

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

VÝROČNÁ SPRÁVA

Rok 2015

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: 113 707
hustota zaľudnenia: 73,3 obyv./1 km²
- Sídlo organizácie: Komenského 4, 934 38 Levice
- Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR
- Kontakt: tel. č. 036/6312899, fax 036/6308592
lv.sekretariat@uvzs.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 vedúci služobného úradu
- Členovia vedenia: MUDr. Adriana Czigányiová, MPH, JUDr. Zdena
Dobeková, MUDr. Dana Čechová, Ing. Erika
Jakubíková, Ing. Dagmar Klárová, Ing. Jana
Hengericsová
- Hlavné činnosti: výkon štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva,
výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly
potravín na území okresu Levice.
- Krajská odborníčka: MUDr. Alena Frtúsová, MPH
krajská odborníčka pre hygienu výživy pre Nitriansky kraj

II. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE.

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

Od roku 1993 bolo Slovensko prijaté SZO do siete krajín plniacich program CINDI na realizáciu celospoločensky integrovaného programu intervencie proti neinfekčným ochoreniam a z toho dôvodu má aj RÚVZ v Leviciach zriadené Poradenské centrum – poradňu zdravia (s nadstavbovými

poradňami), ktorej cieľom je pozitívne ovplyvňovanie zdravotného stavu obyvateľov v SR a predchádzanie tzv. civilizačným ochoreniam.

V zákone č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov sú vymedzené kompetencie orgánov na ochranu zdravia na úseku úradnej kontroly potravín.

Okrem uvedenej vnútroštátnej legislatívy je pre RÚVZ v Leviciach záväzná aj legislatíva EÚ, týkajúca sa činnosti RÚVZ v SR na jednotlivých úsekoch práce.

Cieľom RÚVZ v Leviciach je v nastávajúcom období zachovať rozsah činnosti v súlade s požiadavkami platnej legislatívy v potrebnej kvalite, dostupnosti a rozsahu pre obyvateľov okresu Levice. Pre svoju činnosť bude RÚVZ v Leviciach naďalej využívať výsledky laboratórnych analýz RÚVZ v Nitre, resp. iných špecializovaných laboratórií podľa potreby.

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

III. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE.

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370 z 18. decembra 2002.

IV. ČINNOSTI/PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY

Druh činnosti		Počet výkonov	Náklady	Príjmy
		spolu	Spolu v €	Spolu v €
ŠZD v rozsahu zákona 355/2007 Z.z. Písm. a)	§ 13 Písm. f)	936	69 844	1 460 - poplatky 36 200- správne poplatky
	ŠZD	5 133	104 766	11 159 – pokuty 2 853 – faktúry
Úradná kontrola podľa zákona 152/1995 Z.z. Písm. b)		1 712	7 483	12 669 – pokuty
Výkon práce v ohniskách nákaz Písm. c)		665	27 439	0
Monitoring Písm. d)		1 646	27 938	0

Odborná spôsobilosť <i>Písm. e)</i>	436	0	21 180 - správne poplatky
Národné referenčné centrá <i>Písm. g)</i>	0		
Plnenie programov a projektov <i>Písm. h)</i>	13 110 (41 programov a projektov)	99 278	0
Ostatné úlohy <i>Písm. i)</i>	Všetky ostatné riadiace a podporné činnosti	162 139	2685- ostatné príjmy
Laboratórne činnosti <i>Písm. j)</i>	0		
Publikačná a prednášková činnosť <i>Písm. k)</i>	121	0	0

V. ROZPOČET ORGANIZÁCIE.

Záväzný ukazovateľ

Zákon č. 385/2014 Z.z. o štátnom rozpočte na rok 2015 bol schválený Národnou radou SR dňa 04.12.2014 a gremiálnou poradou ministra zdravotníctva dňa 26.01.2015 boli pre našu organizáciu **schválené** finančné prostriedky nasledovne:

Príjmy: **15 700,00€**

Bežné výdavky spolu: **401 397,00€**

Z toho - mzdy, platy (p.610)	229 254,00€
- poisťné (p.620)	80 124,00€
- tovary a služby (p.630)	87 519,00€
- bežné transfery (p.640)	4 500,00€

Kapitálové výdavky nám v schválenom rozpočte pridelené neboli.

Úpravy rozpočtu

- 06.02.2015 zvýšenie záväzného ukazovateľa rozpočtu na p. 610 Mzdy o 75 756,00 eur a na p. 620 Poisťné o 16 315,00 eur a zároveň zvýšenie záväzného ukazovateľa rozpočtu v oblasti príjmov o 9 300,00 eur
- 10.02.2015 zvýšenie na p. 620 Poisťné o 7 326,00 eur a zároveň zníženie na p. 630 Tovary a služby o 8 671,00 eur
- 23.02.2015 – presun v rámci organizácie – z p. 630 Tovary a služby na p. 620 Poisťné vo výške 1 500,00 eur

4. 17.04.2015 - viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov – p. 630 Tovary a služby – v sume 525,00 eur na prevádzku a servis IS za I. štvrt'rok 2015
5. 09.06.2015 - zvýšenie záväzného ukazovateľa rozpočtu na p. 610 Mzdy o 5 790,00 eur a na p. 620 Poistné o 2 024,00 eur- § 5 zákona č.385/2014 Z.z.
6. 07.07.2015 - viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov – p. 630 Tovary a služby – v sume 525,00 eur na prevádzku a servis IS za II. štvrt'rok 2015
7. 31.08.2015 – RO sa v rámci schválených výdavkov na r. 2015 zvyšujú kapitálové výdavky o sumu 1 902,00 eur na kúpu ojazdeného motorového vozidla na základe žiadosti RÚVZ v Leviciach zo dňa 21.07.2015 – presun z p. 630 Tovary a služby na p. 714 Nákup dopravných prostriedkov
8. 15.12.2015 - schválený presun v rámci rozpočtu, suma 600,00 eur z p. 620 Poistné na p. 630 Tovary a služby
9. 22.12.2015 - zvýšenie záväzného ukazovateľa rozpočtu v oblasti príjmov o 5 550,00 eur.
- Po všetkých vyššie uvedených úpravách rozpočet v oblasti výdavkov a príjmov k 31.12.2015 bol nasledovný:

Príjmy:	30 550,00€
Výdavky spolu:	498 887,00€
z toho Bežné výdavky – p. 600	496 985,00€
z toho - mzdy, platy (p.610)	310 800,00€
- poistné (p.620)	106 689,00€
- tovary a služby (p.630)	74 996,00€
- bežné transféry (p.640)	4 500,00€
Kapitálové výdavky (pp.714001)	1 902,00€

Príjmy a výdavky rozpočtu – stav k 31.12.2015 v eurách

Položka - príjmy	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2015
p. 212 Príjmy z vlastníctva	0,00	0,00	450,00
p. 222 Za porušenie predpisov	0,00	23 750,00	23 828,00
p. 223 Za predaj služieb	15 700,00	6 800,00	2 853,74
p. 292 Dobropisy, vrátky, trovy	0,00	0,00	3 694,98
Spolu:	15 700,00	30 550,00	30 826,72

Rozpočtované príjmy na rok 2015 boli naplnené vo výške 100,91 %.

Z toho bolo v roku 2015 bolo uložených 52 blokových pokút v celkovej výške 4 548,00,00 eur a ostatné pokuty v počte 28 boli uložené rozhodnutím v správnom konaní v celkovej výške 20 226,00 eur, z toho zaplatené bolo 16 024,00 eur.

Položka – výdavky	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť 31.12.2015	% čerpania
p. 610 Mzdy a platy	229 254,00	310 800,00	310 800,00	100,00
p. 620 Poistné	80 124,00	106 689,00	106 689,00	100,00
p. 630 Tovary a služby	87 519,00	74 996,00	74 996,00	100,00

p. 640 Bežné transfery	4 500,00	4 500,00	4 500,00	100,00
p. 714 Nákup dopr. prostr.	0,00	1 902,00	1 902,00	100,00
Spolu:	401 397,00	498 887,00	498 887,00	100,00

Čerpanie na p. 610 a p. 620

Poistné platené zamestnávateľom (do zdravotných poisťovní a do Sociálnej poisťovne) z vyplatených miezd zamestnancom nebolo 34,95%, ale 34,33%, čo bolo spôsobené zamestnávaním poberateľov starobného a invalidného dôchodku, zamestnancov so zdravotným postihnutím a zamestnancov, ktorí spĺňajú zákonom stanovené podmienky na uplatnenie nároku na odpočítateľnú položku (zdravotné poistenie).

Čerpanie na p. 630

Ide najmä o čerpanie zmluvne dohodnutých platieb (tie predstavujú v celkovom rozpočte cca 75%) na podpoložkách:

631 *Cestovné* – tuzemské – 1 220,09 eur, vydaných 339 ks cestovných príkazov,

632 *Energie, voda a komunikácie* – 25 354,00 eur (mobilné telefóny – 2 ks bez paušálu – Telefónica Slovakia Bratislava),

633 *Materiál* – 8 481,59 eur - nákup ŠZM, diagnostiká pre činnosť odd. epidemiológie a výchova k zdraviu, najnutnejší kancelársky, čistiaci a hygienický materiál, tonery, DHM a DNM v celkovej sume 3 710,48 eur (PC zostava, kancelárske kreslá, alarm 6b.j, kopírovacie stroje, navigácia, varná kanvica, softvér OFFICE pre podnikateľov),

634 *Dopravné* – 8 870,79 eur - najmä nákupu PHM, opravy zastaraného vozového parku, zákonné poistenie 4 služobných vozidiel a havarijné poistenie 1 služobného vozidla,

635 *Údržba* – 3 383,71 eur - najmä údržba výpočtovej techniky a softvéru zabezpečované dodávateľskými službami, oprava kotolne,

636 *Nájomné* – 54,00 eur - P.O.BOX na r.2015,

637 *Služby* – 27 631,82 - najmä stravovanie zamestnancov (nominálna hodnota stravného lístka 3,50 eur), prídel do SF, školenia, renovácia tonerov, dane, WEB stránka, revízie, poistenie budov,

714001- *Nákup osobného automobilu* – 1 902,00 eur – ojazdené vozidlo od Nitrianskeho samosprávneho kraja.

Čerpanie na p. 640

Odchodné bolo vyplatené jednému zamestnancovi, ktorý v priebehu roku 2015 skončil štátnozamestnanecký pomer po vzniku nároku na starobný dôchodok v celkovej výške 1 480,00 eur.

Náhrada príjmu počas PN bola vyplatená v celkovej výške 3 020,00 eur.

	2014	2015	Index
Priemerná mzda	681,62 eur	720,65 eur	1,06
Priemerný tarifný plat	467,30 eur	481,34 eur	1,03

K zvýšeniu priemernej mzdy a priemerného tarifného platu došlo z dôvodu zvýšenia platových taríf s účinnosťou od 1.1.2015 o 1% a od 1.7.2015 o 1,5%.

V r. 2015 boli zaznamenané 2 drobné pracovné úrazy bez následnej práceneschopnosti.

Mimorozpočtové prostriedky

Sociálny fond

Stav účtu k 1.1.2015	1 148,16 eur
Prídel do SF k 31.12.2015	4 538,97 eur
Čerpanie zo SF:	4 209,80 eur
z toho - príspevok na pracovné jubileum	445,00 eur
- príspevok na stravné lístky	3 764,80 eur
Stav účtu k 31.12.2015:	1 477,33 eur

Depozit

Stav účtu k 1.1.2015	43 199,87 eur
Čerpanie - mzdy, poisťné 12/2014	42 954,66 eur
Nedočerpané na DNP, poisťné (odvedené na PÚ ŠR dňa 13.1.2015)	245,21 eur
Prídel – mzdy 12/2015	41 601,19 eur
Stav účtu k 31.12.2015	41 601,19 eur

VI. PERSONÁLNE OBSADENIE.

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Leviciach k 31.12.2015

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	2,00
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1,00
THP - ÚSV	1,00
Robotníci	4,00
Spolu	10,00

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 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			3,00	1,00	16,93				20,93
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	5,00	1,00	18,93				25,93

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

materská dovolenka : -

rodičovská dovolenka : -

neplatené voľno : -

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2015

Počty zamestnancov	Plán rok 2015	Skutočnosť rok 2015
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	38,00	36,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	38,00	36,04
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	38,00	35,93
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	38,00	35,94

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a vekovej štruktúry

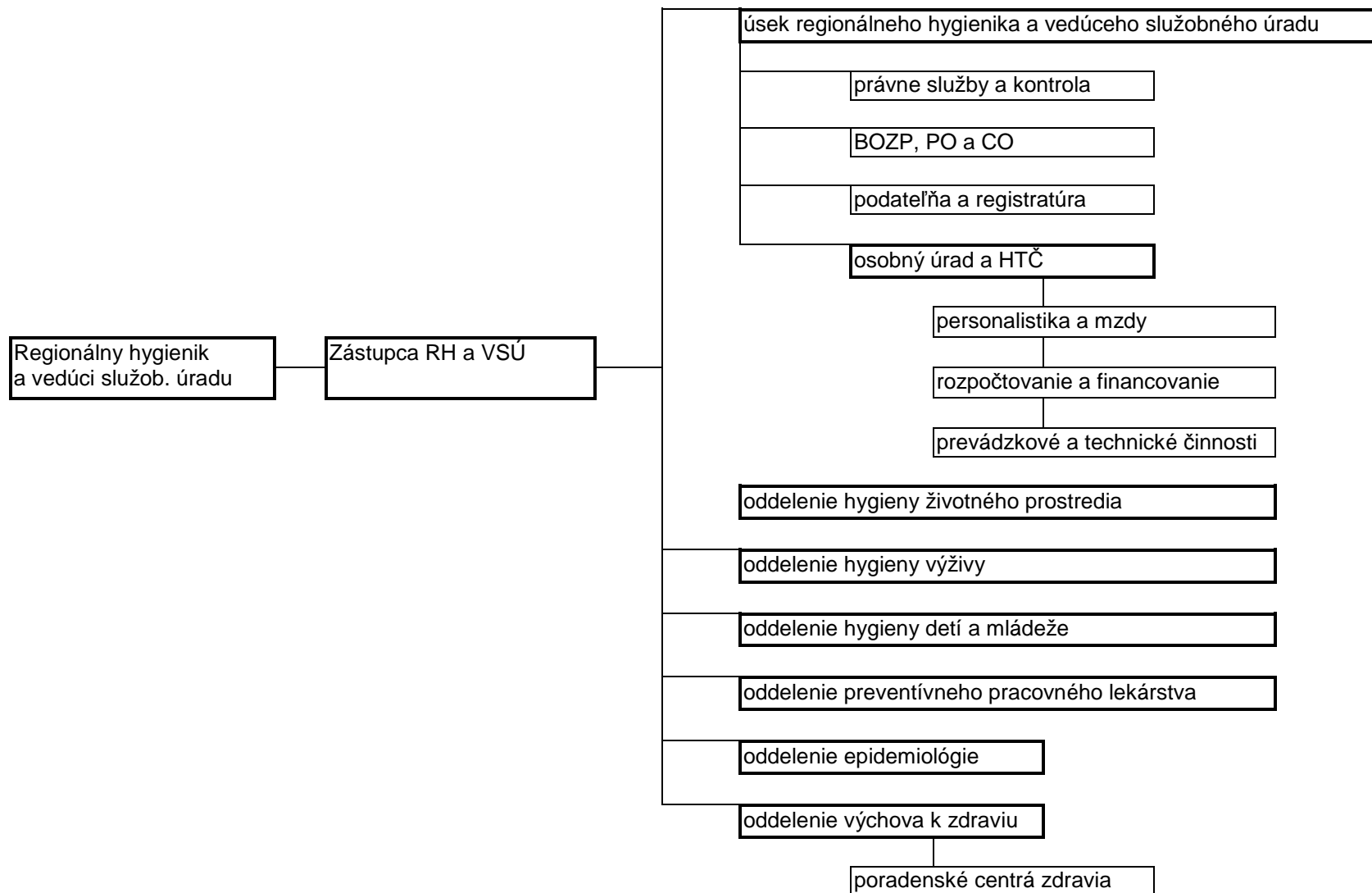
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2014 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24			1,00							1,00
25 - 29			2,00							2,00
30 - 34									1,00	1,00
35 - 39			2,00	1,00						3,00
40 - 44			3,00							3,00
45 - 49			3,93					1,00		4,93
50 - 54		1,00	8,00				1,00		2,00	12,00
55 - 59	3,00		3,00				1,00	1,00		8,00
60 - 64									1,00	1,00
65 a viac										
Spolu	3,00	1,00	22,93	1,00			2,00	2,00	4,00	35,93

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			6,00							6,00
HDM			2,00							2,00
PPL			3,93	1,00						4,93
HV			6,00							6,00
PZ	1,00	1,00	2,00							4,00
EPI	1,00		3,00							4,00
Laboratóriá										
Úsek RH	1,00						1,00	1,00		3,00
HTČ							1,00	1,00	4,00	6,00
OZpŽ										
Spolu	3,00	1,00	22,93	1,00			2,00	2,00	4,00	35,93

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Leviciach



Vzdelávacie aktivity v roku 2015

V roku 2015 si 31 zamestnancov úradu prehlbovalo svoju kvalifikáciu účasťou na odborných vzdelávacích podujatiach. Finančné náklady na vzdelávacie aktivity (okrem nákladov na cestovné, stravné, ubytovanie) predstavovali v uvedenom období 369 eur.

