavebného zákona.

V roku 2017 bolo vykonaných 130 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 boli vydané celkom 3 rozhodnutia – pokyny na odstránenie zistených nedostatkov (MŠ Šarovce, MŠ Hokovce, MŠ Kozárovce).

Sankčné opatrenia boli uplatňované v roku 2017 zo strany pracovníkov odd. nasledovne: Celkovo boli uložené 2 blokové pokuty v sume 60,- eur priamo na mieste za priestupky podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z.z. V správnom konaní boli uložené 2 pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z.z. v celkovej sume 650 eur.

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 48 rozhodnutí. V rámci ďalšej agendy oddelenia bolo vydaných 14 záväzných stanovísk, 76 iných stanovísk a prípisov odborného charakteru.

ŠPECIÁLNA AS :

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

1.1 Prevádzkarne do 6 rokov veku

V roku 2017 boli v okrese Levice v prevádzke 2 zariadenia starostlivosti o deti do 3 rokov. Zria ovate om a prevádzkovate om Detských jasí je Mesto Levice, kapacita je stanovená na 35 detí. V detskom centre Drob ekovo, prevádzkovate om ktorého je OZ je kapacita 25 detí. Fyzická osoba oprávnená na podnikanie požiadala RÚVZ v Leviciach o posúdenie priestorov v asti objektu bývalej základnej školy, za ú elom zriadenia zariadenia starostlivosti o deti do troch rokov veku. RÚVZ v Leviciach vyjadrením stanovil podmienky, za akých je možné prevádzkova uvedené zariadenie. Po splnení stanovených podmienok bola kolauda ným konaním vykonaná zmena ú elu užívania asti základnej školy na zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku.

1.2 Materské školy

V šk. roku 2017/2018 sa po et predškolských zariadení oproti predchádzajúcemu obdobiu nezmenil, v prevádzke je 83 MŠ, z uvedeného po tu MŠ je 5 s poldennou starostlivos ou (MŠ Bajka, MŠ Bory, MŠ Dolné Semerovce, MŠ Hontianske Trs any, MŠ Tekovský Hrádok). V predškolských zariadeniach je zapísaných 2 952 detí. Niektorí zria ovatelia predškolských zariadení prejavili záujem o zvýšenie kapacity MŠ – Mesto Levice požiadalo o prehodnotenie stanovenej kapacity MŠ VJM Levice, no vykonaným ŠZD v uvedenom zariadení neboli zistené také skuto nosti, ktoré by boli dôvodom zmeny stanovenej kapacity. Z dôvodu zvýšeného záujmu rodi ov o umiestnenie detí v MŠ Tekovské Lužany bola vykonaná rekonštrukcia priestorov, ktoré v minulosti slúžili pre ú el detských jasí, ím sa zvýšila kapacita MŠ o jednu triedu. Rekonštrukciou priestorov spojovacej chodby v rámci existujúcej školy bola vytvorená alšia trieda v MŠ Kozárovce pozostávajúca z dennej miestnosti, ktorá plní funkciu herne a spálne a zariadení na osobnú hygienu. V MŠ na ulici Vansovej Levice bola vykonaná rekonštrukcia garáže na telocvi u. Nový objekt telocvi ne bol spojený s budovou MŠ spojovacou chodbou. Priestor bude využívaný na pohybové aktivity detí a zároveň bude slúži na stretávanie sa rodi ov s de mi, o pri dovtedajšom priestorovom usporiadaní bolo problematické.

Úrove prevádzkovej hygieny priestorov predškolských zariadení je vyhovujúca. Napriek nedostatku finan ných prostriedkov zaznamenávame zvýšený hygienický štandard predškolských zariadení rekonštrukciou budov, ich zateplením, rekonštrukciou striech, výmenou okien a dverí za plastové, rekonštrukciou vnútorných priestorov – zariadení na osobnú hygienu detí, výmenou podlahovej krytiny, zlepšenie vo vybavení hra kami, a technickými pomôckami.

1.3 Základné školy

V okrese Levice bolo v prevádzke 58 základných škôl (46 plnoorganizovaných a 12 neplnoorganizovaných), s po tom zapísaných žiakov 8 388. Po et neštátnych ZŠ je 5, ktoré sú v správe cirkví.

V ZŠ ul. sv. Michala Levice bola vykonaná rekonštrukcia strechy telocvi ne zateplením, ím sa zlepšili tepelnotechnické vlastnosti objektu. V ZŠ Plavé Vozokany bola realizovaná rekonštrukcia jestvujúcej kotolne na pevné palivo na kotol u na propán. V rámci stavby je plánované zateplenie obvodového pláš a a výmena výplní otvorov v budove ZŠ, ktoré bude vykonané v alšej etape. Mesto Levice požiadalo o vyjadrenie k projektu stavby

„Zlepšenie kompetencií žiakov ZŠ obstaraním odborných učební“. Ide o 5 ZŠ v Leviciach, kde sa plánuje vykonať rekonštrukcia odborných učební a tým celkové zvýšenie hygienickej úrovne predmetných ZŠ.

Hygienická úroveň ostatných základných škôl oproti predchádzajúcemu roku zostáva nezmenená.

1.4 Gymnázia

V roku 2017 evidujeme v okrese 8 gymnázií, ktoré majú zapísaných 1 164 žiakov. V jednom gymnázium prevádzkovanom súkromnou osobou oprávnenou na podnikanie bola v predchádzajúcom roku pozastavená činnosť. Z uvedeného počtu gymnázií je 5 štátnych a 3 cirkevné, v ktorých je hygienický štandard na dobrej úrovni.

1.5 Stredné školy

Celkový počet stredných odborných škôl (vrátane SOŠ) v okrese Levice je 10. Počet žiakov SOŠ v školskom roku 2017/2018 je 2 191. V SPŠ F. Hejduku Levice bola vykonaná kolaudácia stavby „Horúcovodná prípojka a kompaktná odovzdávacia stanica tepla“. V rámci stavby boli realizované kompaktné odovzdávacie stanice tepla v priestore existujúcej kotolne internátu a v oddelenej časti centrálnej kotolne školského komplexu. Na základe žiadosti SOŠ technickej Tlmač bol posúdený projekt stavby „Zníženie energetickej náročnosti budovy SOŠ“, ktorý rieši zateplenie obvodových konštrukcií budovy, výmenu výplní otvorov - okien a dverí a vyregulovanie vykurovacej sústavy osadením termoregulačných hlavíc na radiátory.

1.6 Jazykové školy

Evidujeme 4 súkromné jazykové školy, ktoré organizujú vyučovanie cudzích jazykov aj 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 49 SPV a PPV, prevádzkované mi ktorých sú školy, právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie. V roku 2017 sa vylepšila hygienická úroveň objektov PPV SOŠ služieb Levice, nakoľko v cukrárenskej výrobni a v dielňach bolo vykonané ich zateplenie, výmena okien, dverí a zateplenie stropov.

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 5 zariadeniach (1 ŠMŠ, 3 ŠZŠ, 1 OUI a 1 nemocničná ZŠ, 1 praktická škola) s počtom zapísaných žiakov 392.

Prehľad o hygienickej úrovni zariadení uvádza tabuľka 3.

1.9 Vysoké školy

V našom okrese neevidujeme prevádzku VŠ.

1.10 Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania

Školský klub detí

V okrese Levice evidujeme 58 školských klubov detí pri základných školách (z toho 5 neštátnych), ktoré zabezpečujú mimoškolskú výchovu pre žiakov I. až IV. ročníka. Vo

vä šine ZŠ sú ŠKD situované v kme ových u ebniach, výnimo ne v samostatných priestoroch ZŠ.

J) **Centrum vo ného asu**

V našom okrese evidujeme 6 CV , z toho 3 neštátne. V roku 2017 bolo v obci Tekovské Lužany v priestoroch základnej školy uvedené do prevádzky Súkromné centrum vo ného asu Atlantis.

J) **Základná umelecká škola**

Umeleckú innos zabezpe uje 6 ZUŠ, z toho 2 neštátne (+8 elokovaných pracovísk). ZUŠ v Leviciach má v prevádzke 4 elokované pracoviská – v priestoroch troch 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 roku 2017 bola daná do prevádzky súkromná ZUŠ Talentum v priestoroch budovy ZŠ VJM Tekovské Lužany.

1.11 Ubytovacie zariadenia

Evidujeme 6 ubytovacích zariadení (2 pri Spojenej škole, 4 pri SOŠ). Po et ubytovaných je 315, kapacita 424, vy aženos predstavuje 74,29%. Ubytovacie zariadenie pri ŠZŠI v Šahách ukon ilo svoju innos . V roku 2017 boli vydané 2 vyjadrenia k projektu stavby školského internátu. SOŠ technická Tlma e požiadala o vyjadrenie k projektu stavby školského internátu prestavbou a zmenou ú elu využitia II.NP objektu školy a Reformovaná kres anská cirkev o vyjadrenie k projektu stavby „Zmena budovy reformovanej cirkvi prestavbou II.NP na internát“.

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 celoro nou nepretržitou prevádzkou. K dispozícií má 2 rodinné domy v meste Levice a v roku 2017 bol uvedený do prevádzky trojizbový byt ako sú as DD pre prvú špecializovanú samostatnú skupinu detí a jednoizbový byt v panelovom dome v obci Kalná nad Hronom pre samostatnú skupinu mladých dospelých. Združenie rodiny pre Detský úsmev v Leviciach ukon ilo v roku 2017 svoju innos .

1.13 Špeciálne výchovné zariadenia

V zmysle §130 zák. .245/2008 Z.z. sem zara ujeme 7 zariadení výchovného poradenstva a prevencie. Z uvedeného po tu 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 porad a, 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 134 zariadení spoločného stravovania z toho 111 školských jedální a 23 výdajných školských jedální. Spôsob zabezpečenia stravovania, kategorizácia ŠJ a VŠJ, ako aj ich vy aženos , sú podrobne popísané v tab. . 8a,b,c,d.

1.16 Zariadenia rýchleho ob erstvenia

V základných a stredných školách v okrese Levice evidujeme 13 školských bufetov. Po et bufetov oproti predchádzajúcemu obdobiu zostal nezmenený. V schválených priestoroch zaznamenávame sporadicky len zmeny prevádzkovate a. V roku 2017 došlo k zmene prevádzkovate a v školskom bufete pri Katolíckej spojenej škole v Šahách.

1.17 Telocvi ne pri školách

V okrese Levice dozorujeme 82 vnútorných a vonkajších priestorov ur ených na výu bu telesnej výchovy pri základných a stredných školách. 24 zariadení pre deti a mládež nemá ú elovú telocvi u, na výu bu telesnej výchovy využíva chodbové priestory, resp. u ebne prispôsobené na cvi enie. V ase priaznivého po asia využíva vonkajšie telovýchovné plochy, multifunk né ihriská, respektíve obecné priestory vybudované na šport. Na alej pretrváva nepriaznivá situácia v technickom stave telocvi ní (zatekanie strechy, nefunk né okná, poškodená podlahová krytina, nefunk né sprchové ružice....). Na základe zistených nedostatkov pracovní ky odd. HDM ukladali opatrenia na ich odstránenie.

1.18 Ostatné

Medzi ostatné zariadenia boli zaradené tie, ktoré nie sú pod a § 24 zák. . 355/2007 Z.z. zariadeniami pre deti a mládež napr. plavecké jasli ky, súkromná hudobná akadémia, tane ná škola pre deti, detský kútik, elokované pracoviská ZUŠ, materské centrá, dopravné ihriská, at

1. Zhodnotenie zmennosti na školách.

(tab. .5)

V roku 2017 sa na zmeny v ZŠ nevyu ovalo.

Celkový po et žiakov 1.ro níkov ZŠ v šk. r. 2017/20187 je 984.

2. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež.

(tab. .6)

Z celkového po tu zariadení 566 je napojených na verejný vodovod 497, o predstavuje 87,8%. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 69 zariadení. Kontrolu ukazovate ov kvality pitnej vody pri zásobovaní vodou z vlastného vodného zdroja sú povinní zabezpe ova prevádzkovatelia zariadení. V prípade, že kvalita vody nesp a požiadavky vyhlášky MZ SR .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 zabezpe ovaná dodávate sky a pitný režim detí je riešený balenými stolovými vodami z obchodnej siete. V 2 ZŠ (ZŠ Zbrojníky, ZŠ VJM Ipe ský Sokolec) sú na alej v prevádzke filtra né rady AQUEL, ktoré sa používajú ako prídavné zariadenia k domácomu rozvodu vody z individuálnych vodných zdrojov. Kontrolu kvality filtrovanej vody zabezpe ujú prevádzkovatelia zariadení. Problémy s nedostatkom vody sme nezaznamenali ani v jednom zariadení pre deti a mládež.

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

3. Výskyt dusi nanovej methemoglobínémie.

(tab. .7)

V roku 2017 nebol v okrese Levice hlásený ani jeden prípad dusi nanovej methemoglobínémie. V rámci prevencie alimentárnej dusi nanovej methemoglobínémie boli vyšetrené 2 vzorky doj enskej vody na vybrané chemické ukazovatele .

4. Stravovanie detí a mládeže.

(tab. .8a, 8/b, 8/c, 8/d)

V okrese Levice bolo v roku 2017 v prevádzke 134 zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež. Z celkového počtu je 111 vlastných stravovacích zariadení a 23 zariadení s dovozom stravy (výdajní). V stravovacích zariadeniach sa z celkového počtu 17 943 detí a mládeže stravovalo 14 254, čo predstavuje 79,4%. Na alej sú vo veľkých kapacitách školských jedální v obciach využívané na poskytovanie stravovacích služieb verejnosti, prevažne ide o dôchodcov, ktorým je strava poskytovaná formou individuálneho odberu. Podľa bodovacieho systému bolo vykonané prehodnotenie zaradenia stravovacích zariadení do príslušnej kategórie. Do I. kategórie bolo zaradených 52 zariadení (32 ŠJ, 20 VŠJ), do II. kategórie 80 ŠJ (77 ŠJ a 3 VŠJ), do III. kategórie boli zaradené 2 ŠJ.

HACCP – systém pri výrobe pokrmov a nápojov je vo všetkých školských stravovacích zariadeniach zavedený.

5. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. .9/a, 9/b)

V roku 2017 bolo na RÚVZ v Leviciach podaných 6 písomných žiadostí na posúdenie školy v prírode, 6 žiadostí o posúdenie letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež (okrem ZP). Posúdenie zotavovacích podujatí bolo vykonané u všetkých organizátorov podľa §25 ods. 2 písm. a zákona č. 355/2007 Z. z., na základe čoho bolo vydaných 12 kladných rozhodnutí RÚVZ. Organizátormi ZP boli právnické osoby - spoločnosť s r.o., cirkev, psychiatrická nemocnica, CV. Okrem ZP v stálych rekreačných zariadeniach (okrem RZ) sa uskutočňujú aj denné dochádzkové tábory v rámci Centra voľného času v Leviciach. Spolu bolo v okrese Levice odrekreovaných 793 detí (311 detí škola v prírode, 385 detí letné zotavovacie podujatia, 97 detí denné dochádzkové tábory CV). Zimné zotavovacie podujatia sa v okrese Levice nekonali.

ŠZD v RZ sme vykonávali v mesiacoch máj až august. Školy v prírode sa uskutočňujú v Penzióne Vielka Ipešský Sokolec, ktorého prevádzkovateľom je firma Natur Products Németh s.r.o., Ipešský Sokolec, ktorá zabezpečuje aj celodenné stravovanie rekreujúcich sa detí. Letné zotavovacie podujatia v okrese Levice boli uskutočnené v Hoteli Petit Santé - Santovka, v Raní u Bobiho Nový Tekov, v budove Reformovanej cirkvi v Tekovských Lužanoch. V rekreačnom zariadení Margita-Ilona sa uskutočnil 1 stanový tábor a 1 tábor s ubytovaním v chatkách RZ. V rámci agroturistiky pod názvom „Prázdniny v sedle“ sa konali zotavovacie podujatia v rekreačnom zariadení PN Lodenica Hronovce. Zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené vo všetkých zariadeniach z verejnej vodovodnej siete. 3 zotavovacie podujatia mali zabezpečené stravovanie vo vlastných zariadeniach spoločného stravovania (Hotel Petit Santé – Santovka, Raní u Bobiho Nový Tekov, Tekovské Lužany). Zotavovacie podujatia usporiadané v RZ Margita – Ilona (Centrum voľného času DOMINO vo Vrútkach a Olympijský klub Turiec s.r.o.) mali zabezpečené stravovanie v reštaurácii zariadení REKREA. V RZ Lodenica Hronovce zabezpečovali stravovanie donáškou vyleneným vozidlom zo zariadenia spoločného stravovania Psychiatrickej nemocnice v Hronovciach. Skladba jednotlivých jedálnych lístkov bola vo väčšine zotavovacích podujatí konzultovaná pred zahájením prevádzky s pracovníkmi odd. HDM, počas ŠZD boli jedálne lístky sledované. Celkovo je možné stravovací režim hodnotiť ako vyhovujúci, bez nedostatkov. Pitný režim detí bol zabezpečený. Porušovanie platnej legislatívy zistené nebolo, z tohto dôvodu neboli sankčné opatrenia uplatnené. 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 štátneho zdravotného dozoru bola vykonávaná zdravotná osвета venovaná problematike vstupného filtra, výskytu pedikúzy a výskytu kliešov v danej lokalite.

Prekontrolované boli lekárni ky 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 zotavovacieho podujatia.

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

Zariadenia pre deti a mládež pod a hygienickej úrovne možno rozdeliť do troch skupín. Z celkového počtu 566 dozorovaných zariadení spadá a takmer všetky hygienické požiadavky 309 zariadení (54,6%). Až 172 zariadení (30,4%) má nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvujú zdravie detí a mládeže. Prevažne ide o nasledovné nedostatky: znehodnotený maľovací náter, zatekanie stropu rovných striech, znehodnotený náter dverí a okien, poškodené podlahové krytiny, opotrebované zariadenia na osobnú hygienu (astá poruchovosť, poškodené keramické obklady, prehrdzavené kovové asti...), nedostatok využívania vonkajších plôch na trávenie prestávok. Do tretej skupiny bolo zaradených 82 zariadení (14,4%). 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 telocvičnice. Do štvrtej skupiny boli zaradené 3 zariadenia (1 MŠ a 2 ŠJ). Ide o zariadenia so závažnými nedostatkami, ktoré môžu ohrožovať zdravie detí a preto bolo uvedeným zariadeniam zo strany RÚVZ vydané rozhodnutie – pokyny na ich odstránenie (MŠ Okružná Levice, ŠJ pri Gymnáziu A. Vrábla Levice a ŠJ pri SŠI Šahy). Celkovo však možno konštatovať zlepšujúcu sa úroveň zariadení pre deti a mládež z hľadiska stavebno-technického vykonaním rekonštrukcie budov, prestrešením rovných striech sedlovými, zatepovaním budov, výmenou okien, dverí, inštalovaním nových certifikovaných náradí na rozvoj pohybových schopností detí, vybudovaním nových pieskových, 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. 3.

7. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež.

V súvislosti so zvýšeným výskytom akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení sme za iatkou roka evidovali prerušenie prevádzky niektorých škôl a školských zariadení na kratší alebo dlhší čas. Celkovo bola počas roku 2017 prerušená prevádzka v okrese Levice v 24 MŠ, 22 ZŠ a 2 SŠ.

V mesiaci marec bol riaditeľkou Materskej školy Starý Tekov telefonicky nahlásený zvýšený výskyt zažívacích ťažkostí u detí materskej školy. Na základe tohto hlásenia vykonali zamestnankyne oddelenia epidemiológie a hygieny detí a mládeže štátny zdravotný dozor v uvedenom zariadení. Výskyt ochorenia gastrointestinálneho traktu (alej len GIT) bol zaznamenaný u 20 detí z celkového počtu 41 detí a 2 zamestnancoch MŠ. V rámci šetrenia boli odobraté vzorky hotových pokrmov pripravených v školskej jedálni pri MŠ na mikrobiologické vyšetrenie. Vyšetrené vzorky hotových pokrmov vykazovali prítomnosť mikroorganizmov: Enterobacter, Streptococcus viridans, vzdušné mikróby, Micrococcus sp., Staphylococcus aureus, Enterococcus faecalis, Enterococcus sp. Kultivácia na Salmonelly bola negatívna. Výsledky vyšetrených vzoriek svedčia o závažnosti hygienicko-epidemiologických podmienok vytváraných v stravovacej prevádzke pre deti od 3 do 15 rokov. Laboratórny výsledok vzoriek stravy odobratých v predmetnej prevádzke nebolo možné v tomto prípade dávať do súvislosti s prešetrovanou epidémiou enterovírusu, keďže bol laboratórnou kultiváciou preukázaný v 5 vzorkách stolice antigén Norwalk vírusu.

V Základnej škole M.R.Štefánika Levice vykonali pracovníky odd. HDM a odd. epidemiológie štátny zdravotný dozor na základe žiadosti riaditeľa školy, ktorá sa týkala spolupráce pri zabezpečení zlepšenia hygienických pomerov školopovinných žiakov, u ktorých je predpoklad nepretržitej nákazy vlasovými parazitmi. Školu navštevujú deti pochádzajúce z rodín, ktoré žijú na nízkej hygienickej úrovni. Výskyt vlasových parazitov bol pozorovaný už od roku 2016 a od tej doby sa neustále opakoval nielen u detí z uvedených rodín, ale aj u ostatných detí navštevujúcich predmetnú školu. Napriek neustálym výkonom preventívnych opatrení zo strany pedagogických zamestnancov školy – pravidelné kontroly vlasov detí, kontaktovanie rodičov žiakov a poučenie, sa problém výskytu vlasových parazitov na škole nepodarilo odstrániť. Pracovníky RÚVZ v Leviciach uložili škole nápravné opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu uvedeného prarazitárneho ochorenia.

V mesiaci jún bolo na RÚVZ Levice nahlásené ochorenie na vírusovú hepatitídu typu A u katechétky, ktorá vyučuje náboženstvo na 8 základných školách okresu Levice. Za priamy kontakt s vyučujúcou, ktorej bola diagnostikovaná vírusová hepatitída typu A je možné považovať žiakov školy, ktorí sa zúčastňujú vyučovania náboženstva a pedagógov, ktorí s ňou prišli do styku a používajú WC vyčistené pre vyučujúcich. Zamestnankyňa odd. HDM a odd. epidemiológie vykonali v predmetných školách epidemiologické šetrenie, na základe ktorého bol nariadený vo všetkých školách zvýšený hygienický režim a dôsledné dodržiavanie zásad osobnej hygieny.

V mesiaci jún 2017 zamestnankyňa a odd. HDM vykonala epidemiologické šetrenie na základe telefonického hlásenia ohľadom ochorenia na Salmonelózu u detí MŠ Šahy. ŠJ pri MŠ Šahy pripravuje celodennú stravu pre 103 detí a obedy pre 18 zamestnancov. Z celkového počtu exponovaných ochorelo na salmonelózu 19 detí. Zamestnanci zdravotné ťažkosti neudávali. V klinickom obraze chorých dominovali hnačky, teplota a bolesti brucha. Žiadne vzorky pokrmov neboli v rámci šetrenia v priestoroch kuchyne odložené. Pravdepodobným faktorom prenosu pôvodcu ochorenia (*Salmonella enteritidis*, diagnostikovaná z biologického materiálu od chorých) sa javili pokrmy, ako je rascová polievka s vajcom a sekaná pečienka podávané deťom pred prvými príznakmi ochorenia. Všetci chorí udávali v anamnéze ich konzumáciu. Tieto pokrmy je možné považovať za hľadiská použitých surovín živočíšneho pôvodu na ich výrobu (vajcia, mäso) za epidemiologicky rizikové a je potrebné pri ich príprave zabezpečiť v zmysle zásad správnej výrobných praxe (HACCP) dodržiavanie všetkých opatrení tak, aby sa riziko vzniku alimentárnych ochorení vylúčilo, resp. minimalizovalo (dostatočná tepelná úprava pokrmov). Na základe vyššie uvedeného RÚVZ v Leviciach začal správne konanie a prevádzkovateľovi MŠ bola uložená pokuta vo výške 500,- eur.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncep ná innos	riešené úlohy, programy a projekty/po et vyšetrených detí	odborná a metodická innos			ú as na odborných podujatiach	innos krajských odborníkov	publika ná innos	spolupráca s masovo-komunika - nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	76		2/99	340	24	5	1				25	

Legenda k tab. . 1:

1. po et úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. po et odborných stanovísk, expertíz
3. po et koncep ných materiálov
4. po et riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická innos – po et konzultácií
6. odborná a metodická innos – po et odborných usmernení
7. odborná a metodická innos – po et porád
8. po et ú astí na odborných podujatiach
9. po et výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. po et publikovaných materiálov
11. po et výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunika nými prostriedkami
12. po et výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. .2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná innos

Por. .	Zariadenie	Po et zariadení		Celkový po et výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	1	2				
2.	Materské školy	83	3	51			8	51
3.	Základné školy	58	5	23				41
4.	Gymnázia	8	3	2				33
5.	SOŠ ^{b)}	10	0	4				66
6.	Jazykové školy	4	4	0				
7.	PPV + SPV	49	28	9				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	3				
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	70	10	18				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	1				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	0	2				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	7	0	0				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	6	5	12				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	134	5	317				85
16.	Zar. rýchleho ob erstv.	13	11	3				
17.	Telocvi ne pri školách	82	12	40				20
18.	Ostatné	26	25	15			34	
SPOLU:		566	112	502			42	296

Legenda k tabu ke . 2:

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

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

b) zara ujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

e) zara ujeme sem vývarovne a vúdajne stravy

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

Por. .	Zariadenie	Po et zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	1	2	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	83	3	40	48,2	35	42,2	7	8,4	1	1,2
3.	Základné školy	58	5	42	72,4	11	19	5	8,6	0	0
4.	Gymnaziá	8	3	7	87,5	1	12,5	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	0	3	30	7	70	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	4	4	4	100	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	49	28	29	59,2	15	30,6	5	10,2	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	4	57,1	3	42,9	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	70	10	47	67,1	14	20	9	12,9	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	1	16,6	5	83,4	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	7	4	7	100	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	6	5	5	83,3	1	16,7	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	134	5	59	44	44	32,8	29	21,7	2	1,5
16.	Zar. rýchleho ob erstv.	13	11	8	61,5	5	38,5	0	0	0	0
17.	Telocvi ne pri školách	82	12	28	34,1	27	32,9	27	32,9	0	0
18.	Ostatné	26	21	22	84,6	4	15,4	0	0	0	0
S P O L U:		566	112	309	54,6	172	30,4	82	14,4	3	0,6

Legenda k tab. 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 neovplyvujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvujú 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) zahrájeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zahrájeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zahrájeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zahrájeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zahrájeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťažnosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
				2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	Gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	4	370	280	75,7	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	1	18	15	83,3	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0	0	0
7.		SŠ	1	36	20	55,6	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. . 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjazyčným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
LV								
spolu v šk. roku 2016/17	58	0	8388	984	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2015/16	58	0	8370	996	0	0	0	0

Legenda k tab. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjazyčným 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 dvojjazyčné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjazyčného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjazyčného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjazyčného vyučovania fyzicky zúčastňujú

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

Por. .	Zariadenie	Po et zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100	0			0	0		
2.	Materské školy	83	71	85,5	12			9	75		
3.	Základné školy	58	50	86,2	8			5	55,6		
4.	Gymnázia	8	8	100	0			0	0		
5.	SOŠ ^{b)}	10	10	100	0			0	0		
6.	Jazykové školy	4	4	100	0			0	0		
7.	PPV + SPV	49	46	93,9	3			0	0		
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	7	100	0			0	0		
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0			0	0		
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	70	59	84,3	11			5	71,4		
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	6	100	0			0	0		
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1	100	0			0	0		
13.	Špeciálne vých. zariadenia	7	7	100	0			0	0		
14.	Zot. poduj. + ŠvP	6	5	83,3	1			0	0		
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	134	112	83,6	22			9	40,9		
16.	Zar. rýchleho ob erstv.	13	13	100	0			0	0		
17.	Telocvi ne pri školách	82	72	87,8	10			2	20		
18.	Ostatné	26	24	92,3	2			2	100		
S P O L U:		566	497	87,8	69			32	46,4		

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusínanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
	Levice	0	0	0	0	0	0
Spolu kraj:							

Legenda k tab. 7:

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

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusínanov zistený aj vo vode, aj v strave, označuje údaj hviezdikou

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

Por.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	2	100	0	0			0	0
2.	Materské školy	83	57	68,7	13	15,6	12	14,5			1	1,2
3.	Základné školy	58	41	70,7	3	5,2	13	22,4			1	1,7
4.	Gymnázia	8	2	25	0	0	6	75			0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	8	80	1	10	1	10			0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	3	42,8	2	28,6	2	28,6			0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0			0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0	0	6	100			0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	7	0	0	0	0	0	0			0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6	0	0	2	33,3	4	66,7			0	0
11.	Ostatné	26	0	0	0	0	0	0			33	100
S P O L U:		213	111	52,1	23	10,8	44	20,7			35	16,4

Legenda k tabuľke 8/a:

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

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

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

Por.	Druh zariadenia	Po et zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0	0	0	0	0				
2.	Materské školy	83	57	15	26,3	42	73,7	0	0				
3.	Základné školy	58	41	16	39	25	61	0	0				
4.	Gymnázia	8	2	0	0	1	50	1	50				
5.	SOŠ ^{b)}	10	8	0	0	8	100	0	0				
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	3	1	33,3	1	33,3	1	33,4				
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0				
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0	0	0	0	0				
9.	Špeciálne vých. zariadenia	7	0	0	0	0	0	0	0				
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6	0	0	0	0	0	0	0				
11.	Ostatné	26	0	0	0	0	0	0	0				
S P O L U:		213	111	32	28,8	77	69,4	2	1,8				

Legenda k tab. . 8/b:

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

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

Por.	Druh zariadenia	Po et zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	2	100	0	0						
2.	Materské školy	83	13	11	84,6	2	15,4						
3.	Základné školy	58	3	3	100	0	0						
4.	Gymnázia	8	0	0	0	0	0						
5.	SOŠ ^{b)}	10	1	1	100	0	0						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	2	2	100	0	0						
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0						
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0	0	0						
9.	Špeciálne vých. zariadenia	7	0	0	0	0	0						
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6	2	1	50	1	50						
11.	Ostatné	26	0	0	0	0	0						
S P O L U:		213	23	20	87	3	13						

Legenda k tab. . 8/c:

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

Tab. 8/d. Vyáženos zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. .	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)}	57	57	100
2.	Materské školy	2952	2947	99,8
3.	Základné školy	8388	8012	95,5
4.	Gymnázia	1164	684	58,8
5.	SOŠ ^{b)}	2191	1407	64,2
6.	Špeciálne školy ^{c)}	392	354	90,3
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	315	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	1691	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	793	793	100
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		17943	14254	79,4

Legenda k tab. . 8/d:

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

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

Por. .	Druh zotavovacieho podujatia	po et			
1	zotavovacie podujatie	5	5		482
2	školy v prírode	1	1		311
3	Iné				
SPOLU:		6	6		793

Legenda k tab. . 9/a:

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. 4 písm. d/ zák. . 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. . 9/b. Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. .	Druh zotavovacieho podujatia	po et			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0			
2	školy v prírode	0			
3	Iné	0			
SPOLU:		0			

Legenda k tab. . 9/b:

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

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

V Ý R O N Á S P R Á V A

ROK : 2017

Oddelenie epidemiológie

Vedúca oddelenia epidemiológie:
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

Okres Levice leží v juhozápadnej časti SR, patrí do Nitrianskeho regiónu s rozlohou 1 551,14 km², priemernou hustotou za udnenia 72 obyvateľov/km² a po tom obyvateľov 112 320. V okrese sa nachádzajú 4 mestá a 86 obcí. Samotné okresné mesto Levice s po tom obyvateľov 34 649, mesto Šahy s po tom obyvateľov 7 607, mesto Tlmače s po tom obyvateľov 3 813 a mesto Želiezovce s po tom obyvateľov 6 7166.

K 31.12.2016 mal okres Levice 112 320 obyvateľov. Oproti po tom obyvateľov ku dňu 1.1.2016 - 112 874 osôb, došlo v priebehu roka k poklesu po tom obyvateľov o 0,49%. Oproti roku 2015, kedy v priebehu roka došlo k poklesu po tom obyvateľov o 0,56%, v roku 2016 bol zaregistrovaný miernejší pokles po tom obyvateľov. Na začiatku roka 2016 bolo v okrese 54 576 mužov a 58 298 žien. Ku koncu roka 2016 došlo k poklesu po tom mužov na 54 311, t.j. o 0,49 % a u žien bol pokles o 0,50 %. V prípade poklesu po tom obyvateľov podľa pohlavia, sa v priebehu roka 2016 zaregistroval u mužov mierny pokles po tom osôb o 0,03 %. U žien bol oproti roku 2015 zaznamenaný ešte miernejší pokles po tom osôb, ako v prípade mužov, o 0,16%. Zmeny vo vekovej distribúcii v okrese sú nasledovné.