Prehľad vzdelávacích aktivít :

1 tematický kurz - SZU Bratislava – 2 zamestnanci

1 diskusné sústreďenie - SZU Bratislava – 2 zamestnanci

6 seminárov na RÚVZ Levice - pre 28 zdravotníckych zamestnancov

7 školení pre odborných zamestnancov RÚVZ Levice – 11 zamestnancov

5 vzdelávacích akcií poriadaných inými vzdelávacími inštitúciami (základy funkcionality ÚPVS, softvérová pokladňa, správa registratúry, finančná kontrola, školenie kuričov) - 7 zamestnancov

Okrem toho sa krajská odborníčka, vedúci jednotlivých oddelení príp. ostatní zamestnanci zúčastnili spolu na 21 pracovných poradách.

VII. CIELE A PREHĽAD PLNENIA.

RÚVZ v Leviciach sa v roku 2015 podieľal na plnení 41 cieľných úloh a projektoch na jednotlivých oddeleniach. Všetky úlohy boli priebežne plnené a podľa aktuálnej potreby aj vyhodnocované. Výsledky boli zasielané v stanovených termínoch na ÚVZ SR v Bratislave, alebo ako súčasť hodnotiacej správy za celé obdobie roku 2015. Pre rozsiahlosť ich v tejto časti podrobne neuvádzame.

Oddelenie	HŽP	HV	PPL	HDM	Epidem.	Spolu
Počet kontrolovaných prevádzok	1460	1512	801	554	307	4634
Počet podaní	493	1084	332	121	43	2073
Počet kontrol	2289	2298	1030	615	1519	7751
Počet rozhodnutí	221	218	145	52	315	951
Počet záväzných stanovísk	189	30	40	11		270
Počet iných stanovísk	133	112	171	98		514
Počet ohnísk					665	
Počet odberov vzoriek	403	361	43	68	771	1646
Počet konzultácií	2153	2267	569	175	635	5799

VIII. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE.

Na RÚVZ v Leviciach pracovali v roku 2015 odborníci s vysokoškolským a stredoškolským vzdelaním, všetci zamestnanci sú odborne spôsobilí na prácu vo verejnom zdravotníctve.

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

Podrobný rozbor činnosti za jednotlivé oddelenia je predmetom obsahu ďalšej časti výročnej správy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach za rok 2015.

IX. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV

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 SŽAŽNOSTI

1. Prehľad petícií, sťažností a podnetov za rok 2015 :

		RÚVZ Levice	
		PETÍCIE	SŤAŽNOSTI
1.	CELKOM	0	0
1.1.	- z toho z r. 2014	0	0
1.2.	- z toho za r.2015	0	0
1.3.	vybavených v r. 2015	0	0
1.4.	nevybavených (k 31.12. 2015)	0	0
2.	SPÔSOB VYBAVENIA		
2.1.	Odstúpením	0	0
2.2.	Prešetrením	0	0
2.3.	Odložením	0	0
3.	OPODSTATNENOSŤ		
3.1.	opodstatnených	0	0
3.2.	neopodstatnených	0	0
3.3.	nevyhodnotených	0	0
4.	ANONYMITA		
4.1.	Anonymných podaní celkom	0	0
4.2.	- z toho prešetrených	0	0
4.3.	odložených (neprešetrovaných)	0	0
4.4.	- z prešetrených opodstatnených	0	0
5.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM	0	0
5.1.	- z toho opodstatnené	0	0
5.2.	neopodstatnené	0	0
6.	VRÁTENÉ PODANIA	0	0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

V roku 2015 neboli doručené žiadne sťažnosti.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2015 nebolo potrebné prijímať opatrenia.

4. Podania

1	Celkom	32
1.1.	z toho z r. 2014	5
1.2.	z toho za r. 2015	27
1.3.	vybavených v r. 2015	32
1.4.	nevybavených (k 31.12.2015)	0

Tretina podnetov bola anonymných a predmetom podnetov bolo najmä :

- nedodržiavanie prevádzkovej hygieny v zariadeniach spoločného stravovania,
- nadmerný hluk a prach prevádzkach resp. z prevádzok,
- predaj tovaru po dobe spotreby, nesprávne skladovanie,
- porušenie zákazu fajčenia,
- činnosť prevádzok bez súhlasu RÚVZ,
- uskladňovanie nebezpečných odpadov bez povolenia.

Polovica podnetov bola neopodstatnená. Za nedostatky zistené pri prešetrovaní podnetov boli v dvoch prípadoch zahájené správne konania vo veci uloženia pokuty v celkovej výške 1 200 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. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť)

	Nevybavené v roku 2014	Doručené v roku 2015	Vybavené v roku 2015	Nevybavené k 31.12.2015
Petície	0	0	0	0
Sťažnosti	0	0	0	0
Podnety	5	27	32	0
Protispoločenská činnosť	0	0	0	0

7. Kontrolná činnosť

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach mal naplánovaných na rok 2015 6 vnútorných kontrol. Uvedené kontroly boli vykonané v stanovených termínoch a ukončené záznamom, nakoľko pri nich neboli zistené nedostatky.

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

- plnenie úloh súvisiacich s výkonom štátnej správy a dodržiavanie právnych predpisov vo vzťahu k odbornej činnosti (oddelenie hygieny výživy, oddelenie preventívneho pracovného lekárstva),
- 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

VÝROČNÁ SPRÁVA

Hygiena životného prostredia a zdravia

ROK 2015

*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 2015 sledovaná podľa 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 nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z.z. a zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákona č. 355/2007 Z.z.).

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V roku 2015 došlo v okrese Levice k zvýšeniu počtu zásobovaných obyvateľov pitnou vodou prostredníctvom verejných vodovodov o 0,48 %. Na základe získaných údajov od prevádzkovateľov vodovodov bolo k 31.12.2015 v okrese Levice zásobovaných pitnou vodou v 69 obciach 98 812 obyvateľov, čo predstavuje 87,05 % z celkového počtu obyvateľov okresu (113 511 obyvateľov k 31.12.2014). Aktualizované údaje za minulý rok pre jednotlivé obce sú uvedené v prílohe v Tabuľke č. 1.1. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov. V obciach bez verejného vodovodu (20 obcí z celkového počtu 89 obcí v okrese Levice) využívajú obyvatelia väčšinou individuálne vodné zdroje a balenú pitnú vodu. Pre zásobovanie pitnou vodou sú v okrese Levice využívané väčšinou podzemné vodné zdroje, pitná voda privedená diaľkovodom z Gabčíkova a pramene, nachádzajúce sa v obciach Pukanec a Devičany.

V okrese Levice sa 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 Seč, Hronské Kosihy, Hronské Kľačany, Jur nad Hronom, Kalná nad Hronom, Kozárovce, Krškany, Levice, Malé Kozmálovce, Mýtno Ludany, Nová Dedina, Nový Tekov, Podlužany, Rybník, Starý Hrádok, Starý Tekov, Tlmače, Veľký Ďur a Čajkov. Vodovod je zásobovaný pitnou vodou diaľkovodom z vodných zdrojov v Gabčíkove pomocou vetvy „Kolta – Levice“, časť obcí aj z vodných zdrojov HČ-2 v obci Čajkov a HG-4 v Tlmačoch,

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

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

Pod MZO patria nasledovné vodovody:

1/ Dolná Seč – zásobovaná je diaľkovodom z Gabčíkova z vetvy „Kolta – Levice“,

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

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

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

5/Jabloňovce – obec je zásobovaná z vlastného vodného zdroja HJ-1, prevádzkovateľom vodovodu je obec,

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

- 7/ Nýrovce – zásobované diaľkovodom z vetvy „Kolta – Želiezovce“,
- 8/ Pukanec – zásobovaný je z vodného zdroja HG-2 a z prameňov: Kiebes, Pauli, Ergi a Starý jarok,
- 9/ Santovka- v obci je vybudovaná úpravňa vody na odstránenie arzénu z pitnej vody, zásobovaná je z vodných zdrojov HVS-9 a HVS-10 nachádzajúcich sa v obci,
- 10/ Tešmak – časť mesta Šahy – zásobovanie je z vlastného vodného zdroja HT-2,
- 11/Tupá – v obci je vybudovaná úpravňa vody na odstraňovanie železa a mangánu z pitnej vody, prevádzkovateľom je obec, zásobovaná je z vodného zdroja HT-1,
- 12/Uhliská – vodovod je zásobovaný z vlastného vodného zdroja HV-1, prevádzkovateľom vodovodu je obec,
- 13/ Čaka - zásobovaná je diaľkovodom 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 diaľkovodom z vetvy „Kolta – Levice“,
- 16/ Skupinový vodovod Devičany s obcami Bohunice, Bátovce, Devičany, Pečenice – vodovod je zásobovaný z vodného zdroja HV-3 a prameňa Štôľňa, ktoré sa nachádzajú v obci Devičany,
- 17/ Skupinový vodovod Farná s obcami Farná, Keť, Kuraľany a Veľké Ludince – zásobovanie je diaľkovodom z Gabčíkova z vetvy „Kolta – Želiezovce“,
- 18/ Skupinový vodovod Hronovce zahŕňa obce Hronovce, Pohronský Ruskov a Čata - zásobovanie je diaľkovodom z vetvy „Kolta – Želiezovce“,
- 19/Beša - zásobovanie je diaľkovodom z vetvy „Kolta – Levice“,
- 20/ Skupinový vodovod Lok s obcami Lok a Iňa - zásobovanie je diaľkovodom z vetvy „Kolta – Levice“,
- 21/ Skupinový vodovod Horný Pial- s obcami Horný Pial, Jesenské, Tehla, Lula - zásobovanie je diaľkovodom 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 úpravňa vody na odstraňovanie mangánu z pitnej vody, ktorej účinnosť je počas roka kolísavá, prevádzkovateľom vodovodu sú obce Pastovce a Bielovce,
- 23/ Skupinový vodovod Plavé Vozokany s obcami Plavé Vozokany a Tekovské Lužany - zásobovanie je diaľkovodom z vetvy „Kolta – Levice“,
- 24/ Skupinový vodovod Vyšné nad Hronom – s obcami Vyšné nad Hronom a Žemliare - zásobovanie je diaľkovodom z vetvy „Kolta – Levice“.

V uplynulom roku nedošlo k zmene v dezinfekcii pitnej vody, ktorá je zabezpečená na diaľkovode chlórdioxidom, v prípade potreby je doplnená chlórnanom sodným. Chlórdioxid 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., Odštepňný závod Levice (ďalej len „ZsVS“) zásobovala pitnou vodou 64 obcí z okresu Levice, pričom diaľkovodom z Gabčíkova bolo zásobovaných 44 obcí. Obce prevádzkovali vodovody v 5 obciach: Tupá, Jablňovce, Uhliská, Pastovce a Bielovce.

V roku 2015 bola čiastočne rozšírená vodovodná sieť v obciach Starý Hrádok, Veľký Ďur, Levice a Mýtne Ludany, časť Dobogov. Bol posúdený projekt na vybudovanie vodovodnej vetvy v obci Málaš, v lokalite Arma.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

K 31.12.2015 bolo v okrese Levice zásobovaných pitnou vodou 87,05 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Dlhodobé problémy so zásobovaním obyvateľov pitnou vodou verejnými vodovodmi neboli počas roka zaznamenané.

V rámci monitoringu pitných vôd boli ako po iné roky aj v tomto roku zisťované nevyhovujúce vzorky pitnej vody z verejných vodovodov hlavne po fyzikálnochemickej stránke v obciach s nízkym odberom pitnej vody hlavne pre zvýšený obsah železa, ojedinele aj po mikrobiologickej stránke. Na základe vykonaných opatrení zo strany prevádzkovateľov, čo sa týka prepláchnutia potrubia, overenia funkčnosti zabezpečenia dezinfekcie pomocou chlorátorov, funkčnosti úpravne vody, opakovane odobraté vzorky z verejných vodovodov predložené od prevádzkovateľov vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

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

V roku 2015 nebola v okrese Levice udelená výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody. (Tabuľka č.1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch).

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

Verejné studne, ktoré sú verejne prístupné a zásobujú nad 50 obyvateľov sa v okrese Levice nenachádzajú. Hygienicky významný individuálny vodovod sa nachádza v obci Pukanec – Majere, kde je zásobovaných cca 130 obyvateľov. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) v roku 2015 neboli zistené nedostatky v prevádzkovaní vodovodu.

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

Zamestnanci oddelenia hygieny životného prostredia (ďalej len „HŽP“) realizovali kontrolný a preverovací monitoring pitných vôd v okrese Levice na základe harmonogramu. V roku 2015 bolo odobratých 218 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov, z ktorých celkovo nevyhovovalo 27 vzoriek pitných vôd (12,4 %). Z uvedeného počtu bolo odobratých 168 vzoriek v rámci kontrolného monitoringu a 50 vzoriek v rámci preverovacieho monitoringu. Z uvedených vzoriek nevyhovovalo 17 vzoriek po fyzikálochemickej stránke (7,8 %) v ukazovateľoch: železo, mangán, absorbancia a farba, po mikrobiologickej stránke nevyhovovalo 13 vzoriek (5,96 %) v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C a koliformné baktérie. V Tabuľke č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch, Zdroj údajov: Monitoring, je uvedený prehľad výsledkov rozborov pitných vôd odobratých z verejných vodovodov v rámci monitoringu počas roka 2015. Opakovane odobraté vzorky pitnej vody väčšinou vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. V rámci ŠZD boli odobraté 3 vzorky pitných vôd z verejného vodovodu v Leviciach a 1 vzorka v Krškanoch na základe podnetu obyvateľov na zhoršenú kvalitu pitnej vody. Odobraté vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. V Tabuľke č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch, Zdroj údajov: ŠZD, je uvedený prehľad výsledkov rozborov pitných vôd odobratých z verejných vodovodov v rámci ŠZD počas roka 2015.

V tomto roku bolo vykonaných 23 hygienických previerok zameraných na zásobovanie obyvateľov okresu Levice pitnou vodou, z toho 21 previerok verejných vodovodov. Počas výkonu ŠZD neboli zistené nedostatky významnejšieho charakteru.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia vodovodov predkladali výsledky rozborov na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach (ďalej len RÚVZ v Leviciach). Na základe získaných údajov bolo v priebehu roka 2015 odobratých ZsVS v rámci prevádzkovej kontroly 795 vzoriek pitných vôd zo sietí verejných vodovodov, z ktorých 10 vzoriek nevyhovovalo požiadavkám platnej legislatívy v ukazovateľoch: železo a 4 vzorky po mikrobiologickej stránke v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C a koliformné baktérie. Opakovane odobraté vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. U vodovodov prevádzkovaných obcami vzorky po úprave vody v Pastovciach a v Bielovciach prekračovali limity platnej legislatívy v ukazovateľoch: mangán a železo, ojedinele aj po mikrobiologickej stránke, po opatreniach zo strany prevádzkovateľov opakovane odobraté vzorky pitnej vody vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. V obciach Tupá a Jablňovce vyhovovali odobraté vzorky požiadavkám platnej legislatívy, v obci Uhliská 1 vzorka nevyhovovala pre zvýšenú farbu.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2015 neboli v okrese Levice hlásené ochorenia detí na dusičnanovú methemoglobinémiu po konzumácii pitnej vody. Nevyskytla sa žiadna epidémia, kde by faktorom prenosu bola pitná voda. (Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda).

Podiel obyvateľov zásobovaných pitnou vodou s nesledovanou kvalitou vody z individuálnych vodných zdrojov predstavuje cca 13 % obyvateľov okresu Levice.

2. Voda na kúpanie

V roku 2015 nedošlo k významnej zmene v prevádzkovaní kúpacích lokalít v okrese Levice. Monitorovanie kvality vôd na kúpanie bolo v roku 2015 zabezpečené zamestnancami RÚVZ v Leviciach ako aj prevádzkovateľov jednotlivých lokalít v celoročných zariadeniach aj v sezónnych. V rámci ŠZD bolo odobratých 38 vzoriek vôd na kúpanie, prevádzkovatelia predložili 75 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 prevádzkovateľ zariadenia. Od minulého roku nedošlo k zmene v prevádzkovaní uvedenej lokality. V rámci ŠZD bol v roku 2015 zabezpečený odber 3 vzoriek vody na kúpanie z vodnej nádrže, ktoré nevyhovovali pre zníženú priehľadnosť, zvýšenú farbu a celkový fosfor.

V tomto roku nebol zistený v odobratých vzorkách zvýšený počet cyanobaktérií, takže nebolo potrebné vydať zákaz kúpania vo vodnej nádrži. Vzhľadom k tomu, že lokalita nemá prevádzkovateľa, kúpanie bolo vo vodnej nádrži aj naďalej len na vlastné riziko návštevníkov. V prílohe sa nachádzajú Tabuľka č. 2.1. Prehľad prírodných kúpalísk a Tabuľka č. 2.2. Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk, kde je uvedený aj počet vyšetrených ukazovateľov.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Levice boli v roku 2015 v prevádzke tieto kúpaliská s celoročnou prevádzkou: Krytá plaváreň v Leviciach, Relax centrum v Tlmačoch a Relaxačno – športový areál v Kalnej nad Hronom. V PARK Hoteli v Hokovciach bola bazénová časť prevádzky po väčšinu roka odstavená pre nízku návštevnosť hotela a pre realizáciu rekonštrukcie a prístavby k hotelu.

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 18 hygienických previerok a bolo odobratých 17 vzoriek vody na kúpanie z jednotlivých bazénov. Prevádzkovatelia predložili 45 vzoriek vôd na kúpanie odobratých v rámci prevádzkovej kontroly. Z uvedených vzoriek 5 nevyhovovalo pre mierne zvýšenie, resp. zníženie reakciu vody a 1 pre zvýšenú chemickú spotrebu kyslíka manganistanom. V Relaxačno – športovom areáli v Kalnej nad Hronom 1 vzorka odobratá v rámci ŠZD nevyhovovala po mikrobiologickej stránke pre zvýšený počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C. Po vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa na

zlepšenie kvality vody na kúpanie bola opakovane odobratá vzorka vody zo strany prevádzkovateľa v súlade s platnou legislatívou.

Počas roka bol riešený podnet na zelené, mazľavé povrchy na dne a v kútoch bazéna, zelenkaste bazénové vpuste a okolie vzduchových trysiek v Relaxačno – športovom areáli v Kalnej nad Hronom. Na základe výkonu ŠZD, v rámci ktorého bola aj odobratá vzorka vody z bazénu, bolo konštatované, že podnet je neopodstatnený.

Ďalší podnet bol podaný na Krytú plaváreň v Leviciach vo veci prešetrovania podmienok jej prevádzkovania z dôvodu nakazenia jej návštevníka ochorením Moluska. Na základe odborného stanoviska oddelenia epidemiológie a na základe vykonaného ŠZD v plavárni bolo nariadené prevádzkovateľovi vykonať v priestoroch celej plavárne dôkladnú mimoriadnu sanitáciu a dezinfekciu priestorov a plávacích pomôcok.

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

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V okrese Levice boli v roku 2015 v prevádzke 2 termálne kúpaliská so sezónnou prevádzkou: Rekreačné zariadenie Margita - Ilona a WELLNESS Santovka. Z týchto kúpalísk bolo odobratých v rámci ŠZD 18 vzoriek vôd na kúpanie, prevádzkovatelia predložili 30 vzoriek vôd na kúpanie. Údaje z monitoringu vôd na kúpanie boli spracovávané v Informačnom systéme o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Rekreačné zariadenie Margita – Ilona

Termálne kúpalisko Rekreačné zariadenie Margita – Ilona je vzdialené asi 6 km od Levíc smerom na Šahy. V areáli sú k dispozícii pre návštevníkov dva plavecké bazény s recirkuláciou: Adam, Tereza a dva bazény bez recirkulácie: Eva, Ilona. Rekreačné zariadenie bolo uvedené do prevádzky na LTS 2015 dňa 25.5.2015. V rekreačnom zariadení bolo v rámci ŠZD vykonaných 18 hygienických previerok a bolo odobratých 10 vzoriek vôd na kúpanie z jednotlivých bazénov. Odobraté vzorky vôd z jednotlivých bazénov vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Zo strany prevádzkovateľa bolo predložených 18 vzoriek bazénových vôd, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Počas sezóny neboli zistené na kúpalisku nedostatky vážnejšieho charakteru. Kúpalisko ukončilo svoju prevádzku 2.9.2015.

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 2015 prevádzkované v závislosti od počasia tri vonkajšie bazény: plavecký, rodinný a detský bazén. Krytý bazén s vaňovými kúpeľmi, ktoré sa nachádzajú v areáli kúpaliska, boli počas celého roka 2015 naďalej mimo prevádzky.

Na prevádzkovanie kúpaliska pre LTS 2015 bolo vydané rozhodnutie RÚVZ v Leviciach dňa 10.6.2015. Počas LTS 2015 bolo v areáli Termálneho kúpaliska WELLNESS Santovka vykonaných 19 hygienických previerok a odobratých bolo 8 vzoriek vôd na kúpanie z jednotlivých bazénov. Počas sezóny bolo zo strany prevádzkovateľa predložených na RÚVZ v Leviciach 12 vzoriek vôd z bazénov. Z uvedeného počtu vzoriek 12 nevyhovovalo po fyzikálno- chemickej stránke pre zvýšenú chemickú spotrebu kyslíka

manganistanom pravdepodobne aj pre špecifické zloženie minerálnej napájacej vody. Iné nedostatky na kúpalisku počas kúpaciej sezóny neboli zistené. Kúpalisko ukončilo svoju prevádzku 4.9.2015.

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

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

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

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V rámci okresu je najväčším zdrojom hluku intenzívna doprava prechádzajúca obytnými zónami miest a obcí. Preto i priestory najviac zaťažené hlukom sú lokalizované v okolí dopravných ťahov. Opatrenia na zníženie hluku sa aplikujú už v procese územného plánovania. Pri významných stavebných akciách vyžadujeme spracovanie hlukových štúdií vplyvu prevádzky už v štádiu posudzovania umiestnenia týchto stavieb. V roku 2015 boli posúdené rôzne územnoplánovacie dokumentácie, ktorých súčasťou bol aj návrh opatrení na zmiernenie hlukovej záťaže z dopravy: napr. pri posudzovaní Územného plánu obce Kalná nad Hronom, Územného plánu regiónu Nitrianskeho kraja.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Na základe opakovaného podnetu na zvýšený hluk zvonov zvonice rímskokatolíckeho kostola na Pereckej ulici v Leviciach pred konaním svätých omší počas víkendu, boli prevádzkovateľovi uložené pokyny na odstránenie nedostatkov. Zo strany prevádzkovateľa boli vykonané opatrenia na zníženie hlučnosti, o čom bol predložený aj protokol o meraní hluku oprávnenou organizáciou.

Na základe podnetu na zvýšený hluk z prevádzky Paroplynového cyklu 80 MWe Levice, ktorá sa nachádza v Priemyselnom parku v Leviciach, bol vykonaný ŠZD v uvedenej prevádzke v spolupráci s oddelením preventívneho pracovného lekárstva, na základe ktorého bolo zistené že sťažnosť je neopodstatnená.

Prehľad podnetov je uvedený v prílohe v Tab. č. 4.1 Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2015 bolo v okrese Levice v prevádzke 56 ubytovacích zariadení s kapacitou cca 2688 lôžok. Počas roka bolo uvedených do prevádzky 5 ubytovacích zariadení: Penzión a Ubytovňa v Želiezovciach, Apartmány na Bašte a Ubytovňa v Priemyselnom parku v Leviciach, Nízkokapacitná ubytovňa v Kozárovciach. Penzión v Ipeľskom Sokolci bol zrušený a v tomto roku zrekonštruovaný na zariadenie pre seniorov a denný stacionár. Rozdelenie ubytovacích zariadení na jednotlivé druhy je uvedené v Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Levice. V ubytovacích zariadeniach bolo vykonaných počas roka v rámci ŠZD zamestnancami oddelenia HŽP 37 hygienických previerok, počas ktorých neboli zistené nedostatky vážnejšieho charakteru. Hotel Lev v Leviciach bol v tomto roku po rekonštrukcii priestorov znovu uvedený do prevádzky s kapacitou 55 lôžok.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V okrese Levice bolo v roku 2015 v prevádzke 277 zariadení starostlivosti o ľudské telo, v ktorých bolo vykonaných počas roka 270 hygienických previerok v rámci ŠZD, z toho 10 v rámci rýchleho výstražného systému pre kozmetické výrobky. Na kontrolu dodržiavania zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bolo v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo vykonaných 226 kontrol. Počas výkonu ŠZD neboli zistené v prevádzkach nedostatky vážnejšieho charakteru. Prehľad jednotlivých zariadení je uvedený v Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Levice.

V roku 2015 bolo uvedených do prevádzky 48 nových zariadení starostlivosti o ľudské telo, z toho 12 kaderníctiev, 6 masážnych salónov, 4 fitnesscentrá, 1 tetovací salón, 3 prevádzky pedikúry a 8 nechťových dizajnov, 1 vizážistický salón, 10 kozmetických salónov a 3 soláriá, ktorých prevádzkovatelia predložili k žiadosti protokoly o meraní UV žiarenia jednotlivých solárnych zariadení a na základe nich upravili maximálnu dobu opaľovania pre jednotlivé typy kože.

Zariadenia sociálnych služieb

Ku koncu roka 2015 bolo v okrese Levice v prevádzke 39 zariadení sociálnych služieb. Prehľad jednotlivých zariadení je uvedený v prílohe v Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ Levice. Počas roka bolo v týchto prevádzkach vykonaných zamestnancami HŽP 37 hygienických previerok, pričom neboli zistené nedostatky.

V roku 2015 bolo uvedených do prevádzky 6 denných stacionárov pre dôchodcov v obciach Veľké Turovce, Horné Semerovce, Keľ, Hokovce, Farná, Ipeľský Sokolec, kde bolo v časti bývalého penziónu zriadené zariadenie pre seniorov a v časti denný stacionár. Boli schválené zmeny prevádzkových poriadkov 6 zariadení sociálnych služieb.

Zdravotnícke zariadenia

V okrese Levice bolo v roku 2015 v prevádzke 307 zdravotníckych zariadení, z toho 4 lôžkové – nemocnice v Leviciach, Šahách, Hronovciach a oddelenie dlhodobochorých v Želiezovciach. Z uvedeného počtu bolo v prevádzke 57 ambulancií všeobecného lekára pre dospelých, 32 ambulancií všeobecného lekára pre deti a dorast, 64 zubných ambulancií a 21

gynekologických ambulancií. Okrem toho sa v okrese Levice nachádzajú 2 súkromné kliniky jednotňovej zdravotnej starostlivosti v chirurgickom odbore v meste Levice a 2 stacionárne mimotelovej eliminačnej liečby – dialýza v Leviciach a v Šahách. V roku 2015 bolo uvedených do prevádzky 31 zdravotníckych zariadení, väčšinou po zmene prevádzkovateľa, z toho 5 ambulancií všeobecného lekára pre dospelých, 8 zubných ambulancií, 2 lekárne, 1 gynekologická ambulancia a ďalších 15 iných zdravotníckych zariadení. Samostatne boli schválené 2 prevádzkové poriadky ambulancií, ostatné boli schvaľované pri uvádzaní do prevádzky jednotlivých zdravotníckych zariadení. Pri výkone ŠZD sa spolupracovalo s oddelením epidemiológie, čo sa týka posudzovania prevádzkových poriadkov ako aj posudzovanie umiestnenia nových alebo presťahovania zdravotníckych zariadení do rekonštruovaných priestorov.

V roku 2015 bola skolaudovaná nová zubná klinika v Želiezovciach s 3 zubnými ambulanciami. Boli skontrolované opatrenia uložené v minulom roku prevádzkovateľovi zubnej ambulancie v Pukanci ohľadom obnovy hygienického náteru v dennej miestnosti z dôvodu plesnivenia stien, čo vyžadovalo aj čiastočnú rekonštrukciu objektu zdravotného strediska. Opatrenia boli zo strany prevádzkovateľa splnené.