K 31.12.2016 bolo vo vekovej kategórii 0 – 14 ročných 15 120 detí. Podobne ako v priebehu roka 2015 bol opäť zaregistrovaný mierny pokles po tom detí v uvedenej vekovej kategórii a to o 0,68 %. Začiatkom roka 2016 bol počet 0 – 14 ročných 7 689 – chlapcov v okrese Levice a 7 443 – dievčat v okrese Levice. K 31.12.2016 táto istá veková kategória chlapci 7 712, došlo k miernemu nárastu po tom chlapcov o 0,30 %, V prípade dievčat, ktorých počet bol k 31.12.2016 - 7 408, došlo k poklesu po tom o 0,47 %. Podobne ako v predchádzajúcich rokoch, naďalej pretrváva prevaha po tom chlapcov nad dievčatami.

K 1.1.2016 vo vekovej kategórii 15 – 59 ročných mužov bolo 36 495 v okrese Levice a žien bolo 35 392. Podobne ako v predchádzajúcich rokoch, došlo k poklesu po tom osôb v skupine mužov a tak isto aj v skupine žien. Ku koncu roka 2016 bolo v okrese Levice 35 903 mužov, kde bol zaregistrovaný mierny nárast poklesu po tom osôb o 1,62 % oproti predchádzajúceho roku. V prípade skupiny žien, ktorých bolo 34 808 došlo k poklesu o 1,71 %. V prípade žien nebol zaregistrovaný úbytok po tom osôb, skôr mierny nárast. Napriek uvedeným skutočnostiam, aj v tejto vekovej kategórii, podobne ako v predchádzajúcich skupinách, je registrovaných viac mužov ako žien.

Vo vekovej kategórii 60 a viac ročných bolo k 31.12.2015 v skupine mužov 10 392 osôb a v skupine žien bolo 15 463 osôb v okrese Levice. Koncom roka 2016 bol počet mužov vo vekovej kategórii nad 60 rokov v okrese Levice 10 696 došlo k nárastu po tom o 2,84 % a v skupine žien 15 793 o 2,09 %. V oboch skupinách, podobne ako v predchádzajúce roky, aj v roku 2016 došlo k miernemu nárastu po tom osôb. V prípade mužov bol registrovaný pokles nárastu po tom osôb, na rozdiel od skupiny žien, kde nárast po tom osôb bol mierne zvýšený oproti roku 2015. Zároveň vo vekovej kategórii 60 a viac ročných naďalej pretrváva prevaha po tom žien nad po tom mužov. Z uvedených štatistických výsledkov je zrejmé, že podobne ako v celej Slovenskej republike, aj v okrese Levice je trend starnutia populácie a tým zároveň aj neustáleho zvyšovania stredného veku dožitia.

Z uvedených štatistických údajov, porovnávajúc celkové po tom obyvateľov okresu Levice od začiatku roka t.j. 1.1.2016, ku koncu roka t.j. k 31.12.2016, vyplýva podobne ako i v predchádzajúcich rokoch, mierne klesajúci trend po tom obyvateľov v okrese Levice a to o 0,49%. Napriek tomu bol v priebehu roka 2016 oproti roku 2015, registrovaný úbytok poklesu po tom obyvateľov okresu o 0,42 %. Jedná sa o prirodzený pokles, nakoľko na území okresu zaznamenávame mierny nárast migrácie obyvateľov. Vo vekovej kategórii 0 – 14 ročných, oproti vlaňajšiemu roku, kedy došlo k poklesu po tom detí o 0,68%, v roku 2015 bol registrovaný pokles po tom detí o 0,53 %. Vo vekovej kategórii 15 – 59 ročných oproti

predchádzajúcemu roku, kedy bol zaznamenaný 1,39 % pokles, v roku 2015 došlo k nárastu poklesu po tu obyvateľov okresu a to o 1,64%. Veková kategória 60 a viac ročných oproti 2,38 % nárastu z predchádzajúceho roka, bol v roku 2016 zaznamenaný opäť nárast po tu obyvateľov a to o 2,39 %.

V roku 2017 sme zaznamenali 9 importovaných ochorení. V 8 prípadoch sa jednalo o chorých s hnačkovými ochoreniami (4xA02.0, 4xA04.5), u ktorých po príchode domov z dovolenky a to 2x z Talianska, 1x z Chorvátska, Maarska, Bosny a Hercegoviny, Nemecka, Rakúska a Česka, došlo k prepuknutiu hnačkových ochorení. Laboratórna diagnostika odobratých biologických materiálov TR potvrdila prítomnosť 2x Salmonella isangi, 1x Salmonella skupiny B, 1x Salmonella enteritidis a 4x Campylobacter jejuni. Okrem revných nákaz sme zaznamenali 1 prípad inej špecifikovanej hemoragickej horúčky - Hantavírus u 41-ročnej ženy importovanej z Tanzánie (Zanzibaru).

V roku 2017 sme zaznamenali 2 nové prípady HIV pozitívnych pacientov. Ochorenie na SARI sme v roku 2017 nezaznamenali.

STRU NÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU LEVICE ZA ROK 2017

1. Skupina alimentárnych infekcií:

V roku 2017 bolo diagnostikovaných 155 prípadov salmonelóz oproti 117 hlásených prípadov v roku 2016, o predstavuje nárast o 38 prípadov ochorení.

V priebehu roka 2017 bolo v okrese zaznamenaných 1 prípad šigelózy. V roku 2016 bolo diagnostikovaných 12 prípadov. Bakteriálnych revných infekcií bolo hlásených 244 prípadov. Enterokolitíd zapríčených Clostridium difficile bolo hlásených 50 prípadov. Vírusových revných infekcií bolo hlásených 190 prípadov. Zaznamenali sme 5 giardióz. Nepresne určených revných infekcií bolo 10.

2. Skupina vírusových hepatítid:

V roku 2017 boli diagnostikované 2 akútne vírusové hepatitídy typu A a 4 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy B.

3. Skupina nákaz preventabilných o kovaním:

Diftéria, morbilli, rubeola, hemofilové invazívne nákazy a poliomyelitída v roku 2017 v okrese Levice neboli hlásené. Evidovali sme 1 ochorenie na pertussis. Zaznamenali sme 1 suspektný, laboratórne nepotvrdený prípad osýpok.

V priebehu roka 2017 bol hlásený 1 prípad septikémie vyvolanej baktériou Streptococcus pneumoniae, 1 prípad pneumokokovej meningitídy a 4 prípady akútnej chabej obrny.

4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných o kovaním:

Bolo hlásených 11 ochorení na šarlach, oproti 7 prípadom v predchádzajúcom roku. V roku 2017 bol zaznamenaný pokles prípadov ochorenia na varicellu - 515 ochorení, oproti 1191 prípadov v predchádzajúcom roku. Akútnych respiračných ochorení bolo hlásených 44 105, zaznamenali sme mierny pokles oproti roku 2016, kedy bolo hlásených 49 290 ochorení.

V skupine respiračných ochorení boli hlásené: 2 prípady o nej infekcie herpetickým vírusom 56 prípadov herpes zoster, 2 prípady zosterové choroby oka, 12 prípadov iných vírusových infekcií charakterizovaných léziami kože a sliznice, 24 prípadov nešpecifikovaných vírusových infekcií charakterizovaných léziami kože a slizníc, 10 ochorení na infekčnú mononukleózu, 1 ochorenie na cytomegalovírusovú mononukleózu, 22 ochorení na chrípku, 3 prípady chlamýdiovkej pneumónie, 27 prípadov pneumónií vyvolaných RSV a 3 prípady akútnej bronchitídy vyvolanej RSV.

5. Neuroinfekcie:

V roku 2017 bolo zaznamenaných: 4 nešpecifikovaných vírusových infekcií CNS, 2 zosterové encefalitídy. Do skupiny neuroinfekcií patria ochorenia, ktoré sú zároveň uvedené i v skupine nákaz preventabilných o kovaním. Jedná sa o 1 prípad pneumokokovej meningitídy a 4 prípady akútnej chabej obrny.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

Diagnostikované boli 1 toxoplazmóza, 13 lymských borelióz a 1 hemoragická horúčka s renálnym syndrómom.

Kontakt so zvierami, v prípade ktorého bola indikovaná antirabická profylaxia, bol zaznamenaný u 28 pacientov.

7. Nákazy kože a slizníc:

Ochorení na svrab bolo hlásených 88 prípadov. Je to mierny nárast oproti roku 2016 kedy bolo hlásených 71 prípadov. Zaznamenali sme 10 ochorení na ružu a 1 ochorenie na impetigo.

8. Iné infekcie – nezaradené:

Septikémií bolo spolu hlásených 39, z toho v 31 prípadoch išlo o nozokomiálne nákazy.

Zaznamenané boli: 2x askarióza, 4x enterobióza, 1x bartonelóza, 2 prípady bezpríznakového nosičstva HIV a 48 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 evidujeme 1 bacilonosi ku brušného týfusu, fágotyp A vo veku 81 rokov. Výsledok výteru z kone níka v roku 2017 bol negatívny.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami

A 02

V priebehu roka 2017 sme v okrese Levice zaznamenali 155 prípadov salmonelóz, o je chorobnosť 138/100 000 obyvateľov, z toho v 12 prípadoch sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie.

12 bezpríznakových vylučovaní bolo zistených: 6x pri preventívnej prehliadke (3x pred vydaním zdravotného preukazu, 3x pri obnove zdravotného preukazu), 5x aktívne šetrením v ohnisku nákazy, 1x pri hospitalizácii s iným ochorením.

4 ochorenia u žien vo veku 43, 66 a 2x 71 rokov boli importované, 1 ochorenie z Chorvátska, 1 ochorenie z Maarska a 2 ochorenia z Talianska.

Z celkového počtu salmonelóz ochorelo 70 mužov a 85 žien – vi tab. . IV.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných – vi tab. . IV.3.

Rodinné výskyty prezentuje tab. . IV.6.2. Sporadických ochorení bolo 91, v 8 rodinách sa vyskytli po 2 prípady, v 4 rodinách po 3 prípady a v epidémiách 36 prípadov.

Najviac ochorení (38 prípadov) sa vyskytlo v mesiaci jún (24,52 %) – tab. . IV.4.

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

Najastejšie bola izolovaná Salmonella enteritidis – 128x, t.j. 82,58%.

Zo 151 vyšetrených prípadov salmonelóz bolo laboratórne potvrdených 144 prípadov, z toho 132 u chorých a 12 u vylučovateľov. Na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti bolo vykazovaných 11 ochorení.

Aktívne v ohnisku nákazy bolo vyhodaných 28 prípadov, t.j. 18,07%.

Ochorenia na salmonelózy podľa spôsobu zistenia.

Počet ochorení	z toho									
	kultivované				kultivované		zistené aktívne			
	vyšetrených		nevyšetren.		pozit.	negat.	v ohnisku		pri prevencii	
155	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%
	151	97,42	4	2,58	144	7	28	18,07	6	3,87

Ako pravdepodobný faktor prenosu boli najastejšie udávané vajcia a vajcové výrobky v 124 prípadoch (61x vajcia domáce a 63x vajcia obchodná sie), z toho v 9 prípadoch sa jednalo o vylučovanie salmonel. Hydinové mäso (kuracie) bolo ako pravdepodobný faktor prenosu udávané v 12 prípadoch. Mäsové výrobky ako pravdepodobný faktor prenosu boli udávané v 7 prípadoch. Ryby ako pravdepodobný faktor prenosu udali v 1 prípade. Výrobky z rýb ako pravdepodobný faktor prenosu udali v 1 prípade. Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť v 10 prípadoch, z toho v 3 prípadoch sa jednalo o 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 4 ochorenia u 1 mesaného dieťaťa a vyvolané *Sal. enteritidis*, faktor nezistený, u 5 mesaného dieťaťa a vyvolané *Sal. enteritidis*, faktor nezistený, u 7 mesaného dieťaťa a vyvolané *Sal. enterica* subsp. *enterica*, faktor nezistený a u 11 mesaného dieťaťa a vyvolané *Sal. enteritidis*, faktor domáce vajcia.

Pravdepodobné faktory prenosu a etiol. agens - viz tabuľka.

Vek v mesiacoch	ochorenie	vyľudovanie	Faktor prenosu			Typ salmonely			
			vajcia	hyd. mäso	nezist.	Sal. enteritidis	Sal. enterica	Sal. typhimurium	klinicky
0									
1	1				1	1			
2									
3									
4									
5	1				1	1			
6									
7	1				1		1		
8									
9									
10									
11	1		1			1			
Spolu	4		1		3	3	1		

Z celkového počtu 155 prípadov bolo hospitalizovaných 24 chorých (15,59%). 14 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach, 1 dieťa a na pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky, 1 dieťa a na chirurgickom oddelení VNŠP Hospitale, s.r.o., Šahy a 1 dieťa a na infekčnej klinike FN v Nitre. 7 ochorení u dospelých u osôb si vyžiadalo hospitalizáciu 5x na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice Levice s.r.o. a 2x na oddelení vnútorného lekárstva VNŠP Hospitale, s.r.o., Šahy.

EPIDÉMIE:

1. Po rodinnej oslave ochorelo 8 osôb - 4 deti a 4 dospelí z celkového počtu 23 exponovaných. V klinickom obraze hnačka, bolesti brucha, TT do 39 st. C. Prvé ochorenie vzniklo 14.5.2017, posledné 20.5.2017. Ochorenia u 2 detí si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení. Pravdepodobným faktorom prenosu boli zákusky a torty pripravované doma z vajíčok domácich. V 7 prípadoch bola potvrdená *Sal. enteritidis* a 1 prípad vykázaný na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. V rodine boli nariadené protiepidemické opatrenia.

2. Zaznamenali sme epidémiu v 2 MŠ v Šahách, ktoré majú spoločnú školskú jedáleň. Z celkového počtu 121 exponovaných (103 detí a 18 zamestnancov) ochorelo 19 detí, zamestnanci ťažkosti neudávali. Prvé príznaky sa objavili 9.6.2017. V klinickom obraze dominovali hnačka, teplota a bolesti brucha. Pravdepodobným faktorom prenosu bola rascová polievka s vajíčkom, podávaná 8.6.2017 na obed. V spolupráci s oddelením HDM boli nariadené protiepidemické opatrenia v MŠ, všetci zamestnanci boli odoslaní na odber TR k svojim ošetrovateľským lekárom. Vzorky stravy a vajcia v rámci šetrenia neboli k dispozícii. U 1 dieťaťa a u 2 pedagogických pracovníkov bolo zistené bezpríznakové vyľudovanie *Sal. enteritidis*. Výsledky ostatných zamestnancov boli negatívne. V 20 prípadoch bola potvrdená *Sal. enteritidis* a 2 prípady boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí.

3. Po rodinnej oslave ochorelo 6 dospelých osôb z celkového po tu 6 exponovaných. V klinickom obraze nauzea, hna ky, bolesti brucha, TT do 39 st. C. Prvé ochorenie vzniklo 26.6.2017, posledné 29.6.2017. Pravdepodobným faktorom prenosu bola penová torta pripravovaná doma z domácich vajec. U 4 chorých bola potvrdená Sal. enteritidis a 2 prípady boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. V rodine boli nariadené protiepidemické opatrenia.

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza

A 03

V roku 2017 sme zaznamenali 1 prípad šigelózy vyvolanej Shigella sonnei, o predstavuje chorobnosť 0,89/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme vykazovali 12 prípadov.

V mesiaci jún ochorelo 2 mesačné dievčatko, faktor prenosu sa nepodarilo zistiť. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Rodinné kontakty mali výsledky odberov tampónov rektu negatívne.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie

A 04

Infekcia vyvolaná enteropatogénnymi E.coli

A 04.0

V roku 2017 bolo vykázaných 19 ochorení u detí do 1 roka, o predstavuje chorobnosť 16,92/100 000 obyvateľov. Z výteru z konečnice boli izolované enteropatogénne E.coli – 2x O 26 (1 a 4 mesačné dievčatko), 4x O 44 (3, 5, 6 a 7 mesačné dievčatko), 1x O 55 (6 mesačné dievčatko), 4x O 86 (3 týždňové dievčatko, 1, 2 a 6 mesačné dievčatko), 4x O 103 (2, 3, 8 a 9 mesačné dievčatko), 2x O 111 (1 a 2 mesačné dievčatko) a 2x O 126 (8 mesačné dievčatko a 1 ročné dievčatko).

17 detí bolo hospitalizovaných a liečených na detskom oddelení Nemocnice Levice s.r.o. a 2 deti boli liečené ambulatne. 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 214 prípadov, o predstavuje chorobnosť 190,54/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu boli 4 bezpríznakové vylučovania, ktoré boli zistené, 3x pri preventívnom vyšetrení pred vydaním zdravotného preukazu a 1x šetrením v ohnisku nákazy u pracovníka v potravinárstve.

4 ochorenia boli importované zo zahraničia, 3 ochorenia u mužov vo veku 2, 23 a 37 rokov z Rakúska, Bosny a Hercegoviny a Nemecka a 1 ochorenie u 12-ročnej žienky z Česka.

Ochorelo 115 mužov a 99 žien – viď tab. IV.2.

175 ochorení bolo sporadických, v rodinách ochorelo 32 osôb – 10x 2 prípady a 4x 3 prípady v rodine a v rodinnej epidémii 7 osôb - viď tab. IV.6.3.

Campylobacter jejuni bol dokázaný v 174 prípadoch, Campylobacter coli v 19 prípadoch a 21 ochorení bolo diagnostikovaných na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

V ohnisku nákazy bolo aktívne vyšetrených 21 prípadov, o predstavuje 9,8%.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-ročných – viď tab. IV.3.

Sezónne sa najviac prípadov ochorení vyskytlo v mesiaci júl – viď tab. IV.4.

Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 160x kuracie mäso (4x u vylučovaní), 1x morčacie mäso, 1x hydina iná - kačica, 24x mäsové výrobky, 1x vajcia, 3x nepasterizované mlieko, 1x mliečne výrobky okrem syra, 10x syry, 1x kontaminované ruky a 12x nezistený.

V súvislosti s ochorením bolo hospitalizovaných 16 osôb, z toho 12 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice Levice s.r.o. Zo 4 dospelých osôb boli 2 osoby hospitalizované na oddelení vnútorného lekárstva VNŠP Hospitale, s.r.o., Šahy a 2 osoby na chirurgickom oddelení Nemocnice Levice s.r.o.

EPIDÉMIA:

Vykazovali sme 1 rodinnú epidémiu kamylobakteriôzy. Dňa 20.6.2017 bol z laboratória nahlásený 1 potvrdený prípad. Šetrením v ohnisku nákazy bolo zistené, že ochorelo 7 osôb - 3 deti a 4 dospelí z celkového počtu 9 exponovaných. Chorí ochoreli pravdepodobne po konzumácii domáceho ovčieho syra zakúpeného dňa 11.6.2017. Syr konzumovali v dňoch 11.6.2017 a 12.6.2017. Prvé príznaky sa objavili 14.6.2017. V klinickom obraze dominovali bolesti brucha, hnačky, v 1 prípade zvýšená teplota. V 1 prípade bol potvrdený *Campylobacter coli*, ostatné prípady boli zistené aktívne, šetrením v ohnisku nákazy (TR 3x negatívne a 3x nevyšetrené). V ohnisku boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

A 04.6

V roku 2017 sme evidovali 10 sporadických prípadov, čo predstavuje chorobnosť 8,90/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu bolo 6 prípadov u mužov a 4 prípady u žien – tab. IV.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 10-14 ročných – viz. tab. IV.3.

Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci marec – viz. tab. IV.4.

Yersinia enterocolitica ssp.O3 bola z výteru z konečnice potvrdená v 5 prípadoch, *Yersinia enterocolitica* ssp.O8 v 1 prípade, *Yersinia enterocolitica* ssp. O9 v 3 prípadoch a v 1 prípade *Yersinia enterocolitica* bližšie neurčená.

Ako pravdepodobný faktor prenosu boli udávané 6x mäsové výrobky a 4x bravčové mäso.

Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie.

Extraintestinálna yersinióza v roku 2017 nebola hlásená.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

A 04.7

Zaznamenali sme 50 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 8,90/100 000 obyvateľov, z toho 44 ochorení ako nozokomiálna nákaza. 6 sporadických ochorení sa vyskytlo u dospelých osôb. V klinickom obraze hnačky. V stolici chorých dokázaný toxín *Clostridium difficile*.

4 ochorenia nenozokomiálneho charakteru si vyžiadali hospitalizáciu na oddelení vnútorného lekárstva VNSP Hospitale, s.r.o., Šahy a 2 osoby boli liečené ambulantne.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie

A 04.8

Vykazovali sme 1 sporadické ochorenie u 43-ročnej ženy. V klinickom obraze teplota, hnačky a bolesti brucha. Z výteru z konečnice izolované *Vibrio non cholerae* O1- O139. Pacientka liečená ambulantne infektológom. U rodinných kontaktov boli výtery z konečnice negatívne. V rodine odobratá vzorka vody z individuálneho vodného zdroja, kde bolo z NRC pre *Vibrionaceae* potvrdené *Vibrio non cholerae* O1- O139. V rodine boli nariadené protiepidemické opatrenia.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami

A 05

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.1.6. Giardióza

A 07

Hlásených bolo 5 sporadických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 4,45/100 000 obyvateľov. Ochorela 1 dospelá osoba a 4 deti. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice Levice s.r.o. a ostatní chorí boli liečení ambulantne. V stolici všetkých chorých dokázaná *Giardia intestinalis*.

III.1.7. Vírusové revné infekcie

A 08

V roku 2017 bolo hlásených 190 ochorení, z toho v 116 prípadoch sa jednalo o rotavírusovú enteritídu, v 51 prípadoch o revnú infekciu spôsobenú norovírusom a v 23 prípadoch o adenovírusovú enteritídu.

Rotavírusová enteritída

A 08.0

V roku 2017 sme vykazovali 116 ochorení, o predstavuje chorobnos 103,28/100 000 obyvateľov, z toho 4 prípady vykázané ako nozokomiálna nákaza.

103 ochorení bolo sporadických, 5x 2 prípady a 1x 3 prípady v rodine.

Najvyššia chorobnos bola vo vekovej skupine 0 ročných – vi tab. . IV.3.

Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci apríl – vi tab. . IV.4.

88 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice Levice s.r.o., 2 deti a 1 dospelá osoba na Infeknej klinike FN Nitra a 21 detí bolo liečených ambulantne.

Vo všetkých prípadoch bol zo stolice potvrdený antigén rotavírusu.

3 deti boli očkované proti rotavírusom, 1 dieťa a 1 dávkou a 2 deti 2 dávkami Rotarixu.

Enteritída spôsobená vírusom Norwalk

A 08.1

V roku 2017 sme zaznamenali 51 ochorení, o predstavuje chorobnos 45,41/100 000 obyvateľov, z toho 9 sporadických prípadov, 2x 2 prípady v rodine, 38 v epidémii MŠ.

Najvyššia chorobnos bola vo vekovej skupine 1- 4 ročných – vi tab. . IV.3.

Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci marec – vi tab. . IV.4.

V ohnisku nákazy bolo aktívne vyhladených 35 prípadov. 16 prípadov u detí si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice Levice s.r.o.

Antigén vírusu Norwalk bol dokázaný u 18 chorých a v 33 prípadoch bola diagnóza potvrdená na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí (1x negatívne a 32x nevyšetrené).

EPIDÉMIA

Dňa 29.3.2017 telefonicky hlásili z oddelenia HDM zvýšený výskyt tráviacich ťažkostí u detí v MŠ Starý Tekov. Šetrením v ohnisku bolo zistené, že ochorelo 20 detí a 2 zamestnanci MŠ z celkového počtu 48 exponovaných (41 detí a 7 zamestnancov). Okrem detí a zamestnancov ochorelo aj 16 rodinných príslušníkov. V klinickom obraze dominovalo vracanie, bolesti brucha, u niektorých detí hnačka a zvýšená teplota. Prvé ochorenie vzniklo 28.3.2017 a posledné 31.3.2017. V spolupráci s oddelením HDM boli vykonané protiepidemické opatrenia, odbery vzoriek stravy, zamestnanci MŠ boli odoslaní k svojim ošetrovateľským lekárom. Výsledky odberov zamestnancov boli negatívne. U 5 detí bol zo stolice dokázaný antigén norovírusu.

Adenovírusová enteritída

A 08.2

V priebehu roka 2017 sa v okrese vyskytlo 23 sporadických ochorení, o predstavuje chorobnos 20,48/100 000 obyvateľov, z toho 1 ochorenie vykázané ako nozokomiálna nákaza.

Najvyššia chorobnos bola vo vekovej skupine 0 ročných – vi tab. . IV.3.

Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci júl – vi tab. . IV.4.

18 ochorení u detí si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice Levice s.r.o. a 1 ochorenie u dospelaj ženy na Infeknej klinike FN v Nitre, 3 deti boli liečené ambulantne.

Vo všetkých prípadoch bol zo stolice dokázaný antigén adenovírusu.

Iné vírusové enteritídy

A 08.3

Ochorenie nebolo hlásené.

Nešpecifikovaná vírusová revná infekcia

A 08.4

Ochorenie sme nezaznamenali.

III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

V roku 2017 bolo hlásených 10 ochorení, o predstavuje chorobnos 8,90/100 000 obyvateľov, z toho 6 sporadických a 4 ochorenia boli vykázané ako nozokomiálne nákazy.

Ochorelo 7 mužov a 3 ženy – vi tab. . IV.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 - 19 ročných – vi tab. . IV.3.

Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci január – vi tab. . IV.4.

Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť.

Výtery z konečnica boli v 7 prípadoch boli negatívne (z toho 1 nozokomiálna nákaza) a v 3 prípadoch nozokomiálnych nákaz výtery z konečnica neboli vyšetrené.

1 dospelá osoba bola hospitalizovaná na neurologickom oddelení Nemocnice Levice s.r.o. a 5 osôb (2 deti a 3 dospelí) bolo hospitalizovaných na Infekčnej klinike FN v Nitre.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútna hepatitída A

B 15

V roku 2017 sme zaznamenali 2 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,78/100 000 obyvateľov.

2 sporadické prípady sa vyskytli u žien vo veku 24 a 60 rokov, ikterická forma.

1 ochorenia bolo zaznamenané v mesiaci apríl a 1 ochorenie v mesiaci jún – vi tab. . IV.4.

Pravdepodobným faktorom prenosu 1 x kontakt s chorým a 1x faktor nezistený.

1 chorá bola hospitalizovaná a liečená na Infekčnej klinike FN v Nitre a 1 chorá na Klinike infektológie a geografickej medicíny LF UK, LF SZU A UNB v Bratislave.

Ochorenia boli potvrdené sérologickým vyšetrením anti HAV IgM.

V ohniskách bolo vydaných 33 lekárskeho dohľadov a 1 zvýšený zdravotný dozor.

Zaobklopených bolo 236 kontaktov v rodinách a kolektívoch.

III.2.2. Akútna hepatitída B

B 16

V roku 2017 sme nezaznamenali ochorenie.

Zaznamenali sme 4 prípady poranení zdravotníckych pracovníkov, u ktorých boli nariadené lekárske dohľady.

Údaje o očkovaní proti VHB u nositeľov HBsAg, dialyzovaných pacientov a novorodencov – vi tabuľky.

III.2.3. Akútna hepatitída C

B 17.1

Ochorenie sa v roku 2017 nevyskytlo.

III.2.4. Akútna hepatitída E

B 17.2

Ochorenie sme v roku 2017 nezaznamenali.

III.2.5. Chronická hepatitída B

B 18.1

V roku 2017 sme ochorenie nemali hlásené.

III.2.6. Chronická hepatitída C

B 18.2

Ochorenie v roku 2017 nebolo hlásené.

III.2.7. Nešpecifikované vírusové hepatitídy

B 19.9

V roku 2017 ochorenie nebolo diagnostikované.

III.2.8. Nositeľ vírusovej hepatitídy

Z 22.5

V roku 2017 sme zaznamenali 4 prípady nositeľstva HBsAg u 3 žien a 1 muža.

Spôsob zistenia: 2x pri preventívnej prehliadke a 2x inak - pri predoperačnom vyšetrení.

V anamnéze udávajú 1x transfúziu v minulosti, 1x tetovanie a 2x anamnéza negatívna.

Vyšetrené boli 3 rodinné kontakty, očkovaní boli dvaja 2 dávkami a jeden 1 dávkou Engerixu B.

III.3. Skupina nákaz preventabilných o kovaním

III.3.1. Diftéria - Záškrt

A 36

Ochorenie v okrese nebolo diagnostikované.

III.3.2. Divý kaše - Pertussis

A 37.0

V roku 2017 sme zaznamenali 1 sporadické ochorenie v mesiaci november u riadne o kovanej 23 ro nej ženy, o predstavuje chorobnos 0,89/100 000 obyvate ov. V roku 2016 sme vykazovali 7 ochorení.

Chorá bola lie ená ambulantne. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením protilátok anti Bordetella pertussis IgA a IgG pozit.

Parapertussis

A 37.1

V roku 2017 sme nezaznamenali ochorenie.

III.3.3. Osýpky - Morbilli

B 05

Ochorenie nebolo diagnostikované.

V roku 2017 bol hlásené 1 podozrenie na osýpky u 13 mesa ného die a a po návrate v Talianska. Die a bolo izolované na Infek nej klinike FN Nitra. V ohnisku boli vykonané protiepidemické opatrenia. Ochorenie sa sérologicky nepotvrdilo.

III.3.4. Ružienka - Rubeola

B 06

Ochorenie sa nevyskytlo.

III.3.5. Mumps - Parotitída

B 26

V roku 2017 sme nezaznamenali ochorenie.

III.3.6. Hemofilové invazívne nákazy

A 41.3, G00.0, J 14

Ochorenia neboli zaznamenané.

III.3.7. Pneumokokové invazívne nákazy

A 40.3, G 00.1, J13

Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie

A 40.3

Vykazovali sme 1 ochorenie u 33 ro nej neo kovanej ženy prijatej na IV. Internú kliniku LFUK, UNB Bratislava pre teplotu, bolesti v chrbte a brucha, s pyelonefritídou a bronchopneumóniou. Z hemokultúry izolovaný Streptococcus pneumoniae, sérotyp 3. Po cielej ATB lie be pacientka v dobrom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Pneumokoková meningitída

G 00.1

Zaznamenali sme 1 ochorenie na pneumokokovú meningitídu u 54 ro nej neo kovanej ženy. V klinickom obraze bolesti pravého ucha a bolesti hlavy, neskôr sa pridružila nauzea, vracanie, slabos , TT 39,4 st. C a apatia. Pacientka prijatá na neurologické oddelenie Nemocnice Levice s.r.o., kde bola vykonaná lumbálna punkcia. Vzh adom na klinický stav a likvorologický nález pacientka následne preložená na Infek nú kliniku FN Nitra. Pre postupné zhoršenie vedomia a respira nú insuficienciu preložená na KAIM FN Nitra, kde napriek eskalovanej ATB lie be dochádza k zhoršeniu ventila ných parametrov s multiorgánovým zlyhávaním. Postupne dochádza k cirkula nej instabilite, k zástave srdca a exitu. Prvotná prí ina smrti: syndróm respira nej tiesne. Z likvoru kultiva ne potvrdený Streptococcus pneumoniae, sérotyp 8.

III.3.8. Poliomyelitída a ACHO

A 80, G 61

Zápalová polyneuropatia - Guillainov-Barrého syndróm

G 61.0

V roku 2017 sme vykazovali 4 ochorenia, o predstavuje chorobnos 3,56/100 000 obyvate ov.

1. 60 ro ný muž d a 11.1.2017 vo ve erných hodinách za al poci ova slabos v dolných kon atinách. Chôdza sa zhoršila a bola neobratná. D a 12.1.2017 pacient navštívil ambulantného neurológa, ktorý ho po vyšetrení poslal domov. D a 13.1.2017 sa stav zhoršoval, slabos v dolných kon atinách sa zhoršila a pacient bol privezený RZP na neurologické oddelenie Nemocnice Levice s.r.o., subjektívne poci oval únavu svalov bez t pnutia, slabos už aj horných kon atín, hlavne v avo. Na oddelení sa po podaní príslušnej lie by stav pacienta zlepšil. O kovanie chorého proti poliomyelitíde nebolo možné zisti z dôvodu chýbajúcej dokumentácie. Na základe kliniky a pomocných vyšetrení stav hodnotený ako Guillainov-Barrého syndróm. Materiál na izola ný pokus polio - stolica 2 vzorky odobraté.

2. 28 ro ná žena d a 10.8.2017 za ala poci ova slabos v dolných kon atinách. Chôdza sa zhoršila a bola neobratná, pridružilo sa aj t pnutie dolných kon atín, o týžde neskôr za ala t pnu i pravá horná kon atina. D a 23.8.2017 pacientka navštívila ambulantného neurológa, ktorý po vyšetrení odporu il hospitalizáciu. Napriek odporu eniu pacientka odišla domov, následne pre zhoršenie stavu bola privolaná RZP a v ten de privezená na neurologické oddelenie Nemocnice Levice s.r.o. D a 25.8.2017 došlo k rozvoju paraparézy dolných kon atín. Na oddelení sa po podaní príslušnej lie by stav pacientky zlepšil. O kovanie chorej proti poliomyelitíde nebolo možné zisti z dôvodu chýbajúcej dokumentácie. Na základe kliniky a pomocných vyšetrení stav hodnotený ako Guillainov-Barrého syndróm. Materiál na izola ný pokus polio - stolica 1 vzorka odobratá.