Telovýchovno-športové zariadenia

V roku 2015 boli posúdené projekty na výstavbu viacúčelových ihrísk v obciach Čajkov, Podlužany, Čaka, Hontianska Vrbica, Bory a Veľké Kozmálovce. Počas roka bolo po rekonštrukcii uvedené do prevádzky športové centrum SPORTS GARDEN v Leviciach s telocvičňami, wellness a tenisovými kurtami. V rámci výkonu ŠZD v Športovej hale v Leviciach neboli zistené žiadne nedostatky.

Pohrebníctvo

V roku 2015 bola v okrese Levice zrušená jedna pohrebná služba v meste Levice. Spolu bolo prevádzkovaných počas roka 7 pohrebných služieb a krematórium v Leviciach, v ktorých bolo vykonaných v priebehu roka 14 kontrol. V krematóriu v Leviciach ako aj v ostatných prevádzkach pohrebných služieb neboli zistené nedostatky v dodržiavaní zákona č. 355/2007 Z.z. a zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve. V tomto roku neboli vydané žiadne vyjadrenia k exhumácii. V Tab. č. 5.4. Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ Levice v roku 2015 je uvedený počet prevádzkovaných pohrebných služieb v okrese Levice s počtom chladiacich zariadení a pohrebných vozidiel. V roku 2015 bola skolaudovaná prestavba Domu smútku v obci Veľké Ludince, posúdené projekty na prestavbu domov smútku a prístavbu krytej obradnej plochy v obciach Veľké Turovce, Tupá a Tupá, časť Chorvatice.

V rámci posudzovania územnoplánovacích dokumentácií, územných plánov miest a obcí, ako aj projektových dokumentácií na umiestnenie stavieb boli prejednávané možnosti dodržania ochranného pásma jednotlivých pohrebísk.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Poskytovanie informácií verejnosti sa realizovalo prostredníctvom internetovej stránky úradu ako aj prostredníctvom regionálnej tlače. Na internetovej stránke bol uverejnený propagačný materiál z ÚVZ SR v Bratislave „Preplávajme letom bezpečne“. V regionálnych novinách bol uverejnený článok o Svetovom dni vody 2015. Dňa 23.3.2015 boli v budove RÚVZ v Leviciach orientačne vyšetované dusičnany a dusitany v pitnej vode z individuálnych studní obyvateľov (130 vzoriek), pričom boli poskytované konzultácie (135) a poradenstvo pre ľudí v oblasti zdravotnej bezpečnosti pitnej vody, ako aj písomné materiály

o zdravotnom nebezpečenstve z vody, ochrane a umiestnení vodných zdrojov, postupe pri sanácii studní a ich dezinfekcii ako aj význame niektorých ukazovateľov kvality pitnej vody. Údaje z monitoringu vody na kúpanie boli celoročne zhromažďované a vyhodnocované v Informačnom systéme o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie, údaje z monitoringu pitnej vody v Informačnom systéme o pitnej vode a na internetovej stránke úradu.

Informácie verejnosti boli poskytované aj formou individuálnych konzultácií pri zriaďovaní zariadení starostlivosti o ľudské telo, ubytovacích zariadení, zariadení sociálnych služieb, zdravotníckych zariadení, atď. Podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov bol poskytnutý žiadateľovi zoznam prevádzok fitness nachádzajúcich sa v okrese Levice.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Hodnotenie dopadov na zdravie sa realizovalo v roku 2015 podľa závažnosti predložených zámerov, tak aby bol vylúčený negatívny dopad na zdravie obyvateľov okresu Levice. Vypracovanie HIA nebolo nutné, vzhľadom na rozsah vypracovania predložených dokumentácií. (Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi).

Zamestnanci oddelenia HŽP naďalej pracovali v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností. Zúčastnili sa na 113 jednaniach o zmene účelu užívania a kolaudačných jednaniach, bolo vydaných 189 záväzných stanovísk, 221 rozhodnutí, 133 vyjadrení, bolo prešetrovaných 9 podnetov od obyvateľov.

V rámci spolupráce so Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave boli v roku 2015 opakovane rozmiestnené v 10 obytných domoch obyvateľov okresu Levice detektory na meranie koncentrácie prírodného radónu v pobytovej priestoroch.

V roku 2015 bolo v okrese Levice otvorených 111 obchodných prevádzok, skolaudované boli zateplenia viacerých bytových domov v Leviciach, v Kalnej nad Hronom a v Šahách, novostavby bytových domov v obciach Bátovce, Demandice, Nová Dedina, Hontianska Vrbica, Farná, Kozárovce a Iňa, „Modlitebňa s farou“ v Šahách a časť kanalizačnej siete v obci Podlužany.

Boli posúdené projekty na rekonštrukciu kultúrnych domov v obciach Lontov, Hronské Kosihy, Drženice, Ipeľské Úľany a Horná Seč, na výstavbu nájomných bytových domov v obciach Farná, Rybník, Hronské Kosihy, Veľké Kozmálovce, Hronovce a na zateplenie viacerých bytových domov v Leviciach, v Šahách, v Tekovských Lužanoch a v Želiezovciach.

V roku 2015 neboli v okrese Levice zaznamenané mimoriadne povodňové udalosti na vodných tokoch.

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

V roku 2015 bola pre Ústav na výkon trestu odňatia slobody vo Veľkom Dvore uvedená do prevádzky zdravotnícka lôžková časť zariadenia a schválený jej prevádzkový poriadok. Boli skolaudované dispozičné zmeny objektu č.5, v ktorom boli vytvorené nové priestory na ubytovanie odsúdených s kapacitou 21 lôžok.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Kraj: Nitriansky

Okres: Levice

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bajka	321	315	98,13
Beša	650	590	90,77
Bielovce	224	160	71,43
Bohunice	133	133	100
Bory	316	0	0
Brhlovce	305	259	84,92
Bátovce	1 110	1 040	93,69
Demandice	1 000	0	0
Devičany	388	376	96,91
Dolná Seč	454	417	91,85
Dolné Semerovce	555	0	0
Dolný Pial	951	852	89,59
Domadice	249	0	0
Drženice	380	0	0

Farná	1 350	993	73,56
Hokovce	509	250	49,12
Hontianska Vrbica	564	497	88,12
Hontianske Trstáňy	317	0	0
Horná Seč	537	448	83,43
Horné Semerovce	612	0	0
Horné Turovce	598	385	64,38
Horný Pial	277	264	95,31
Hrkovce	285	0	0
Hronovce	1 473	1 416	96,13
Hronské Kosihy	679	672	98,97
Hronské Kľačany	1 451	1 442	99,38
Ipeľské Úľany	290	0	0
Ipeľský Sokolec	852	0	0
Iňa	204	190	93,14
Jabloňovce	202	163	80,69
Jesenské	51	41	80,39
Jur nad Hronom	954	901	94,44
Kalná nad Hronom	2 071	2 020	97,54
Keť	636	588	92,45
Kozárovce	2 012	1 685	83,75
Krškany	749	641	85,58
Kubáňovo	286	0	0
Kukučínov	619	0	0
Kuraľany	516	485	93,99
Levice	33 977	33 688	99,15
Lok	958	921	96,14
Lontov	698	0	0
Lula	177	148	83,62
Malé Kozmálovce	366	350	95,63
Malé Ludince	180	0	0
Málaš	469	433	92,32
Mýtne Ludany	987	779	78,93
Nová Dedina	1 524	1 478	96,98
Nový Tekov	854	828	96,96
Nýrovce	525	488	92,95
Ondrejovce	467	420	89,94
Pastovce	503	444	88,27
Pečenice	121	115	95,04
Plavé Vozokany	810	732	90,37
Plášťovce	1 594	1 578	99
Podlužany	773	745	96,38
Pohronský Ruskov	1 286	1 250	97,2
Pukanec	1 925	1 913	99,38
Rybník	1 439	1 429	99,31

Santovka	699	694	99,28
Sazdice	478	0	0
Sikenica	641	0	0
Slatina	335	0	0
Starý Hrádok	187	184	98,4
Starý Tekov	1 414	1 414	100
Tehla	516	393	76,16
Tekovské Lužany	2 860	2 051	71,71
Tekovský Hrádok	355	316	89,01
Tlmače	3 712	3 692	99,46
Tupá	599	483	80,63
Turá	227	204	89,87
Uhliská	182	180	98,9
Veľké Kozmálovce	705	680	96,45
Veľké Ludince	1 503	1 488	99
Veľké Turovce	750	744	99,2
Veľký Ďur	1 281	1 084	84,62
Vyškovce nad Ipfom	664	285	42,92
Vyšné nad Hronom	183	170	92,9
Zalaba	180	0	0
Zbrojníky	493	0	0
Čajkov	978	962	98,36
Čaka	773	754	97,54
Čata	1 016	1 003	98,72
Šahy	7 516	7 316	97,34
Šalov	379	0	0
Šarovce	1 638	1 595	97,37
Želiezovce	7 056	6 988	99,04
Žemberovce	1 267	1 015	80,11
Žemliare	161	155	96,27
Spolu:	113 511	98 812	87,05

Santovka	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bajka	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Turá	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Žemberovce	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Tupá	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šahy	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Želiezovce	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Čata	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Farná	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuraľany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Ludince	1	4	1	20	0	0	1	20	0	0
Vyšné nad Hronom	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Plavé Vozokany	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tekovské Lužany	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Hronovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pohronský Ruskov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bohunice	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Devičany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horný Pial	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Horné Turovce	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Plášťovce	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Pečenice	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Beša	0	3	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0
Iňa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jesenské	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Lok	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	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Brhlovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronské Kosihy	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalná nad Hronom	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mýtne Ludany	1	3	1	25	0	0	1	25	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
Tímače	1	3	1	25	0	0	1	25	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
Krškany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Levice	2	9	1	9,09	1	9,09	0	0	0	0
Malé Kozmálovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nový Tekov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Podlužany	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Starý Tekov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Kozmálovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Ďur	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Bielovce	1	4	3	60	3	60	2	40	0	0
Čaka	1	2	0	0	0	0	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	0	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	2	100	2	100	0	0	0	0
Spolu:	50	168	27	12,39	17	7,8	13	5,96	0	0

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V Slovenskej republike nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

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

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

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

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

Prírodné kúpaliská

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

Nitriansky kraj

okres Levice

Lipovina - Bátovce	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	3	3	100	29	6			6
Sumárne údaje za kraj						3	3	100	29	6	0	0	6

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	22.5.2002		90	0	3	3
Relaxačno-športový areál Kalná nad Hronom	9.11.2009		55	0	1	1
Krytá plaváreň	24.11.1998		100	0	2	2
Relaxačné centrum	11.3.2004		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	11	4	36,36	134	4			4
Relaxačno-športový areál Kalná nad Hronom	16	2	12,5	192	2	1		1
Krytá plaváreň	22	1	4,55	186	1			1
Relaxačné centrum	13		0	106				
Sumárne údaje za kraj	62	7	11,29	618	7	1		6

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	25.5.2015	2.9.2015	nie	nie	3500	4	0	4
Wellness Santovka	10.6.2015	4.9.2015	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	28		0	246				
Wellness Santovka	20	12	60	173	12			12
Sumárne údaje za kraj	48	12	25	419	12			12

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Levice	Počet podnetov spolu: 2									
	<i>z toho: opodstatnených 1</i>									1
	<i>neopodstatnených 1</i>				1					

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Levice

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Levice	10	614	1	14	16	501	1	40	1	300	0	0	13	178	14	1041	56	2688
SPOLU :	10	614	1	14	16	501	1	40	1	300	0	0	13	178	14	1041	56	2688

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Levice	105	3	46	19	21	14	3	38	1	3	3	-	-	21	277
SPOLU:	105	3	46	19	21	14	3	38	1	3	3	-	-	21	277

RÚVZ: Levice

Okres: Levice

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ Levice

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Levice	7		18		14		39
Spolu	7		18		14		39

RÚVZ: Levice

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ Levice v roku 2015

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Levice	7	7/44	1	12	2	1	1/30	1/9
Spolu	7	7/44	1	12	2	1	1/30	1/9

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

RÚVZ Levice

Okresy	Posúdenie potreby HIA Áno/Nie (vyhláška č. 233/2014 Z. z.)	Názov HIA	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie		Hodnotiteľ HIA (meno odborne spôsobilej osoby)	Poznámky (napr. HIA vyžiadaná v rámci EIA, SEA, zákona č. 355/2007 Z. z., ...)
				Mini	Maxi		
Levice	Nie						

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Leviciach

Výročná správa
oddelenia preventívneho pracovného lekárstva

za rok

2015

Ing. Jana Hengericsová
poverená vedúca oddelenia preventívneho
pracovného lekárstva

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

Priemyselná výroba v našom regióne je sústredená v priemyselnom parku v Leviciach – Géňa v jednotlivých výrobných závodoch, ku ktorým sa postupne realizujú prístavby. Menšie priemyselné časti sú aj v Šahách a v Želiezovciach. V mestskej časti Levice – Géňa sa nachádzajú priemyselné závody s rôznym výrobným programom, ktoré tvoria najväčšiu priemyselnú časť v meste Levice. Jedná sa o tieto spoločnosti:

Spoločnosť ADATO s.r.o. Levice je zameraná na strojársku výrobu - výrobu rebrovaných rúr pre energetiku.

Strojárska firma Arden Equipment Slovakia, s.r.o. Levice má výrobný program zameraný na výrobu pripojovacích zariadení na stavebné stroje bez povrchovej úpravy.

Spoločnosť CAMFIL s.r.o., Levice sa orientuje na výrobu priemyselných filtrov a filtrov do klimatizačných jednotiek.

Firma Cloetta Slovakia, s.r.o. Levice sa orientuje na výrobu cukríkov, pastiliek a poťahovaných sladkostí, ako aj balenie luxusných cukrárskych výrobkov.

Constellium Extrusions Levice, s.r.o. vykonáva výrobu hliníkových odliatkov a profilov v oblasti priemyslu, stavebníctva, automobilov a úžitkových vozidiel.

De Miclén a.s., Levice sa zaoberá výrobou kozmetických prípravkov a zubných pást. V priebehu roka sme pre túto spoločnosť vydali záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby „Prístavby v závode De Miclén, Levice“ a ku kolaudácii stavieb „Prístrešok pre palety“ a „Sklad nebezpečného odpadu“.

Obchodná spoločnosť GLOBO EASTERN EUROPE s.r.o., Levice zabezpečuje veľkoobchod s bytovými svietidlami.

LOGISTIK s.r.o. Levice prevádzkuje logistické centrum, ktoré expeduje a skladuje výrobky z kozmetického priemyslu.

Nefab Packaging Slovakia s.r.o., Levice - predmetom činnosti je výroba a predaj drevených obalových materiálov.

Dodávateľská firma SCANDOLARA TUB-EST, s.r.o., Levice - predmetom činnosti je výroba obalového materiálu pre kozmetický priemysel.

SERIOPLAST SLOVAKIA, s.r.o. Bratislava, prevádzka Levice-Géňa je zameraná na výrobu plastových fľaštičiek a iných drobných obalov z vysokohustotného polyetylénového granulátu technológiou vyfukovania.

SLOVINTEGRA ENERGY, a.s. Bratislava, ktorá sa zaoberá výrobou a predajom elektrickej energie a tepla. Spoločnosť prevádzkuje kongregačnú jednotku na báze paroplynového cyklu používajúcu ako palivo zemný plyn. Spoločnosť zabezpečuje dodávku elektrickej energie a tepla pre všetky objekty a spotrebiče v priemyselnej zóne. Čiastočne zásobuje teplom ostatné firmy v priemyselnom parku a realizujú sa stavebné a technologické práce na zásobovanie teplom mesta Levice.

TAPLAST SK, s.r.o. Levice sa zaoberá výrobou plastových obalov.

ZF Slovakia, a.s., Trnava vznikla zlúčením dvoch spoločností ZF SACHS Slovakia a.s. Trnava a ZF Levice s.r.o.. Predmetom činnosti je výroba tlmičov a výroba stabilizátorov, výroba komponentov pre spojky a hydrodynamické meniče automobilov a generálne opravy spojok pre osobné automobily. V areáli Levitex, a.s. Levice spoločnosť ZF Slovakia, a.s. vo výrobní hale vykonáva výrobu guľových kĺbov a stabilizátorov pre automobily. Spoločnosť v tomto areáli plánuje s postupným rozšírením výrobní činnosti.

V priebehu roka 2015 bolo pre spoločnosť vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Vyjadrovali sme sa k územnému konaniu a kolaudácii stavby „Rozšírenie skladových a sortovacích plôch“ v Leviciach – Géňa.

Veľký dôraz kladú zamestnávateľia na zlepšenie podmienok práce ako aj pracovného prostredia. Problematika podmienok práce sa musí riešiť už pri schvaľovacích konaniach, a to

od územného konania, kolaudačného konania a uvedenia pracovných priestorov do prevádzky. Veľmi dôležitá je preto aj poradenská činnosť odborných zamestnancov úradu. Návrhy, ktoré sa predkladajú na posúdenie zo strany zamestnávateľov sú v porovnaní s minulými rokmi vypracované na lepšej úrovni. Jedná sa o návrhy na vyhlásenie rizikových prác, prevádzkové poriadky a posudky o riziku, ktoré sú vypracované prevažne pracovnou zdravotnou službou.

Fyzické osoby na základe živnostenského oprávnenia podnikajú väčšinou v prenajatých priestoroch alebo vo vlastných vybudovaných priestoroch. Vykonávajú svoju činnosť najmä v strojárstve, v drevárstve, v lesnom hospodárstve, v stavebníctve alebo v doprave.

V priebehu roka 2015 sme poskytovali aj odborné konzultácie ohľadom zriadenia chránených pracovísk a chránených dielní. Vydali sme 26 predbežných vyjadrení na ich zriadenie, 12 vyjadrení na rozšírenie chránenej dielne, 38 vyjadrení na preobsadenie pracovného miesta na pozícii pracovníka so zdravotným postihnutím, 6 vyjadrení na prehodnotenie podmienok práce a pracovného prostredia a 20 rozhodnutí na uvedenie chránených dielní do prevádzky. Prevažujúcim predmetom činnosti na týchto pracoviskách je administratívna činnosť, služby a remeselné práce.

V okrese Levice v rezorte poľnohospodárstva prevláda rastlinná výroba nad živočíšnou výrobou. Chovom hovädzieho dobytku sa zaoberá len niekoľko družstiev a chov ošípaných v okrese prakticky vykonáva len dánska spoločnosť Pigagro, s.r.o. na farme Dolné Semerovce a spoločnosť Tekro Nitra s.r.o., prevádzka Veľký Ďur.

V rastlinnej výrobe do hospodárenia vstupujú zahraničné firmy, ktoré hospodária na tisíckach hektároch pôdy. Sú to hlavne firmy z Dánska, Talianska a Anglicka. V rastlinnej výrobe dochádza k znižovaniu používania prípravkov na ochranu rastlín a priemyselných hnojív. Aplikácia prípravkov na ochranu rastlín sa vykonáva vo forme služieb organizáciami, ktoré vlastnia výkonné aplikátory. Testovanie aplikátorov sa vykonáva podľa pokynov Ústredného kontrolného skúšobného ústavu poľnohospodárskeho. Prípravky na ochranu rastlín sa nenakupujú do zásoby, čo prispelo k výraznému zníženiu počtu skladov chemických prípravkov na ochranu rastlín. Aplikáciu prípravkov na ochranu rastlín na poľnohospodárske kultúry vykonávajú samotné organizácie v deň dovozu, alebo ich vykoná firma, ktorá má na výkon tejto činnosti oprávnenie. Touto činnosťou sa v okrese zaoberá organizácia Agrochemický podnik a.s. Levice.

Podobne ako v priemyselnom odvetví u samostatne zárobkovo činných osôb je problematická ochrana zdravia aj u samostatne hospodáriacich roľníkov.

V lesnom hospodárstve došlo k poklesu počtu zamestnancov v trvalom pracovnom pomere. Ťažba dreva a ďalšie súvisiace činnosti boli vykonávané predovšetkým dodávateľským spôsobom, a to živnostníkmi.

Dominantným závodom v našom regióne je Atómová elektráreň Mochovce, ktorej predmetom činnosti je výroba tepla a elektrickej energie. V roku 1986 bola začatá výstavba 3. a 4. bloku atómovej elektrárne Mochovce. V areáli Atómovej elektrárne Mochovce sa nachádza veľké množstvo dodávateľských organizácií, ktoré vykonávajú práce pri dostavbe 3. a 4. bloku.

V areáli SE, a.s. Bratislava, závod Atómovej elektrárne Mochovce sú v súčasnosti dodávateľské firmy, ktoré vykonávajú prípravné práce pre 3. a 4. blok. Medzi tieto subjekty patria aj firmy, ktoré majú v závode AE Mochovce prenajaté priestory na uskladnenie chemických látok a zmesí. Jedná sa o firmy: Vion a.s., Zlaté Moravce, ČKD Praha DIZ a.s., Bratislava, DEMONT s.r.o., – OZ Bratislava, ENSECO a.s., Trnava, CHEMCOMEX Praha a.s., Trnava, ŠKODA SLOVAKIA a.s., Trnava, SIEMENS s.r.o., Bratislava, EURO-BUILDING a.s., Bratislava, ZIPP Bratislava s.r.o., Bratislava, VUJE a.s., Trnava, Inžinierske stavby a.s., Košice, ISIDE s.r.o., Bratislava, ENVITES s.r.o., Brno, VUJE a.s., Trnava,

OFFICINE LEONCINI E C. S.R.L. – organizačná zložka, MODŘANY POWER, a.s. Praha, PPA ENERGO, s.r.o., Bratislava.

V našom okrese do rezortu priemyselnej výroby patria aj Slovenské energetické strojárne a.s., Tlmače, ktorých výrobným programom je výroba kotlov, veľkorozmerných kovových telies a konštrukcií. Výroba sa zredukovala a došlo k zníženiu počtu zamestnancov na jednotlivých pracoviskách firmy. Činnosť sa vykonáva iba v dvoch veľkorozmerných halách, ktoré sú členené na základe zamerania a druhu práce (zámočnicke práce, zvaračské práce, povrchová úprava) na lode. Pracovníci sú na jednotlivých pracoviskách vzhľadom na druh výroby vystavení rizikovým faktorom hluk, vibrácie, chemické látky a prach. V oblasti defektoskopických prác poskytuje služby firma SES INSPEKT s.r.o., Tlmače, v ktorej sú zamestnanci vystavení rizikovému faktoru ionizujúce žiarenie.

Firma COLORSPOL s.r.o., Novotš, nachádzajúca sa v areáli SES, a.s. Tlmače sa zaoberá otryskávaním a povrchovou úpravou výrobkov.

K významným strojárskym spoločnostiam v našom regióne patrí:

IDO EET – Levické strojárne, s.r.o., ktorej predmetom činnosti je kovoobrábanie, stavba strojov mechanickým pohonom, výroba strojárenských výrobkov, výroba, montáž, opravy, výroba a montáž vzduchotechniky a rekonštrukcie vyhradených tlakových zariadení. V priebehu roka 2015 sme vydali záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Prestavba kravína na výrobnoprevádzkovú budovu“, nachádzajúcej sa v Demandiciach a rozhodnutie na uvedenie priestorov „Výrobnoprevádzkovej budovy“ do prevádzky.

ENPAY TRANSFORMER COMPONENTS s.r.o. - výrobným programom je výroba komponentov do transformátorov. V priebehu roka 2015 sme vydali rozhodnutie na uvedenie priestorov pracovísk prevádzky výroby komponentov pre transformátory „Stredisko 203, stredisko 203 – stolárska dielňa, stredisko 206 – rozšírenie výroby, stredisko 207, stredisko 208, stredisko 209 a stredisko 300“ do prevádzky.

Strojárska výroba, výroba tlakových systémov a zámočnicke práce sú predmetom činnosti firmy JHJ KOVEX spol. s r.o., Veľké Kozmálovce.

V šahanskom regióne je sústredená strojárna výroba v extraviláne mesta Šahy, mimo obytnej zóny.

Hörnlein k.s., Šahy - výroba, spracovanie, montáž, opravy lisovaných a liatinových výrobkov a výroba a vývoj hliníkových obalov. Vyjadrovali sme sa ku kolaudácii stavby „Prístavba k hale č. 1“ v Šahách,

WESTMETAL SK s.r.o., Šahy - výroba kovových konštrukcií, kotlov, telies a kontajnerov,

ZAMPERLA SLOVAKIA s.r.o., Šahy - výroba strojov a zariadení pre zábavný priemysel, výroba jednoduchých výrobkov z kovu, opracovanie kovu,

AT component s.r.o., Veľký Krtíš, prevádzka Šahy - výroba a oprava kardanových hriadel'ov, výroba kĺbov riadenia,

IKOVA TECHNOLOGY s.r.o., Veľký Krtíš, prevádzka Šahy – tepelné spracovanie kovov.

Textilná výroba je sústredená v areáli bývalého Levitexu a.s., Levice:

Andritz Kufferath s.r.o., Levice - výroba a spracovanie sít zo syntetických a kovových materiálov,

Kümpers Textil Slovensko s.r.o., Levice - tkanie rezných tkanín, úprava tkanín a šitie,

Spilatex s.r.o., Levice - výroba a odbyt polyesterových priadzí a nití,

Oppermann Industrial Webbing s.r.o., Levice - výroba priemyselných textilných pásov.

V šahanskom regióne sa textilnou výrobou zaoberajú firmy ITIMEX s.r.o., Šahy, AJDA Strickmoden s.r.o., Šahy. V oboch spoločnostiach je výroba zameraná predovšetkým na výrobu vrchného pleteného a bavlneného ošatenia.

Výrobou a šitím textilných a kožených poťahov a výrobkov sa zaoberá firma SELYZ-NÁBYTOK s.r.o., Želiezovce. V priebehu roka 2015 sme vydali záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby „Čalúnnická dielňa č. 4“ .

Nábytkárskym a drevárskym priemyslom sa v okrese zaoberá firma LENCOS s.r.o., Levice a Hammerbacher SK, a.s. so sídlom v Pukanci. V Šahanskom regióne je to firma FRAGICSLOV s.r.o., Šahy, v ktorej sa vyrábajú sedacie súpravy a spoločnosť FIBRA s.r.o., Šahy, ktorá sa zaoberá výrobou sedákov.

Pre Ministerstvo životného prostredia SR sme vydali vyjadrenia k zámeru navrhovanej činnosti pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov „Čalúnnická dielňa nábytku č. 4 – Rozšírenie výrobných kapacít“ navrhovateľa SELYZ-NÁBYTOK s.r.o., Želiezovce a „Rekonštrukcia VKK na chov ošípaných - farma Ipeľský Sokolec“ navrhovateľa PIGAGRO, s.r.o., Ipeľský Sokolec.

Pre Okresný úrad Levice – odbor starostlivosti o životné prostredie sme vydali vyjadrenia k zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov „Zberný dvor Bátovce“ - navrhovateľa EAST-WEST, s.r.o. Bátovce, „Energocentrum Levice“ - navrhovateľa Energosystémy s.r.o., Bratislava a „Skladovacia hala, Tešmak - Šahy“ - navrhovateľa Ing. Mariána Mráza, Tešmak – Šahy.

V priebehu roka 2015 sme vydali záväzné stanoviská k územnému konaniu – umiestneniu stavieb: „Zmena existujúceho objektu skladu na výrobo-prevádzkový objekt“ v areáli Levitexu Levice - EKOFLUID, s.r.o., Levice, „Energocentrum Levice“ - Energosystémy s.r.o., Bratislava, „Samoobslužná autoumyváreň“ v Šahách - ELMOUR ENERGY s.r.o. Veľký Krtíš, „Výrobo prevádzkový areál ŠTUGEL TRANS“ Levice - ŠTUGEL TRANS s.r.o., Levice, „Novostavba prevádzkového objektu STOLAR CENTRUM“ v Leviciach - Ladislav Németh STOLAR CENTRUM, Hokovce, „Čalúnnická dielňa č. 4“ - SELYZ-NÁBYTOK, s.r.o., Želiezovce, „Prístavby v závode De Miclén, Levice“ - De Miclén, a.s., Levice.

Počas roka 2015 sa zamestnanci oddelenia zúčastňovali kolaudačných konaní: „Zmena jestvujúcej stavby rodinného domu prístavbou na kamenársku prevádzku a prestavba letnej kuchyne na kancelársky priestor“ v Novej Dedine - Michal Hudec, Levice, „Prestavba kravína na výrobo-prevádzkovú budovu“ v Demandiciach - SAPNET, s.r.o. Levice, „Výrobná transformátorových jadier Enpay Transformer Components“, Krškany - ENPAY Transformer Components, s.r.o. Krškany, „Zmena stavby prístavbou výrobných priestorov“, Šahy-Tupá - Keramik Studio spol. s r.o. Šahy-Tupá, „Zmena stavby jestvujúceho skladu prestavbou a prístavbou na výrobo-prevádzkový areál“ v Leviciach - EKOFLUID PROPERTIES, s.r.o. Levice.

Štátny zdravotný dozor vykonávajú zamestnanci oddelenia na jednotlivých pracoviskách Ústavu na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce, Veľký Dvor.

Mimoriadne a havarijné situácie v priebehu roka neboli zaznamenané.

2. Rizikové práce

Porovnanie počtu exponovaných s r. 2014:

Rok 2014 - celkom 3120, z toho 680 žien

Rok 2015 - celkom 2850, z toho 628 žien

Zvýšené riziko poškodenia zdravia pri práci pre pracovníkov predstavujú rizikové práce. Pre zamestnávateľov je určenie rizikovej práce spojené aj s povinnosťami na úseku ochrany zdravia pri práci. Medzi prvoradé povinnosti zamestnávateľov na úseku ochrany zdravia pri práci patrí zabezpečenie lekárskeho preventívnych prehliadok u pracovníkov, ktorí

vykonávajú rizikové práce pracovnou zdravotnou službou a vykonávanie preventívnych opatrení na zníženie alebo zrušenie rizikových prác a poškodenia zdravia pri práci.