3. 75 ro ná pacientka d a 15.11.2017 za ala poci ova slabos v dolných kon atinách. Chôdza sa zhoršila a bola neobratná. D a 17.11.2017 pacientka navštívila svoju ošetrujúcu lekárku. Pre zhoršenie stavu a objavenie sa paraparézy bola pacientka d a 26.11.2017 na LSPP, kde službukonajúci lekár odporu il hospitalizáciu na neurologické oddelenie Nemocnice Levice s.r.o. Pri príjme bola prítomná paraparéza dolných kon atín s poruchou mobility. U pacientky nebola prítomná cefalea, vertigo ani nausea. Na oddelení sa po podaní príslušnej lie by stav pacientky nemení. Na základe kliniky a pomocných vyšetrení stav hodnotený ako Guillainov-Barrého syndróm.

4. 67 ro ný muž, u ktorého d a 9.12.2017 došlo k zvýšeniu telesnej teploty na 39 st. C, bez iných klinických príznakov. Lekára nevyh adal, teplota po 2 d och ustúpila. D a 21.12.2017 došlo k parestézii prstov na horných i dolných kon atinách, pridružila sa slabos dolných kon atín, s neistou paraparetickou chôdzou. D a 23.12.2017 vyh adal centrálny príjem Nemocnice Levice s.r.o. a bol prijatý na neurologické oddelenie. Na základe kliniky a pomocných vyšetrení stav hodnotený ako Guillainov-Barrého syndróm. Materiál na izola ný pokus polio - stolica 1 vzorka odobratá. O kovanie chorého proti poliomyelitíde nebolo možné zisti z dôvodu chýbajúcej dokumentácie.

III.4. Skupina respira ných nákaz - okrem preventabilných o kovaním

III.4.1. Streptokokové infekcie – šarlach

A 38

V roku 2017 bolo hlásených 11 sporadických ochorení, o predstavuje chorobnos 9,79/100 000 obyvate ov. Je to o 4 prípadov viacej ako v predchádzajúcom roku.

Ochorelo 7 mužov a 4 ženy – vi tab. . IV.2.

Najvyššia chorobnos bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1- 4 ro ných – tab. . IV.3.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci február a marec (po 3 prípady), o je prezentované v tab. . IV.4.

Ani jedno ochorenie si nevyžadovalo hospitalizáciu.

III.4.2. Infekcia herpetickým vírusom

B 00

Herpetický ekzém	B 00.0
V roku 2017 sme nezaznamenali ochorenie	
Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	B 00.1
Ochorenie sme nezaznamenali.	
Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída	B 00.2
Ochorenie sme nezaznamenali.	
Herpetickovírusová meningitída	B 00.3
Ochorenie nebolo hlásené.	
Herpetickovírusová encefalitída	B 00.4
Ochorenie sa nevyskytlo.	
O ná infekcia herpetickým vírusom	B 00.5
Zaznamenali sme 2 prípady, 1 prípad u 57 ro nej ženy, ochorenie diagnostikoval a lie il ambulantný infektológ a 1 prípad u 22 ro nej ženy hospitalizovanej a lie enej na Infek nej klinike FN Nitra.	
Iná forma herpetickovírusovej infekcie	B 00.8
V roku 2017 sme ochorenie nevykazovali.	
III.4.3. Ov ie kiahne - Varicella	B 01
V roku 2017 bolo hlásených 515 ochorení, o predstavuje chorobnos 458,54/100 000 obyvate ov. Oproti roku 2016, kedy bolo hlásených 1191 ochorení, došlo k poklesu o 676 prípadov.	
Na varicellu ochorelo 273 mužov a 242 žien - vi . tab. . IV.2.	
Najvyššia vekovošpecifická chorobnos bola vo vekovej skupine 5 - 9 ro ných - vi tab. . IV.3.	
Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci máj - vi tab. . IV.4.	
Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia u detí na Infek nej klinike FN v Nitre.	
III.4.4. Herpes zoster - Plazivec pásový	B 02
Hlásených bolo 60 ochorení, o predstavuje chorobnos 53,42/100 000 obyvate ov. Oproti roku 2016, kedy bolo hlásených 78 ochorení, došlo k miernemu poklesu..	
Z celkového po tu 60 ochorení bolo 56 diagnostikovaných bez komplikácií, 2 prípady boli hlásené ako zosterové choroby oka a 2 prípad ako zosterová encefalitída - popis vi . v asti III.5.6.	
Ochorelo 20 mužov a 40 žien - vi tab. . IV.2.	
Najvyššia vekovošpecifická chorobnos bola vo vekovej skupine 65+ - vi tab. . IV.3.	
Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci august - vi tab. . IV.4.	
Hospitalizáciu si vyžiadalo 5 ochorení u dospelých osôb na Infek nej klinike FN v Nitre.	
III.4.5. Iné vírusové infekcie kože a sliznice	B 08
Erythema infectiosum	B 08.3
V roku 2017 bolo nahlásených 11 sporadických ochorení u detí do 12 rokov, o predstavuje chorobnos 9,79/100 000 obyvate ov.	
Iné špecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc	B 08.8
Vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 5 ro ného die a a.	
Nešpecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc	B09
Zaznamenali sme 24 ochorení u detí do 12 rokov, o predstavuje chorobnos 21,37/100 000 obyvate ov. 20 ochorení bolo sporadických a v 2 rodinách sa vyskytli 2 prípady.	
III.4.6. Infek ná mononukleóza	B 27
V roku 2017 bolo hlásených 11 ochorení, o predstavuje chorobnos 9,79/100 000 obyvate ov.	

10 ochorení bolo nešpecifikovaných a v 1 prípade išlo o cytomegalovírusovú mononukleózu. Ochoreli 4 muži a 7 žien - tab. . IV.2.

Najvyššia chorobnosť na infekčnú mononukleózu bola vo vekovej skupine 15 -19 ročných - vi tab. . IV.3.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch február a jún - vi tab. . IV.4.

Na infekčnej klinike FN Nitra boli hospitalizované 3 dospelé osoby. 10 ochorení bolo potvrdených sérologickým vyšetrením.

III.4.7. Chrápka a akútne respiračné ochorenia

J 10

Celkový počet hlásených akútnych respiračných ochorení (ale len ARO) v roku 2017 bol 44 105, čo predstavuje chorobnosť 85 421,0/100 000 obyvateľov. V roku 2016 bolo hlásených 49 290 prípadov.

Najvyššia chorobnosť na ARO bola hlásená v 4. kalendárnom týždni, kedy chorobnosť predstavovala 4755,95/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO 349 848,7/100 000 obyvateľov bola v skupine 0-5 ročných.

V súvislosti s týmito ochoreniami bolo hlásených 648 komplikácií. Najčastejšie išlo o komplikácie s postihnutím dýchacieho traktu - 388 pneumónií, čo je 59,88 % z celkového počtu komplikácií. Otitíd bolo 140, čo je 21,60 % a sinusitíd bolo 120, čo je 18,52% z celkového počtu komplikácií.

Zaobkovaných bolo 113 detí a 719 dospelých osôb.

Pre zvýšenie chorobnosti v roku 2017 bolo prerušené využívanie v 23 MŠ, 21 ZŠ a 2 stredných školách.

Do NRC pre chrípku bolo odoslaných 7 vzoriek, z toho 3 vzorky boli sentinelové a 4 vzorky boli z lôžkových oddelení.

V priebehu roka 2017 bolo potvrdených 22 ochorení na chrípku. V 15 prípadoch bol pozitívny rýchlôttest na chrípku typu A, v 1 prípade bol pozitívny rýchlôttest na chrípku typu B. V 4 prípadoch bol potvrdený vírus chrípky typu A/H3 a 2 prípadoch chrípka A/Hong Kong/4801/2014 - like.

Ani jeden z chorých nebol očkovaný proti chrípke.

III.4.8. SARI

J 10.7

V roku 2017 sme nezaznamenali prípad ochorenia na SARI.

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

J 05

Ochorenie na uvedenú diagnózu nebolo hlásené.

III.4.10. Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

J 12.1

Zaznamenali sme 27 ochorení u detí do 4 rokov, z toho 1 ochorenie vykázané ako nozokomiálna nákaza. Všetky deti boli hospitalizované a liečené na detskom oddelení Nemocnice Levice s.r.o.

III.4.11. Chlamýdiová pneumónia

J 16.0

V priebehu roka 2017 sme zaznamenali 3 ochorenia u 8 a 17 ročných súrodencov a u 55 mužného muža. Dospelý muž bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Nitra, deti boli liečené ambulantne. Ochorenia boli potvrdené sérologicky.

III.4.12. Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

J 20.5

Vykazovali sme 3 ochorenia u detí hospitalizovaných a liečených na detskom oddelení Nemocnice Levice s.r.o.

III.4.13. Tuberkulóza

A 15 - A 19

Ochorenie nebolo hlásené.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia

A 39

V roku 2017 sme ochorenie neevidovali.

III.5.2. Vírusová meningitída

A 87

Ochorenie nebolo diagnostikované.

III.5.3 Iné vírusové infekcie CNS

A 88

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

A 89

V roku 2017 sme vykazovali 4 sporadické ochorenia, o predstavuje chorobnos 3,56/100 000 obyvate ov.

1. ochorenie u 63 ro ného muža, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom oddelení Nemocnice Levice s.r.o. a následne prevezený a lie ený na Infek nej klinike FN v Nitre. V klinickom obraze bolesti hlavy, nauzea, závraty a teplota. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po prelie ení prepustený v dobrom klinickom stave do ambulantnej starostlivosti.

2. ochorenie u 32 ro ného muža, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom Nemocnice Levice s.r.o. a následne prevezený a lie ený na Infek nej klinike FN v Nitre. V klinickom obraze bolesti hlavy, nauzea, celková slabos , závraty. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po prelie ení prepustený v dobrom klinickom stave do ambulantnej starostlivosti.

3. ochorenie u 32 ro nej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Infek nom oddelení FNsP F. D. Roosevelta Banská Bystrica. V klinickom obraze silné bolesti hlavy, nauzea. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po prelie ení prepustená v dobrom klinickom stave do ambulantnej starostlivosti.

4. ochorenie u 41 ro nej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Infek nej klinike FN Nitra. V klinickom obraze t pnutie pravej strany tela a tváre, prechodná slabos pravých kon atín a zhoršenie re i. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po prelie ení v dobrom klinickom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

III.5.5. Herpetickovírusová encefalitída

B 00.4

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.5.6. Zosterová encefalitída

B 02.0

Zaznamenali sme 2 ochorenia, o predstavuje chorobnos 1,78/100 000 obyvate ov.

1. ochorenie u 62 ro nej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Neurologickej klinike FNsP Nové Zámky a následne na Infek nej klinike FN Nitra. V klinickom obraze bolesti hlavy, bolesti v avom uchu, pokles ústneho kútika. Diagnóza bola stanovená na základe sérologického vyšetrenia – VZV IgA a IgM pozit. a vyšetrenia likvoru – VZV DNA PCR kvantitatívne. Po virostatickej lie be v dobrom klinickom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

2. ochorenie u 28 ro nej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na neurologickom oddelení Nemocnice Levice s.r.o. a následne prevezená na Infeknú kliniku FN v Nitre. V klinickom obraze bolesti hlavy, bolesti svalov, fotofóbia, celková slabosť, zvracanie. Diagnóza bola stanovená na základe sérologického vyšetrenia – VZV IgM pozit. a vyšetrenia likvoru – VZV DNA PCR kvantitatívne. Po virostatickej liečbe v dobrom klinickom stave prepustená 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

Pneumokoková meningitída

G 00.1

V roku 2017 sme zaznamenali 1 ochorenie - popis viď v časti III.3.7.

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

V roku 2017 sme ochorenia nezaznamenali.

III.5.13. Zápalová polyneuropatia - GBS

G 61.0

V roku 2017 sme zaznamenali 4 ochorenia - popis viď v časti III.3.8.

III.5.13. Poruchy spánkového nervu

G 51

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia

A 21

V roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali.

III.6.2. Leptospiróza

A 27

Ochorenie nebolo hlásené.

III.6.3. Listeriόza

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 2017 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 2017 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 2017 sme zaznamenali 1 ochorenie u 41-ročnej ženy prijatej na Infekčnú kliniku FN Nitra pre febrilný stav. V anamnéze 10dňový pobyt na Zanzibare. V klinickom obraze teplota 38,5 °C, triaška, bolesti svalov. Pacientka po poklese zápalových parametrov a febrilit v dobrom stave prepustená do domácej ošetrovateľskej starostlivosti. Ochorenie potvrdené sérologicky – Hantavírus IgM pozitívne.

III.6.9. Malária **B 50**
Ochorenie nebolo hlásené.

III.6.10. Toxoplazmóza **B 58**
Toxoplazmová okulopatia **B 58.0**

Ochorenie nebolo hlásené.

Nešpecifikovaná toxoplazmóza **B 58.9**

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 25-ročnej ženy, uzlinová forma. V anamnéze udáva kontakt s výlučkami domácich zvierat (mačky). Ochorenia boli potvrdené sérologickým vyšetrením. Liečená bola infektológom ambulantne.

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 nebolo hlásené.

III.6.14. Lymeská choroba **A 69.2**

V roku 2017 sme vykazovali 13 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 11,57/100 000 obyvateľov. V 11 prípadoch išlo o erythema chronicum migrans, 1 prípad o očné formu a 1 prípad o neurologickú formu. V anamnéze chorých udávali v 4 prípadoch prisatie kliešťami a v 9 prípadoch poštípajúce neznámym hmyzom.

V 7 prípadoch bola diagnóza potvrdená aj sérologickým vyšetrením a 6x diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

Ochorelo 8 mužov a 5 žien - viď tab. IV.2.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ - viď tab. IV.3.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch máj, júl a august - viď tab. IV.4.

11 chorých bolo liečených ambulantne a 2 osoby boli hospitalizované na Infekčnej klinike FN Nitra.

III.6.15. Artritída pri lymfoborelióze **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 2017 sme ochorenie nezaznamenali.

III.6.17. Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z 20.3

V roku 2017 sme zaznamenali 28 prípadov poranenia zviera om, kde sa zabezpe ovala antirabická profylaxia, o predstavuje chorobnos 24,93/100 000 obyvate ov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom je to o 11 prípadov viacej.

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o pohryzenie. Zvieratá boli zastúpené nasledovne: 18x pes, 4x myš, 4x ma ka, 1x potkan a 1x jazvec.

Lokalizácia poranenia: 10x ruka, 5x predlaktie, 2x noha, 7x predkolenie a 4x stehno.

Všetci poranení boli o kovaní vakcínou Verorab, 26 pacientov malo podaných 5 dávok vakcíny. V 1 prípade bolo o kovanie prerušené po 2 dávkach a 1 prípade po 3 dávkach na základe negatívneho výsledku veterinárneho vyšetrenia zviera a.

Vo 25 prípadoch išlo o neznáme zviera, v 1 prípade o známe nevyšetrené zviera (pes) a v 2 prípadoch o známe zviera (2x pes) dodato ne vyšetrené veterinárom.

V roku 2017 nebolo zaznamenané ohnisko besnoty.

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus

A 33 - A35

Ochorenie sa v okrese nevyskytlo.

III.7.2. Ruža – Erysipelas

A 46

V priebehu roka 2017 bolo hlásených 10 ochorení, o je chorobnos 8,90/100 000 obyvate ov. Ochorelo 7 mužov a 3 ženy – vi tab. IV.2.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnos bola vo vekovej skupine 65+ – vi tab. IV.3.

Najviac prípadov (3 prípady) bolo zaznamenaných v mesiaci jún – vi tab. . IV.4.

1 chorý bol hospitalizovaný na Infek nej klinike FN Nitra a 1 chorý na Oddelení infektológie FN sP F. D. Roosevelta Banská Bystrica, ostatní chorí boli lie ení ambulantne.

III.7.3. Plynová gangréna

A 48.0

Ochorenie sa v okrese nevyskytlo.

III.7.4. Dermatofytóza

B 35

V roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali.

III.7.5. Svrab - Scabies

B 86

V roku 2017 sme vykázali 88 prípadov, o predstavuje chorobnos 78,35/100 000 obyvate ov. Je to o 8 prípadov ochorení viac ako v roku 2016.

Ochorelo 53 mužov a 35 žien - vi tab. IV.2. Ochorelo 54 detí a 37 dospelých osôb.

23 ochorení bolo sporadických, v 6 rodinách sa vyskytli 3 prípady, v 18 rodinách 2 prípady ochorenia. Okrem toho sme zaznamenali 2x 3 prípady v nápravnom zariadení a 5 prípadov v rodinnej epidémii. Aktívne v ohnisku nákazy sme vyh adali 2 prípady.

2 deti boli hospitalizované a lie ené na detskom oddelení Nemocnice Levice s.r.o.

V 51 prípadoch išlo o neobjasnené ochorenia a v 37 prípadoch o objasnené kontakty v rodinách.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch september, október a november, po 14 prípadov – vi tab. . IV.4

EPIDÉMIA:

Zaznamenali sme rodinnú epidémiu svrabu, kde ochorelo 5 osôb - 2 deti a 3 dospelé osoby z celkového po tu 6 exponovaných. Ochorenia hlásil dermatovenerológ. Prvé ochorenie

vzniklo 10.10.2017, posledné 10.11.2017. Chorí boli izolovaní v domácom prostredí a všetci lenovia v domácnosti boli prelieaní Infectoscabom. V rodine boli nariadené protiepidemické opatrenia.

III.7.6. Impetigo

L01

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie u 1 roného dieťa a a. Ochorenie bolo diagnostikované a hlásené všeobecným lekárom pre deti a dospelých.

III.8. Iné infekcie - nezaradené

III.8.1. Streptokokové septikémie

A 40

Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D

A40.2

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 64 roného muža prijatého na JIS oddelenia vnútorného lekárstva Nemocnice Levice, s.r.o. pre febrilný stav, triašku a kaše. Pri prijímaní odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Enterococcus species. Po cielej ATB terapii pacient v dobrom stave prepustený do domácej starostlivosti.

Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie

A40.3

Vykazujem 1 prípad - popis viď v asti III.3.7.

Iná streptokoková septikémia

A 40.8

V roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali.

III.8.2. Iné septikémie

A 41

Zaznamenali sme 37 ochorení, z toho v 31 prípadoch išlo o nozokomiálne nákazy - popis v asti Nozokomiálne nákazy.

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

A 41.0

Zaznamenali sme 6 prípadov vykázaných ako nozokomiálne nákazy - popis v asti Nozokomiálne nákazy.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

A 41.1

Zaznamenali sme 3 prípady, z toho 1 prípad vykázaný ako nozokomiálna nákaza - popis v asti Nozokomiálne nákazy.

1. ochorenie u 12 dňového dieťaťa a a prijatého na detské oddelenie Nemocnice Levice s.r.o. s abscesom ľavého ramena a teplotou. Z hemokultúry izolovaný Staphylococcus epidermidis. Dieťa bolo prelievané antibiotikami a v dobrom stave prepustené do ambulantnej starostlivosti.

2. ochorenie u 80 ronej ženy prijatej na onkologické oddelenie FN Nitra pre febrilný stav a triašku. Pri prijímaní odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Staphylococcus hominis. Podaná ATB terapia, 12. deň dochádza k exitu na progresiu základného onkologického ochorenia a kardiopulmonálne zlyhanie.

Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi

A 41.2

Zaznamenali sme 7 prípadov, z toho 6 prípadov vykázaných ako nozokomiálna nákaza - popis v asti Nozokomiálne nákazy.

1 ochorenie u 31 roného muža prijatého na oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny Nemocnice Levice s.r.o. s polytraumou, teplotou a triaškou. Z hemokultúry izolovaný Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny. Pacient bol prelievaný antibiotikami a preložený na oddelenie dlhodobochorých.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

A 41.5

Spolu sme zaznamenali 18 ochorení, z toho 15 ochorení vykázaných ako nozokomiálna nákaza – popis v asti Nozokomiálne nákazy.

1. ochorenie u 68 roného muža prijatého na oddelenie vnútorného lekárstva Nemocnice Levice s.r.o. pre teplotu, triašku, celkovú slabosť a uroinfekt. Z hemokultúry izolovaná

Escherichia coli. Po cielej ATB lie be pacient v dobrom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

2. ochorenie u 41 ro nej ženy prijatej na Infek n ú kliniku FN Nitra pre febrilný stav. Pri príjme odobratá hemokultúra, z ktorej bola izolovaná Escherichia coli. Po cielej ATB terapii pacientka v dobrom stave prepustená do domácej starostlivosti.

3. ochorenie u 75 ro ného muža prijatého na JIS oddelenia vnútorného lekárstva Nemocnice Levice s.r.o. pre febrilný stav, triašku. Pri príjme odobratá hemokultúra, z ktorej bola izolovaná Escherichia coli. Po cielej ATB terapii pacient v dobrom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Iná špecifikovaná septikémia

A 41.8

Zaznamenali 2 prípady ako nozokomiálna nákaza - popis v asti Nozokomiálne nákazy.

Nešpecifikovaná septikémia

A41.9

Zaznamenali 1 prípady ako nozokomiálna nákaz - popis v asti Nozokomiálne nákazy.

III.8.3. Bakteriálna sepsa novorodenca

P 36

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8.4. Kandidová septikémia

B 37.7

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8.5 Infekcia iných (viacerých) miest Echinococcus multilocularis

B67.6

V roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali.

III.8.6. Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa

O 85

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.7. Iná puerperálna infekcia

O 86

Zaznamenali sme 12 prípadov vykázaných ako nozokomiálne nákazy.

III.8.8. Infekcie prsníka spojené s pôrodom

O 91

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8.9. Salmonelová septikémia

A 02.1

V roku 2017 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

Zaznamenali sme 1 prípady uzlinovej formy u 13 ro ného die a a po poškriabaní ma kami. Diagnóza stanovená infektológom na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia - Bartonella henselae.

III.8.11. Legionárska choroba

A 48.1

Ochorenie sme v roku 2017 neevidovali.

III.8.12. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída

A 86

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.13. Askarióza

B 77

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia u 3 ro ného a 15 ro ného die a a. V stolici chorých potvrdený *Ascaris lumbricoides*. Ochorenia boli hlásené všeobecným lekárom pre deti a dorast, deti boli lie ené ambulantne.

III.8.14. Trichurióza

B 79

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8.15. Enterobióza

B 80

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia u 1 ro ného, 10 ro ného a u dvoch 4 ro ných detí. V stolici chorých bol potvrdený *Enterobius vermicularis*. Ochorenia boli hlásené všeobecnými lekármi pre deti a dorast, deti boli lie ené ambulantne.

III.8.16. Nešpecifikovaná revná helmintóza

B 82.0

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.17. Pohlavné choroby

Primárny genitálny syfilis

A 51.0

Vykazovali sme 1 ochorenie u 19 ro ného muža.

Sekundárny syfilis kože a slizníc

A 51.3

Ochorenie sme nezaznamenali.

Latentný v asný syfilis

A 51.5

Ochorenie sme nezaznamenali.

Nešpecifikovaný v asný syfilis

A51.9

Ochorenie sme nezaznamenali.

Nešpecifikovaný neskorý syfilis

A52.9

1 ochorenie u 57 ro ného muža.

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako v asný alebo neskorý

A 53.0

1 ochorenie u 26 ro ného muža.

Nešpecifikovaný syfilis

A 53.9

Ochorenie sme nezaznamenali.

Gonokokové infekcie dolných astí mo ovopohlavnej sústavy bez abscesu

A 54.0

Hlásili sme 11 ochorení u 8 mužov vo veku 2x 25, 26, 32, 33, 34, 36, 39 rokov a u 3 žien vo veku 23, 29 a 34 rokov. 4 ochorenia boli sporadické a v 3 rodinách sa vyskytli 2 prípady.

Gonokokové infekcie dolných astí mo ovopohlavnej sústavy s abscesom uretrálnych a predsie ových žliaz

A 54.1

Ochorenie nebolo hlásené.

Iné gonokokové infekcie

A 54.8

Ochorenie nebolo hlásené.

Chlamýdiové infekcie dolných astí mo ovopohlavnej sústavy

A 56.0

Zaznamenali sme 32 sporadických ochorení. 1 ochorenie bolo u muža a 31 ochorení u žien vo veku od 17 do 56 rokov.

Urogenitálna trichomonóza

A 59.0

1 ochorenia u 15 ro nej ženy.

Anogenitálne bradavice

A 63.0

Ochorenie nebolo hlásené.

Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby

A 63.8

1 ochorenie u 42 ro ného muža.

Bezpríznakový stav HIV

Z 21

Zaznamenali sme 2 prípady, u 23 ro ného muža a 40 ro nej ženy.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne náказы

V roku 2017 bolo v okrese Levice hlásených 519 prípadov nozokomiálnych nákaz. Z uvedeného po tu nozokomiálnych nákaz bolo 301 prípadov získaných formou pasívneho zberu t.j. hlásením z jednotlivých oddelení a 216 prípadov nozokomiálnych nákaz bolo aktívne vyh adaných, o predstavuje o 60 aktívne vyh adaných prípadov viac, ako v roku 2016. Oproti roku 2016 došlo k vzostupu po tu hlásených nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení zdravotníckych zariadení o 38 prípadov t.j. o 7,89%. Z po tu všetkých 18 969 hospitalizovaných pacientov na lôžkových oddeleniach zdravotníckych zariadení v roku 2017 v okrese Levice, po et hlásených 518 prípadov nozokomiálnych nákaz predstavuje 2,73 %, oproti roku 2016 došlo nárastu o 0,19 % hlásených prípadov. 1 prípad nozokomiálnej nákazy bol hlásený zo súkromnej kliniky jednod ovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia MediKlinik-CS-SALVUS s.r.o. Jednalo sa o ortopedickú operáciu s následnou infekciou opera nej rany s pozitívnym kultiva ným výsledkom odobratého biologického materiálu. V okrese levice sa nachádzajú dve oddelenia mimotelovej elimina nej lie by – dialyza né stacionáre NEPHRO s.r.o. z ktorých z po tu 54 dialyzovaných pacientov v priebehu roka 2017 nebol hlásený ani jeden prípad nozokomiálnej nákazy.

Z Nemocnice Levice s.r.o. (alej len Nemocnica v Leviciach) bolo nahlásených 408 prípadov nozokomiálnych nákaz z po tu 13 840 hospitalizovaných pacientov to iní 2,91 %. Z celkového po tu nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese to iní 77,80 %.

Z HOSPITALE, s.r.o., Všeobecná nemocnica Šahy (alej len Nemocnica v Šahách) bolo hlásených 39 prípadov nozokomiálnych ochorení, z po tu 3 157 hospitalizovaných pacientov to iní 1,22 %. Z celkového po tu hlásených nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese to iní 7,53 %.

V Psychiatrickej nemocnici v Hronovciach (alej len Nemocnica v Hronovciach) bol zaznamenaný výskyt 74 prípadov nozokomiálnych nákaz, z po tu 1 810 prijatých pacientov t.j. 4,15 %. Z celkového po tu nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese to iní 14,28 %.

V okrese sa nachádza neštátne zdravotnícke zariadenie WESPA, s.r.o. v Želiezovciach - Lie eb a pre dlhodoboch chorých (alej len Lie eb a v Želiezovciach). Z predmetnej lie ebne v priebehu roka 2017 boli hlásené 2 prípady nozokomiálnych nákaz. Z po tu 160 hospitalizovaných pacientov v priebehu roka 2017 to iní 1,25 % a z celkového po tu 518 prípadov nozokomiálnych nákaz to iní 0,39 %. (tab. III.9.1)

Z po tu hospitalizovaných pacientov v rámci jednotlivých lôžkových oddelení zdravotníckych zariadení v okrese bolo najviac prípadov nozokomiálnych nákaz, podobne ako aj v predchádzajúcich rokoch, z oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach a Nemocnice v Šahách po tom 195 prípadov t.j. 37,64 % z po tu evidovaných nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení v okrese. Najslabšia hlásna služba nozokomiálnych nákaz bola, podobne ako v roku 2016, zaznamenaná z Domu ošetrovate skej starostlivosti a z ortopedického oddelenia Nemocnici v Leviciach, odkia nebol hlásený ani jeden prípad nozokomiálnej nákazy. Taktiež nebol hlásený výskyt ani jedného prípadu nozokomiálnej nákazy z oddelenia jednod ovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia v Nemocnici v Šahách. (tab. III.9.2)

V roku 2017 bolo, tak isto ako v roku 2016, najviac evidovaných prípadov nozokomiálnych nákaz s dg.T83.5 – infekčný zápal, reakcia zavinená protetikou pomôckou močových orgánov a to 99 prípadov, t. j. 19,01% z celkového počtu všetkých 519 prípadov nozokomiálnych nákaz v okrese. (tab. III.9.3)

Podobne ako v roku 2016, aj v roku 2017 bolo najviac evidovaných prípadov nozokomiálnych nákaz z oddelenia vnútorného lekárstva z Nemocnice v Leviciach a 182 prípadov nozokomiálnych nákaz. Z počtu nozokomiálnych nákaz z Nemocnice v Leviciach okresu to činí 45,16 %. Z uvedeného počtu evidovaných prípadov bolo aktívne vyhodnotených 176 nozokomiálnych nákaz t.j. 96,70 %. Z Nemocnice v Šahách bolo najviac prípadov nozokomiálnych nákaz evidovaných na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny po tom 24 prípadov ochorení t.j. 61,54%. Najviac evidovaných prípadov nozokomiálnych nákaz v Nemocnici v Hronovciach bolo z oddelenia gerontopsychiatrie po tom 41 prípadov t.j. 55,40%. (tab. III.9.4)

Z počtu 519 prípadov nozokomiálnych nákaz v okrese podľa oddelenia a lokalizácie infekcie, podobne ako v roku 2016, bolo evidovaných najviac prípadov respiračného traktu po tom 200 t.j. 38,54%. Na druhom mieste hneď po respiračných ochoreniach boli, podobne ako v roku 2016, ochorenia urogenitálneho systému po tom 176 prípadov t.j. 33,91 %. (tab. III.9.5)

Oproti roku 2016 došlo v roku 2017 k zvýšeniu počtu kultivovane vyšetrených prípadov nozokomiálnych nákaz o 75 prípadov. V roku 2017 bolo z 519 prípadov evidovaných nozokomiálnych nákaz v okrese kultivovane vyšetrených 470 prípadov t.j. 90,56 %. Z uvedeného počtu pozitívnych kultivovaných výsledkov nozokomiálnych nákaz bola v najvyššom počte, na rozdiel od roku 2016, zistená prítomnosť baktérie Escherichia coli v počte 146 vzoriek, t.j. 31,06 % z počtu všetkých kultivovane pozitívnych prípadov. Podľa lokalizácie infekcie, najviac pozitívnych výsledkov bolo vykultivovaných, podobne ako v predchádzajúcich rokoch, vo vzorkách odobratého biologického materiálu v skupine urogenitálnych nákaz, po tom 175 pozitívnych vzoriek, t.j. 37,23 %. (tab. III.9.7)

revné infekcie sa vyskytli v 53 prípadoch a tvorili 10,21 % z počtu všetkých evidovaných nozokomiálnych nákaz v okrese. Z uvedeného počtu 53 prípadov nozokomiálnych nákaz bolo aktívne vyhodnotených 36 t.j. 67,92 %. Oproti roku 2016 došlo k poklesu počtu revných nákaz o 29. V roku 2016 sme zaznamenali výskyt proťahovanej epidémie hnačkových ochorení spôsobených vírusom Norwalk. Najviac prípadov nozokomiálnych ochorení revného traktu bolo podobne ako v roku 2016 evidovaných z oddelenia vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach v počte 31 prípadov t.j. 58,49% z počtu revných infekcií nozokomiálnych nákaz. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz revného traktu nebol v jednom prípade ochorenia odobratý biologický materiál na kultivované vyšetrenie, t.j. 1,89% a v 3 prípadoch boli kultivované výsledky negatívne t.j. 5,66% . Kultivované výsledky odobratých biologických materiálov v 49 prípadoch potvrdili prítomnosť etiologického agens t.j. 92,45 %. Oproti roku 2016 došlo v roku 2017 k zvýšeniu počtu pacientov, u ktorých bola v stolici potvrdená prítomnosť toxínu Clostridium difficile na 44 prípadov t.j. 83,02 %.

Klinickým prejavom infekcií boli hnačkové stolice, bolesti brucha, zvracanie, nechutenstvo a subfebrília.