V okrese došlo k zníženiu počtu pracovníkov, ktorí vykonávajú rizikové práce. Najväčší počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora bol v priemyselnej výrobe (1991 pracovníkov, z toho 591 žien) a v dodávke elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu (724 pracovníkov, z toho 26 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti pri porovnaní s rokom 2014 došlo k zníženiu celkového počtu pracovníkov, ktorí vykonávajú práce zaradené do tretej a štvrtej kategórie rizikových prác o 270, a u žien o 52. V priemyselnej výrobe došlo k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov o 79 a u žien o 60. V dodávke elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu došlo takisto k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov o 83 pracovníkov, u žien o 9. V stavebníctve došlo tiež k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov o 106. Pokles pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v ostatných odvetviach podľa prevažujúcej činnosti bol v porovnaní s rokom 2014 minimálny (v odborných vedeckých a technických činnostiach bol pokles exponovaných pracovníkov o 3, v poľnohospodárstve o 1 ženu). V ťažbe a dobývaní došlo oproti roku 2014 k nárastu počtu exponovaných pracovníkov o 1 pracovníka. V ostatných odvetviach podľa prevažujúcej činnosti nedošlo k zmene počtu exponovaných pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce.

Podľa kategórie rizikového faktora je oproti roku 2014 pokles celkového počtu exponovaných pracovníkov v kategórii 3 o 236 pracovníkov a žien o 52 a v kategórii 4 o 34 pracovníkov.

V roku 2015 ako najčastejšie sa vyskytujúci škodlivý faktor v pracovnom prostredí dominoval hluk, ktorému bolo exponovaných 2188 pracovníkov, z toho 560 žien. Oproti roku 2014 bol celkom v počte exponovaných pracovníkov faktorom hluk zaznamenaný pokles o 130, a u žien o 56. Podľa počtu exponovaných pracovníkov ďalšími najčastejšie sa vyskytujúcimi rizikovými faktormi boli ionizujúce žiarenie, ktorému bolo exponovaných 582 pracovníkov, z toho 25 žien. Oproti roku 2014 došlo k poklesu v počte exponovaných o 88 pracovníkov, a u žien k nárastu o 7. Rizikovému faktoru vibrácie bolo exponovaných o 318 pracovníkov. Oproti roku 2014 došlo k poklesu v počte exponovaných predmetnému faktoru o 56 pracovníkov a o 1 ženu. V rizikovom faktore chemické látky a zmesi bolo exponovaných 341 pracovníkov, z toho 95 žien. Oproti roku 2014 zaznamenávame pokles exponovaných danému rizikovému faktoru o 40 pracovníkov a o 1 ženu. Rizikovému faktoru psychická pracovná záťaž bolo exponovaných 115 pracovníkov, z toho 2 ženy. V danom rizikovom faktore oproti roku 2014 došlo k zvýšeniu exponovaných pracovníkov o 3, a žien o 1. Rizikovému faktoru - fyzická záťaž (exponovaných 21 pracovníkov, z toho 20 žien), elektromagnetické polia (exponovaných 7 pracovníkov, z toho 1 žena, biologický faktor (exponované 3 ženy), záťaž teplom a chladom (exponovaných 5 pracovníkov). V predmetných rizikových faktoroch nedošlo oproti roku 2014 k zmene počtu exponovaných pracovníkov.

V kategórii rizika 4 došlo oproti roku 2014 k nárastu počtu exponovaných pracovníkov v rizikovom faktore chemické látky a zmesi celkovo o 17 pracovníkov a o 4 ženy a v rizikovom faktore hluk došlo k poklesu o 28 pracovníkov a o 4 ženy. Nárast exponovaných pracovníkov chemickým faktorom v kategórii 4 evidujeme v organizácii Cloetta Slovakia s.r.o., Zeppelina 5, Levice. Na základe zrušenia rizikových prác v organizácii Inžinierske stavby a.s., Košice, Techmont, Mochovce s.r.o., Levice a Fragicslov s.r.o., Šahy evidujeme pokles exponovaných pracovníkov rizikovému faktoru hluk.

V kategórii rizika 3 došlo k poklesu exponovaných pracovníkov v rizikových faktoroch - hluk o 102 pracovníkov a 52 žien, chemické látky a zmesi o 57 pracovníkov a 5 žien, ionizujúce žiarenie o 88 pracovníkov a vibrácie o 53 pracovníkov a 1 ženu. K nárastu

exponovaných pracovníkov rizikóvemu faktoru psychická pracovná záťaž v kategórii rizika 3 došlo o 3 pracovníkov a 1 ženu.

Na základe návrhov organizácií a pracovnej zdravotnej služby sme v roku 2015 vydali 22 rozhodnutí, z ktorých v 9 organizáciách boli zaradené práce do tretej a štvrtej kategórie rizikových prác, v 10 organizáciách boli práce z hľadiska zdravotných rizík prehodnotené a v 3 organizáciách boli práce z 3. kategórie rizikových prác preradené do 2. kategórie. Uvedenými rozhodnutiami na určenie a prehodnotenie rizikových prác boli zároveň organizáciám nariadené opatrenia na predchádzanie vzniku ochorení podmienených prácou. Návrhy na zaradenie prác do kategórií boli vypracované v súlade s vyhláškou MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

V organizácii SE a.s. Mochovce a SES a.s., Tlmače evidujeme práce z hľadiska zdravotných rizík s rizikovým faktorom psychická pracovná záťaž v 3. kategórii rizikových prác. Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže pracovníkov bolo vypracované podľa vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci. Psychická pracovná záťaž bola hodnotená nepriamo prostredníctvom charakteristík práce a pracovného prostredia a charakteristík subjektívnej odozvy zamestnancov na psychickú pracovnú záťaž. V zmysle citovanej vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z. boli na hodnotenie psychickej pracovnej záťaže použité metódy:

- metóda na hodnotenie psychickej pracovnej záťaže z hľadiska úrovne pracovných podmienok
- metóda subjektívneho hodnotenia práce podľa Meistera

Zamestnanci oddelenia v rámci štátneho zdravotného dozoru v priebehu roka 2015 upozorňovali organizácie na povinnosť zamestnávateľov podľa § 30 ods. 1 písm. l) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných technických a organizačných opatreniach na rizikových pracoviskách, na ktorých vykonávajú zamestnanci rizikové práce. Niektorí zamestnávatelia túto povinnosť plnia vlastnými zamestnancami, alebo si ich dávajú vypracovávať autorizovaným firmám a pracovným zdravotným službám.

V zdravotníckych zariadeniach už neevidujeme rizikové práce s rizikovým faktorom ionizujúce žiarenie.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Všetky organizácie, v ktorých sú určené rizikové práce majú uzatvorenú zmluvu s pracovnou zdravotnou službou, čo predstavuje 100 %.

Pri štátnom zdravotnom dozore sme zisťovali zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby v jednotlivých organizáciách v okrese. Organizácie, ktoré majú sídlo mimo okres uzatvárajú zmluvy s firmami oprávnenými vykonávať činnosť pracovnej zdravotnej služby v rámci celého Slovenska.

Činnosť pracovnej zdravotnej služby v okrese vykonávajú Nemocnice s poliklinikami, n.o. – prevádzka ZZ SNP č. 19, Levice a MED–ES, s.r.o., SNP 19, Levice. PZS Nemocnice s poliklinikami, n.o. – prevádzka ZZ SNP č. 19, Levice mala ku koncu roka uzatvorených 65

zmlúv. Počet pracovníkov v organizáciách, v ktorých táto PZS vykonáva služby je 2854, z toho do 1. kategórie je zaradených 21 pracovníkov, do 2. kategórie 2579 pracovníkov, v riziku prác zaradených do 3. kategórie pracuje 253 pracovníkov a v riziku prác zaradených do 4. kategórie 1 pracovník.

Pracovníci v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali v Nemocnici s poliklinikami, n.o. – prevádzka ZZ, Levice 45 kontrol, z toho 3 boli vykonané na rizikových pracoviskách (k tabuľke č. 13a).

PZS MED–ES, s.r.o., SNP 19, Levice má uzatvorených 26 zmlúv. Počet zamestnancov v organizáciách, v ktorých PZS vykonáva služby je 764, z toho do 1. kategórie nie je zaradený ani jeden pracovník, do 2. kategórie 720 pracovníkov, do 3. kategórie 21 pracovníkov a do 4. kategórie nie je zaradený ani jeden pracovník.

Zamestnanci oddelenia pri štátnom zdravotnom dozore v organizáciách sledovali vykonávanie odborných poradenských služieb v oblasti ochrany zdravia pri práci výkonom zdravotného dohľadu nad pracovným prostredím, pracovnými podmienkami, spôsobom vykonávania práce, nad zdravím zamestnancov v súvislosti s prácou, vykonávaním a frekvenciou lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci pracovnou zdravotnou službou. Možno konštatovať zlepšenie frekvencie vykonávania lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že pracovníci ktorí vykonávajú práce zaradené do 1. a 2. kategórie a sú exponovaní faktorom práce a pracovného prostredia s možnosťou poškodenia zdravia majú zabezpečený zdravotný dohľad nad pracovným prostredím, pracovnými podmienkami a spôsobom vykonávania práce z hľadiska vplyvu na zdravie a posudzovanie lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci.

V okrese sme zistili vykonávanie dohľadu nad pracovným prostredím a podmienkami práce samostatne lekárom, bezpečnostným technikom a autorizovaným bezpečnostným technikom, ktorí vykonávajú činnosť pracovnej zdravotnej služby pre svojho zamestnávateľa, ale aj dodávateľsky.

Z väčších kontrolovaných subjektov, v ktorých nie sú určené rizikové práce má PZS zabezpečenú napr. De Miclén a.s., Levice, Camfil s.r.o., Levice, GLOBO EASTERN EUROPE s.r.o., Levice, CZ MONT s.r.o., Levice, Mesto Želiezovce, Mesto Levice, „Jeseň života“ zariadenie sociálnych služieb Levice, Zariadenie sociálnych služieb Fénix Levice.

Zamestnanci oddelenia poskytujú pre konkrétne subjekty konzultácie ohľadom zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby. Pri výbere PZS ich odkazujeme na internetovú stránku ÚVZ SR, kde je zverejnený zoznam firiem oprávnených vykonávať činnosť pracovnej zdravotnej služby.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2015 vykonali pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania. Predmetné prešetrovanie sa vykonalo na žiadosť oddelenia pracovného lekárstva Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica. Zistený výsledok následne slúžil ako podklad pri posudzovaní choroby z povolania.

V rámci preskúvania podozrenia na chorobu z povolania bola prešetrená jedna položka zo zoznamu chorôb z povolania. (viď tabuľka č. 9)

Klesajúci počet hlásených podozrení je z dôvodu, že značná časť pracovníkov, ktorí pracovali na rizikových prácach desiatky rokov sú už po produktívnom veku a súčasní zamestnanci často prechádzajú rôznymi profesiami ako aj zamestnávateľmi.

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva sa pri prešetrovaní chorôb z povolania dlhoročne stretávajú s problémami, medzi ktorými sú najčastejšie:

- nedostupnosť potrebnej dokumentácie
- zánik pracoviska alebo celej organizácie
- chýbajúce hodnotenie zdravotných rizík, posudky o riziku na pracoviskách
- doklady o vykonaní objektivizácie zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia
- časté zmeny zamestnania prešetrovaného pracovníka
- výkon práce v zahraničí
- neznalosť v stanoviskách zamestnávateľa a zamestnanca

Napriek týmto problémom bolo hlásenie včas prešetrené a zistenie zaslané príslušnej klinike pracovného lekárstva a toxikológie.

5. Choroby z povolania

Výskyt chorôb z povolania je jedným z dôležitých faktorov pri hodnotení účinnosti prevencie a zdravotnej starostlivosti o zdravie pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce.

Oproti roku 2014 došlo v okrese k zníženiu počtu prešetrených podozrení na chorobu z povolania.

V roku 2015 bolo vykonané 1 prešetrenie a posúdenie práce k možnému vzniku choroby z povolania na základe hlásneho lístka na vykonanie hygienického prieskumu pracoviska oddelenia pracovného lekárstva Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica. Jednalo sa o nasledovnú diagnózu:

- Lymská borreliosis polyartralgická forma, susp. profes. etiologie u pracovníka Lesy SR, OZ

Levice, ktorý pracoval ako vedúci lesného obvodu.

V roku 2015 bolo šetrené a potvrdené podozrenie na chorobu z povolania s Dg.:

- Lymská borreliosis polyartralgická forma, susp. profes. etiologie u pracovníka Lesy SR, OZ

Levice, ktoré bolo potvrdené Fakultnou nemocnicou s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská

Bystrica, oddelením pracovného lekárstva a toxikológie

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu dodržiavania platnej legislatívy NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. Na pracoviskách u rôznych subjektov sme sa pri používaní toxických a veľmi toxických látok a zmesí zameriavali predovšetkým na skladovanie, spôsob vedenia evidencie, spôsob manipulácie, odbornú spôsobilosť, na manipuláciu s nimi, zabezpečenie preventívnej zdravotnej starostlivosti, zabezpečenie OOPP pre zamestnancov, vybavenie pracovísk lekárničkami prvej pomoci, likvidáciu prázdnych obalov a nepotrebovaných zvyškov.

Štátny zdravotný dozor v súvislosti so skladovaním a manipuláciou s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami bol vykonaný v 22 subjektoch. Zameriavali sme sa na vypracovanie prevádzkových poriadkov, ktorých súčasťou sú aj posudky o riziku. Na základe platnej legislatívy vyplýva fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám povinnosť podľa § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. vypracovať prevádzkový poriadok a predložiť ho príslušnému orgánu verejného zdravotníctva na schválenie, ako aj návrh na jeho zmenu. V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sa vypracovanosť prevádzkových poriadkov ako aj posudkov o riziku zlepšila. Prevádzkové poriadky boli vo väčšine prípadov vypracované pracovnou zdravotnou službou alebo autorizovaným bezpečnostným technikom.

V roku 2015 zamestnanci oddelenia odborne posúdili 20 prevádzkových poriadkov, ku ktorým boli následne vydané rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. b) uvedeného zákona.

Odborná spôsobilosť zamestnancov pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami sa zabezpečuje na RÚVZ so sídlom v Nitre. V súlade s Metodickým usmernením hlavného hygienika Slovenskej republiky sa získava na základe vykonanej skúšky a overenia odbornej spôsobilosti na základe dĺžky odbornej praxe.

V súvislosti s používaním prípravkov na chemickú ochranu rastlín bolo zistené, že čoraz viac sa aplikujú prípravky, ktoré nie sú zaradené medzi toxické látky a zmesi. Skladovanie prípravkov na ochranu rastlín je v súčasnej dobe obmedzené, nakoľko sa prípravky na ochranu rastlín nenakupujú do zásoby, ale objednáva sa len potrebné množstvo. Likvidácia nepoužitých obalov a prípravkov sa zabezpečuje na základe zmlúv cez oprávnené organizácie.

Osobitná pozornosť bola venovaná zamestnancom pri aplikácii prípravkov na ochranu rastlín, skladovým priestorom v poľnohospodárskych subjektoch a maloobchodných predajniach. V poľnohospodárstve i v lesnom hospodárstve bola obmedzená činnosť s veľmi toxickými látkami a zmesami. Menšie poľnohospodárske družstvá a súkromne hospodáriaci roľníci zabezpečujú výkon chemickej ochrany rastlín dodávateľským spôsobom, nakoľko je pre nich nerentabilný nákup aplikačnej techniky.

V priebehu roka neboli hlásené žiadne mimoriadne situácie a havárie a nebol zaznamenaný ani nežiaduci zásah na susedné plodiny, živočíchy alebo vodné plochy.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme sledovali plnenie povinností zamestnávateľov podľa nariadenia vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. V okrese Levice sú tri pracoviská s výskytom týchto látok. Jedná sa o pracovisko ambulancie klinickej onkológie v Nemocniciach s poliklinikami, n.o. Nitra, prevádzka ZZ Levice, kde pracuje jedna lekárka a dve zdravotné sestry, ktorí sú exponovaní karcinogénnemu a mutagénnemu faktoru v kategórii rizika 3, v stavebno-montážnej firme Ing. Jozef Horniak - VIALLE, Levice, ktorej činnosť je zameraná na opravu miestnych komunikácií sú karcinogénnemu a mutagénnemu faktoru pri údržbe asfaltových komunikácií

v kategórií rizika 3 exponovaní 12 muži v profesii asfaltér. Na tomto pracovisku s nepravidelnou činnosťou pracujú pracovníci na základe objednávok. Asfaltová zmes sa pripravuje v mobilnom prívесе a vykonávajú sa opravy miestnych komunikácií a chodníkov. Vo firme FIBRA, spol. s r.o., Šahy, ktorej činnosť je zameraná na výrobu sedákov sú karcinogénnemu a mutagénnemu faktoru – tvrdé drevo (pevný aerosól) v kategórii 4 exponovaní 4 zamestnanci, z toho 1 žena. (viď tabuľka č. 5a.).

V našom okrese evidujeme 8 subjektov, ktoré majú oprávnenie na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, vydané Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

V roku 2015 bolo zo strany Regionálneho úradu verejného zdravotníctva posúdených 6 návrhov na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest z interiérov a 26 návrhov z exteriérov budov.

Demontáž a likvidáciu azbestocementového materiálu strešných krytín, balkónových výplní, azbestocementových potrubí v stupačkách bytových domov v okrese vykonávali oprávnené firmy: Arpád Bazsó, Slatina, Miloš Medvegy-REKOSAN, Ondrejovce, KOVOMAT SLOVAKIA s.r.o., Žilina, ARGUSS spol. s r.o., Bratislava, KVP J+V s.r.o., Levice, Milan Marčan – COBRA, Nitra, OSBD Levice, ASTANA s.r.o., Poprad, AZ-GROUP s.r.o., Poprad, ReTrash, s.r.o., Kremnica, Dušan Miezga, Vrbové, DILMUN SYSTEM s.r.o., Bratislava a OSBD Rimavská Sobota.

Štátny zdravotný dozor pri práci s azbestom sme vykonali pri odstraňovaní azbestocementového materiálu strešnej krytiny rodinného domu v Tekovských Lužanoch, ktorú odstraňovali pracovníci spoločnosti ARGUSS spol. s r.o., Bratislava, zo strechy budovy praktického vyučovania Strednej odbornej školy Levice, ktorú odstraňovali pracovníci spoločnosti DILMUN SYSTEM, s.r.o. Bratislava a zo strešnej krytiny v areáli prevádzky Tibor Szimondel – kovoobrábanie, Želiezovce, ktorú odstraňoval Miloš Medvegy - REKOSAN, Ondrejovce. (viď tabuľka č. 5b.)

Zameriavali sme sa na dodržiavanie uplatňovania NV SR č. 253/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci a na kontrolu dodržiavania opatrení na zníženie expozície karcinogénnym faktorom pri práci realizovaných zamestnávateľom. Porušenie platnej legislatívy nebolo zistené ani pri jednej z kontrol.

V súčasnosti možno konštatovať, že povinnosť plnenia opatrení vyplývajúcich z právnych predpisov na ochranu zdravia ľudí pri zabezpečovaní búracích a rekonštrukčných prác spojených s odstraňovaním materiálov obsahujúcich azbest je sledovaná aj verejnosťou.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tab. č. 3:

V roku 2015 bolo prešetrených 9 podnetov, z ktorých 3 boli zaevidované v roku 2014.

Extrabet s.r.o. Hronské Kľačany – predmetom podnetu bolo podozrenie na neplnenie podmienok na úseku ochrany verejného zdravia – neplnenie povinností podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení ako aj súvisiacich predpisov, najmä vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z.z., 549/2007 Z.z., nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z., zákona č. 223/2001 Z.z., zákona č. 2/2005 Z.z.

- neopodstatnený

Elitech, s.r.o. Tlmače, prevádzka Tlmače a Horná Seč – predmetom podnetu bolo neplnenie podmienok na úseku ochrany verejného zdravia – neplnenie povinností podľa

zákona č. 355/2007 Z.z. o o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení ako aj súvisiacich predpisov, najmä vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z.z., 549/2007 Z.z., nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z., zákona č. 223/2001 Z.z., zákona č. 2/2005 Z.z.

- čiastočne opodstatnený

Radoslav Illés, Levice – predmetom podnetu bolo zneužívanie adresy Levice, Kuzmányho 18 ako miesto podnikania a trvalý pobyt

- neopodstatnený

INTERAGROS VP a.s., Bratislava, prevádzka sušičky obilnín Nový Tekov – predmetom podnetu bol nadmerný hluk a výskyt hlodavcov pri prevádzke predmetnej sušičky

- opodstatnený

Poľnohospodárske družstvo, Hronské Kľačany - predmetom podnetu bolo otvorenie skládky odpadu asi 15 m od Pereca, zahrabávanie rôzností do skládky odpadu, vyťahovanie septikov po obci, močovka, hnojovka, silážne šľavy, predaj produktov pod rukou bez papiera - slama, obilie, krmivá, maštalný hnoj, osivá, chémia, predaj mäsa zo zabíjačiek, ktoré sa na družstve organizujú (použitie starých kráv, teliatok bez pasu a náušných čísel) v prevádzke Poľnohospodárskeho družstva Hronské Kľačany

- čiastočne opodstatnený

Štefan Fabián, Veľké Turovce – predmetom podnetu bolo odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny z objektu budovy č. 221 v Horných Turovciach

- neopodstatnený

Občania Veľkých Turovciac – predmetom podnetu bolo uskladnenie nebezpečného odpadu tzv. azbestový eternit vo Veľkých Turovciach na parcele č. 47 (vedľa starej zvonici, priamo na brehu potoka Krupinica nezakryté a nezabezpečené, teda voľne uložené), odstránenie nebezpečnej krytiny tzv. azbestový eternit z rodinného domu vo Veľkých Turovciach č. 210 bez stavebného povolenia a bez povolenia príslušných orgánov, manipulácia azbestu bez patričných ochranných prostriedkov a voľné uloženie odstráneného materiálu vo Veľkých Turovciach na parc. č. 47 bez zakrytia

- neopodstatnený

SLOVINTEGRA ENERGY a.s. Bratislava, prevádzka paroplynového cyklu Levice – predmetom podnetu bola hlučná prevádzka Paroplynového cyklu 80 MWe Levice, Priemyselný park Levice - Géňa

- neopodstatnený

ENPAY TRANSFORMER COMPONENTS, s.r.o. Krškany – predmetom podnetu bolo nedodržovanie prestávok v práci počas vysokých teplôt a dĺžky pracovnej doby počas vysokých teplôt v prevádzke spoločnosti ENPAY TRANSFORMER COMPONENTS, s.r.o. Krškany 38

- neopodstatnený

V priebehu roka 2015 boli na základe objednávok a v rámci štátneho zdravotného dozoru odobraté 4 vzorky vody. Pre odbor ochrany zdravia pred žiarením Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pre sledovanie rádioaktívnych látok vo vybraných zložkách v životnom prostredí v okolí SE a.s., závod Atómová elektrárň Mochovce boli odobraté nasledovné vzorky:

VZORKA	LOKALITA	FREKVENCIA	POČET
mlieko	Levice – LEVICKE MLIEKÁRNE	1x mesačne	12
	Kozárovce	1x mesačne	12
	Starý Tekov	1x mesačne	7
prašný spád	Levice	1x mesačne	8

V Roľníckom družstve Starý Tekov sa vzorka mlieka odoberala do 31.7.2015 z dôvodu zrušenia živočíšnej výroby na družstve od 1.8.2015.

Odber prašného spádu na RÚVZ Levice bol zrušený na podnet ÚVZ SR Bratislava s platnosťou od 1.9.2015.

Celkovo bolo za rok 2015 pre ÚVZ SR odobratých 39 vzoriek.

Vzorky boli odovzdané na ÚVZ SR v Bratislave za účelom vykonania analýzy.

Komentár k tab. č. 6:

V súlade s nariadením vlády SR č. 276/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami vykonali zamestnanci oddelenia štátny zdravotný na dvoch pracoviskách so zobrazovacími jednotkami, na ktorých zamestnanci vykonávajú administratívne práce s počítačom 7,5 až 8 hodín denne a pri výkone ŠZD neboli uložené žiadne sankčné opatrenia.

Komentár k tab. č. 7:

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v organizáciách zamestnanci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva požadovali od pracovníkov vyplnenie dotazníkov – kontrolných listov pre zamestnancov. Dotazníky boli vyplnené v počte 137.

Po vyhodnotení jednotlivých vyplnených dotazníkov možno konštatovať, že pracovníci na rizikových pracoviskách sú zo strany zamestnávateľa dostatočne informovaní o rizikových faktoroch a ich účinkoch na zdravie na danom pracovisku. Ďalej bolo zistené, že niektorí pracovníci na rizikových pracoviskách i napriek tomu, že v dotazníku uviedli informovanosť zo strany zamestnávateľa o používaní osobných ochranných pracovných pomôcok tieto nepoužívajú. Napriek tomu, že tieto dotazníky sú anonymné, niektorí zamestnanci odmietajú ich vyplnenie.

9. Podpora zdravia pri práci

Na znižovanie zdravotných rizík zo životného štýlu, z práce a pracovného prostredia boli pre právnické a fyzické osoby poskytované priebežne informácie na dosiahnutie optimálneho pracovného prostredia. Konzultovali sme prípravnú realizáciu nových prevádzok s predpokladanými negatívnymi vplyvmi, vyplývajúcimi z navrhovanej výroby a technológie. V poslednom období sa do nových prevádzok inštalujú automatické a poloautomatické procesy výroby, kde nie sú pracovníci vystavení rizikovým faktorom. V mnohých prípadoch sa jedná už o použitú technológiu. Poskytovanie informácií sa týka hlavne azbestu a pracovnej zdravotnej služby.

V 43. kalendárnom týždni bola v rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stránkach Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach

zverejnená – EURÓPSKA KAMPAŇ „ZDRAVÉ PRACOVISKÁ – HODNOTENIE RIZÍK“. Počas Európskeho týždňa BOZP sme dňa 22.októbra 2015 na našom úrade zabezpečili „Deň otvorených dverí – zdravé pracoviská“. Tento termín bol zverejnený na internetovej stránke úradu.

Zamestnanci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva RÚVZ aj v roku 2015 poskytovali fyzickým a právnickým osobám konzultácie pred zahájením činnosti nových výrobných prevádzok, ako aj konzultácie pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Pri tejto konzultačnej činnosti boli použité zdravotno-výchovné materiály o pracovných rizikách a príčinných súvislostiach k chorobám z povolania a poškodeniam zdravia z práce.

Odborné poradenstvo a konzultácie pre fyzické aj právnické osoby sa týkali najmä:

- ustanovení legislatívnych úprav v oblasti ochrany zdravia pri práci a ich zavádzanie do praxe
- zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby
- 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 škodlivým faktorom práce a pracovného prostredia
- použitia účinných osobných ochranných pracovných prostriedkov
- chorôb z povolania
- odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Zamestnanci oddelenia nevykonávajú žiadne špecializované činnosti a iné odborné činnosti a nie sú členmi medzirezortných a medzinárodných pracovných skupín a komisií.

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

Komentár k tab. č. 14 b:

V rámci spoločnej koordinovanej dozornej aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov sme vykonali štátny zdravotný dozor v dvoch subjektoch.

Predmetom štátneho zdravotného dozoru v Transpetrole, a.s., Bratislava, prevádzka Prečerpávacía stanica č. 4 Tupá bol objekt č. 221 - čerpacía stanica, kontrola vyrozumienia a varovania a ZHÚ, kontrola dokumentácie ZPH súvisiacej s objektom č. 221. V uvedenom objekte nie sú určené rizikové práce. Zdravotný dohľad ako aj dozor nad pracovným prostredím a podmienkami práce zabezpečuje pracovná zdravotná služba Team-Prevent, s.r.o., Bratislava. V rámci vykonaného štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií, zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č.

300/2007 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci neboli zistené nedostatky.

Predmetom štátneho zdravotného dozoru v spoločnosti Spoločnosť pre skladovanie, a.s., Trakovice, prevádzka Prečerpávací stanica č. 4 Tupá bol objekt č. H 102 A - Skladovacia nádrž ropy, kontrola vyrozumienia a varovania a ZHÚ, kontrola dokumentácie ZPH súvisiacej s objektom č. H 102 A. V uvedenom objekte nie sú určené rizikové práce. Zdravotný dohľad ako aj dozor nad pracovným prostredím a podmienkami práce zabezpečuje pracovná zdravotná služba Team-Prevent, s.r.o., Bratislava. V rámci vykonaného štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci neboli zistené nedostatky.

Štátny zdravotný dozor sme vykonávali pri kolaudačných konaniach na stavbách v priemyselnom parku, na zmenách účelu užívania stavieb v celom okrese spoločne s inšpektormi práce a s inými dotknutými orgánmi štátnej správy.

V rámci týchto previerok bola spolupráca a vzájomné poskytovanie informácií na dobrej úrovni. V súvislosti s uvedeným sa neriešili žiadne podnety a sťažnosti, ani vyšetovanie príčin pracovných úrazov a povoľovanie práce nadčas.

Ohľadom certifikátu „Bezpečný podnik“ sme sa v priebehu roku 2015 vyjadrovali k Aktualizácii Bezpečnostnej správy pre TRANSPETROL, a.s. Bratislava, Prečerpávací stanica ropy č. 4 Tupá, a k Bezpečnostnej správe Spoločnosti pre skladovanie, a.s. Trakovice, Prečerpávací stanica ropy č. 4 Tupá.

V spolupráci s Inšpektorátom práce Nitra v rámci spoločných dozorných aktivít sme vykonali spoločnú previerku v mesiaci september 2015 v obchodnom reťazci BILLA s.r.o., Bratislava predajňa – filiálka BILLA s.r.o., Nádražný rad 7, Levice. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu pracovného prostredia, podmienok práce a zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci. Pri výkone ŠZD neboli zistené nedostatky.