Respiračné infekcie podobne ako po každé predchádzajúce roky, aj v roku 2017 bolo v predmetnej skupine infekcií zaznamenaných najviac prípadov ochorenia a to po tom 200 prípadov, čo z celkového počtu evidovaných nozokomiálnych nákaz činí 38,54 %. Aktívne bolo vyhodnotených 79 prípadov ochorení respiračného traktu t.j. 39,50 %. Z uvedeného počtu respiračných nákaz sa v počte 102 prípadov jednalo o ochorenia horných dýchacích ciest t.j. 51,00 % a ochorenia dolných dýchacích ciest bolo zaznamenaných 98 prípadov t.j. 49,00 %. V prípade ochorení horných dýchacích ciest najviac prípadov bolo, podobne ako

v predchádzajúcich rokoch, hlásených s dg. akútna infekcia horných dýchacích ciest a dg. nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest v celkovom po te 69 prípadov, o z po tu ochorení horných dýchacích ciest iní 37,65 %. V prípade ochorení dolných dýchacích ciest bolo najviac hlásených ochorení s dg. pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae po tom 39 prípadov t.j. 39,79 % z po tu ochorení dolných dýchacích ciest.

Najviac prípadov, podobne ako vla ajší rok, bolo evidovaných z oddelenia vnútorného lekárstva v Nemocnici v Leviciach v po te 69 t.j. 34,50% z po tu všetkých prípadov ochorení respira ného traktu.

Z celkového po tu respira ných infekcií bol v 170 prípadoch kultiva ne potvrdený patogénny mikroorganizmus, o iní 85,00 %. Kultiva né výsledky odobratých biologických materiálov v 50 prípadoch ochorení potvrdili prítomnos etiologického agens Escherichia coli, o z po tu pozitívnych kultiva ných výsledkov iní 29,41 %.

Klinickým prejavom všetkých ochorení dýchacích ciest boli zvýšené teploty. Medzi alšie klinické prejavy patrili bolestivos hrdla so za ervenaním, kaše , zvýšená sekrécia nosa, boles hlavy a celková malátnos .

Urogenitálne infekcie ako nozokomiálne nákazy, boli evidované v 176 prípadoch, o z po tu všetkých hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz iní 33,91 %. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu po tu evidovaných prípadov urogenitálnych infekcií o 22 prípadov t.j. o 12,50 %. Aktívne bolo vyh adaných 58 prípadov urogenitálnych nákaz, o z po tu 176 evidovaných prípadov iní 32,95 %. V uvedenej skupine nákaz sa po tom 164 prípadov hlásených ochorení jednalo o zápaly urologického traktu, o z po tu všetkých urogenitálnych nákaz iní 93,18 %. V 12 prípadoch sa jednalo o zápalové ochorenia ženských pohlavných orgánov t.j. 6,82 %.

Najviac prípadov urologických infekcií, podobne ako v roku 2016, aj tento rok bolo evidovaných z oddelenia vnútorného lekárstva po tom 52 prípadov t.j. 29,55 %.

Pozitívny kultiva ný výsledok bol potvrdený v 175 prípadoch, t.j. 99,43 %. Naj astejším kultiva ným nálezom, na rozdiel od roku 2016, bol mikrób Escherichia coli po tom 88 kultiva ných výsledkov. Z po tu všetkých pozitívnych kultiva ných výsledkov urogenitálnych nákaz nozokomiálneho pôvodu to iní 50,28 %.

Klinickým prejavom všetkých infekcií mo ovej sústavy boli príznaky pálenia pri mo ení, ažkosti s mo ením, asté nutkanie na mo enie a ojedinele boli i zvýšené teploty. Zvýšenie telesnej teploty bolo astejším prejavom zápalových ochorení ženského pohlavného traktu, kde okrem toho dominovali vä šie alebo menšie bolesti tupého charakteru v oblasti podbrušia a výtok z rodidiel.

Skupina infekcií kože a slizníc bol evidovaný rovnaký po et ako v roku 2016 a to 31 prípadov, t.j. 5,97 % z celkového po tu evidovaných nozokomiálnych nákaz v okrese. Z po tu 31 evidovaných ochorení skupiny infekcií kože a slizníc bolo aktívne vyh adaných 6 prípadov t.j. 19,35 %.

Pozitívny kultiva ný výsledok steru z postihnutého miesta bol potvrdený v 15 prípadoch, o z po tu hlásených nozokomiálnych nákaz skupiny infekcii kože a slizníc iní 48,39 %. V ostatných 16 prípadoch nebol vykonaný odber biologického materiálu na kultiva né vyšetrenie, diagnóza bola stanovená na základe klinických príznakov. Laboratórnou kultiváciou bol v 6 prípadoch potvrdený mikrób Pseudomonas aeruginosa a v 4 prípadoch Proteus mirabilis.

Klinickým prejavom ochorení s dg. dekubitálny vred – preležanina bola za ervenanie kože, erytém, s následnou nekrózou kože. V prípade zápalov žíl – phlebitis et thrombophlebitis sa taktiež jednalo o s ervenania kože s bolestivos ou a opuchom.

Infekcie v mieste opera ného výkonu a popáleniny boli evidované v 14 prípadoch ochorení o z po tu všetkých hlásených prípadoch nozokomiálnych nákaz iní 2,70 %. V tejto skupine ochorení došlo oproti roku 2016 k poklesu po tu evidovaných prípadoch nozokomiálnych nákaz o 14. Aktívne bolo vyh adaných 5 prípadov t.j. 35,71 %. Najviac prípadov infekcií v mieste opera ného výkonu po tom 4 prípady boli evidované z oddelenia úrazovej chirurgie Nemocnice v Leviciach. Z celkového po tu prípadov infekcií v mieste opera ného výkonu a popáleniny iní 28,57 %.

V prípade infekcií v mieste opera ného výkonu boli vo všetkých 14 prípadoch ochorení odobraté vzorky biologického materiálu na kultiva né vyšetrenia t.j. 100,00 %. Najastejším kultiva ným výsledkom odobratých vzoriek biologického materiálu, podobne ako v roku 2016, bol *Staphylococcus aureus* v po te 4 kultivácii, t.j. 28,57 %.

Klinickým prejavom infekcie v mieste opera ného výkonu bolo zvýšenie telesnej teploty za ervenanie, lokálna bolesťivos a v ojedinelom prípade bola zistená prítomnosť menšieho množstva hnisu.

Sepsy ako nozokomiálne infekcie sme v roku 2017 v okrese Levice zaznamenali v 31 prípadoch, o z celkového po tu hlásených nozokomiálnych nákaz iní 5,97 %. Najvä ší po et septických ochorení bolo zaznamenaných a zároveň aktívne vyh adaných na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach po tom 20 prípadov t.j. 64,52 %. Výskyt 7 prípadov bolo evidovaných na oddelení neurológie Nemocnice v Leviciach o iní 22,58 %, z toho bol 1 prípad aktívne vyh adaný – 14,28 %.

Kultiva né vyšetrenia odobratého biologického materiálu, krv na hemokultúru, boli pozitívne vo všetkých prípadoch, t.j. 100,00 %. Laboratórny výsledok kultivácie z odobratého biologického materiálu najastejšie preukázal prítomnosť mikróbov *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* a *Staphylococcus* iný nešpecifikovaný. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o rovnaký po et 6 pozitívnych kultivácii t.j. 19,35 %.

Klinickým prejavom boli zvýšené telesné teploty v rozpätí hodnôt od 38 – 40° C, celková triaška a slabos .

Epidemiologické šetrenia v prípadoch septických stavov:

1.

68 ro ný pacient za iatkom januára privezený RZP na oddelenie vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach na základe odporu enia obvodného lekára pre dlhotrvajúce subfebrílie a respira né ťžkosti. Po zahájení lie by Ciphinom dochádza k poklesu telesnej teploty. Na 5. de hospitalizácie dochádza opätovne k vzostupu teploty na 39°C spojená s triaškou. Podáva sa chladený fyziologický roztok s Novalginom. Lie ba Ciphinom je zmenená na Abricef. Odobratá hemokultúra potvrdila prítomnosť mikróba *Staphylococcus koaguláza* negatívny. K lie be sa pridáva i Suprax. Pacient v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej lie by. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.2 – Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi.

2.

Jednalo sa o 60 ro nú pacientku, ktorá bola privezená posádkou RZP na oddelenie vnútorného lekárstva Nemocnici v Leviciach pre dušnosť a hyperglykémiu. Stav sa i napriek podanej lie be na oddelení zhoršoval a kvôli závažnosti zdravotného stavu nebolo možné pacientku preložiť do Špecializovanej nemocnici sv. Svorada v Nitre. Na oddelení sa okrem symptomatickej lie by zahájila aj lie ba antibiotikami a to Ciprofloxacín a Kolistin. Došlo k zlepšeniu zdravotného stavu. Na 7. de hospitalizácie dochádza u pacientky k výstupu teploty na 39,2° C spojenej s triaškou. Okamžite boli vykonané zábaly a bol podaný

chladený fyziologický roztok s Novalginom. V odobratej krvi na hemokultúru sa laboratórne potvrdil prítomnosť mikróbu Staphylococcus koaguláza negatívny. Na základe citlivosti bola liečba antibiotikami doplnená o Cefotaxim. Zdravotný stav sa stabilizoval. Napriek liečbe pacientka na 27. deň hospitalizácie exitovala, ako prvotná príčina úmrtia bolo uvedené zlyhanie srdca. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.2 – Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi.

3.

64 ročná pacientka bola za iatrom januára privezená dcérou na interné oddelenie v Nemocnici v Šahách, po tom, ako ju objavila ako bezdomovku u v Bratislave, schudnutú na cca 40 kg, v ťažkom stave dýchavičnosti. Pacientke na oddelení naordinovali príslušnú liečbu, stav sa však i napriek adekvátnej liečbe zhoršoval a pre ťažký stav bronchopneumónie po dohode bola preložená do špecializovanej nemocnici sv. Svorada v Nitre. V deň prekladu pri prijímaní už boli u pacientky prítomné teploty do 38,5°. Na druhý deň teplota vystúpila na 39,5° C, spojená s triaškou. Okamžite bol podaný Vankomycin, Rifampicin, chladený fyziologický roztok a zábaly. Teplota poklesla, stav pacientky bol však naďalej závažný. Kultivácia krvi odobratej na hemokultúru preukázala prítomnosť mikróbu Staphylococcus epidermidis a podľa citlivosti bol už k pôvodnej antibiotickej liečbe pridaný Cefotaxim. Napriek zvýšenej zdravotnej starostlivosti pacientka na 6. deň hospitalizácie exitovala. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.9 – Nešpecifikovaná septikémia – septický šok.

4.

Koncom mesiaca január bol zabezpečený preklad 56 ročnej pacientky v rámci Nemocnice v Leviciach z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny, na oddelenie vnútorného lekárstva. Uvedený preklad bol vykonaný po stabilizácii zdravotného stavu pacientky, ktorá bola pôvodne prijatá pre ťažký intramuskulárny infarkt myokardu a v bezvedomí. Pri prijímaní na oddelenie vnútorného lekárstva bola pacientka pri vedomí. Na 7. deň hospitalizácie dochádza k vzostupu teploty na 38,5° C, spojenej s triaškou. Okamžite bol podaný chladený fyziologický roztok s Novalginom. Zahájila sa liečba s antibiotikom Meropenem. Odobratá hemokultúra potvrdila laboratórne prítomnosť mikróbu Enterococcus species. Na základe citlivosti k liečbe bol pridaný Vankomycin a Klaritromycin. Po stabilizovaní zdravotného stavu bola pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami.

5.

V mesiaci február bola 63 ročná pacientka prijatá na oddelenie vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach na základe odporúčaní všeobecnej lekárky pre dospelých pre nezlepšujúci sa stav dýchavičnosti. Po zahájení adekvátnej liečby a podaní antibiotickej liečby Cholimycin i Ciphin sa pacientkin stav stabilizoval a pomaly i zlepšoval. Na 13. deň hospitalizácie dochádza k zvýšeniu telesnej teploty na 38,2° C spojenej s triaškou. Okamžite bol podaný chladený fyziologický roztok s Novalginom a Vankomycin. Odobratá krv na hemokultúru, laboratórne preukázala prítomnosť mikróbu Staphylococcus koaguláza negatívny. Na základe citlivosti bola vykonaná zmena Vankomycinu a Bitamon. Stav pacientky sa zlepšil a v dobrom zdravotnom stave bola prepustená domov. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.2 - Septikémia vyvolaná nešpecifikovaným stafylokokmi A41.2

6.

78 ročná pacientka bola koncom mesiaca február privezená RZP na oddelenie neurológie Nemocnici v Leviciach pre neprestávajúce závraty. Pri prijímaní i po hospitalizácii podávané vasoaktíva. Na 5. deň hospitalizácie v priebehu dňa je pacientka afebrilná. Vo večerných

hodinách nastupuje zvýšenie telesnej teploty 38° C spojenej s triaškou. Podaný bol chladený fyziologický roztok s Novalginom a Ciphin. Stav pacientky sa zlepšil a následne i stabilizoval. V odobratej krvi na hemokultúru bola laboratórne potvrdená prítomnosť mikróba Staphylococcus aureus. Po 9 dňoch hospitalizácie pacientka bola v dobrom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.0 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus.

7.

23 ročná pacientka preložená z gynekologicko pôrodnického oddelenia na oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny v Nemocnici v Leviciach vo vážnom a ažkom zdravotnom stave po pôrode – sectio cesarea, z dôvodu HELLP syndrómu. Pacientka bola ihne napojená na umelú pľúcnu ventiláciu so zabezpečením príslušnej liečby. Na 15 deň hospitalizácie dochádza k zvýšeniu telesnej teploty na 39° C a triaške. Okamžite bol podaný chladený fyziologický roztok s paralenom a antibiotikum Bitamon. Krv odobratá na laboratórne spracovanie preukázala prítomnosť mikróba Pseudomonas aeruginosa. K antibiotickej liečbe sa pridáva Meronem a Sporamox. Stav pacientky sa stabilizuje, napriek príslušnej liečbe pacientka po ďalšom mesiaci hospitalizácie exituje z dôvodu zástavy srdca ako pumpy. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

8.

Jednalo sa o 18 ročného pacienta, ktorý bol v polovici mesiaca marec preložený z KAIM FN Nitra z dôvodu miestnej príslušnosti s dg. respiračné zlyhanie. Pacientov stav sa po zahájení resp. pokračovaní príslušnej liečby stabilizoval. Na 16. deň hospitalizácie dochádza k náhlemu vzostupu teploty na 39,5° C spojenej s triaškou. Podaný okamžite chladený fyziologický roztok a vykonané zábaly. Infúzne bol podávaný Paracetamol. Vykonaný bol odber krvi na hemokultúru a laboratórny výsledok preukázal prítomnosť Acinetobacter species. Po podaní príslušnej liečby sa stav pacienta stabilizoval, teplota klesla. V stabilizovanom stave bol prepustený do domácej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

9.

71 ročný pacient, ktorý bol na oddelenie vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach preložený z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny za účelom doliečenia. Pacientov stav sa po podaní príslušnej liečby stabilizuje a zlepšuje na 4. deň hospitalizácie dochádza k výstupu teploty na 39 °C, spojené s triaškou. Podávaný je chladený fyziologický roztok s Novalginom. Teplota klesla a zároveň sa zahájila liečba antibiotikom Colistin. Laboratórny výsledok odberu krvi na hemokultúru bol pozitívny na Pseudomonas aeruginosa. Pacientov stav sa následne stabilizoval a v dobrom zdravotnom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

10.

55 ročná pacientka pôvodne prijatá po vykonaní subtotálnej kolektómii z Banskej Bystrice na oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny Nemocnice v Leviciach na základe miestnej príslušnosti a za účelom doliečenia. Dňa 20.4. bola preložená na oddelenie vnútorného lekárstva na ďalšie doliečenie a stabilizáciu stavu. Na 12. deň hospitalizácie dochádza k vzostupu teploty na 38,9°C spojenej s triaškou. Okamžite podaný chladený fyziologický roztok s Novalginom a zabezpečený odber krvi na hemokultúru. Laboratórny výsledok potvrdil prítomnosť mikroorganizmu Enterobacter cloacae. Pacientka po stabilizácii

a zlepšení celkového stavu bola prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

11.

72 ro ný pacient prijatý v apríli na odporu enie ambulantnej kardiologi ky na oddelenie vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach, pre opakovaný výskyt tlakov na hrudníku. Jednalo sa o pacienta, ktorý absolvoval koronarografické vyšetrenie. Po as hospitalizácie sa stav pomaly zlepšil, ale na 7. de hospitalizácie dochádza k zvýšeniu teploty na 38,5°C a k triaške. Podaný chladený fyziológ s Novalginom a paracetamol. Teplota poklesla, hemokultúra bola pozitívna na Staphylococcus aureus. Pacient po stabilizácii stavu a dolie ení bol prepustený do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.1 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

12.

55 ro ná pacientka privezená RZP na jednotku intenzívnej starostlivosti oddelenia vnútorného lekárstva Nemocnici v Leviciach pre dekompenzovaný diabetes mellitus a hypertenznú urgenciu. Už od za iatku hospitalizácie sú u nej prítomné zvýšené zápalové markery i napriek podávanej antibiotickej lie by Ciphinom. Na 20. de hospitalizácie dochádza i k vzostupu teploty na 39,7°C spojená s triškou. Okamžite bol podaný chladený fyziológ s Novalginom a boli vykonané zábaly. V odobratej krvi na hemokultúru sa laboratórne potvrdila prítomnos mikróba Staphylococcus koaguláza negatívny. Na základe citlivosti sa vykonala sa i zmena antibiotika na Vankomycin. Stav pacientky sa stabilizoval, teploty poklesli. Napriek intenzívnej starostlivosti i stabilizácii zdravotného stavu dochádza na 25. de hospitalizácie k celkovému zlyhaniu orgánov a exitus letalis. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.2 - Septikémia vyvolaná inými nešpecifikovanými stafylokokmi

13.

V prípade 65 ro nej pacientky sa jednalo sa o plánovanú hospitalizáciu na neurologické oddelenie Nemocnice v Leviciach za ú elom vykonania CT angiografie mozgu. Na 3 de hospitalizácie v poobed ajších hodinách dochádza u pacientky k výstupu teploty na 39° c, zimnici a triaške. Okamžite bol podaný chladený fyziologický roztok s Novalginom a bola odobratá krv na hemokultúru. V hemokultúre sa laboratórne potvrdila prítomnos mikróba Proteus mirabilis. Na základe citlivosti bola nasadená antibiotická lie by Amoksiklavom. Pacientky stav sa stabilizoval a v dobrom zdravotnom stave bola preložená na interné oddelenie v nemocnici v Dunajskej Strede za ú elom dodiagnostikovanie základného ochorenia. Ochorenie vykázané pod dg. A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami.

14.

50 ro ná pacientka privezená RZP ako susp. cievna mozgová príhoda a prijatá na neurologické oddelenie Nemocnice v Leviciach. Po nasadení príslušnej lie by sa pacientkin zdravotný stav stabilizuje. Na tretí de hospitalizácie dochádza k náhlemu vzostupu teploty na 38,5° C, triaške. Odobratá hemokultúra laboratórne potvrdila prítomnos baktérie Klebsiella pneumoniae. Podaný chladený fyziologický roztok s Novalginom. Na základe citlivosti nasadená antibiotická lie by Klaritromycin. Zdravotný stav pacientky sa stabilizoval a v dobrom zdravotnom stave po ukon ení príslušnej lie by bola prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie vykázané pod dg. A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami

15.

32 ro n pacientka priveden rýchlou lekárskou pomocou na oddelenie anestaziolgie a intenzívnej medicíny Nemocnice v Leviciach. U pacientky v skorých rannch hodinách došlo k zlyhaniu srdca a po následnej resuscitci manželom bola priveden RLP na hospitalizáciu. Po napojen na umel p ucnu ventiláciu bol jej stav stabilizovaný. Zahjen bola prslun lie ba a zárove s podvanm antibiotickej lie by Colimycin a Ciphin. Na 24. de hospitalizácie dochádza k zvyšeniu teploty na 39° C s nástupom triasky. Pacientke je okamžite podvan chladený fyziologický roztok a vykonan zábaly. Odobrat vzorky krvi na hemokultúru labortorne potvrdila prtornos baktérie Pseudomonas aeruginosa. Na základe citlivosti bol pridan Meronem. Zdravotn stav pacientky sa zlepšil. Napriek intenzívnej zdravotnej starostlivosti po alsom mesiaci hospitalizácie pacientka exitovala. Ochorenie bolo vykzan pod dg A41.5 - Septikémia vyvolan inými gramnegtnymi organizmami

16.

Jednalo sa o 76 ro ného pacienta, ktorého na hospitalizáciu odporu il ambulatn nefrológ dg. anasarka – chronick obli kov zlyhanie a azk forma anmie. Pacient bol prijat na oddelenie vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach. Po podan príslušnej lie by sa pacientov stav pomaly stabilizuje. Na 9. de hospitalizácie dochádza u pacienta k zvyšeniu telesnej teploty nad 38,5° C a k triaske. Podan okamžite chladený fyziologický roztok s Novalginom a odobrat krv na hemokultúru. Zárove sa k lie be pridáva i Bitamon. Kultiva n výsledok potvrdil prtornos mikróba Staphylococcus aureus. Pacientov stav sa stabilizoval. Napriek zdravotnej starostlivosti i stabilizácii zdravotného stavu pacienta dochádza na základe zlyhania srdca 18. de hospitalizácie k exitus letalis. Ochorenie vykzan pod dg. A 41.0 - Septikémia vyvolan Staphylococcus aureus

17.

68 ro n pacient priveden rýchlo záchrannou službou – doma vykaliaval vie množstvo krvi. Hospitalizovaný bol na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnici v Leviciach. Pri príjme zahjen prslun lie ba, zárove i podvan antibiotika Bitamon a Ciphin. Zdravotn stav pacienta sa stabilizoval. Na 17. de hospitalizácie dochádza k nhlemlu vzostupu teplôt 38,5 °C a triaske. Podan chladený fyziologický roztok s Novalginom. Odobrat hemokultúra, kultiva n výsledok bol Staphylococcus koaguláza negtny. Na základe citlivosti zabezpe n zmena antibiotickej lie by z Bitamonu na Claritromycin. Pacient bol po stabilizácii stavu a dolie en v dobrom zdravotnom stave prepusten do ambulatnej starostlivosti. Ochorenie vykzan pod dg. A41.2 - Septikémia vyvolan nešpecifickými stafylokokmi

18.

68 ro n pacientka priveden na odporú anie ambulatného lekára ako susp. mozgov príhoda. Po hospitalizácii na neurologickom oddelení Nemocnice v Leviciach a následne podanej príslušnej lie by sa pacientkin zdravotn stav stabilizuje. Natvrt de hospitalizácie dochádza postupnému zvyšovaniu telesnej teploty na 39° C, prdruuje sa i zimnica s triaskou a elevácia zápalových markerov. Pacientke bol podan chladený fyziológ s Novalginom. Odobrat hemokultúra labortorne potvrdzuje prtornos Escherichia coli. Podan kombinácia antibiotickej ie by Amoksiklav a Piperacilin. Po stabilizácii stavu pacientka a dolie en bola prepusten do domácej starostlivosti. Ochorenie vykzan pod dg. A41.5 - Septikémia vyvolan inými gramnegtnymi mikroorganizmami

19.

75 ro n pacient priveden rýchlou záchrannou službou, pre zhoršenie celkového zdravotného stavu z dôvodu dliu dobu trvajúcej anrie. V Nemocnic v Leviciach pôvodne vytren na

chirurgickej príjmovej ambulancii odkiaľ bol následne preposlaný na internú príjmovú ambulanciu, kde bolo odporučené prijatie na hospitalizáciu pre oligúriu a hepatorenálny syndróm. Po podaní príslušnej lieby sa pacientov stav stabilizuje a pomaly zlepšuje. Na 11. deň hospitalizácie dochádza k náhlemu vzostupu teploty na 39,5 °C s triaškou. Odobratá hemokultúra a podaný chladený fyziologický roztok s Novalginom a antibiotikum Amoxicilin. Po obdržaní pozitívneho výsledku hemokultúry, kde bol kultivovaný výsledok *Escherichia coli*, bol k pôvodnej antiobickej liebe pridaný aj Medoflucon na základe citlivosti. Pacient po ukončení lieby a stabilizácii stavu bol v dobrom zdravotnom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie vykázané pod dg. A41.5. - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami.

20.

69 ročná pacientka po prekonaní mozgového infarktu a prepustení z neurologického oddelenia Nemocnice v Leviciach pred dvomi dňami, bola prijatá oddelenie vnútorného lekárstva pre pretrvávajúce zvýšené teploty. Pacientke po podaní príslušnej lieby a antibiotík Amoksiklav, Biseptol sa stav stabilizoval. Na 18. deň hospitalizácie dochádza k opätovnému zvýšeniu teploty nad 38,5° C s triaškou. Okamžite bol podaný chladený fyziologický roztok s Novalginom a odobratá krv na hemokultúru. Laboratórny výsledok odobratej krvi preukázal prítomnosť baktérie *Staphylococcus aureus*. Pacientkin zdravotný stav sa stabilizoval a antibiotická lieba bola na základe citlivosti zmenená na Ciphin a Cifotaxim. Napriek intenzívnej lieby a stabilizácii zdravotného stavu dochádza na 25. deň hospitalizácii k exitu na základe srdce ného zlyhania. Ochorenie vykázané pod dg. A41.0 - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

21.

72 ročná pacientka privezená RZP ako stav po kolapse. Hospitalizácia bola zabezpečená na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach. Pri prijíme pacientka udávala bolesť na hrudníku a bolesť brucha. Stav pacientky sa po podaní príslušnej lieby spasmolytikami a antibiotikami Amoksiklav stabilizoval. Na 4. deň hospitalizácie dochádza k náhlemu výstupu telesnej teploty na 40,1° C, zimnici a triaške. Podaný okamžite chladený fyziologický roztok. Odobratá krv na hemokultúru laboratórne preukázala prítomnosť baktérie *Pseudomonas aeruginosa*. Na základe zistenia citlivosti antibiotická lieba z Amoksiklavu zmenená na Kolimycin. Pacientka po doliečení a v stabilizovanom stave bola prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie vykázané pod dg. A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

22.

91 ročná pacientka privezená posádkou RZP pre stupor, dehydratáciu, susp. pneumóniu. Hospitalizácia bola zabezpečená na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach. Po podaní príslušnej lieby a antibiotikami Ciphin sa stav stabilizoval, stuporózne prejavy však naďalej pretrvávali. Na 3. deň hospitalizácie dochádza náhle k výstupu teploty na 39,3° C, triaške a zimnici. Podaný okamžite chladený fyziologický roztok s Novalginom. Následne odobratá hemokultúra, ktorá potvrdila prítomnosť baktérie *Staphylococcus aureus*. Antibiotická lieba na základe citlivosti zmenená na Bitamon. Teplota klesla, zdravotný stav sa stabilizoval avšak stuporózný stav sa napriek zdravotnej starostlivosti nepodarilo zvládnuť. Pacientka na zlyhanie srdca exitovala. Ochorenie vykázané pod dg. A41.0 - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

23.

63 ro ná pacientka privezená RZP pre masívny fluidothorax, zároveň je pacientke už dlhšiu dobu diagnostikovaná ca ovárii. Po hospitalizácii an oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach a podaní príslušnej lie by sa stav pacientky zlepšil. Na 10. De hospitalizácie dochádza u nej k náhlemu vzniku triašky, zimnici a výstupu teploty na 40,5° C. Okamžite podaný chladený fyziologický roztok s Hydrocortisonom. Odoberatá hemokultúra, ktorej kultiva ný výsledok preukázal prítomnosť baktérie Escherichia coli. U pacientky sa na základe citlivosti zahájila antibiotická lie by v dvoj kombinácii Piperacilin s Tazobaktanom. Po stabilizácii zdravotného stavu, bola po konzultácii preložená na p účne oddelenie Špecializovanej nemocnici sv. Svorada v Nitre. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami

24.

74 ro ná pacientka v de prepustenia hospitalizácie z interného oddelenia Nemocnice v Leviciach bola vo ve erných hodinách privezená dcérou, ktorá zbadala zhoršenú komunikáciu t.j. poruchu re i. Pacientka prijatá na neurologické oddelenie, kde po podaní príslušnej lie by sa stav pomaly stabilizoval. Na 8. de nastupuje triaška a zvýšenie telesnej teploty na 38°C. Okamžite podaný chladený fyziologický roztok a Amoksiklav. Odoberatá krv na hemokultúru, kde bola laboratórne potvrdená prítomnosť baktérie Pseudomonas aeruginosa a na základe citlivosti zmena antibiotickej terapie na Ciprofloxacin. Pacientka následne po dolie ení a stabilizovaní zdravotného stavu prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochoernie vykázané pod dg. A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

25.

62 ro ná pacientka pôvodne bola v septembri hospitalizovaná na urologickej klinike vo FN Nitra pre obštruk nú pyelonefritídu. Na oddelenie vnútorného lekárstva Nemocnici v Leviciach bola prijatá na základe odporú ania ambulantného urológa pre eleváciu zápalových markerov. Zahájená príslušná lie ba a podávané antibiotikum Normix. Pacientki zdravotný stav sa stabilizoval. Na štvrtý de hospitalizácie dochádza k náhlemu výstupu teploty na 40° C, triaške a zimnici. Podaný chladený fyziologický roztok a odoberatá hemokultúra. Kultiva ný výsledok potvrdil prítomnosť Streptococcus species a na základe citlivosti bola antibiotická terapia zmenená na Bitamon. Teplota klesla a hodnoty zápalových markerov sa znormalizovali. Napriek zdravotnej starostlivosti pacientka na 15. de hospitalizácie exituje na zlyhanie srdca. Ochorenie vykázané pod dg. A41.8 - Iná špecifikovaná septikémia.

26.

91 ro ný pacient prijatý na odporu enie obvodného lekára pre celkovú slabos , dysfágiu a susp. tumor žalúdka. Pacient bol hospitalizovaný na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnici v Leviciach. Po podaní príslušnej lie by sa stav pacienta stabilizoval, celková slabos však na alej pretrvávala. Na 4. De hospitalizácie dochádza náhle k výstupu teploty na 39,3°C, zimnica, triaška. Okamžite podaný Hydrocortison a chladený fyziologický roztok. Odoberatá krv na hemokultúru, laboratórny výsledok potvrdil prítomnosť baktérie Staphylococcus aureus. Na základe citlivosti bola zahájená lie by antibiotikami a to dvoj kombináciou Bitamon a Ciphin. Pacientov stav sa stabilizoval, napriek zdravotnej starostlivosti i podávanej lie be pacient na 10. de hospitalizácie exitoval na zástavu srdca. Ochorenie vykázané pod dg. A41.0 – Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus.

27.

69 ro ný pacient odoslaný na hospitalizáciu ambulantným internistom pre mierne vertigo a kolapsový stav. Pacient prijatý na neurologické oddelenie Nemocnie v Leviciach a po podaní príslušnej lie by sa celkový zdravotný stav stabilizuje a zlepšuje. Na 6. De hospitalizácie nastupuje zvýšená telesná teplota do 39° C, prítomná triaška a zvýšené zápalové parametre. Podaný okamžite chladený fyziologický roztok a Amoksiklav. Zabezpe il sa odber krvi na hemokultúru a laboratórny výsledok potvrdil prítomnos Streptococcus species. Pacientov stav sa následne stabilizoval a v dobrom zdravotnom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie vykázané pod dg. A41.8 – Iná špecifikovaná septikémia.

28.

64 ro ný pacient bol privezený RLP pre poruchy hybnosti a zhoršenie komunikácie a re i. Hospitalizácia pacienta bola zabezpe ená na oddelení neurológie Nemocnici v Leviciach. Po podaní príslušnej lie by sa stav pomaly za al stabilizova . Na 5. de hospitalizácie nastupuje triaška, zvýšenie telesnej teploty do 39,5 °C. Podaný okamžite chladený fyziológ a Ciprofloxacín. Odobratá hemokultúra, ktorej laboratórny výsledok potvrdil prítomnos baktérie Pseudomonas aeruginosa. Stav pacienta sa po príslušnej lie be zlepšil a po dolie ení bol v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie vykázané pod dg. A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

29.

81 ro ný pacient prijatý na odporú anie ambulantného neurológa pre zvýšenú hodnotu glykémie a opakované zápalové stavy. Pacient prijatý na hospitalizáciu na oddelenie vnútorného lekárstva Nemocnici v Leviciach. Po zahájení príslušnej lie by u pacienta došlo k stabilizácii teplôt i zdravotného stavu. Na 14. de hospitalizácie dochádza k zvýšeniu telesnej teploty na 38,5°, triaške. Pacientovi sa okamžite podal chladený fyziologický roztok a zahájila sa antibiotická lie by dvoj kombinácia Amoksiklav a Medoflucon. V odobratej krvi na hemokultúru bol potvrdený mikrób Staphylococcus haemolyticus. Po dolie ení, v stabilizovanom stave pre základnú diagnózu spondyliticitídu bol pacient preložený na Infektologickú kliniku FN Nitra. Ochorenie vykázané pod dg. A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

30.

59 ro ný pacient prijatý na odporú ania ambulantného internistu pre ICHS, zvýšenie teploty a bolesti na hrudníku – susp. angína pectoris. Hospitalizácia bola zahájená na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice v Leviciach, kde sa podala príslušná lie ba spojená s antibiotickou lie bou Bitamon. De pred prijatím sa mu na avej strane hrudníka vytvorila hr a. Chirurgické konzílium potvrdilo absces, z ktorého po opakovaných punkciách bolo odsaté cca 100 ml belavo sivého hnisu. V rámci hospitalizácie dochádza na 4. De hospitalizácie 25.10. k výraznému stúpaniu telesnej teploty na 39°C, triaške. Podaný okamžite fyziologický roztok s Novalginom. Odber krvi na hemokultúru potvrdil prítomnos Staphylococcus koaguláza negatívneho. K Bitamonu sa pridala Biseptol, Gentamycin a Metronidazol. Po dolie ení a stabilizácii stavu bol pacient preložený na Kliniku hrudníkovej chirurgie NsP Ružinov, Bratislava. Ochorenie vykázané pod dg. A41.2 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

31.

63 ro ná pacientka prijatá na základe odporú ania ambulantného neurológa pre opakované kolapsové stavy, za ú elom dif. dg. prekolapsových stavov a dehydratácie. Pacientka prijatá

na oddelenie vnútorného lekárstva Nemocnici v Leviciach. Pred prijatím boli doma prítomné hna kovité stolice – na oddelení zistená pozitívna Salmonella enteritidis. Po zahájení ríslušnej lie by sa pacientkin stav stabilizuje. Na 15. De hospitalizácie dochádza k vystup ovaniu teploty na 39° C, triaške. Okamžite bol podaný chladený fyziologický s Novalginom. Odber hemokultúry potvrdil prítomnos mikróba Acinetobacter species. Na základe citlivosti bola zahájená antibiotická lie ba a bol podaný Bitamon. Po dolie ení a stabilizácii stavu pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie vykázané pod dg. A 41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami.

Ostatné. V tejto skupine nozokomiálnych nákaz bolo evidovaných 14 prípadov ochorení t.j. 2,70 %. Z uvedeného po tu 14 ochorení bolo aktívne vyh adaných 11 prípadov nozokomiálnych nákaz t.j. 78,57 %. Jednalo sa o dg. cieвне komplikácie po infúzií, traqnsfúzií a lie ebnej injekcii. Z po tu nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení to iní 2,70 %.

Kultiva né vyšetrenia boli vykonané v 13. prípadoch t.j. 92,86 %, . V dvoch prípadoch bol vykultivovaný mikrób Escherichia coli a ostatné mikroorganizmy boli vykultivované po jednom prípade.

Klinickými príznakmi uvedenej diagnózy bolo za ervenanie a bolestivos kože. V ojedinelých prípadoch i subfrebrílií.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková innos

IV.I. ŠZD v Zdravotníckych zariadeniach

V okrese Levice sa nachádzajú 4 lôžkové zdravotnícke zariadenia – Nemocnice s poliklinikami Nitra, n.o., prevádzka zdravotníckeho zariadenia Levice. Predmetnú nemocnicu d om 15.9.2017 bola premenovaná na Nemocnicu Levice s.r.o., nako ko sa stala sú as ou skupina AGEL SK a.s, ktorý je zároveň novým prevádzkovate om predmetnej nemocnice. alšími nemocnicami sú HOSPITALE s.r.o., Všeobecná nemocnica s poliklinikou Šahy, Psychiatrická nemocnica Hronovce a Lie eb a pre dlhodobu chorých v Želiezovciach - WESPA s.r.o. Ambulantných zdravotníckych zariadení v okrese evidujeme 270. Jedná sa o neštátne ambulantné zdravotnícke zariadenia. V okrese Levice pracujú dve neštátne zdravotnícke zariadenia jednod ovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia: MediKlinik – CS Salvus s.r.o. a SANAT s.r.o. Okrem uvedených zdravotníckych zariadební v okrese Levice sú plne funk né 2 stacionáre mimotelovej elimina nej lie by – stacionáre, Nephro s.r.o. - Dialyza né stredisko Levice (po et 17 lôžok) a Dialyza né stredisko Šahy (po et 9 lôžok).

V okrese evidujeme jedno neštátne laboratórium klinickej mikrobiológie – MEDIREX a.s.

Ambulantné zariadenia:

Ambulancia praktického lekára pre deti a dorast –	30
Ambulancia praktického lekára pre dospelých –	53
Stomatologická ambulancia –	56
Gynekologická ambulancia –	19
Chirurgická ambulancia –	8
Ambulancia plastickej chirurgie –	1
Cievnochirurgická ambulancia –	1
Traumatologická ambulancia –	1
Ortopedická ambulancia –	6

Ambulancia vnútorného lekárstva –	12
Kardiologická ambulancia –	3
Endokrinologická ambulancia –	3
Diabetologická ambulancia –	5
Gastroenterologická ambulancia –	4
Pneumologicko-ftizeologická ambulancia –	3
Reumatologická ambulancia –	2
Neurologická ambulancia –	10
Urologická ambulancia –	3
Nefrologická ambulancia -	1
O ná ambulancia -	9
ORL ambulancia –	4
Dermatovenerologická ambulancia –	5
Onkologická ambulancia –	3
Rehabilita ná ambulancia –	2
Imunoalergologická ambulancia –	4
Infektologická ambulancia –	1
Psychiatrická ambulancia –	6
Psychologická ambulancia –	5
Ambulancia klinickej hematológie a transfúzie –	1
Anesteziologicko-algeziologická ambulancia –	1
Logopedická ambulancia –	4
Ambulancia akupunktúry –	2
Ambulancia dentálnej hygieny -	2

V rámci primárnej zdravotnej starostlivosti v okrese Levice pôsobí 23 všeobecných lekárov pre deti a dorast a 46 všeobecných lekárov pre dospelých: Z uvedeného po tu všeobecných lekárov pre deti a dorast má 7 lekárov 2 ambulancie. V prípade všeobecných lekárov pre dospelých majú 3 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 vykonáva pod a kategorizácie zdravotníckych zariadení pre vykonávanie ŠZD z h adiska rizika vzniku a prenosu nozokomiálnych nákaz.

Nemocni ná starostlivos v okrese Levice je poskytovaná v troch nemocniciach – Nemocnica v Leviciach , Nemocnica v Šahách a Nemocnica v Hronovciach. V Želiezovciach v budove bývalej nemocnici s poliklinikou je umiestnené lôžkové oddelenie Lie eb a pre dlhodobo chorých, WESPA, s.r.o. Celkový po et lôžok vo všetkých štyroch lôžkových zdravotníckych zariadení je 716. Z uvedeného po tu lôžok Nemocnica v Leviciach má 281 lôžok. Sú as ou Nemocnice v Leviciach je Jednod ová zdravotná starostlivos v odbore otorinolaryngológia – s 12 lôžkami. Nemocnica v Šahách má 43 lôžok. Sú as ou predmetnej nemocnice sú i dve oddelenia jednod ovej zdravotnej starostlivosti a to v odbore chirurgia s 25 lôžkami a v odbore gynekológia s 15 lôžkami. Nemocnica v Hronovciach má 320 lôžok a Lie eb a v Želiezovciach má 20 lôžok. V okrese Levice pracujú dve neštátne zdravotnícke zariadenia: Klinika jednod ovej chirurgie, MediKlinik - CS Salvus, s.r.o. – 10 lôžok a Klinika jednod ovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia, SANAT, s.r.o., pavilón B – 9 lôžok.

V okrese Levice sa nachádza 11 opera ných sál a 3 zákrokové miestnosti. V Nemocnici v Leviciach je 7 opera ných sál, z toho v troch je zabezpe ená trojstup ová filtrácia vzduchu /opera ná sála pre chirurgické opera né výkony, opera ná sála pre úrazovú chirurgiu, opera ná sála pre poskytovanie jednod ovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia, urológia, úrazová chirurgia a ortopédia/. V ostatných opera ných sálach prevádzky

ZZ v Leviciach je zabezpe ená dvojtup ová filtrácia vzduchu. Opera ná sála pre jednod ovú zdravotnú starostlivos v odbore oftalmológia bola v októbri 2016 uzavretá. Okrem uvedených opera ných sál na oddelení jednod ovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia je k dispozícii i zákroková miestnos . V Nemocnici v Šahách je jedna opera ná sála a jedna zákroková miestnos (opera ná sála jednod ovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia, v ktorej je zabezpe ená dvojtup ová filtrácia vzduchu). V jednod ovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia je od roku 2014 opera ná sála nevyužívaná, využíva sa výlu ne zákroková miestnos predmetného oddelenia. V neštátnych zdravotníckych zariadeniach jednod ovej chirurgie MediKlinik - CS Salvus, s.r.o. sa nachádzajú 1 opera ná sála a 1 zákroková miestnos a v SANAT, s.r.o. sú 2 opera né sály. V uvedených opera ných sálach je zabezpe ená trojtup ová filtrácia vzduchu.

V priebehu roka 2017 bolo pod a kategorizácie zdravotníckych zariadení pre vykonávanie ŠZD z h adiska rizika vzniku a prenosu nozokomiálnych nákaz, vykonaných 86 komplexných previerok v lôžkových i v ambulantných zdravotníckych zariadeniach. Kontrola nápravných opatrení bola vykonaná v 37 prípadoch. Jednalo sa o výkon hygienickej ma ovky oddelenia resp. ambulancie, obnovy zastaraného prevádzkového poriadku resp. doplnenie o prílohu pojednávajúcu o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci, chýbanie pravidelného výkonu kontroly funk nosti steriliza nej aparatury, nesprávne používanie dezinfek ných prípravkov. Pri kontrole nápravných opatrení bolo skonštatované vykonanie a dodržiavanie uložených opatrení. Pri výskyte závažnejších nozokomiálnych nákaz sa vykonali šetrenia v 28 prípadoch. Mikrobiálny monitoring bol v lôžkových i v ambulantných zdravotníckych zariadeniach okresu v priebehu roka 2017 vykonaný 64x. V priebehu roka 2017 bolo vykonaných 24 štátnych zdravotných dozorov zameraných na aktívne vyh adávanie nozokomiálnych nákaz. Jednalo sa o pacientov, u ktorých bola laboratórnym vyšetrením odberu biologického materiálu zistená prítomnos multirezistentných baktérií. V rámci kontrol bolo v spolupráci s lekármi jednotlivých oddelení lôžkových zdravotníckych zariadení z menného zoznamu 599 pacientov, ktorí boli písomne elektronickou formou hlásený mikrobiologickým laboratóriom zo Zvolena, aktívne vyh adaných 216 prípadov nozokomiálnych nákaz. (tab. . IV. 1.1.)

V roku 2017 sa vykonal odber 792 vzoriek sterov zo sterilného materiálu i z vonkajšieho prostredia a 159 vzoriek sedimenta ného merania ovzdušia. Z uvedeného po tu vzoriek sterov sa zo sterilného materiálu vykonal odber v po te 198 vzoriek, t.j. 25, % a z vonkajšieho prostredia sa vykonal odber v po te 468 vzoriek, t.j. 75,00 % vzoriek sterov. Zo vzoriek sterov odobratých zo sterilných zdravotníckych materiálov, v 3 prípadoch bol laboratórne vykultivovaný pozitívny výsledok t.j. 1,52 %. Pozitívny kultiva ný výsledok u vzoriek sterov odobratých z vonkajšieho prostredia bol potvrdený v 79 prípadoch t. j. 13,30% a v rámci výkonov sedimenta ných meraní ovzdušia boli 2 vzorky kvalitatívne pozitívne t. j. 1,25 %. V prípade kultiva ne pozitívnych výsledkov odobratých vzoriek sterov ako aj kvalitatívne pozitívnej vzorky sedimenta ného merania boli zabezpe ené a následne vykonané nápravné opatrenia v spolupráci s vedením jednotlivých oddelení. V rámci výkonov opakovaných odberov vzoriek sterov i sedimenta ného merania boli laboratórne výsledky negatívne. (tab. . IV. 1.2.)

Zo sterilného materiálu bolo odobratých 198 vzoriek sterov. V prípade odobratých vzoriek sterov zo sterilných zdravotníckych materiálov laboratórne vyšetrené vzorky sterov boli v 3 prípadoch pozitívne t.j. 1,51 %. Najviac vzoriek sterilného materiálu bolo z jednorázových kombinovaných obalov v po te 104 vzoriek t.j. 52,52 %. (tab. . IV. 1.3.)

V roku 2017 bolo, podobne ako v predchádzajúcich rokoch, najviac zdravotníckych materiálov sterilizovaných v parných sterilizátoroch resp. v autoklávoch, po tom 108 vzoriek, t.j. 54,54 % z celkového po tu 198 vzoriek. Po om nasledoval výkon sterilizácie materiálu sterilizovaného v horúcovzdušných sterilizátoroch po tom 68 vzoriek, t.j. 34,34 %. Vzorky

sterov z materiálov sterilizovaných chemicky t.j. vo formaldehydovom sterilizačnom prístroji boli vykonané v 10 prípadoch, t.j. 5,05 %. V 4 prípadoch boli odobraté sterilné vzorky sterilizované inak t.j. 2,02 % a v 8 prípadoch sa jednalo o vyššiu stupeň dezinfekcie (VSD) t.j. 4,04 %. (tab. . 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, zabezpečoval formou platenej služby. Z uvedeného dôvodu sa lôžkové zdravotnícke zariadenia a to Nemocnica v Leviciach a Nemocnica v Šahách po prehodnotení ďalších možností výkonu kontroly funkčnosti sterilizačných prístrojov rozhodli pre výkon testovania vykonávaného zamestnancami súkromného laboratória klinickej mikrobiológie MEDIREX a.s. Kontrola funkčnosti sterilizačných prístrojov v roku 2017 nebola zamestnankou oddelenia epidemiológie vykonaná. V rámci výkonov štátnych zdravotných dozorov je vykonávaná kontrola výkonu testovania t.j. funkčnosti sterilizačných strojov. (tab. . IV. 1.5.)

V roku 2017 bol v zdravotníckych zariadeniach okresu vykonaný odber vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia v celkovom počte 594 vzoriek a 159 vzoriek sedimentačného merania ovzdušia. Z počtu vzoriek sterov bolo kultivovaných pozitívnych 79 vzoriek, t.j. 13,30%. Najviac pozitívnych výsledkov mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov podobne ako v predchádzajúcich rokoch, bolo po výkone maloplošnej dezinfekcie v počte 58 vzoriek, čo z celkového počtu odobratých vzoriek sterov činí 9,76%. Zo všetkých pozitívnych kultivovaných výsledkov bola vo väčšom počte zastúpená Gramnegatívna mikroflóra počtom 43 vzoriek, t.j. 7,24 % z počtu všetkých 594 vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia. V rámci odberu vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia nebolo ani v jednom prípade laboratórne potvrdená prítomnosť plesní a kvasiniek. Z počtu 159 vzoriek sedimentačného merania ovzdušia boli v 2 prípadoch pozitívne výsledky laboratórnej kultivácie t.j. kvalitatívne pozitívna vzorka počtom 1,26 %. (tab. . IV. 1.6.)

V okrese Levice je prevádzkovaných 34 zariadení pre seniorov, domovov sociálnych služieb a denných stacionárov. Taktiež sa v našom okrese nachádza 1 denné centrum, 1 resocializačné zariadenie a tiež po jednom útulok, nocľahárňa a nízkoprahové denné centrum pre deti a rodiny. Výkon štátneho zdravotného dozoru v sociálnych službách a iných službách mimo zdravotníckych zariadení na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach vykonávajú zamestnanci oddelenia hygieny životného prostredia.

Pracovníkami oddelenia epidemiológie bola kontrola očkovaní vykonaná v priebehu mesiaca september 2017. Kontrola bola vykonaná v 30 ambulantných zdravotníckych zariadeniach všeobecných lekárov pre deti a dorast a bola zameraná na kontrolu výkonu očkovaní za obdobie od 1.9.2016 do 31.8.2017. Celková očkovanosť detí v okrese Levice presiahla úroveň 95 %. Oproti roku 2012 a k predchádzajúcim rokom, kedy očkovanosť detí v okrese dosiahla úroveň 99%, dochádza k poklesu očkovanosti hlavne z dôvodu zvyšujúceho sa počtu rodičov odmietajúcich očkovanie svojich detí. V rámci jednotlivých druhov očkovaní sú veľké rozdiely. Podobne ako v roku 2016, tak aj v roku 2017 bola najnižšia očkovanosť - 94,40% u detí narodených v roku 2012, u ktorých malo byť vykonané základné povinné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke. Najvyššia očkovanosť je v skupine detí narodených v roku 2003, ktorí boli pred očkovaním proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v 13. roku svojho života, kde sa dosiahla 99,00 % úroveň očkovaní. Neočkovaných je 318 detí z nasledovných dôvodov: 5x imunodeficientný syndróm, 3x otvorený tepnový spoj, 1x dlhodobá choroba, 1x porucha vývinového spektra a pseudoautistické rysy, 1x vrodený vezikouretero-renálny reflux, 1x detská mozgová obrna, 4x epilepsia, 2x meduloblastóm, 3x hypoxicko-ischemická encefalopatia, 7x DiGeorgov syndróm, 1x polystigmatizované dieťa a 289x rodičia odmietajú očkovanie.

V roku 2017 bolo pod a § 55 ods. 1 zákona . 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov a pod a § 56 ods. 2 zákona . 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia zahájených 33 priestupkových konaní za nepodrobenie sa povinnému o kovaniu. Z po tu 33 priestupkových konaní v roku 2017 došlo v 1 prípade prerušeniu konania do doby absolvovania predmetného o kovania resp. preukázania, rodi mi deklarovaného zlého zdravotného stavu ich die a a relevantnými lekárskymi správami. Die a bolo dodato ne zao kované. Vo i rozhodnutiu RÚVZ v Leviciach nebolo v roku 2017 podané ani jedno odvolanie na Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

Spolupráca s ostatnými oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach pri detekcii a vyšetrovania epidémií je na ve mi dobrej úrovni. V rámci epidémii v niektorých prípadoch aj pri sporadických výskytoch revných nákaz naj astejšie spolupracujeme s pracovní kami oddelenia hygieny výživy a predmetov bežného užívania, s ktorými sú už dlhoro né ve mi dobré skúsenosti a vzájomne si poskytujeme informácie potrebné k riešeniu vyšetrovaných prípadov. V prípade výskytov epidémií revných nákaz v školských zariadeniach okresu máme ve mi dobrú spoluprácu s pracovní kami oddelenia hygieny detí a mládeže. Taktiež spolupráca s ostatnými oddeleniami na našom RÚVZ je ve mi dobrá. Spolupráca s pracovníkmi oddelenia hygieny životného prostredia, pre ktorých v prípade zmeny ú elu priestorov v rámci zdravotníctva, pri schva ovaní prevádzkových poriadkov zdravotníckych zariadení i už lôžkových alebo ambulantných a taktiež pri riešení podnetov a s ažností na zdravotnícke zariadenia, je vedúca oddelenia nápomocná. Podobne je ve mi dobrá spolupráca aj s pracovníkmi oddelenia preventívneho pracovného lekárstva, ako aj s pracovní kami oddelenia výchovy ku zdraviu.

V prípade komunikácie so zdravotníckymi zariadeniami lôžkovými i ambulantnými v okrese môžeme skonštatova , že spolupráca so zamestnancami spomínaných zdravotníckych zariadení je na dobrej úrovni. Pri akomko vek výskyte problémov v rámci výskytu prípadov prenosného ochorenia, poprípade problémov v hygienicko – epidemiologického režimu zdravotníckeho zariadenia, i už lôžkového alebo ambulantného zariadenia sú pracovní ky oddelenia epidemiológie naj astejšie dotazované telefonicky. Tiež môžeme skonštatova zo strany zamestnancov zdravotníckych zariadení dôsledné dodržiavanie nápravných opatrení, ktoré sa ukladajú v rámci štátneho zdravotného dozoru alebo pri šetrení výskytu prenosných ochorení, i už v rámci epidémii alebo závažnejších sporadických prípadov. Hlásna služba z jednotlivých zdravotníckych zariadení je i napriek opakovaným upozorneniam v rámci výkonov štátneho zdravotného dozoru na nízkej úrovni a v niektorých prípadoch je oneskorená t.j. protiepidemické už nie je možné zabezpe i .

IV.2. Výkony v ohniskách nákaz

Na oddelení epidemiológie bolo v roku 2016 spracovaných a do programu EPIS zadaných 2034 prípadov prenosných ochorení a nozokomiálnych nákaz.

V roku 2017 bolo vykonaných 1124 epidemiologických šetrení v ohniskách nákaz. Jednalo sa o ohniská salmonelóz, kampylobakteriéz, rotavírusových enteritíd, yersiniéz, besnoty, svrabu, lymsej boreliózy, meningitíd, septikémií, hepatitíd, toxoplazmóz a alších hlásených prípadov prenosných ochorení. V priebehu jednotlivých epidemiologických šetrení, boli v rámci nápravných opatrení na predchádzanie šírenie prenosných ochorení, odporú ané v ohniskách nachádzajúcich sa osobám preventívne opatrenia týkajúce sa výkonu dezinfekcie rúk i ve kopolšnej dezinfekcie, zárove i s pou ením o hygienickom spôsobe života a taktiež zabezpe enia veterinárneho vyšetrenia zvierat. V prípade výskytu alších zdravotných problémov, bola odporú aná návšteva u ošetrujúceho lekára. V rámci aktívneho vyh adania prípadov salmonelóz i kampylobakteriéz bolo odporú anie návštevy u svojho ošetrujúceho lekára na výkon odberu tampónu rekta.

V rámci detekcie prípadov pri výskyte sporadických ochorení pracovníky oddelenia epidemiológie aktívne vyhľadali 28 prípadov salmonelózy, 21 prípadov kampylobakterií, 35 prípadov enteritíd spôsobených vírusom Norwalk a 2 prípady ochorenia na svrab. V rámci aktívneho vyhľadávania sa jednalo o prípady s klinickými príznakmi ochorenia. Najviac problémov s každoročne opakujúcou sa pravidelnosťou sa vyskytlo pri jednaní s rómskymi 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 47. Vydané rozhodnutia sa týkali lekárskeho dohľadu ale aj zvýšeného zdravotného dozoru. V 1 prípade sa jednalo o kontakt s osobou chorou na šigelózu, v 39 prípadoch sa jednalo o kontakty s chorými na vírusovú hepatitídu typu A a v 5 prípadoch došlo k poraneniu osoby pri manipulácii s injekčnou ihlou. V prípade zvýšeného zdravotného dozoru boli vydané 2 rozhodnutie pre osoby, ktoré boli v kontakte s chorým na vírusovú hepatitídu typu A.

V prípade osôb, ktoré vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť, bolo vydaných pre ošetrojúceho lekára 29 písomných odporúčaní na výkon odberu biologického materiálu - 3 tampónov rektu 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 pravom pôvodcu nákazy hnačkového ochorenia. Z uvedeného dôvodu sa u osoby vykonávajúcej epidemiologicky závažnú činnosť odporúča a vykonať 3 kontrolné odbery biologického materiálu - tampónu rektu na mikrobiologické vyšetrenie v intervale 24 hodín. Vo všetkých prípadoch bol vykonaný odber 3 tampónov rektu.

V. Ostatné činnosti:

V roku 2017 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 respiračných ochorení a v letných mesiacoch hlavne revmých ochorení. Ďalšie dotazy boli na výkon a druhy o kováčích látok. Otázky ohľadom o kováčích sa najčastejšie týkali pravidelného povinného o kováčích, o kováčích do zahraničia a o kováčích zdravotníckych zamestnancov. V ojedinelých prípadoch boli zaznamenané osobné návštevy obyvateľov okresu. Od začiatku roku 2012 je na oddelení epidemiológie plne funkčná „Poradňa o kováčích“, ktorú vedie vedúca oddelenia epidemiológie. Napriek stanoveným úradným hodinám v prípade potreby a pre rodičov, ktorí sú ochotní dostaviť sa na konzultáciu, ohľadom otázok týkajúcich sa výkonu o kováčích a nevyhovuje im vylenený čas úradných hodín, je vedúca oddelenia po vzájomnej dohode k dispozícii i mimo stanovený čas úradných hodín. V roku 2017 sa do poradne na osobnú konzultáciu dostavila 1 osoba. Jednalo sa mladú tehotnú ženu, ktorá trpí na cukrovku. Zaujímal sa o výkon povinného pravidelného o kováčích pre svoje ešte nenarodené dieťa. Nakoľko si však na internete prečítala veľa článkov, ktorých názor bol diametrálne odlišný, rozhodla sa aj pre osobnú konzultáciu v Poradni. Po ústnej konzultácii sa rozhodla v prospech o kováčích. Telefonické informácie ohľadne výkonu o kováčích, boli v roku 2017 zabezpečené a vykonávané nielen vedúcou, ale i asistentkou oddelenia priebežne denne, v rámci pracovnej doby.

V rámci zdravotno – výchovných aktivít v roku 2017 vedúca oddelenia epidemiológie odprednášala pre zdravotníkov i pre laickú verejnosť 39 prednášok zdravotníckou tematikou týkajúcou sa prevencie prenosných ochorení. Pre zdravotníkov okresu Levice v prevencii prenosných ochorení vedúca oddelenia odprednášala 9 prednášok. Jednotlivé prednášky boli

prezentované na okresných seminároch sestier Nemocnice Levice s.r.o., v Nemocnici v Šahách, v Nemocnici v Hronovciach a pre zdravotné sestry v Želiezovciach. Jednalo sa o prednášku k 9. ročníku Národnej kampane dezinfekcie rúk v zdravotníckej pracovníkov v rámci starostlivosti o pacienta. V rámci okresných seminárov pre zdravotné sestry bola prezentovaná prednáška s názvom: „Zika – máme sa obávať?“ a prednáška venovaná k Svetovému dňu boja proti HIV/AIDS s názvom: „Červená stužka“.

V zmysle „Plánu hlavných úloh v oblasti prípravy na obranu, krízové situácie a na plnenie opatrení hospodárskej mobilizácie v Úrade verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pre rok 2016“ (ÚKR/1491/4005/2016 na RÚVZ v Leviciach boli za iatkou apríla organizované školenia pre všeobecných lekárov pre deti a dorast a všeobecných lekárov pre dospelých okresu Levice o postupoch pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na VNN - 2x prednáška s názvom: „Koordínácia postupov“.

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 2017 vedúca oddelenia predniesla 22 prednášok. Z uvedeného počtu prednášok boli najčastejšie v 4 prípadoch prezentované prednášky s názvom: „Červená stužka“ venovaná výskytu a prevencii HIV/AIDS, prednáška s názvom „O kovanie áno i nie?“ problematika povinného pravidelného očkovania a prednáška „Živé vektory krvných nákaz“. Prednáška s názvom: „Pohlavné prenosné ochorenia s infekčnou etiológiou“, v ktorej hlavným zameraním je prevencia vzniku a šírenia pohlavných ochorení, s dôrazom boja proti AIDS bola prezentovaná 3x. Podobne aj 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 a bola prezentovaná 3x. Prednáška s názvom: „Zvieratá ako prameň nákaz“ zameraná na výskyt a prevenciu zoonóz a „Bojové biologické prostriedky“ zameraná na možné použitie mikroorganizmov ako biologické zbrane boli prezentované 2x.

V mestskom kultúrnom stredisku JUNIOR vedúca oddelenia pravidelne v rámci školenia odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažnej činnosti pre úradníkov školenia prednáša tému s názvom: „Epidemiologicky závažná činnosť a alimentárne nákazy“. V roku 2017 boli odprednášané 2 prednášky s uvedenou tematikou.

Pre obyvateľov mestskej časti Levíc - Ladislavov dvor vedúca oddelenia pripravila prezentáciu zameranú na preventívne opatrenia vší vlasovej, ktorá bola spojená s besedou. Taktiež výskyt vší vlasovej vykonávanie preventívnych opatrení bola témou besedy na rodičovskom združení v Materskej škole v Leviciach, ktorej sa vedúca oddelenia zúčastnila. Koncom roka 2017 sa vyskytol problém s kožným ochorením na svrab v obci Slatina. V spolupráci so starostom obce bola zorganizovaná prednáška spojená s besedou zameranou na preventívne opatrenia svrabu.

V májových mesiacoch okresných mesačníkov „Želiezovský spravodajca a Hontianske listy“ mala vedúca oddelenia uverejnený článok s názvom „Európsky imunizačný týždeň“. V decembrových novinách predmetných mesačníkov boli uverejnené články k Svetovému dňu boja proti HIV/AIDS s názvom „Ukončenie negatívneho vplyvu HIV“. Uvedené články boli umiestnené aj na paneloch RÚVZ v Leviciach umiestnených na viacerých miestach mesta Levice, ako aj na webovej stránke RÚVZ v Leviciach. V okresnom týždenníku MY-Nitrianske noviny – Týždeň na Pohroní, boli v mesiaci január a február uverejnené články týkajúce sa výskytu chrípky v okrese Levice – „Návštevy sa k pacientom nedostávajú, (uzatvorenie levicekej nemocnice) a „Chorobnosť v okrese Levice postupne klesá“. V mesiaci máj bol v našom okrese zaregistrovaný prípad ochorenia na vírusový zápal pľúcneho typu A, článok predmetnom týždenníku bol venovaný preventívnym opatreniam s názvom „Hrozba šírenia žltky sa vrátila. Opatrenia sú na juhu okresu Levice“. Tej istej téme sa vedúca oddelenia vyjadrovala i v TV novinách televízie Markíza. V mesiaci júl obci Kalná nad

Hronom sa vyskytol problém s kvalitou pitnej vody. V týždenníku MY - Nitrianske noviny a v relácii TV novinách televízie Markíza vedúca oddelenia objasovala predmetnú situáciu a sústredila sa na odporúčenie preventívnych opatrení. V Levickej televízii boli prezentované dve relácie, v ktorých sa vedúca oddelenia venovala výskytu a prevencii chrípky. V mesiaci január s názvom „Pozor na chrípku“ a v mesiaci február „Vtáčia chrípka v našom regióne“.

VI. Všeobecné kritéria

V okrese Levice bolo v roku 2017 hlásených 1124 prípadov prenosných ochorení. Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie prezentuje tabuľka IV.2. V skupine revných ochorení sme, na rozdiel od roku 2016, sme v roku 2017 zaznamenali vyššiu chorobnosť u mužov ako u žien. U žien sa jednalo o chorobnosť 44,16/100 000 z čoho u žien v okrese a u mužov to bola chorobnosť 45,19/100 000 z čoho u mužov v okrese. V prípade skupiny respiračných ochorení bola podobne ako v roku 2016 a aj v roku 2017 zaznamenaná vyššia chorobnosť u mužov 68,54/100 000 z čoho u mužov v okrese a v prípade žien sa jednalo o chorobnosť 62,82/100 000 z čoho u žien v okrese. V skupine hepatitíd sme zaznamenali 2 prípady ochorení u žien s chorobnosťou 3,45/100 000 obyvateľov, z celkového počtu obyvateľiek okresu. V skupine ochorení preventabilných o kováním sme zaznamenali pokles počtu prípadov ochorenia na pertussis a to 7 prípadov ochorenia. Žena s chorobnosťou 1,72/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V predmetnej skupine ochorení bola zaznamenaná nižšia chorobnosť u mužov a to 1,37/100 000 z čoho u mužov v okrese ako v prípade žien, kde sa jednalo o chorobnosť 1,72/100 000 z čoho u žien v okrese. V skupine neuroinfekcií bolo zaregistrovaných 15 prípadov ochorení, pričom viac prípadov bolo evidovaných u žien ako u mužov. Chorobnosť v tejto skupine ochorení u mužov bola 3,68/100 000 z celkového počtu mužov v okrese a u žien 3,02/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V skupine zoonóz bola na rozdiel od roku 2016, vyššia chorobnosť u mužov ako žien. Chorobnosť u mužov dosahovala hodnotu 14,75/100 000 z celkového počtu mužov v okrese a u žien s chorobnosťou 3,02/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V skupine nákaz kože a slizníc oproti roku 2016, bol zaregistrovaný mierny nárast prípadov ochorení na svrab. V predmetnej skupine nastala taká istá situácia ako v skupine zoonóz t.j. chorobnosť u mužov 37,44/100 000 z celkového počtu mužov v okrese bola vyššia ako chorobnosť u žien 32,76/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V skupine prenosných ochorení Iné infekcie – nezaradené sme na rozdiel od predchádzajúceho roku zaznamenali dvojnásobne vyšší nárast chorobnosti u žien ako u mužov. U mužov bola chorobnosť 6,39/100 000 z čoho u mužov v okrese a u žien bola chorobnosť 14,55/100 000 z čoho u žien v okrese.

Vekovo špecifickú chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice za rok 2017 prezentuje tabuľka IV.3. Najvyššiu chorobnosť na revné nákazy sme podobne ako v predchádzajúci rok zaznamenali pri ochorení na kamylobakteriózu vo vekovej skupine 0 ročných – 1814,52/100 000 detí predmetnej vekovej skupiny. V skupine vírusových hepatitíd boli na rozdiel od predchádzajúceho roku zaznamenané 2 prípady u žien. Vo vekovej kategórii 20-24 ročných s chorobnosťou 14,71/100 000 a vo vekovej kategórii 55-64 ročných s chorobnosťou 5,98/100 000 obyvateľov okresu v predmetnej vekovej skupine. V chorobnosti na respiračné nákazy sme v roku 2017, na rozdiel od roku 2016, zaznamenali pokles prípadov ochorení na varicelly. Výskyt najvyššej chorobnosti bol však v tej istej vekovej skupine ako v roku 2016 a to 5 – 9 ročných 5 608,91/100 000 detí predmetnej vekovej skupiny. V rámci skupiny neuroinfekcií bola chorobnosť, na rozdiel od roku 2015 najvyššia vo vekovej kategórii 55-64 ročných 5,98/100 000 obyvateľov okresu v predmetnej vekovej skupine. V skupine zoonóz bola na rozdiel od roku 2016, zaznamenaná najvyššia chorobnosť s dg. kontakt alebo ohrozenie s besnotou vo vekovej kategórii 35 – 44 ročných, čo predstavuje chorobnosť

38,42/100 000 obyvateľov okresu v predmetnej vekovej kategórii. V prípade infekcií kože a slizníc bol výskyt ochorení vo všetkých vekových kategóriách, najvyšší výskyt ochorení s dg. svrab sme na rozdiel od roku 2016 zaznamenali vo vekovej kategórii 5 - 9 ročných 326,55/100 000 detí v predmetnej vekovej skupine.

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení prezentuje tabuľka IV.4. V skupine revmných ochorení bola na rozdiel od roku 2016, v roku 2017 najvyššia chorobnosť zaznamenaná v mesiaci marec 21,12/100 000 obyvateľov okresu. V skupine respiračných ochorení prevládala zvýšený výskyt ochorení v mesiaci máj, kedy dominovala chorobnosť ochorení na ovčie kiahne 33,59/100 000 obyvateľov okresu. V skupine ochorení kože a slizníc bol zaznamenaný najvyšší výskyt v jesenných mesiacoch september, október a november, v každom mesiaci s rovnakou chorobnosťou na svrab 15,91/100 000 obyvateľov okresu.

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

Kód		Rok	Rok	Index	Priemer	Index	Chorobnos	Priemer
MKCH	Ochorenie	2017	2016	2017/2016	2012-2016	2017/P	v r.2017	chor.12-16
1	2	abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
		3	4	5	6	7	8	9
A 02N	Vylučovanie salmonel	12	5	2,40	9,2	1,30	10,68	8,11
A 02.	Iné infekcie salmonelami	143	112	1,28	103,2	1,39	127,32	90,98
A 03N	Bacilová dyzentéria	0	6	0,00	7,6	0,00	0,00	6,70
A 03	Bacilová dyzentéria	1	6	0,17	12,4	0,08	0,89	10,93
A 04.0	Infekcia enteropat. E.coli	19	14	1,36	14,6	1,30	16,92	12,87
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	214	244	0,88	244,8	0,87	190,54	215,81
A 04.6	Enteritída - Yersinia enter.	10	4	2,50	13,8	0,72	8,90	12,17
A04.8	Iné špec.bakteriálne infekcie	1	2	0,50	0,8	1,25	0,89	0,71
A07	Iné protozoálne revné inf.	5	12	0,42	12,2	0,41	4,45	10,76
A08	Vírusové revné infekcie	190	141	1,35	106,6	1,78	169,17	93,98
A09	revné infekcie nepres.ur .	10	25	0,40	29,2	0,34	8,90	25,74
A21	Tularémia	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,06
A27	Leptospiroza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,53
A37.0	Divý kaše	1	7	0,14	22	0,05	0,89	19,39
A38	Šarlach	11	7	1,57	15,6	0,71	9,79	13,75
A40.1	Septikémia vyv. strept.sk. B	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A40.2	Septikémia vyv. strept.sk. D	1	0	0,00	0	0,00	0,89	0,00
A40.3	Septikémia vyv. str. pneumon.	1	0	0,00	0,2	5,00	0,89	0,18
A40.8	Iná streptokok. septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A41.0	Septikémia vyv. Staf. aureus	6	3	2,00	1,8	3,33	5,34	1,59
A41.1	Septikémia vyv. inými staf.	3	3	1,00	3,4	0,88	2,67	3,00
A41.2	Septikémia vyv. nešp. staf.	7	1	7,00	0,2	35,00	6,23	0,18
A41.5	Sept.vyv. inými gramneg. org.	18	14	1,29	6,4	2,81	16,03	5,64
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	2	0	0,00	1,4	1,43	1,78	1,23
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	1	0	0,00	0	0,00	0,89	0,00
A69	Lymeská choroba	13	11	1,18	20,4	0,64	11,57	17,98
A81	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	0	3	0,00	0,8	0,00	0,00	0,71
A84	Vírus.encefal.prenáš.klieš .	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,23
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	1,06
B01	Ovčie kiahne	515	1191	0,43	592,2	0,87	458,54	522,07
B02	Herpes zoster	60	78	0,77	91	0,66	53,42	80,22
B15	Akútna hepatitída A	2	2	1,00	17,4	0,11	1,78	15,34
B16	Akútna hepatitída B	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
B18.1	Chronická VHB	0	3	0,00	3,2	0,00	0,00	2,82
B18.2	Chronická VHC	0	4	0,00	3,4	0,00	0,00	3,00
B26	Parotitída	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
B27	Infekčná mononukleóza	11	11	1,00	12,8	0,86	9,76	11,28
B50	Malária	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
B58	Toxoplazmóza	1	5	0,20	3,4	0,29	0,89	3,00
B86	Svrab	88	71	1,24	45,6	1,93	78,35	40,20
G00	Bakteriálna meningitída	1	0	0,00	1	1,00	0,89	0,88
G61	Zápalová polyneuropatia	4	3	1,33	2	2,00	3,56	1,76
Z20.3	Kontakt alebo ohroz.besnotou	28	17	1,65	27,8	1,01	24,93	24,51

Tab. IV.2. Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Levice rok 2017

Kód MKCH 1	Ochorenie 2	Chorobnosť		z toho				
		v roku 2017		muži		ženy		
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	
3	4	5	6	7	8			
A01.	Brušný týfus a paratyfus	o	0					
		n	0					
A02.	Iné infekcie salmonelami	o	143	127,32	68	125,22	75	129,29
		v	12	10,68	2	3,68	10	17,24
		m	0					
A03.	Bacilová dyzentéria	o	1	0,89			1	1,72
		v	0					
A04.0	Infekcia enteropat. E.coli		19	16,92	10	18,41	9	15,51
A04.5	Kampylobakteriálna enterit.		214	190,54	115	211,77	99	170,66
A04.6	Enteritída - Yersinia enter.		10	8,90	6	11,05	4	6,90
A04.7	Enterokolitída - Cl.difficile		50	44,52	25	46,04	25	43,10
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie		1	0,89			1	1,72
A07.1	Giardióza		5	4,45	2	3,68	3	5,17
A08.0	Rotavírusová enteritída		116	103,28	59	108,65	57	98,26
A08.1	revná inf. - Norovírus		51	45,41	18	33,15	33	56,89
A08.2	revná inf. - Adenovírus		23	20,48	7	12,89	16	27,58
A09	revné inf. nepresne určené		10	8,90	7	12,89	3	5,17
A37	Divý kaše		1	0,89			1	1,72
A38	Šarlach		11	9,79	7	12,89	4	6,90
A40.2	Septikémia vyv. streptokokom zo skupiny D		1	0,89	1	1,84		
A40.3	Septikémia vyv. str. pneumónie		1	0,89			1	1,72
A41.0	Septikémia vyv. Staph. aureus		6	5,34	3	5,52	3	5,17
A41.1	Septikémia vyv. inými staf.		3	2,67	1	1,84	2	3,45
A41.2	Septikémia vyv. nešp. staf.		7	6,23	4	7,37	3	5,17
A41.5	Septikémia vyv. inými G- org.		18	16,03	6	11,05	12	20,69
A41.8	Iná špec. septikémia		2	1,78	1	1,84	1	1,72
A41.9	Nešpec. septikémia		1	0,89			1	1,72
A44.8	Bartonelóza		1	0,89	1	1,84		
A46	Erysipelas		10	8,90	7	12,89	3	5,17
A69.2	Lymeská choroba		13	11,57	8	14,73	5	8,62
A89	Nešpec. vírusové inf. CNS		4	3,56	2	3,68	2	3,45
A98.5	Hemoragická horúčka		1	0,89			1	1,72
B00	Infekcie herpetic. vírusom		2	1,78			2	3,45
B01	Ovčie kiahne		515	458,54	273	502,72	242	417,18
B02	Herpes zoster		60	53,42	20	36,83	40	68,96
B08.3	Erythema infectiosum		11	9,79	6	11,05	5	8,62
B08.8	Iné špec. vírus. infekcie charak. léziami kože a slizníc		1	0,89	1	1,84		
B09	Nešpec. vírus. infekcie charak. léziami kože a slizníc		24	21,37	14	25,78	10	17,24
B15	Akútna hepatitída A		2	1,78			2	3,45
B27	Infekčná mononukleóza		11	9,79	4	7,37	7	12,06
B58	Toxoplazmóza		1	0,89			1	1,72

Tab. IV.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice rok 2017

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					2	5	2	1	1	12
		rel.		25,50					12,37	27,44	12,73	5,98	5,54	10,68
A02.0	Salmonelová enteritída	abs.	4	35	27	10	6	5	12	7	4	16	17	143
		rel.	403,23	892,63	518,63	199,96	108,56	73,55	74,20	38,42	25,45	95,75	94,18	127,32
A02.2	Lokalizované sal. infekcie	abs.												0
		rel.												
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	1											1
		rel.	100,81											0,89
A04.0	Infekcia enteropat.E.coli	abs.	18	1										19
		rel.	1814,52	25,50										16,92
A04.5	Kampylobakter. enteritída	abs.	18	44	25	16	19	12	26	15	15	11	13	214
		rel.	1814,52	1122,16	480,22	319,94	343,77	176,52	160,77	82,32	95,45	65,83	72,02	190,54
A04.6	Enteritída - Yersinia enter.	abs.			1	4			1	1	1	2		10
		rel.			19,21	79,98			6,18	5,49	6,36	11,97		8,90
A04.7	Enterokolitída - Clos.difficile	abs.							1	1	3	5	40	50
		rel.							6,18	5,49	19,09	29,92	221,59	44,52
A04.8	Iné špecifik. bakt.infekcie	abs.								1				1
		rel.								5,49				0,89
A07.1	Giardióza	abs.		2	1	1				1				5
		rel.		51,01	19,21	20,00				5,49				4,45
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	27	55	24	7	1	1					1	116
		rel.	2721,77	1402,70	461,01	139,97	18,09	14,71					5,54	103,28
A08.1	revná infekcia - norovírus	abs.	1	17	15	3	3		3	5	2	1	1	51
		rel.	100,81	433,56	288,13	59,99	54,28		18,55	27,44	12,73	5,98	5,54	45,41
A08.2	revná infekcia - Adenovírus	abs.	9	9	4								1	23
		rel.	907,26	229,53	76,83								5,54	20,48
A09	revné inf. nepres. ur ené	abs.					2	2	2	1		1	2	10
		rel.					36,19	29,42	12,37	5,49		5,98	11,08	8,90
A37	Divý kaše	abs.						1						1
		rel.						14,71						0,89
A38	Šarlach	abs.		5	5	1								11
		rel.		127,52	96,04	20,00								9,79
A40.2	Septikémia vyv. strep. sk. D	abs.										1		1
		rel.										5,98		0,89

Tab. IV.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice – pokračovanie

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
B 09	Nešp. vír. infekcie char. lézami kože a sliznice	abs.		2	18	4								24
		rel.		51,01	345,75	79,98								21,37
B 15	Akútna hepatitída A	abs.						1				1		2
		rel.						14,71				5,98		1,78
B27	Infekčná mononukleóza	abs.		1	2	2	3	3						11
		rel.		25,50	38,42	39,99	54,28	44,13						9,79
B58	Toxoplazmóza	abs.							1					1
		rel.							6,18					0,89
B77	Askarióza	abs.		1			1							2
		rel.		25,50			18,09							1,78
B80	Enterobióza	abs.		3		1								4
		rel.		76,51		20,00								3,56
B 86	Svrab	abs.	3	11	17	16	10	5	13	5	3	4	1	88
		rel.	302,42	280,54	326,55	319,94	180,93	73,55	80,39	27,44	19,09	23,94	5,54	78,35
G00.1	Pneumokoková meningitída	abs.									1			1
		rel.									6,36			0,89
G61.0	Guillainov-Barrého syndróm	abs.							1			1	2	4
		rel.							6,18			5,98	11,08	3,56
J10	Chríпка vyvolaná identifik. vírusom	abs.		5	6	1	2		1	2			5	22
		rel.		127,52	115,25	20,00	36,19		6,18	10,98			27,70	19,59
J12.1	Pneumónia vyvolaná RSV	abs.	24	3										27
		rel.	2419,35	76,51										24,04
J20.5	Bronchitída vyvolaná RSV	abs.	1	2										3
		rel.	100,81	51,01										2,67
L01	Impetigo	abs.		1										1
		rel.		25,50										0,89
Z20.3	Kontakt alebo ohroz. besnotou	abs.			2	1		3	2	7	4	4	5	28
		rel.			38,42	20,00		44,13	12,37	38,42	24,45	23,94	27,70	24,93
Z21	Bezpríznakový stav HIV	abs.						1		1				2
		rel.						14,71		5,19				1,78
Z22.5	Nositeľstvo HBsAg	abs.						1			1	1	1	4
		rel.						14,71			6,36	5,98	5,54	3,56

Tab. IV.4 Sezónnos výskytu prenosných chorôb v okrese Levice v roku 2017

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.						4		3	1	3		1	12
		%						33,33		25,00	8,33	25,00		8,33	100
A02.0	Salmonelová enteritída	abs.	6	2	2	2	15	34	11	20	23	13	7	8	143
		%	4,20	1,40	1,40	1,40	10,49	23,78	7,69	13,99	16,08	9,09	4,90	5,59	100
A02.2	Lokalizované sal. infekcie	abs.													0
		%													0
A03.	Bacilová dyzentéria	abs.						1							1
		%						100,00							100
A04.0	Infekcia enteropat. Escherichia coli	abs.	5	3	3	1		1	1	1		2	2		19
		%	26,32	15,79	15,79	5,26		5,26	5,26	5,26		10,53	10,53		100
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	10	12	19	12	13	31	35	19	27	16	7	13	214
		%	4,67	5,61	8,88	5,61	6,07	14,49	16,36	8,88	12,62	7,48	3,27	6,07	100
A04.6	Enteritída - Yersinia enter.	abs.			3			2			2		2	1	10
		%			30,00			20,00			20,00		20,00	10,00	100
A04.7	Enterokolitída zaprí. Cl. difficile	abs.	5	5	6		3	5	4	4	1	2	11	4	50
		%	10,00	10,00	12,00		6,00	10,00	8,00	8,00	2,00	4,00	22,00	8,00	100
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	abs.						1							1
		%						100,00							100
A07.1	Giardióza	abs.		1	1	1			1		1				5
		%		20,00	20,00	20,00			20,00		20,00				100
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	5	7	18	20	9	8	9	4	6	18	5	7	116
		%	4,31	6,03	15,52	17,24	7,76	6,90	7,76	3,45	5,17	15,52	4,31	6,03	100
A08.1	Ak.gastroenteropat. zapr.vírus. Norwalk	abs.	3		39	3	1			2		1		2	51
		%	5,88		76,47	5,88	1,96			3,92		1,96		3,92	100
A08.2	revná infekcia - Adenovírus	abs.				1	4		5	3	2	4	3	1	23
		%				4,35	17,39		21,74	13,04	8,70	17,39	13,04	4,35	100
A09	revné infekcie nepresne určené	abs.	3		1	1			1	1	1		2		10
		%	30,00		10,00	10,00			10,00	10,00	10,00		20,00		100
A37	Divý kaše	abs.											1		1
		%											100,00		100
A38	Šarlach	abs.	1	3	3	1	2						1		11
		%	9,09	27,27	27,27	9,09	18,18						9,09		100
A40.2	Septikémia vyv. strep. sk. D	abs.											1		1
		%											100,00		100

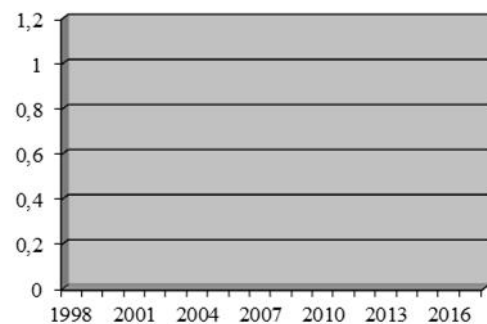
Tab. IV.4 - Sezónnos výskytu prenosných chorôb v okrese Levice – pokračovanie

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
A40.3	Septikémia vyv. s. pneumónie	abs.	1												1
		%	100,00												
A41.0	Septikémia vyv. St. aureus	abs.		1		1				1	2	1			6
		%		16,67		16,67				16,67	33,33	16,67			
A41.1	Septikémia vyv. inými stafylokokmi	abs.							1		1		1		3
		%							33,33		33,33		33,33		100
A41.2.	Septikémia vyv. nešp. stafylokokmi	abs.	2	1		2			1			1			7
		%	18,57	14,29		18,57			14,29			14,29			100
A41.5	Septikémia inými gramneg.organiz.	abs.	1	1	1	2	1	3	2			6	1		18
		%	5,56	5,56	5,56	11,11	5,56	16,67	11,11			33,33	5,56		100
A41.8	Iná špec. septikémia	abs.										2			2
		%										100,00			100
A41.9	Nešpec. septikéma	abs.		1											1
		%		100,00											100
A44	Bartonelóza	abs.	1												1
		%	100,00												100
A46	Erysipelas	abs.			2	1	1	3	1	1			1		10
		%			20,00	10,00	10,00	30,00	10,00	10,00			10,00		100
A69.2	Lymeská choroba	abs.		1			3	1	3	3	1	1			13
		%		7,69			23,08	7,69	23,08	23,08	7,69	7,69			100
A89	Nešp.vírusová infekcia CNS	abs.			2	1			1						4
		%			50,00	25,00			25,00						100
A98.5	Hemoragická horúčka	abs.										1			1
		%										100,00			100
B00	Infekcie herpetickým vírusom	abs.								2					2
		%								100,00					100
B01	Ovčie kiahne	abs.	8	44	64	86	173	73	36	7	1	9	12	2	515
		%	1,55	8,54	12,43	16,70	33,59	14,17	6,99	1,36	0,19	1,75	2,33	0,39	100

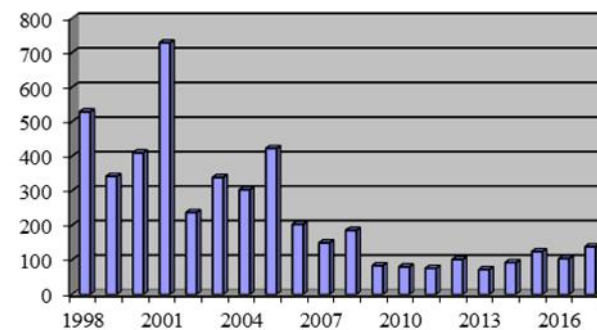
Tab.IV.5. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Levice za posledných 20 rokov

MKCH	Ochorenie	Hod- nota																				
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A 01	Brušný týfus a paratýfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.																				
A 02	Iné infekcie salmonelami	abs.	637	412	494	878	286	408	361	503	242	178	221	98	94	89	116	83	105	141	117	155
		rel.	528,7	342	410	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
A 03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	16	27	3	3	0	2	2	1	0	5	1	8	66	23	41	13	11	12	1
		rel.		13,28	22,41	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
A 04	Iné bakteriálne revné infekcie	abs.	33	14	23	17	39	15	12	6	11	8	57	117	165	258	300	300	288	278	264	244
		rel.	27,37	11,62	19,09	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
A 05	Iné bakteriálne otravy potrav.	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.			0,83																	
A 09	Hna .a gastroent. inf.pôvodu	abs.	25	42	43	59	58	116	162	4	18	45	36	46	72	34	46	40	14	21	25	10
		rel.	20,75	34,86	35,69	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
Skupina vírusových hepatítid																						
B 15	Akútna hepatitída A	abs.	2	23	6	6	2	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	74	10	2	2
		rel.	1,66	19,09	4,98	4,98	1,66	0,84	0,84	0,84				1,70		0,87			64,96	8,81	1,77	1,78
B 16	Akútna hepatitída B	abs.	0	2	4	5	3	1	2	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0
		rel.		1,66	3,32	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	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,83	1,66		0,83				1,68												
B 19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.								0,84	2,52											
Skupina respiračných nákaz																						
A 37	Divý kaše	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	38	3	14	13	70	7	7	1
		rel.												14,45	32,30	2,56	12,16	11,35	61,60	6,17	6,20	0,89
A 38	Šarlach	abs.	23	17	8	16	20	7	11	25	26	11	11	11	8	10	14	18	27	12	7	11
		rel.	19,09	14,11	6,64	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
B 01	Ovčie kiahne	abs.	721	625	816	522	450	323	449	818	210	331	260	738	534	712	409	427	230	704	1191	515
		rel.	598,4	518,6	677,3	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
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.	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,83	0,83	2,49						0,84											
B 26	Mumps	abs.	3	3	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
		rel.	5,81	2,49	2,49	0,83	0,83	0,83	1,66	0,84								0,88	0,88			

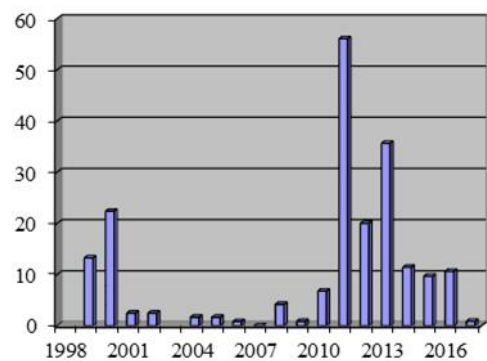
Vývoj brušného týfusu v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



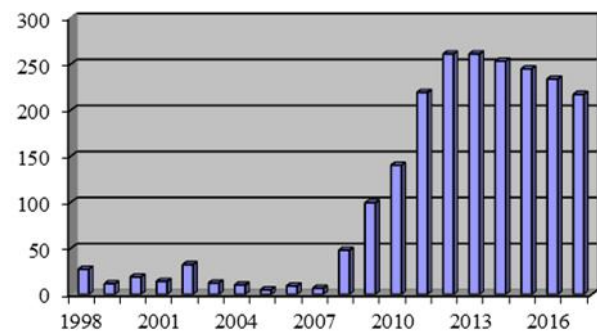
Vývoj salmonelóz v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



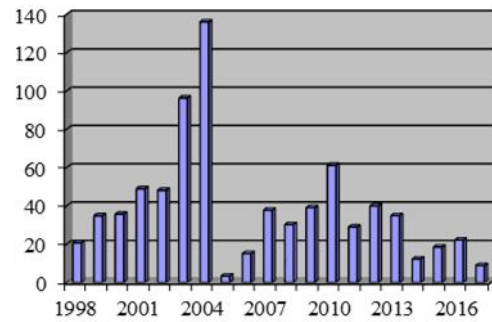
Vývoj dyzentérie v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



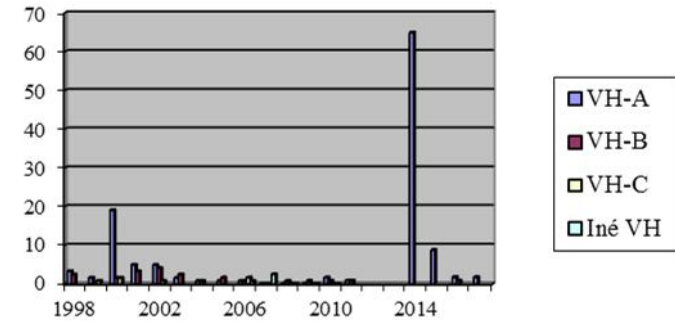
Vývoj bakt.črev.inf. v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



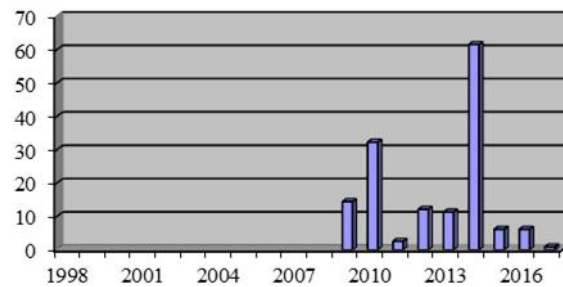
Vývoj črev. inf. neurčených v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



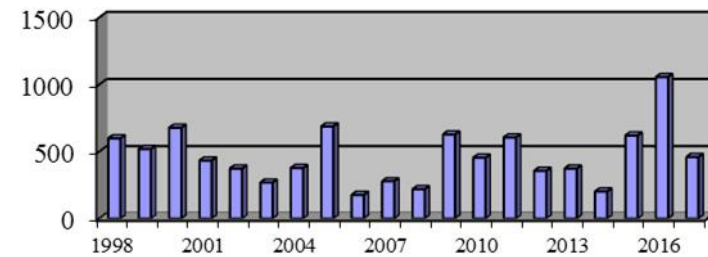
Vývoj vírusových hepatitíd v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



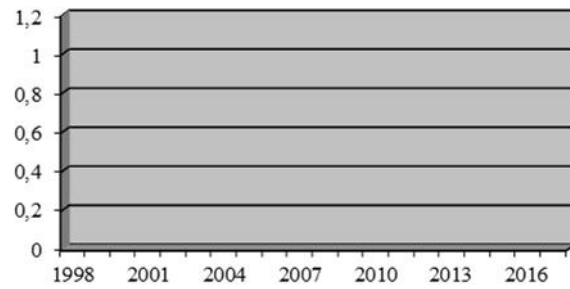
Vývoj pertussis v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



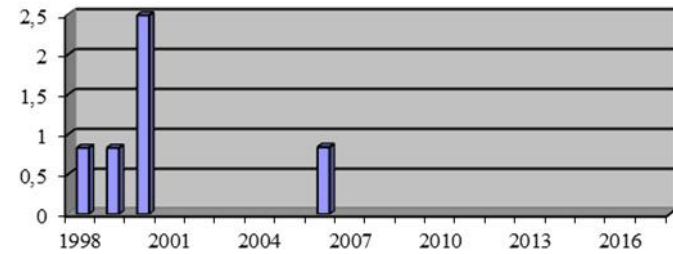
Vývoj varicelly v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



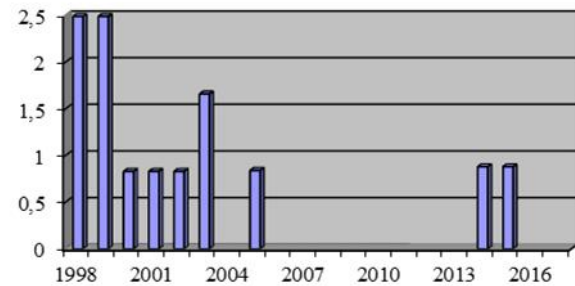
**Vývoj morbil v regióne Levice v rokoch
1998 - 2017**



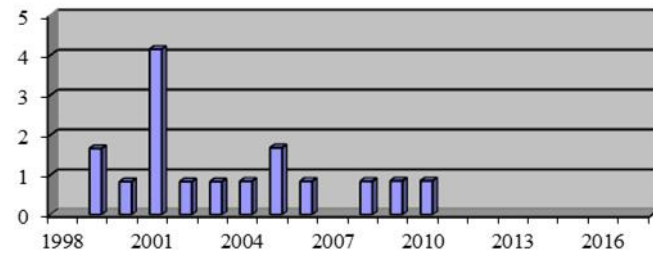
**Vývoj rubeoly v regióne Levice v rokoch
1998 - 2017**



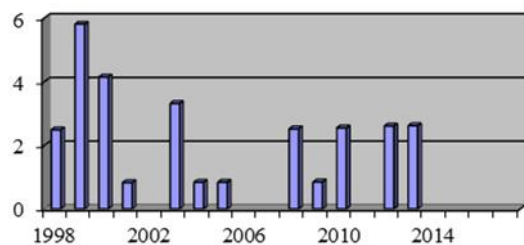
**Vývoj parotitídy v regióne Levice v rokoch
1998 - 2017**



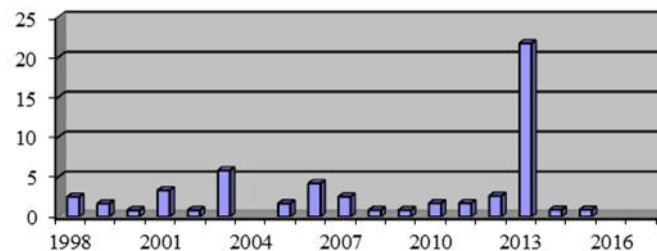
**Vývoj meningokokovej infekcie
v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017**



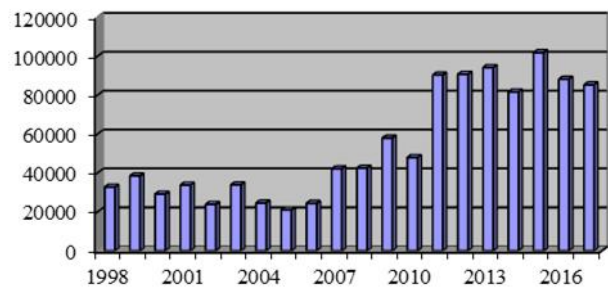
Vývoj vírusovej meningitídy v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



Vývoj kliešťovej encefalitídy v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



Vývoj akútnych respiračných ochorení v regióne Levice v rokoch 1998 - 2017



Tab. IV.6.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2017 regiónu Levice

P. .	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
		abs	%	u chorých		u vylučovateľov	
				abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Sal. agona	1	0,69	1	0,76		
2.	Sal. bareilly	2	1,39	2	1,52		
3.	Sal. bovismorbificans	1	0,69	1	0,76		
4.	Sal. coeln	1	0,69	1	0,76		
5.	Sal. derby	1	0,69	1	0,76		
6.	Sal. enterica	1	0,69	1	0,76		
7.	Sal. enteritidis	128	88,89	117	88,64	11	91,67
8.	Sal. infantis	2	1,39	2	1,52		
9.	Sal. isangi	2	1,39	2	1,52		
10.	Sal. newport	2	1,39	2	1,52		
11.	Sal. skupiny B	2	1,39	1	0,76	1	8,33
12.	Sal. typhimurium	1	0,69	1	0,76		
13.	SPOLU	144	100	132	100	12	100

**O kovanie proti vírusovej hepatitíde B
k 31.8.2017**

Skupina o kovaných osôb	Počet kompletne zao kovaných
Pacienti na hemodialýze	151
Kontakty chorých na VHB	0
Kontakty nosičov HBsAg	2
Iné osoby mimo zdrav.pracovníkov (chovanci ÚSS)	97
S P O L U :	250

**O kovanie novorodencov HBsAg pozit. matiek proti vírusovej hepatitíde B
k 31.8.2017**

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich o kovaníu	Spolu počet o kovaných		z toho o kovaných		
		abs.	% z počtu detí podliehajúcich o kovaníu	tromi dávkami	iba	
					dvoma dávkami	jednou dávkou
2017 / k 31.8./	3	3	100	1	2	0
2016	0					

**Analýza iných vírusových hepatítid vzh adom na druh anamnézy
rok 2017**

Veková skupina	Chronické VHB spolu	z toho							negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza							
		nosi HBsAg	hospit.-operácie	pozit.sex.part + i.v.drogy	i.v.drogy	tetovanie	transfúzia		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0									
1-4									
5-9									
10-14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44									
45-54									
55-64									
65+									
SPOLU:	0								

**Analýza iných vírusových hepatítid vzh adom na druh anamnézy
rok 2017**

Veková skupina	Chronické VHC spolu	z toho							negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza							
		nosi HBsAg	hospit.-operácie	pozit.sex.part + i.v.drogy	i.v.drogy	tetovanie	transfúzia		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0									
1-4									
5-9									
10-14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44									
45-54									
55-64									
65+									
SPOLU:	0								

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

Dg.		Po et epidémií	Po et prípadov	Po et hospitalizovaných	Po et úmrtí	
Salmonella	A02	Salmonella typhimurium	0			
		Salmonella enteritidis	10	23	2	0
		Salmonella bareilly	2	5	0	0
Kampylobakter	A04.5	Campylobacter jejuni	12	27	0	0
		Campylobacter coli	2	5	1	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	2	4	4	0
	B15	Hepatitída A	0			
	A08 0,2,3,4,8	Rotavírus	6	13	11	0
Iné agens		Histamín	0			
		Morské biotoxíny	0			
		Iné agens	0			
Neznámy agens	A09		0			

innos oddelenia epidemiológie

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Levice			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	1124 2 45 1171
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné (odpadová voda) spolu:	 7 7
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovaní) kontrola očkovaní (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúspešnosti očkovaní priestupkové konanie spolu:	30 8851 30 33 33 8977
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	2034 2034 5 13 4086
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 65
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	2 9 11
7.	Publikovaná činnosť	spolu:	0
8.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna spolu:	 1

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu:	4 98 30 6 11 149
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný o kovací preukaz, osvedenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková inos	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (iastkové stanoviská) záväzná stanoviská spolu:	0
19.	Podnety a s ažnosti	Po et	1
20.	Sankcie	Pod a § 12 odsek 2 opatrenia po et	0
		V zmysle § 12 ods. 2	47
21.	Rozhodnutia	V zmysle § 13 ods. 4	0
22.	Odvovania	Po et	0

Bod 8. – „X. Martinské dni verejného zdravotníctva, Martin.“ – MUDr. Czigányiová, MPH

Bod 9. - Práca na osobitných štúdiách a programoch: Európsky imunizačný týždeň, Národná kampaň, Vysoko nebezpečné nákazy – Ebola, Zika. – MUDr. Czigányiová, MPH

Publikácie a TV relácie pre verejnosť

MUDr. Czigányiová, MPH „Návštevy sa k pacientom nedostanú“ MY Nitrianske noviny, 27.1.2017

MUDr. Czigányiová, MPH „Chorobnosť v okrese Levice postupne klesá“ MY Nitrianske noviny, 3.2.2017

MUDr. Czigányiová, MPH „Hrozba šírenia žltky sa vrátila. Opatrenia sú na juhu okresu Levice“ MY Nitrianske noviny, 23.6.2017

MUDr. Czigányiová, MPH „ o v dedine spôsobilá hnačka a nevoňosť, zatiaľ nie je jasné“ MY Nitrianske noviny, 24.7.2017

Okresné mesačníky:

MUDr. Czigányiová, MPH „Európsky imunizačný týždeň“, Želiezovský spravodajca + Hontianske listy májové číslo 2017 + WEB a 3x Panely RÚVZ Levice

MUDr. Czigányiová, MPH „Ukončenie negatívneho vplyvu HIV“, Želiezovský spravodajca + Hontianske listy decembrové číslo 2017 + WEB a 3x Panely RÚVZ Levice

Levická televízna spoločnosť :

MUDr. Czigányiová, MPH „Pozor na chrípku“ 19.1.2017

MUDr. Czigányiová, MPH „Vtáčia chrípka v našom okrese“ 6.2.2017

TV noviny Markíza:

MUDr. Czigányiová, MPH „Žltáčka v okrese“ 24.6.2017

MUDr. Czigányiová, MPH „Pitná voda v Kalnej nad Hronom“ 20.7.2017

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

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	po et	z toho pozit.		po et	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Detské	6			22	4	18,18
Gynek.-pôr.	34			95	8	8,42
NÚ	4			18	2	11,11
Chirurgické	24	2	8,33	60	14	23,33
Úrazová chirurgia	10			33	5	15,15
ODCH	2			8	4	50
Vnútorné lekárstvo	12			44	8	18,18
OAIM	8			31	1	3,23
Neurológia	4			11		
O né	2	1	50,00	6		
ORL	12			25	6	24
OCS	40			30	4	13,33
DOS				8	5	62,5
Dialýza	6			39	5	12,82
JIS – vnútorné lekárstvo	6			17	3	17,64
MediKlinik CS-Salvus s.r.o.	22			43	2	4,65
SANAT s.r.o.	6			18		
PN – odd. akútne muži				12	2	16,67
PN – dolie ovacie muži				9		
PN – odd. akútne ženy				11		
PN – dolie ovacie ženy				10	1	10,00
PN – odd. lie by drogových závislostí				15	2	13,33
PN – odd. gerontopsych.				17	2	11,76
PN - ambulancie				12	1	8,33
SPOLU	198	3	1,52	594	79	13,30

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie pod a typu materiálu a obalu v okrese Levice

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit
	Jednoráz. kombin. obaloch		Bubnoch		Kontajner		Kazetách, dózach		V inom obale		Vo ne		
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	
Kov	12		6		4		22	3			26		4,29
Sklo	2										4		0,00
Guma	4		2				2						0,00
Textil	52		8				6						0,00
Plasty	28												0,00
Lie ivá													
Endosk. I. kat	2						2						0,00
Šitie									8		4		0,00
Roztoky													
Iné	4												0,00
Spolu:	104		16		4		32	3	8		34		198
% pozit.								9,37					1,51

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkcií v okrese Levice

	Výsledky testovania						
	Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozitívnych	% pozitívnych z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opakovane pozitívnych	Počet vyradených
AUT	0						
HVZ	0						
FS	0						
Plazma							
EO							
Iný							
Spolu:	0						

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	33	2	6,06	2x Enterococcus species		
Pokožka a ruky pacienta						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	14		0,00			
Inkubátory	3		0,00			
Prostredie end. Prac. s end. II. kat.	1		0,00			
Nástroje a pomôcky so suchým prostred.	77	3	3,90	1x Staphylococcus aureus 1x Enterococcus species	1x Proteus mirabilis	
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	2		0,00			
Dezinfekčné roztoky	97	3	3,09	1x Streptococcus viridans	2x Pseudomonas aeruginosa	
Lekárske roztoky	5		0,00			
Masti a gély	1		0,00			
Pomôcky na stravovanie pacientov						
Lôžkoviny a bielize	36	7	19,44	4x Enterococcus species 1x Staphylococcus aureus 1x Staphylococcus capitis urealyticus	1x Pseudomonas species	
Pomôcky na uprat. a toaletu						
Maloplošná dez. (odd.,lekárne, ambulancie)	210	58	27,62	7x Streptococcus viridans 3x Staphylococcus aureus 9x Enterococcus species 2x Staphylococcus auricularis	4x Citrobacter 7x Enterobacter 7x Pseudomonas species 2x Acinetobacter haemolyticus 2x Eikenella corrodens 1x Sphingomonas paucimobilis 4x Enterobacter cloacae 1x Pseudomonas mendocina 4x Pseudomonas aeruginosa 1x Proteus mirabilis 3x Klebsiella 1x Klebsiella oxytoca	
Maloplošná dez. (oper. trakt)	97	4	4,12	2x Streptococcus viridans 2x Staphylococcus aureus		
Veľkoplošná dez. (odd. a amb.)	1		0,00			
Veľkoplošná dez. (oper. trakt)	17	2	11,76	1x Staphylococcus aureus	1x Pseudomonas species	
Vyšetr. ovzdušia (aeroskop, sed.)	159	2	1,26	1x Streptococcus agalactiae	1x Pseudomonas	
Spolu:	594	81	13,64	38	43	0

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

**V Ý R O N Á S P R Á V A
oddelenie výchova k zdraviu**

ROK 2017

**MUDr. echová Dana
vedúca oddelenia**

A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia výchova k zdraviu vrátane poradenského centra zdravia

1. Organizačná štruktúra

Oddelenie Výchova k zdraviu (OVkZ), ktorého súčasťou sú poradenské centrá zdravia, je samostatným oddelením RÚVZ so sídlom v Leviciach, ktoré sa nachádza v budove na Ul. 29. augusta 1, v samostatných a prevádzkovo oddelených priestoroch.

Personálne obsadenie oddelenia

Na oddelení výchova k zdraviu a v poradenskom centre zdravia pracovali:

vedúca lekárka oddelenia

zdravotná sestra

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

Pracovníky oddelenia sa v roku 2017 zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

23.02.2017 – ÚVZ SR Bratislava, Prevencia je v našich rukách – najnovšie poznatky v oblasti ústnej hygieny detí a dorastu.

06.04. – 07. 04. 2017 – Nitra, XXXIV Zoborský deň a XV Západoslovenský deň o osteoporóze s medzinárodnou účasťou.

16.05.2017 – RÚVZ so sídlom v Nitre, porada vedúcich oddelení VkJ za kraj NR.

09.08.2017 - RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi, 3. pracovné stretnutie v súvislosti s prípravou nového programu TZS pre PZ.

14.08.2017 - ÚVZ SR Bratislava, pracovné stretnutie – príprava projektu so zameraním na prepojenie aktivít verejného zdravotníctva, poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a občianskeho sektora.

06.09.2017 – RÚVZ so sídlom v Žiline, pracovné stretnutie k projektu „Viem, čo zjem“.

11.10. 2017 – ÚVZ SR Bratislava, Pracovné stretnutie spoluautorov metodologickej príručky „Zdravá výživa“.

24.10.2017 – RÚVZ so sídlom v Nitre, pracovná porada s krajskou odborníčkou pre odbor VkJ.

24.11.2017 – ÚVZ SR Bratislava, pracovné stretnutie spoluautorov metodologickej príručky „Poradňa zdravej výživy“.

27. – 28. 11. 2017 – RÚVZ so sídlom v Poprade, pracovné stretnutie členov pracovných skupín pre podporu zdravia.

10.11.2017 – RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, pracovná porada pre užívateľov programu TZS.

20. -21. 06.2017 – RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi, Metodický seminár k plneniu úloh Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020.

Pracovníky oddelenia sa zúčastňovali na odborných seminároch v RÚVZ so sídlom v Leviciach. V roku 2017 sa zúčastnili na 6 odborných seminároch, na ktorých boli za VkJZ odprezentované 2 aktívne prednášky.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity oddelenia Výchova zdraviu

Zvýšenie pohybovej aktivity:

Úloha bola zabezpečená propagáciou významu pohybovej aktivity. Na web stránke RÚVZ Levice a na paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta Levice (NsP Levice, centrum kultúry Junior (alej CK Junior) a v budove RÚVZ) bol o význam pohybovej aktivity spracovaný zdravotno-výchovný materiál v 5 témach a zhotovených bolo 12 panelov. V poradenskom centre zdravia bolo 91 klientom cielene podané poradenstvo k zvýšeniu pohybovej aktivity, s cieľom zlepšenia kondície a zníženia hmotnosti. Pre obyvateľov okresu bolo odprednášaných 18 prednášok zameraných na propagáciu a význam pohybovej aktivity. V roku 2017 prebehla kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“. Kampaň bola širokej verejnosti spropagovaná v regionálnej televízii, v okresných printových médiách, na web stránke RÚVZ a na paneloch v meste. Prihlášky do kampane sme elektronickou formou poskytli ZŠ, SŠ v okrese. Na pracovnom stretnutí s predsedníčkou okresnej JDS v Leviciach bola spropagovaná možnosť zapojiť sa do kampane seniorom v okrese.

Ozdravenie výživy:

V roku 2017 bola téma výživa a stravovacie zvyklosti súčasťou 54 prednášok spojených s premietnutím videofilmu (8-krát) pre žiakov ZŠ, SŠ. Na web stránke RÚVZ Levice bola zdravá výživa spropagovaná 1-krát. Na verejných priestranstvách boli k danej téme zhotovené 4 panely.

Odborné poradenstvo zamerané na zmenu stravovacích zvyklostí bolo podané klientom v poradenskom centre zdravia pri štandardných aj neštandardných vyšetreniach – 115-krát. % tuku v tele bolo prístrojom OMRON vyhodnotených 65-krát. Obyvateľom bol priebežne poskytovaný zdravotno-výchovný materiál o zdravých stravovacích návykoch - 5 titulov opakované.

Zdravá rodina:

Oddelenie vykonáva zdravotno-výchovné edukatívne aktivity pre všetky cieľové skupiny (predproduktívny, produktívny a poproduktívny vek) obyvateľov okresu Levice uskutočňovaním prednášok, besied, poskytovaním zdravotno-výchovného materiálu a informácií o zdravom spôsobe života. Prezentovaných bolo spolu 106 prednášok a besied. Na zvyšovanie zdravotného uvedomenia obyvateľov v rámci prioritných intervenčných aktivít podpory zdravia sa na verejných priestranstvách spropagovalo 27 zdravotno-výchovných tém. Regionálnym novinám bol 28-krát poskytnutý materiál k uverejneniu, regionálnej televízii bol 15-krát poskytnutý rozhovor a na web stránke RÚVZ bolo uverejnených 24 aktuálnych tém.

Prevenia závislostí (fajenie, alkohol, drogy):

V rámci edukácie na ZŠ a SŠ bolo vykonaných 21 prednášok o prevencii závislostí. V rámci prednášok o škodlivosti fajenia bol využívaný zdravotno-výchovný videofilm „Kým stúpa dym“. Téma bola 4-krát spracovaná a uverejnená na web RÚVZ Levice. Témy fajenie, alkohol a drogy boli spracované a uverejnené na 13 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta. V Poradenskom centre zdravia v PZ stacionárnej a na výjazdových aktivitách bolo záujemcom podané individuálne odborné poradenstvo v odvykaní od fajenia. Smokerlyzerom bolo vykonaných 119 meraní na zistenie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu. Závislosť na nikotíne si prostredníctvom Fagerströmovho dotazníka

FTQ vyhodnotilo 104 záujemcov (klienti PZ a žiaci SŠ). Žiakom SŠ v okrese bol elektronicky distribuovaný materiál o škodlivosti fajenia.

V súvislosti so zriadením Linky pomoci na odvykanie od fajenia Bola v RÚVZ so sídlom v Leviciach na oddelení VkJ od 02. 01. do 13. 01. 2017 prevádzkovaná Linka pomoci na odvykanie od fajenia. Pracovníky oddelenia prijali 17 opodstatnených a 29 neopodstatnených hovorov.

OVkJ sumarizovalo po vykonaných kontrolách dodržiavania zákona . 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov za RÚVZ so sídlom v Leviciach. V roku 2017 bolo vykonaných **1360 kontrol**.

Prehľad vykonaných kontrol jednotlivými oddeleniami:

oddelenie	EPID	HDM	HV	HŽP	PPL	spolu
	66	130	685	239	240	1360

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

Svetový de proti rakovine – téma bola spropagovaná na web stránke RÚVZ, na verejných priestranstvách mesta boli zhotovené 3 panely. Zamestnancom RÚVZ bola prezentovaná téma o prevencii nádorových ochorení na vzdelávacom seminári.

Svetový de vody – Téma bola spropagovaná na web RÚVZ a zhotovili sme 4 panely na verejných priestranstvách mesta. Regionálnym médiám bol poskytnutý článok k uverejneniu. ďalšie aktivity k uvedenému dňu realizovalo oddelenie HŽP.

Týždeň mozgu – po absolvovaní tejto medzinárodnej akcie sme uskutočnili 2 prednášky na tému „Žijeme život prospešný mozgu?“ spojené s tréningom pamäti (Komunitné centrum Tekovské Lužany a Komunitné centrum Pukanec – 27 žiakov). Žiakom bolo poskytnutý materiál na tréning pamäti. O štruktúre mozgu, o prevencii pred ochoreniami mozgu pomocou tréningu pamäti boli zhotovené zdravotno-výchovné materiály a umiestnené na web stránke RÚVZ a na 3 paneloch na verejných priestranstvách mesta.

Svetový de zdravia – témou Svetového dňa zdravia v roku 2017 bola „Depresia – hovorme o nej“. Tému sme spropagovali na web stránke RÚVZ a na 3 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta. V rámci „Svetového dňa zdravia“ sme na MsÚ Levice vykonali 12 štandardných vyšetrení spojených s poradenstvom a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu vlastnej edície a z edície ÚVZ SR.

Svetový de – Pohybom ku zdraviu – oddelenie VkJ zabezpečilo propagáciu svetového dňa zdravia na web stránke RÚVZ a na 3 paneloch na verejných priestranstvách. Regionálnej televízii a printovým médiám sme poskytli rozhovor a materiál k uverejneniu. O význame aktívneho pohybu sú žiaci ZŠ a SŠ pravidelne oboznamovaní v prednáškach o životnom štýle. V rámci sprievodných aktivít „Dňa zdravia mesta Levice“ bol 77 záujemcom o vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení zdôvodnený význam aktívneho pohybu.

Svetový de bez tabaku – téma bola spropagovaná na web stránke RÚVZ. Na verejných priestranstvách boli zhotovené 3 panely. K uvedenému dňu bolo na SŠ prezentovaných 9 prednášok o škodlivosti fajenia, spojených s besedou so študentmi a meraním CO₂ vo vydychovanom vzduchu. Smokerlyzerom, bolo vykonaných 44 meraní. Závislosť na nikotíne si prostredníctvom Fagerströmovho dotazníka FTQ vyhodnotilo 44 žiakov.

Medzinárodný de proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami – K medzinárodnému dňu boli na SŠ prezentované 3 prednášky o prevencii drogových závislostí.

Svetový de orálneho zdravia – Význam starostlivosti o ústne zdravie bol propagovaný na web stránke RÚVZ, regionálnej televízii sme poskytli zdravotno-výchovný materiál k uverejneniu, na verejných priestranstvách mesta sme zhotovili 5 panelov s propagáciou

ústneho zdravia. Zdravotno-výchovný materiál a ponuku prednášok s názornou ukážkou nácviaku správnej ústnej hygieny sme elektronickou poštou zaslali všetkým ZŠ v okrese. V ZŠ v Šahách sme vykonali 3 prednášky zážitkovou formou. Tému ústneho zdravia prednášame na MŠ a ZŠ počas celého kalendárneho roka, nielen v tomto deň. Bolo vykonaných 8 prednášok zážitkovou formou spojených s premietnutím zdravotno-výchovných rozprávok. Deňom bol poskytnutý zdravotno-výchovný materiál k prevencii zubného kazu, s ktorým bolo možné alej pracovať k lepšiemu osvojeniu si návykov.

Svetový deň Alzheimerovej choroby – Svetový deň bol spropagovaný na web stránke RÚVZ a boli zhotovené 3 panely na verejných priestranstvách mesta.

Svetový deň srdca – V roku 2017 prebehol 11. ročník kampane MOST (mesiac o srdcových témach), ktorá je venovaná celonárodnej edukácii občanov v prevencii srdcovo – cievnych ochorení, bola už tradične sústredená do jedného dňa – Dňa srdca, ktorý sa konal v priestoroch poradne zdravia v RÚVZ. Zúčastnilo sa ho 12 záujemcov. Kampaň bola spropagovaná na web RÚVZ, v regionálnych médiách a na paneloch v meste.

Medzinárodný deň starších – V súvislosti s plnením Národného programu aktívneho starnutia, ktorého cieľom je podporovať aktívne starnutie a zdravý životný štýl seniorov sme svetový deň spropagovali na web stránke RÚVZ a na 3 paneloch na verejných priestranstvách mesta.

Svetový deň duševného zdravia – Cieľom zdravotno-výchovných aktivít je zvýšiť povedomie o otázkach duševného zdravia a mobilizovať úsilie na podporu duševného zdravia. Svetový deň bol spropagovaný na web stránke RÚVZ. Na 3 paneloch v meste sme uverejnili informačný materiál k podpore zvládania stresu.

Svetový deň potravy – Zdravé stravovacie návyky boli pre obyvateľov spropagované na web RÚVZ a na 3 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta. Na ZŠ a SŠ bolo pri príležitosti Svetového dňa odprednášaných 9 prednášok na tému Pyramída zdravej výživy. V rámci prednášok bol distribuovaný zdravotno – výchovný materiál na danú tému.

Svetový deň osteoporózy – Svetový deň sme spropagovali na web stránke RÚVZ a na 3 paneloch v meste. Boli vykonané 2 prednášky o prevencii osteoporózy pre SŠ.

Svetový deň diabetu – Diabetes mellitus patrí medzi závažné chronické ochorenia a významnou mierou sa podieľa na chorobnosti, invalidite a úmrtnosti obyvateľstva. Prevencia diabetu II. typu je dôležitá hlavne v cieľovej skupine detí a mládeže. Zásady zdravého životného štýlu a aktívny pohyb prispievajú k prevencii tohto ochorenia. Pre žiakov SŠ bolo vykonaných 5 prednášok zameraných na zdravý životný štýl a DM II. Svetový deň sme spropagovali na web stránke RÚVZ a na 4 paneloch na verejných priestranstvách. Leták z edície ÚVZ SR „Diabetes mellitus alebo cukrovka – novodobý strašiak“ bol distribuovaný širokej verejnosti.

Európsky týždeň boja proti drogám – Pre žiakov ZŠ a SŠ boli zrealizované 3 prednášky spojené s premietnutím edukatívneho videofilmu. Téma bola spropagovaná na web stránke RÚVZ a boli zhotovené 3 panely na verejných priestranstvách mesta.

Svetový deň boja proti AIDS – Téma bola spropagovaná na web stránke RÚVZ, na 3 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta. Regionálnym médiám a televízii bol poskytnutý článok k uverejneniu. Na SŠ ale aj dospeléj populácii bolo počas celého roka odprednášaných 9 prednášok o prenosných pohlavných ochoreniach a AIDS.

3. Výskumná a prieskumná inos

Oddelenie VZ sa v školskom roku 2017/2018 zapojilo plnenia úloh celoslovenského projektu „Viem, čo zjem“ formou realizácie prednášok zážitkovou formou pre žiakov 3. – 4. ročníka a pre žiakov 5. – 6. ročníka základných škôl. Po ukončení prednášok žiaci vyplnili „Dotazník efektivity“, ktorý bude odoslaný do ÚVZ SR k ďalšiemu spracovaniu. Cieľom projektu je motivovať žiakov ZŠ k vyváženému životnému štýlu, správny stravovací

návykom a podporí ich záujem o pohybovú aktivitu. V okrese Levice sa do projektu zapojili dve ZŠ. Úlohy spojené s projektom pokračujú aj v kalendárnom roku 2018.

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

OVkZ dlhodobo priebežne realizuje intervenčné aktivity v okrese Levice s cieľom znižovať chorobnosť populácie, predovšetkým na choroby srdcovo-cievne a nádorové. Naše aktivity sú zamerané na znižovanie výskytu prioritných rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení. V poradenskom centre zdravia bolo v roku 2017 vyšetrenie a poradenstvo poskytnuté 319 obyvateľom okresu.

OVkZ úzko spolupracuje s mestom Levice pri realizácii úloh projektu Zdravé mesto Levice, ktorých cieľom je zvýšenie zdravotného povedomia obyvateľov v oblasti starostlivosti o svoje zdravie v súlade s Národným programom podpory zdravia. Dňa 20.06.2017 sme sa formou sprievodných aktivít zúčastnili na podujatí „Deň zdravia mesta Levice“. Pracovníky poradne zdravia uskutočnili 77 záujemcom meranie cholesterolu, tlaku krvi, BMI, obvod pása, % tuku v tele s následným odborným poradenstvom spojeným s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Návštevníkom podujatia sme na paneloch spropagovali témy zamerané na prevenciu srdcovo-cievnych ochorení a zdravý životný štýl.

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

V roku 2017 sme spolupracovali s MsÚ Levice. Zamestnanci prejavili záujem o vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení, vyšetřili sme 12 pracovníkov MsÚ za štandardných podmienok.

Priebežne počas celého roka spolupracujeme so ZŠ a SŠ v okrese Levice formou distribúcie zdravotno-výchovného materiálu a poskytovaním prednášok a besied.

V roku 2017 sme spolupracovali s Komunitným centrom v Tekovských Lužanoch a v Pukanci formou realizácie prednášok a distribúcie zdravotno-výchovného materiálu.

V rámci výjazdovej aktivity do Levických mliekarní sme za štandardných podmienok vyšetřili 9 zamestnancov manažmentu firmy. Pri získavaní záujemcov do kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ sme spolupracovali s Jednotou dôchodcov Slovenska v okrese Levice.

V rámci aktualizácie NPPZ bol vypracovaný návrh spolupráce medzi ANS (Asociácie nemocníc Slovenska), poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti a RÚVZ v SR.

V spolupráci so VŠZP sme vykonali aktivity „Deň zdravia“ zamestnancov MO34 v Mochovciach.

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

Vedúca lekárka OVkZ je členkou pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov. V roku 2017 sa uskutočnilo pracovné stretnutie za účelom plánovania úloh na ďalšie obdobie.

Zároveň je členkou pracovnej skupiny pre inštitúciu poradní zdravia, v roku 2017 sa uskutočnilo pracovné stretnutie v RÚVZ so sídlom v Poprade. Podieľa sa na príprave metodologickej príručky pre inštitúciu Poradňa správnej výživy.

Dvomi študentkám VŠ bola poskytnutá konzultácia a materiál k seminárnej práci.

7. inštitúcia poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

Poradenské centrum zdravia je súčasťou oddelenia výchova k zdraviu. Vedúca oddelenia pracuje ako lekár v poradni zdravia základnej a zastrešuje poradne: poradňa pre zvládnutie stresu (okrem PpZS), poradňa na odvykanie od fajčenia (okrem POF), vykonáva poradenstvo v poradni správnej výživy (okrem PSV) a v poradni na optimalizáciu pohybovej aktivity

(POPA). Pracovníky oddelenia výchova k zdraviu sa podieajú aj na práci v poradni zdravia základnej a v nadstavbových poradniach.

Dlhodobým cieľom intervenčných aktivít poradenského centra zdravia je zníženie chorobnosti a úmrtnosti obyvateľov okresu Levice, predovšetkým na ochorenia srdcovocievne, nádorové, predĺženie strednej dĺžky života obyvateľov a prispievať k zlepšeniu zdravotného stavu obyvateľov okresu Levice. Aktivity sú vykonávané neustále, vhodnými formami intervencie zameranými na znižovanie výskytu rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení cieľovou intervenciou.

Všetkým klientom vyšetreným v poradenskom centre zdravia je poskytované cieľové poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál z vlastnej edície, alebo edície doručenej z ÚVZ SR. Vyšetrenia sa vykonávajú v ambulancii poradne zdravia a na výjazdových aktivitách po celom okrese Levice, ktorý spadá do pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Leviciach. Klienti evidovaní v Teste zdravé srdce (alebo TZS) mali vyšetrenia vykonávané za štandardných podmienok a bolo im vyhodnocované a vysvetlené kardiovaskulárne riziko s vypoítaním a odôvodnením možného rizika na podklade aterogénneho indexu. Vyšetrenia, ktoré boli vykonané za neštandardných podmienok, nie sú zaevidované v TZS.

V roku 2017 pri významných zdravotno-výchovných aktivitách boli obyvatelia vyšetřovaní pracovníkmi Poradenského centra zdravia aj za neštandardných podmienok. Spolu sme vyšetřili 319 klientov, z toho 48 za štandardných podmienok a 271 za neštandardných podmienok počas 13 výjazdových aktivít. V poradenských aktivitách za neštandardných podmienok sme obyvateľom vyšetřili cholesterol, zmeraťi tlak krvi, % tuku a antropometrické merania. Na podklade nameraných výsledkov a odobratej anamnézy im bolo poskytnuté cieľové odborné poradenstvo. Z najvýznamnejších aktivít sa konali: De zdravie Mesta Levice, De zdravie zamestnancov MsÚ Levice, De zdravie zamestnancov MO34 v Mochovciach. K Svetovému dňu srdca sa konala akcia MOST (Mesiac o srdcových témach) v mesiaci septembri v priestoroch Poradenského centra zdravia.

7.1. Základná poradňa

V PZ bolo v roku 2017 vykonaných 48 návštev spojených s vyšetřením a poradenstvom, z toho bolo u žien 26 návštev a u mužov 22. Počet nových zaevidovaných klientov Poradne zdravia bolo 16, z toho 8 mužov a 8 žien. Počet opakovane vyšetřených klientov v roku 2017 bol 29 z toho 11 mužov a 18 žien. Vyšetřenie v PZ bolo poskytnuté za štandardných podmienok stanovených Metodickou príručkou pre prácu v Poradni zdravia. Vyhodnotené bolo v Teste zdravé srdce (alebo TZS). Všetkým zaevidovaným klientom v TZS boli poskytnuté vyšetřenia rizikových faktorov srdcovocievnych ochorení s odborným poradenstvom. Kardiovaskulárne riziko bolo vyšetřené 48-krát, 20-krát u mužov a 26-krát u žien. Z počtu 45 vyšetřených klientov boli do siete zdravotníckych zariadení doporučení 14 klienti, 2 klienti po štandardnom vyšetření a 12 klienti po neštandardnom vyšetření v teréne. Vykonali sme 13 výjazdov za klientmi. Do inosti Poradenského centra zdravia boli zapoítané aj výkony vykonané za neštandardných podmienok. S každým účastníkom vyšetřenia sme jeho namerané hodnoty prekonzultovali, podali mu odborné poradenstvo k výsledkom a odporu ili návštev našho poradenského centra zdravia, prípadne ambulanciu obvodného lekára. Vykonaných bolo 746 antropometrických meraní, z toho 288 za štandardných podmienok a 458 za neštandardných podmienok. Somatických vyšetření bolo vykonaných 227, z toho za štandardných podmienok 48 a 179 za neštandardných. Biochemických vyšetření bolo vykonaných 398, z toho 240 za štandardných podmienok a 158 za neštandardných.

Celkove bolo poskytnuté klientom cieľové odborné poradenstvo stabilnou a mobilnou PZ pri štandardnom i neštandardnom vyšetření spolu 319-krát, z toho 48-krát pri štandardnom vyšetření a 271 pri neštandardnom vyšetření, u mužov 116 vyšetření a u žien 155. Klientom

bolo individuálne merané TK, BMI, celkový cholesterol a faj iarom merané hodnoty smokerlyzerom.

V poradenstve a vyšetrení za štandardných podmienok bolo najvyššie percento vyšetrených u stredoškolsky vzdelaných s maturitou - 54,5%. Hodnotenie kardiovaskulárneho rizika bolo hodnotené u 45 klientov.

Tlak krvi bol prvýkrát vyšetrený u 16 klientov v PZ za štandardných podmienok, 8 žien a 8 mužov z toho malo hypertenziu 12,5 % žien a 50 % mužov. U opakovane vyšetrených malo z 29 klientov hypertenziu 63,6 % mužov a 27,8 % žien. Klientom s hypertenziou bolo doporu ené toto dorieši v internej ambulancii.

Z vyšetrení celkového **cholesterolu** z 8 prvý raz vyšetrených mužov mali 2 kritické hodnoty cholesterolu. U 8 prvýkrát vyšetrených žien bol cholesterol kritický v 4 prípadoch. U opakovaných vyšetrení mužov v celkovom po te 12 malo kritické hodnoty 5 mužov. Z 18 opakovane vyšetrených žien malo kritické hodnoty 50 %. Klientom s opakovane zistenými kritickými hodnotami cholesterolu napriek doporu enej intenzívnej diétoterapii a aktívnemu pohybu bola doporu ená návšteva ošetrujúceho lekára k cielenej medikamentóznej lie be.

HDL-cholesterol, ktorý má ochranný faktor a slúži k výpo tu aterogénneho indexu mali v norme 3 muži z 8 prvý raz vyšetrených a 7 z 12 pri opakovanom vyšetrení. U žien to bolo pri prvom vyšetrení 6 z 8 a pri opakovanom vyšetrení 15 z 18.

LDL – cholesterol u prvý raz vyšetrených mužov boli kritické hodnoty u 2 mužov z 8. U opakovane vyšetrených 4 z po tu 12. U prvovýšetrených žien z po tu 8 mala 1 kritické hodnoty a u opakovaných vyšetrení z 18 žien mali 3 ženy kritické hodnoty.

Glukóza je rizikový faktor DM II. Z po tu prvovýšetrených 8 mužov mal 1 zvýšenú hodnotu, u 12 opakovane vyšetrených mali 4 muži zvýšenú hodnotu. U prvý raz vyšetrených žien mala 1 z 8 vyšetrených zvýšenú hodnotu, pri opakovanom vyšetrení to bola 1 z 18 vyšetrených. Klientom so zvýšenými hodnotami glukózy bolo doporu ené alšie riešenie v odbornej ambulancii.

Body mass index (BMI) – údaj, ktorý prezentuje problematiku obezity nám poukázal, že z 8 prvý raz vyšetrených mužov mali 2 zvýšené hodnoty. U opakovaných vyšetrení boli zistené zvýšené hodnoty u 7 klientov z 12 vyšetrení. U žien z prvý raz vyšetrených malo z po tu 8 zvýšený BMI 5 žien, pri opakovanom vyšetrení 12 z celkového po tu 18. Je potrebné neustále zdôraz ova aktívny pohyb u klientov všetkých vekových kategórií ako prevenciu nadváhy a obezity, ktorá má základ už v detskom veku a kumuluje v seniorskom veku, o je spojené aj s alšími rizikami a možnými ochoreniami. Všetkým klientom s vysokým BMI bola doporu ená pohybová aktivita s vysvetlením možností aktívneho pohybu a konzultácia v PSV.

7.2. Nadstavbové poradne

Porad a správnej výživy

V poradni pracovala lekárka a zdravotná sestra Poradenského centra zdravia. Porad u v roku 2017 navštívilo 15 klientov za ú elom prehodnotí , alebo pozmeni svoje stravovacie zvyklosti. Kartu klienta mali založenú 3 klienti, ktorí zároveň vyplnili dotazník stravovacích zvyklostí. Vzh adom k celkovému zdravotnému stavu, sme 1 klienta odporu ili do siete zdravotníckych zariadení. Klientom sme poskytli zdravotno-výchovný materiál z edície ÚVZ SR.

Porad a pre odvykanie od faj enia

V POF na alej pracovala lekárka a asistentka výživy Poradenského centra zdravia. V poradni bolo v roku 2017 20-krát vykonávané anonymné poradenstvo pri hromadných aktivitách zameraných na odvykanie od faj enia. Kartu klienta mali založenú 3 klienti, ktorí absolvovali poradenstvo opakovane. Smokerlyzerom bolo vykonaných 119 meraní vydychovaného vzduchu. Fagerströmov dotazník nám vyplnilo 104 klientov a tlak krvi bol odmeraný 21-krát.

V mesiaci január 2017 bolo poskytované telefonické anonymné poradenstvo záujemcom na odvykanie od fajenia. Opodstatnené bolo poskytnuté 17-krát. Neopodstatnených hovorov bolo 29.

Porad a pre zvládnutie stresu

Poradenstvo na podporu psychického zdravia vykonávala lekárka OVkZ. Kartu klienta mali založenú 3 klienti, odborné anonymné poradenstvo bolo poskytnuté 5-krát, klienti pri návšteve odmietali zverejniť svoje údaje. Stále pretrvávajú strach z návštevy psychologickú a hlavne psychiatrickú ambulanciu.

Porad a na optimalizáciu pohybovej aktivity

V poradni pracovala lekárka a asistentka výživy Poradenského centra zdravia. Odborné poradenstvo zamerané na zlepšenie pohybovej aktivity bolo pracovníkami poradenského centra poskytnuté anonymne 16-krát bez založenia karty klienta. Odborná pohybová inštrukcia bola poskytnutá 1-krát.

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.

RÚVZ

tab. . 1

Pracovníci	Odbornos - kvalifikácia (špecializa ná skúška)	prac. miesta úväzok	Po et osôb
Ved. odboru/oddelenia		1	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stup a			
Verejný zdravotník II. stup a			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra		1	1
Iný zdravotnícky pracovník		1	1
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		3	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

tab. .2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počet 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	21	438	19	1222	3	336	43	1996	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	58	1175	7	665	1	52	66	1892	
		Prevenencia sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	264	698	39	1172			303	1870	
		- Alkohol	8	248	26	363	1	120	35	731	
		- Drogy – látkové závislosti	7	131	4	450			11	581	
		- nelátkové závislosti									
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád									
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	4	56					4	56	
		Zdravé starnutie			1	120	36	382	37	502	
		Duševné zdravie	1	52	9	1270	7	357	17	1679	
		Prevenencia úrazov a prvá pomoc					2	27	2	27	
		Prevenencia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	9	238	6	578			15	816	
		Stomatohygiena	43	306	6	700			49	1006	
		Prevenencia civilizovaných ochorení									
		- srdco-cievne	30	717	20	1252	4	49	54	2018	
		- diabetes mellitus	5	110	19	466	2	87	26	663	
		- osteoporóza	2	46	7	793			9	839	
		- onkologické ochorenia			6	384			6	384	
- alergické ochorenia											
- iné											
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)			5	460	1	120	6	580			
SPOLU		452	4215	174	9895	57	1530	683	15640		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		161	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		5	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	15	
		Rozhlas		
		Printové médiá	28	
		Webová stránka RÚVZ	24	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet vytvorených, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...		
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely	27	
		Iné		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní 86	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádza počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádza počet pracovníkov)	regionálne	1	
		celoštátne	4	8
		medzinárodné		2
		v rámci RÚVZ	2	14
		SPOLU	7	24

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	9
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
		Iné (viazané na jeden subjekt, alebo celú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť počet členov v každej pracovnej skupine)		Počet členstiev 2
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov 2
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom	Vlastné vytvorené	
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	1
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomností
		Analytické správy (napr. rozbor, výrobné správy)	1
		Informatívne správy (napr. odpovede na plnenie úloh)	11
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenie)	1
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

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. 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	1	12,5	22,9	0	0,0	0,0	1	6,3	11,9
20-24	0	0,0	0,0	2	25,0	30,0	2	12,5	16,2
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	1	12,5	22,9	3	37,5	33,5	4	25,0	21,2
45-54	2	25,0	30,0	2	25,0	30,0	4	25,0	21,2
55-64	3	37,5	33,5	1	12,5	22,9	4	25,0	21,2
65 a viac	1	12,5	22,9	0	0,0	0,0	1	6,3	11,9
SPOLU :	8	100,0		8	100,0		16	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	3	27,3	26,3	0	0,0	0,0	3	10,3	11,1
35-44	0	0,0	0,0	3	16,7	17,2	3	10,3	11,1
45-54	2	18,2	22,8	5	27,6	20,7	7	24,1	15,6
55-64	4	36,4	28,4	9	50,0	23,1	13	44,8	18,1
65 a viac	2	18,2	22,8	1	5,6	10,6	3	10,3	11,1
SPOLU :	11	100,0		18	100,0		29	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. . 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	1	12,5	22,9	0	0,0	0,0	1	6,3	11,9
20-24	0	0,0	0,0	2	25,0	30,0	2	12,5	16,2
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	1	12,5	22,9	3	37,5	33,5	4	25,0	21,2
45-54	2	25,0	30,0	2	25,0	30,0	4	25,0	21,2
55-64	3	37,5	33,5	1	12,5	22,9	4	25,0	21,2
65 a viac	1	12,5	22,9	0	0,0	0,0	1	6,3	11,9
SPOLU:	8	100,0		8	100,0		16	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	3	25,0	24,5	0	0,0	0,0	3	10,0	10,7
35-44	0	0,0	0,0	3	16,7	17,2	3	10,0	10,7
45-54	2	16,7	21,1	5	27,8	20,7	7	23,3	15,1
55-64	5	41,7	27,9	9	50,0	23,1	14	46,7	17,9
65 a viac	2	16,7	21,1	1	5,6	10,6	3	10,0	10,7
SPOLU:	12	100,0		18	100,0		30	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. . 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	2	11,1	14,5	0	0,0	0,0	2	4,5	0,0
Učňovské	1	5,6	10,6	0	0,0	0,0	1	2,3	0,0
Stredoškolské s maturitou	10	55,6	23,0	14	53,8	19,2	24	54,5	19,2
Vysokoškolské	5	27,8	20,7	11	42,3	19,0	16	36,4	19,0
Neregistrované	0	0,0	0,0	1	3,8	7,4	1	2,3	7,4
SPOLU:	18	100,0		26	100,0		44	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

tab. .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):</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):</p>	Antropometrické meranie	48	73
	- výška		
	- váha	48	73
	- BMI	48	73
	- obvod pása	48	158
	- obvod bokov	48	8
	- WHR	48	8
	- WHtR		
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)		65
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		
	Biochemické vyšetrenia	48	158
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	48	
	- LDL cholesterol	48	
	- Triacylglyceroly	48	
	- Glukóza	48	
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
	Somatické vyšetrenia	48	179
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom		108
	Vyšetrenie spirometrom		
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	16	
	Osobná a rodinná anamnéza	48	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody		2	
Stanovenie rizikového skóre KVCH pod a TZS	48		
Odborné poradenstvo a konzultácie	48	271	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)			
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	3	12	
Iné			

		Počet výkonov
2. Porad a zdravej výživy Počet klientov:15	Odborné poradenstvo	15
	Založenie karty klienta	3
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	3
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	1
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Porad a odvykania od fajenia Počet klientov:20	Odborné poradenstvo	20
	Založenie karty klienta	3
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	119
	Meranie krvného tlaku, pulzu	21
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	104
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	25
	Iné	12
4. Porad a optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:16	Odborné poradenstvo	16
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Výšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Výšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Výšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	1
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
5. Porad a podpory psychického zdravia Počet klientov:5	Odborné poradenstvo	5
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	3
	Iné	
6. Porad a pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		Počet výkonov
7. Poradenie pre HIV/AIDS a drogovú závislosť	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov:		
8. Poradenie a ochrana a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
Počet klientov:		
SPOLU počet výkonov		2278

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2017 do 31.12.2017

Muži

Tab. . 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	rel.	16,7	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	20,0	16,7	0,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	50,0	20,0	0,0
	+-%	29,8	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	0,0	35,1	29,8	0,0	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	69,3	35,1	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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
	rel.	16,7	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	20,0	16,7	0,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	20,0	16,7	0,0	20,0	0,0
	+-%	29,8	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	0,0	35,1	29,8	0,0	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	35,1	29,8	0,0	35,1	0,0
45-54	abs.	1	1	2	0	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	2	0	1	1
	rel.	16,7	50,0	28,6	0,0	14,3	100,0	0,0	40,0	16,7	50,0	0,0	33,3	0,0	40,0	0,0	40,0	33,3	0,0	20,0	33,3
	+-%	29,8	69,3	33,5	0,0	25,9	0,0	0,0	42,9	29,8	69,3	0,0	37,7	0,0	42,9	0,0	42,9	37,7	0,0	35,1	53,3
55-64	abs.	2	1	2	1	3	0	3	0	2	1	2	1	3	0	3	0	2	1	1	2
	rel.	33,3	50,0	28,6	100,0	42,9	0,0	100,0	0,0	33,3	50,0	100,0	16,7	100,0	0,0	100,0	0,0	33,3	50,0	20,0	66,7
	+-%	37,7	69,3	33,5	0,0	36,7	0,0	0,0	0,0	37,7	69,3	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	69,3	35,1	53,3
65 a viac	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
	rel.	16,7	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	20,0	16,7	0,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	20,0	16,7	0,0	20,0	0,0
	+-%	29,8	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	0,0	35,1	29,8	0,0	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	35,1	29,8	0,0	35,1	0,0
SPOLU: 100%		6	2	7	1	7	1	3	5	6	2	2	6	3	5	3	5	6	2	5	3

Ženy

Tab. . 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.	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0
	rel.	25,0	25,0	25,0	0,0	33,3	0,0	16,7	50,0	28,6	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	33,3	20,0	66,7	0,0
	+-%	42,4	42,4	30,0	0,0	37,7	0,0	29,8	69,3	33,5	0,0	37,7	0,0	49,0	0,0	30,0	0,0	53,3	35,1	53,3	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.	2	1	3	0	3	0	3	0	2	1	2	1	2	1	3	0	1	2	1	2
	rel.	50,0	25,0	37,5	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	28,6	100,0	33,3	50,0	50,0	25,0	37,5	0,0	33,3	40,0	33,3	40,0
	+-%	49,0	42,4	33,5	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	33,5	0,0	37,7	69,3	49,0	42,4	33,5	0,0	53,3	42,9	53,3	42,9
45-54	abs.	0	2	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	0	2	2	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	50,0	25,0	0,0	16,7	50,0	33,3	0,0	28,6	0,0	33,3	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	33,3	20,0	0,0	40,0
	+-%	0,0	49,0	30,0	0,0	29,8	69,3	37,7	0,0	33,5	0,0	37,7	0,0	0,0	49,0	30,0	0,0	53,3	35,1	0,0	42,9
55-64	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	25,0	0,0	12,5	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	14,3	0,0	0,0	50,0	0,0	25,0	12,5	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0
	+-%	42,4	0,0	22,9	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	25,9	0,0	0,0	69,3	0,0	42,4	22,9	0,0	0,0	35,1	0,0	35,1
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%		4	4	8	0	6	2	6	2	7	1	6	2	4	4	8	0	3	5	3	5

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Muži

Tab. .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
25-34	abs.	3	0	3	0	3	0	1	2	3	0	2	1	3	0	3	0	2	1	3	0
	rel.	42,9	0,0	30,0	0,0	25,0	0,0	14,3	40,0	37,5	0,0	25,0	25,0	33,3	0,0	33,3	0,0	28,6	14,3	42,9	0,0
	+-%	36,7	0,0	28,4	0,0	24,5	0,0	25,9	42,9	33,5	0,0	30,0	42,4	30,8	0,0	30,8	0,0	33,5	25,9	36,7	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	0	2
	rel.	14,3	20,0	10,0	25,0	16,7	0,0	14,3	20,0	12,5	25,0	12,5	25,0	11,1	33,3	11,1	33,3	0,0	28,6	0,0	28,6
	+-%	25,9	35,1	18,6	42,4	21,1	0,0	25,9	35,1	22,9	42,4	22,9	42,4	20,5	53,3	20,5	53,3	0,0	33,5	0,0	33,5
55-64	abs.	3	2	4	3	5	0	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	2	5
	rel.	42,9	40,0	40,0	75,0	41,7	0,0	42,9	40,0	37,5	50,0	37,5	50,0	33,3	66,7	33,3	66,7	42,9	57,1	28,6	71,4
	+-%	36,7	42,9	30,4	42,4	27,9	0,0	36,7	42,9	33,5	49,0	33,5	49,0	30,8	53,3	30,8	53,3	36,7	36,7	33,5	33,5
65 a viac	abs.	0	2	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	0,0	40,0	20,0	0,0	16,7	0,0	28,6	0,0	12,5	25,0	25,0	0,0	22,2	0,0	22,2	0,0	28,6	0,0	28,6	0,0
	+-%	0,0	42,9	24,8	0,0	21,1	0,0	33,5	0,0	22,9	42,4	30,0	0,0	27,2	0,0	27,2	0,0	33,5	0,0	33,5	0,0
SPOLU:	100%	7	5	10	4	12	0	7	5	8	4	8	4	9	3	9	3	7	7	7	7

Ženy

Tab. . 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	1	2	1
	rel.	33,3	0,0	17,6	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	18,8	0,0	33,3	8,3	33,3	8,3
	+-%	30,8	0,0	18,1	0,0	20,2	0,0	20,2	0,0	20,2	0,0	20,2	0,0	20,2	0,0	19,1	0,0	37,7	15,6	37,7	15,6
45-54	abs.	1	4	5	0	4	1	4	1	4	1	4	1	3	2	4	1	2	3	3	2
	rel.	11,1	34,4	29,4	0,0	26,7	33,3	26,7	33,3	26,7	33,3	26,7	33,3	20,0	66,7	25,0	50,0	33,3	25,0	50,0	16,7
	+-%	20,5	32,5	21,7	0,0	22,4	53,3	22,4	53,3	22,4	53,3	22,4	53,3	20,2	53,3	21,2	69,3	37,7	24,5	40,0	21,1
55-64	abs.	5	4	8	1	8	1	7	2	7	2	7	2	8	1	8	1	1	8	1	8
	rel.	55,6	44,4	47,1	100,0	53,3	33,3	46,7	66,7	46,7	66,7	46,7	66,7	53,3	33,3	50,0	50,0	16,7	66,7	16,7	66,7
	+-%	32,5	32,5	23,7	0,0	25,2	53,3	25,2	53,3	25,2	53,3	25,2	53,3	25,2	53,3	24,5	69,3	29,8	26,7	29,8	26,7
65 a viac	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	11,1	5,9	0,0	0,0	33,3	60,7	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	6,3	0,0	16,7	0,0	0,0	8,3
	+-%	0,0	20,5	11,2	0,0	0,0	53,3	12,6	0,0	12,6	0,0	12,6	0,0	12,6	0,0	11,9	0,0	29,8	0,0	0,0	15,6
SPOLU:	100%	9	9	17	1	15	3	15	3	15	3	15	3	15	3	16	2	6	12	6	12

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. . 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	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	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	30,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	rel.	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	30,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	30,0
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	1	0	0	1	2	3	1	8
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	66,7	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	34,6

Tab. . 10b

Ženy	Po et 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	2	0	0	1	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	37,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	33,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	1	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	50,0	100,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	0,0	34,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	22,9
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	2	0	3	2	1	0	8
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	22,9
CELKOM	abs.	0	1	2	0	4	4	4	1	16

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. .11a

Muži	Po et klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	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	9,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	17,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	2	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	50,0	45,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	69,3	29,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	22,8
S P O L U	abs.	0	0	0	3	0	2	4	2	11
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	4	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	50,0	63,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	28,4

Tab. .11b

Ženy	Po et 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	3	2	0	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	40,0	0	0	27,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	20,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	2	4	0	6
	rel.	0	0	0	0	0	40,0	44,4	0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	32,5	0,0	21,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	0,0	14,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	22,2	100,0	22,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	27,2	0,0	19,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	5,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	10,6
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	3	5	9	1	18
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	3	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	33,3	100,0	27,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	30,8	0,0	20,7
CELKOM	abs.	0	0	0	3	3	7	13	3	29

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. . 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	2	3	7	1	2	5	3	0	6	2	0	0	
	Pokles	Rel	16,7	25,0	58,3	8,3	16,7	45,5	27,3	0,0	54,5	18,2	0,0	0,0
		+-%	21,1	24,5	27,9	15,6	21,1	29,4	26,3	0,0	29,4	22,8	0,0	0,0
		Abs	6	8	4	7	4	5	2	11	1	3	11	11
	Nezmenené	Rel	50,0	66,7	33,3	58,3	33,3	45,5	18,2	100,0	9,1	27,3	91,7	91,7
		+-%	28,3	26,7	26,7	27,9	26,7	29,4	22,8	0,0	17,0	26,3	15,6	15,6
	Nárast	Abs	4	1	1	4	6	1	6	0	4	6	1	1
		Rel	33,3	8,3	8,3	33,3	50,0	9,1	54,5	0,0	36,4	54,5	8,3	8,3
		+-%	26,7	15,6	15,6	26,7	28,3	17,0	29,4	0,0	28,4	29,4	15,6	15,6
	Celkom	100%	12	12	12	12	11	11	11	11	11	12	12	
Ženy	Abs	6	3	6	3	2	6	10	0	8	8	0	0	
	Pokles	Rel	33,3	16,7	33,3	16,7	11,1	33,3	55,6	0,0	44,4	44,4	0,0	0,0
		+-%	21,8	17,2	21,8	17,2	14,5	21,8	23,0	0,0	23,0	23,0	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	8	14	5	9	12	3	2	18	2	4	11	10
		Rel	44,4	77,8	27,8	50,0	66,7	16,7	11,1	100,0	11,1	22,2	61,1	55,6
		+-%	23,0	19,2	20,7	23,1	21,8	17,2	14,5	0,0	14,5	19,2	22,5	23,0
	Nárast	Abs	4	1	7	6	4	9	6	0	8	6	7	8
		Rel	22,2	5,6	38,9	33,3	22,2	50,0	33,3	0,0	44,4	33,3	38,9	44,4
		+-%	19,2	10,6	22,5	21,8	19,2	23,1	21,8	0,0	23,0	21,8	22,5	23,0
	Celkom	100%	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Spolu	Abs	8	6	13	4	4	11	13	0	14	10	0	0	
	Pokles	Rel	26,7	20,0	43,3	13,3	13,3	37,9	44,8	0,0	48,3	34,5	0,0	0,0
		+-%	15,8	14,3	17,7	12,2	12,2	17,7	18,1	0,0	18,2	17,3	0,0	0,0
		Abs	14	22	9	16	16	8	4	29	3	7	22	21
	Nezmenené	Rel	46,7	73,3	30,0	53,3	53,3	27,6	13,8	100,0	10,3	24,1	73,3	70,0
		+-%	17,9	15,8	16,4	17,9	17,9	16,3	12,6	0,0	11,1	15,6	15,8	16,4
		Abs	8	2	8	10	10	10	12	0	12	12	8	9
	Nárast	Rel	26,7	6,7	26,7	33,3	33,3	34,5	41,4	0,0	41,4	41,4	26,7	30,0
		+-%	15,8	8,9	15,8	16,9	16,9	17,3	17,9	0,0	17,9	17,9	15,8	16,4
	Celkom	100%	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovate ov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

tab. . 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR
Muži	Abs	2	3	1	1	1	1	2	0	2	0	0	0
	Pokles	Rel	28,6	50,0	100,0	25,0	20,0	33,3	50,0	0,0	66,7	0,0	0,0
		+-%	33,5	40,0	0,0	42,4	35,1	53,3	49,0	0,0	53,3	0,0	0,0
		Abs	4	3	0	2	2	2	2	5	0	1	3
	Nezmenené	Rel	57,1	50,0	0,0	50,0	40,0	66,7	50,0	100,0	0,0	50,0	100,0
		+-%	36,7	40,0	0,0	49,0	42,9	53,3	49,0	0,0	0,0	69,3	0,0
	Nárast	Abs	1	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0
		Rel	14,3	0,0	0,0	25,0	40,0	0,0	0,0	0,0	33,3	50,0	0,0
		+-%	25,9	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0
Celkom	100%	7	6	1	4	5	3	4	5	3	2	3	
Ženy	Abs	4	0	1	2	2	1	2	0	2	1	0	
	Pokles	Rel	40,0		100,0	50,0	25,0	25,0	66,7	0,0	66,7	50,0	
		+-%	30,4	0,0	0,0	49,0	30,0	42,4	53,3	0,0	53,3	69,3	
	Nezmenené	Abs	4	0	0	2	5	0	0	3	0	0	
		Rel	40,0	0,0	0,0	50,0	62,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
		+-%	30,4	0,0	0,0	49,0	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Nárast	Abs	2	0	0	0	1	3	1	0	1	1	
		Rel	20,0	0,0	0,0	0,0	12,5	75,0	33,3	0,0	33,3	50,0	
		+-%	24,8	0,0	0,0	0,0	22,9	42,4	53,3	0,0	53,3	69,3	
Celkom	100%	10	0	1	4	8	4	3	3	3	2		
Spolu	Abs	6	3	2	3	3	2	4	0	4	1		
	Pokles	Rel	35,3	50,0	100,0	37,5	23,1	28,6	57,1	0,0	66,7		
		+-%	22,7	40,0	0,0	33,5	22,9	33,5	36,7	0,0	37,7		
		Abs	8	3	0	4	7	2	2	8	0		
	Nezmenené	Rel	47,1	50,0	0,0	50,0	53,8	28,6	28,6	100,0	0,0		
		+-%	23,7	40,0	0,0	34,6	27,1	33,5	33,5	0,0	0,0		
	Nárast	Abs	3	0	0	1	3	3	1	0	2		
		Rel	17,6	0,0	0,0	12,5	23,1	42,9	14,3	0,0	33,3		
		+-%	18,1	0,0	0,0	22,9	22,9	36,7	25,9	0,0	37,7		
Celkom	100%	17	6	2	8	13	7	7	8	6			

1. Prednášková inos

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, at .	Miesto konania	Dátum
MUDr. Dana echová	Stomatohygiena 2-krát	Seminár pre žiakov	VII. ZŠ Levice	19.01.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	VII. ZŠ Levice	24.01.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	VII. ZŠ Levice	02.02.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	VII. ZŠ Levice	08.02.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	VII. ZŠ Levice	14.02.2017
MUDr. Dana echová	Poruchy príjmu potravín 3- krát	Seminár pre žiakov	VII. ZŠ Levice	15.02.2017
Alžbeta Moravská	Prevenia nádorových ochorení	Seminár pre dospelých	RÚVZ so sídlom v LV	15.02.2017
MUDr. Dana echová	Stomatohygiena	Seminár pre žiakov	ŠZŠI Levice	27.02.2017
MUDr. Dana echová	Stomatohygiena	Seminár pre žiakov	ŠZŠI Levice	28.02.2017
MUDr. Dana echová	Vých. k manželstvu partnerstvu a rodi ovstvu	Seminár pre študentov	Gymnázium A. Vrábla (GAV) LV	06.03.2017
MUDr. Dana echová	Prevenia Alzheimerovej choroby	Seminár pre dospelých	Kom. centrum Tek. Lužany	15.03.2017
MUDr. Dana echová	Prevenia Alzheimerovej choroby	Seminár pre dospelých	Kom. centrum Pukanec	16.03.2017
MUDr. Dana echová	Stomatohygiena 3-krát	Seminár pre žiakov	ZŠ Šahy	20.03.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre študentov	GAV Levice	27.03.2017

MUDr. Dana echová	Prevenca závislostí 3-krát	Seminár pre študentov	SOŠ Levice	25.05.2017
MUDr. Dana echová	Prevenca faj enia 3-krát	Seminár pre študentov	OA Levice	29.05.2017
MUDr. Dana echová	Prevenca faj enia 3-krát	Seminár pre študentov	SOŠ Kalná nad Hronom	31.05.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 3-krát	Seminár pre žiakov	V. ZŠ Levice	01.06.2017
MUDr. Dana echová	Prevenca závislostí 2-krát	Seminár pre žiakov	ŠZŠI Levice	06.06.2017
MUDr. Dana echová	Prevenca závislostí 3-krát	Seminár pre študentov	OA Levice	14.06.2017
MUDr. Dana echová	Prevenca závislostí 3-krát	Seminár pre študentov	SOŠ Sv. Michala, Levice	15.06.2017
MUDr. Dana echová	Prevenca závislostí 3-krát (Anabolické steroidy)	Seminár pre študentov	SOŠ Sv. Michala, Levice	16.06.2017
MUDr. Dana echová	Srdco-cievne ochorenia- prevenc.	Seminár pre dospelých	RÚVZ Levice	13.09.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	IV. ZŠ Levice	19.09.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	IV. ZŠ Levice	21.09.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	IV. ZŠ Levice	25.09.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	IV. ZŠ Levice	26.09.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov	ŠZŠI Levice	03.10.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov	ŠZŠI Levice	05.10.2017
MUDr. Dana echová	Stomatohygiena 3-krát	Seminár pre žiakov	IV. ZŠ Levice	10.10.2017

MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 3-krát	Seminár pre žiakov	IV. ZŠ Levice	17.10.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	II. ZŠ Levice	18.10.2017
MUDr. Dana echová	Zdravý životný štýl 2-krát	Seminár pre žiakov	II. ZŠ Levice	19.10.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre študentov	SOŠ Pod Amfiteátrom, Levice	20.10.2017
MUDr. Dana echová	Poruchy príjmu potravy	Seminár pre študentov	GAV Levice	23.10.2017
MUDr. Dana echová	Osteoporóza 2-krát	Seminár pre študentov	OA Levice	26.10.2017
MUDr. Dana echová	Poruchy príjmu potravy 2-krát	Seminár pre študentov	GAV Levice	06.11.2017
MUDr. Dana echová	Škodlivosť fajenia	Seminár pre žiakov	ŠZŠI Levice	07.11.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	VI. ZŠ Levice	08.11.2017
ubica Daubnerová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov	VI. ZŠ Levice	08.11.2017
MUDr. Dana echová	Poruchy príjmu potravín	Seminár pre študentov	GAV Levice	13.11.2017
MUDr. Dana echová	Poruchy príjmu potravín	Seminár pre študentov	GAV Levice	14.11.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 2-krát	Seminár pre žiakov	VI. ZŠ Levice	15.11.2017
ubica Daubnerová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov	VI. ZŠ Levice	15.11.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre študentov	GAV Levice	22.11.2017
MUDr. Dana echová	Zdravý životný štýl 2-krát	Seminár pre študentov	OA Levice	23.11.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov	VI. ZŠ Levice	29.11.2017

ubica Daubnerová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov	VI. ZŠ Levice	29.11.2017
MUDr. Dana echová	Stomatohygiena	Prednáška	MŠ, Ul. Vojenská, Levice	30.11.2017
MUDr. Dana echová	Pyramída zdravej výživy 3-krát	Seminár pre žiakov	I. ZŠ Levice	12.12.2017
ubica Daubnerová	Pyramída zdravej výživy 3-krát	Seminár pre žiakov	I. ZŠ Levice	12.12.2017
MUDr. Dana echová	Obezita 2-krát	Seminár pre študentov	OA Levice	13.12.2017
MUDr. Alena Frtúsová, MPH	Novela vyhlášky MZ SR .533/2007 Z.z.	Pracovná porada vedúcich zamestnancov zariadení školského stravovania	ÚPSVaR Levice	15.06.2017
DAHE Jarmila Suchá ová	Skúsenosti z výkonu ŠZD v zariadeniach školského stravovania	Pracovná porada vedúcich zamestnancov zariadení školského stravovania	ÚPSVaR Levice	15.06.2017
DAHE Jarmila Suchá ová	Skúsenosti z výkonu ŠZD v zariadeniach školského stravovania	Vzdelávanie odborných zamestnancov zariadení školského stravovania	ÚPSVaR Levice	10.07.2017
DAHE Jarmila Suchá ová	Novela vyhlášky MZ SR .533/2007 Z.z.	Vzdelávanie odborných zamestnancov zariadení školského stravovania	ÚPSVaR Levice	10.07.2017
Ing. Dagmar Klárová	Epidemiologicky závažná innos pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov	Seminár pre pracovníkov vykonávajúcich epid. z. .	CK Junior, Ul. Sládkovi ova Levice	10.06.2017

Ing. Dagmar Klárová	Epidemiologicky závažná innoš pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov	Seminár pre pracovníkov vykonávajúcich epid. z. .	CK Junior, Ul. Sládkovi ova Levice	11.06.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	O kovanie áno i nie?	Seminár pre študentov	GAV Levice	09.01.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	O kovanie áno i nie?	Seminár pre študentov	GAV Levice	10.01.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	O kovanie áno i nie?	Seminár pre študentov	Gymnázium A. Vrábla, Levice	16.01.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	O kovanie áno i nie?	Seminár pre študentov	Gymnázium A. Vrábla, Levice	17.01.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Vieme všetko o tetovaní? 2-krát	Seminár pre študentov	SOŠ, Ul. sv. Michala Levice	27.01.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Prenosné ochorenia, ktoré sa nás nepriamo týkajú	Seminár, zamestnanci RÚVZ	Komenského 4, Levice	15.02.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	ervená stužka - prevencia a výskyt HIV/AIDS	Seminár pre dospelých	NsP, Ul. SNP, Levice	23.03.2013
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Pohlavné choroby infek nej etiologie	Seminár pre študentov	SOŠ, Pod Amfiteátrom, Levice	27.03.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Vieme všetko o tetovaní?	Seminár pre študentov	SOŠ, Pod Amfiteátrom, Levice	03.04.2017

MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Pohlavné choroby infek nej etiológie	Seminár pre študentov	Gymnázium A. Vrábla, Levice	10.04.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Pohlavné choroby infek nej etiológie	Seminár pre študentov	Gymnázium A. Vrábla, Levice	11.04.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Koordinácia postupov pri VNN	Školenie lekárov prvého kontaktu	NsP, Ul. SNP, Levice	19.04.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Koordinácia postupov pri VNN	Školenie lekárov prvého kontaktu	NsP, Ul. SNP, Levice	20.04.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Voš hlavová, preventívne opatrenia	Seminár pre dospelých	Ladislavov dvor - obyvatelia	26.04.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Voš hlavová, preventívne opatrenia	Seminár pre dospelých	Rodi ia detí – MŠ, Ul. Hviezdoslavova, Levice	17.05.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	9. ro ník Národnej kampane	Okresný seminár SZP	NsP Ul. Komenského, Želiezovce	18.05.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	9. ro ník Národnej kampane	Okresný seminár SZP	NsP, Ul. SNP, Levice	22.05.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	9. ro ník Národnej kampane	Seminár pre dospelých	PN Hronovce	25.05.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	9. ro ník Národnej kampane	Okresný seminár SZP	VšNsP, Hontianska cesta, Šahy	08.06.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Epidemiologicky závažná innos a alimentárne nákazy	Seminár pre pracovníkov vykonávajúcich epid. z. .	CK Junior, Ul. Sládkovi ova Levice	10.06.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Zika – máme sa obáva ?	Okresný seminár SZP	NsP Ul. Komenského, Želiezovce	07.09.2017

MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Zika – máme sa obáva ?	Okresný seminár SZP	NsP, Ul. SNP, Levice	25.09.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Zika – máme sa obáva ?	Okresný seminár SZP	VšNsP, Hontianska cesta, Šahy	11.10.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Bojové biologické prostriedky	Seminár pre študentov	SOŠ, Ul. sv. Michala Levice	16.10.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Bojové biologické prostriedky	Seminár pre študentov	SOŠ, Ul. sv. Michala Levice	23.10.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	červená stužka - prevencia a výskyt HIV/AIDS	Seminár pre dospelých	PN Hronovce	26.10.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Zvieratá ako pramene nákaz	Seminár pre študentov	SOŠ, Ul. sv. Michala Levice	06.11.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Epidemiologicky závažná činnosť a alimentárne nákazy	Seminár pre pracovníkov vykonávajúcich epid. z.	CK Junior, Ul. Sládkovičova Levice	11.11.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Zvieratá ako pramene nákaz	Seminár pre študentov	SOŠ, Ul. sv. Michala Levice	13.11.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Svrab – preventívne opatrenia	Seminár pre dospelých	Slatina - obyvatelia	14.11.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	červená stužka – HIV/AIDS	Seminár pre študentov	SOŠ, Ul. sv. Michala Levice	20.11.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	červená stužka – HIV/AIDS	Seminár pre študentov	Gymnázium s využitím sloven. jazyka, Ul. Mierová Želiezovce	23.11.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Živé vektory krvných nákaz 2-krát	Seminár pre študentov	Gymnázium s využitím maďar. jazyka, Ul. Mierová Želiezovce	23.11.2017

MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	ervená stužka – HIV/AIDS	Seminár pre študentov	SOŠ, Ul. sv. Michala Levice	27.11.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	ervená stužka – HIV/AIDS	Seminár pre žiakov	II. ZŠ Levice	30.11.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Živé vektory krvných nákaz	Seminár pre študentov	SOŠ, Ul. sv. Michala Levice	04.12.2017
MUDr. Adriana Czigányiová, MPH	Živé vektory krvných nákaz	Seminár pre študentov	SOŠ, Ul. sv. Michala Levice	11.12.2017