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

V súvislosti s novou chemickou legislatívou je sledovaná Novochema, družstvo, Levice – výrobca náterových hmôt. Zameriavame sa na kontrolu nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok - REACH, a o zriadení Európskej chemickej agentúry, kontrola zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Výrobné družstvo Novochema je následný užívateľ chemických látok – výrobca zmesí, resp. prípravkov na predaj. Pri svojej činnosti používa rôzne látky, ktoré nakupuje na trhu EÚ (čl. 3 (13) REACH). Organizácia tieto látky nemusí registrovať, keďže registračnú povinnosť má ich dovozca. Ročná produkcia zmesí ja cca 1200 ton ročne, 29 druhov výrobkov. Dodávateľmi základných surovín potrebných k výrobe zmesí sú viaceré spoločnosti zo Slovenska aj zo zahraničia. Z celkového sortimentu 29 druhov výrobkov je 22 klasifikovaných podľa zákona č. 67/2010 Z.z. ako nebezpečných a 7 nie je klasifikovaných ako nebezpečné.

Karty bezpečnostných údajov výrobkov v kontrolovanom subjekte sú vypracované podľa nariadenia EP a Rady ES č. 1907/2006 a zákona č. 67/2010 Z.z. a sú k dispozícii v elektronickej podobe ako aj v papierovej forme.

Výrobné družstvo nemá vyhlásené rizikové práce, tieto boli zrušené v roku 2007.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16:

Ing. Jana Hengericsová – hygiena životného a pracovného prostredia

DAHE Vilma Poláková – hygiena práce

AHE Zuzana Éderová – preventívne pracovné lekárstvo

AHE Zdenka Jančová – zdravie pri práci

Laura Hagonyová – ochrana zdravia pred žiarením

14. Tabuľky č. 1 – 16

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015
podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora
(1. stupeň)**

Tabuľka č. 1a

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	11	0	0	0	11	0
B	Ťažba a dobývanie	9	0	0	0	9	0
C	Priemyselná výroba	1832	508	159	83	1991	591
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	721	26	3	0	724	26
F	Stavebníctvo	53	1	19	0	72	1
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	5	0	0	0	5	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	30	2	0	0	30	2
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	8	8	0	0	8	8
	SPOLU	2669	545	181	83	2850	628

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015
podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora
(2. stupeň)**

Tabuľka č. 1b

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	10	0	0	0	10	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	1	0	0	0	1	0
08	Iná ťažba a dobývanie	9	0	0	0	9	0
10	Výroba potravín	290	186	90	46	380	232
13	Výroba textilu	254	142	28	28	282	170
14	Výroba odevov	2	2	0	0	2	2
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku	94	14	0	0	94	14
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	151	83	0	0	151	83
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	0	0	0	2	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	469	27	18	0	487	27
27	Výroba elektrických zariadení	115	17	0	0	115	17
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	28	0	0	0	28	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	116	6	0	0	116	6
31	Výroba nábytku	161	15	23	9	184	24
32	Iná výroba	23	16	0	0	23	16
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	127	0	0	0	127	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	721	26	3	0	724	26
41	Výstavba budov	32	1	0	0	32	1
43	Špecializované stavebné práce	21	0	19	0	40	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	5	0	0	0	5	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	30	2	0	0	30	2
86	Zdravotníctvo	8	8	0	0	8	8
	SPOLU	2669	545	181	83	2850	628

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015
podľa druhu a kategórie rizikového faktora
(1. stupeň)**

Tabuľka č. 1c

Rizikový faktor 1.stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	3	3	0	0	3	3
Elektromagnetické polia	7	1	0	0	7	1
Fyzická záťaž	21	20	0	0	21	20
Hluk	2114	532	74	28	2188	560
Chemické látky a zmesi	203	40	138	55	341	95
Ionizujúce žiarenie	582	25	0	0	582	25
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Psychická pracovná záťaž	115	2	0	0	115	2
Vibrácie	294	0	19	0	313	0
Záťaž teplom a chladom	5	0	0	0	5	0

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015
podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí
(2. stupeň)**

Tabuľka č. 1d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
1.stupeň	2.stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický	Tuberkulóza	3	3	0	0	3	3
Elektromagnet.	Elektrom. polia	7	1	0	0	7	1
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	21	20	0	0	21	20
Hluk	Ustálený	1213	400	0	0	1213	400
	Premenný	845	111	74	28	919	139
	Impulzový	56	21	0	0	56	21
Ionizujúce	V priemysle	582	25	0	0	582	25
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Psychická	Psych.prac.záťaž	115	2	0	0	115	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	215	0	19	0	234	0
	Miestne	79	0	0	0	79	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	5	0	0	0	5	0

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015
podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi
(2. stupeň)**

Tabuľka č. 1e

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	14	0	16	8	30	8
dráždivé	3	3	0	0	3	3
chem. karcinogén/mutagén	21	3	4	1	25	4
látky poškodzujúce reprodukciiu	20	3	0	0	20	3
pevné aerosoly	174	37	122	47	296	84

Tabuľka č. 2

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	59		59
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	28		28
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-		-
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami zmesami na pracovisku, vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	1		1
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	3		3
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	32		32

- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	22		22
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	-		-
S p o l u :	145		145
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	-		-
C. Vydané/odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané/odobraté oprávnenia na odstraňovanie Azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	-		-
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	9		9
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	31		31
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		-

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	Počet
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	736
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	9
Odborné stanoviská (expertízy)	132
Konzultácie	569
Poradenstvo – individuálne – skupinové	-
Iné činnosti	171

Tabuľka č. 4

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

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kategória podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. zákona č. 67/2010 Z.z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom/ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok /rok
NsP n.o. Levice Ambulancia klinickej onkológie	Cytostatiká - aplikácia: injekčná, infúzna a subkutánná	Proces s r. ch. k.	3	3	5900
Ing. Horniak VIALLE Levice	Asfalt (PAU) Benzo(a)pyrén	2	12	0	-
FIBRA spol. s r.o. Šahy	Tvrdé drevo – pevný aerosól	1	4	1	-
Arpád Bazsó Slatina	azbest	1	5	0	10 t
Miloš Medvegy –REKOSAN Ondrejovce	azbest	1	4	0	52,8 t
ARGUSS s.r.o. Bratislava	azbest	1	12	0	15,5 t
KOVOMAT SLOVAKIA s.r.o., Žilina	azbest	1	4	0	11 t
KVP J+V s.r.o., Levice	azbest	1	2	0	38,8 t
Milan Marčan – COBRA Nitra	azbest	1	4	0	3,2 t
OSBD Levice	azbest	1	3	0	20 t

ASTANA s.r.o., Poprad	azbest	1	4	0	6,5 t
AZ-GROUP s.r.o., Poprad	azbest	1	12	0	5,5 t
ReTrash s.r.o., Kremnica	azbest	1	3	0	2 t
Dušan Miezga Vrbové	azbest	1	2	0	1,5 t
DILMUN SYSTEM s.r.o. Bratislava	azbest	1	4	0	50 t
OSBD Rimavská Sobota	azbest	1	4	0	0,63 t

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo z materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z.z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo s materiálov obsahujúcich azbest	32
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	3

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z.z.	Počet
ŠZD (ukončený záznamom)	2
Kontrolné listy	6
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia	-

Tabuľka č. 7

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Levice	15	-	32	81	3	-	-	-	-	6

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	P o č e t	V s u m e
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z.z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zák. č. 355/2007 Z.z.)	1	1000 €
Iné sankcie/opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zák. č. 355/2007 Z.z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z.z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Z.z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)	-	-

Tabuľka č. 9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrení a S/N/?/K/X	Lehota (v dňoch)
	24	Lymfská borreliosis polyartralgická forma, susp. profes. etiológie	LESY SR š.p. OZ Levice	Vedúci lesného obvodu	S	30 dní
Spolu						

Tabuľka č. 11

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	Rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 – 9	10 – 49	50 – 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO-nezapísaný v OR	78	239	2	1		320
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR		60	1			61
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		1				1

Fyzické osoby spolu	78	300	3	1	0	382
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		141	86	63	12	302
Komanditná spoločnosť				2		2
Nadácia						
Nezisková organizácia		1		1		2
Akciová spoločnosť			3	25	2	30
Družstvo						
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik			2			2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poistenie						
Odštepny závod			1			1
Združenie (zväz, spolok)		4	2			6
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnic. Osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		9				9
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad sam.kr.)						
Právnické osoby spolu	0	155	94	91	14	354
SPOLU :	78	455	97	92	14	736

Tabuľka č. 12

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

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom	
	Počet subjektov	Počet zamest- nancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjekto v	Počet zamest- nancov	Počet subjekto v	Počet zamest- nancov	Počet subjekto v	Počet zamest- nancov
Levice	2	587/8	31	70	-	-	5	255

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom	
	Počet kontrolo- vaných subjektov	Počet zamest- nancov / z toho v kategórii i 3 a 4	Počet kontrolo- vaných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrolo- vaných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrolo- vaných subjektov	Počet zamest- nanco v
Levice	105	13103/ 2842	8	18	-	-	411	16313

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
Levice	-	-	-	-

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Nitriansky		

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Nitriansky	Levice	Transpetrol a.s., Bratislava, PS 4 Tupá	B	-
		Spoločnosť pre skladovanie, a.s., Trakovice	B	-

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektívizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uviedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	5
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku.	3

(§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	32

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	32
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	

Tabuľka č.15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	2

Tabuľka č.16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
		1	1	2	1		5

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom v Leviciach

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

za rok 2015

**Ing. Dagmar Klárová
oddelenie hygieny výživy**

ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY

1. PERSONÁLNE OBSADENIE

V roku 2015 pracovalo na oddelení hygieny výživy RÚVZ v Leviciach 6 pracovníkov:

- 1x VŠ, chémiá potravín, špeciálna príprava pre prácu v zdravotníctve
špecializačný kurz HACCP, senzorické posudzovanie potravín
- 1x VŠ, Slovenská zdravotnícka univerzita, fakulta verejného zdravotníctva
- 3x DAHE, 2x kurz HACCP
- 1x IOP s PŠŠ

<i>Meno, priezvisko, titl.</i>	<i>Rok nástupu na RÚVZ</i>	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
<i>Ing. Dagmar Klárová</i>	1991	CHTF SVŠT			
Mgr. Daniela Debnárová	2012	SZU			
<i>Monika Dodoková</i>	1991			Úplné stredné vzdelanie	
Mária Kolečová	2002				Vyššie odb. vzdelanie DAHE + Bc
Zuzana Hengeričová	1979				Vyššie odb. vzdelanie DAHE
Hana Molnárová	2000				Vyššie odb. vzdelanie DAHE

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií :

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Pracovná porada vedúcich odb. a odd. - kozmetické výrobky	porada	8.-9.4.2015	Oščadnica	ÚVZ SR	1
Porada vedúcich oddelení RÚVZ v Nitrianskom kraji	porada	10.3.2015	RÚVZ Nitra	RÚVZ Nitra	1
Tematický kurz v hygiene výživy	tematický kurz	19.-20.5.2015	SZU Bratislava	SZU Bratislava	1
Školenie zamestnancov, ktorí sú určení na prácu v systéme ICSMS	školenie	27.1.2015	Bojnice	RÚVZ Prievidza	1
Nové trendy v očkovaní Sladidlo Stévia Pracovná zdravotná služba	Odborný seminár	18.2.2015	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	2
Profesionálna expozícia Povodne Medvedí cesnak vplyv na ľudské zdravie	Odborný seminár	18.3.2015	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	4
Posudzovanie denných stacionárov Závislosti od internetu Problematika sushi	Odborný seminár	15.4.2015	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	4
Osteoporóza Funkčné potraviny	Odborný seminár	20.5.2015	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5

Čisté ovzdušie pre Európu a súvisiace problémy v SR	Odborný seminár	16.9.2015	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5
História telesnej kultúry Mak – rozmanité využitie Zázvor - všeliek	Odborný seminár	21.10.2015	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5

Pracovníci oddelenia hygieny výživy si priebežne dopĺňali svoje odborné vedomosti samovzdelávaním a účasťou na odborných seminároch, ktoré sa konali na RÚVZ v Leviciach, kde si pripravili aj tri prednášky týkajúce sa informácii o sladidle Stevia, problematike Sushi a o funkčných potravinách. Mestské kultúrne stredisko v Leviciach organizovalo v priebehu kalendárneho roka 2015 školiace akcie pre pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti v potravinárstve na získanie odbornej spôsobilosti pracovníkov na výkon tejto činnosti. Spolu bolo uskutočnených 6 školení, pričom bolo preškolených 224 ľudí. Preskúšaniam za účelom vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prácu v potravinárstve a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo sa podrobilo 436 pracovníkov, z nich 405 úspešne.

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

3. ROZBOR ČINNOSTI

3.1. Štátny zdravotný dozor

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

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

- rozhodovaciu činnosť podľa § 13 zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
- kontrolu plnenia ustanovení zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
- ukládanie sankcií

3.1.1. Posudková činnosť

V zmysle § 13 zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo na oddelení hygieny výživy pripravených 208 kladných rozhodnutí z toho pre zariadenia spoločného stravovania bolo vydaných celkom 121 rozhodnutí. V jednom prípade bolo prerušené konanie, nakoľko účastník konania nepredložil kolaudačné rozhodnutie na stavbu. Závazných stanovísk bolo vydaných celkom 25, pričom sa jednalo o kolaudácie a zmeny účelu užívania priestorov. K územnému konaniu bolo vydaných 5 záväzných stanovísk. Okrem toho boli vydávané vyjadrenia k predloženým projektom v rámci odborných konzultácií. Celkom bolo vydaných 15 vyjadrení.

Taktiež bolo vydaných 105 odborných stanovísk a usmernení, z toho 49 odborných stanovísk k priestorom, v ktorých si žiadatelia chceli zriadiť potravinárske prevádzky a 10 usmernení pri konaní hromadných akcií.

V tomto kalendárnom roku boli predložené projekty týkajúce sa rozširovania výrobných priestorov už existujúcich závodov de Miclén Levice a Cloetta. Ďalšie projekty sa týkali rekonštrukcií prevádzok rýchleho občerstvenia, reštaurácií a rozširovania predajní sieti Lidl.

Najväčší počet posudzovaných prevádzok pred uvedením do prevádzky boli zariadenia spoločného stravovania, v ktorých najčastejšie dochádza k zmene prevádzkovateľa, pričom vo viacerých prípadoch priestory boli zrekonštruované.

V roku 2015 boli uvedené do prevádzky potravinárske zariadenia obchodného centra Ditúria. V spolupráci s oddelením životného prostredia sme posudzovali priestory domovov sociálnych služieb a denných stacionárov.

V spolupráci s ostatnými oddeleniami boli vydané záväzné stanoviska k spoločným projektom na prevádzky obchodných prevádzok a polyfunkčných objektov.

3.1.2. Kontrolná činnosť

Celkový počet registrovaných potravinárskych zariadení v okrese Levice je 1512. Počet zariadení podliehajúcich výkonu štátneho zdravotného dozoru je 779 (51,5 %).

Najčastejšie kontrolovanými sú stravovacie zariadenia s prípravou pokrmov.

V zariadeniach podliehajúcich ŠZD bolo vykonaných celkom 1093 kontrol, z toho bolo 170 (15,5%) kontrol vykonaných pred uvedením priestorov do prevádzky. Z uvedeného počtu nebolo cca 49 kontrol evidovaných v informačnom systéme, nakoľko tieto kontroly boli ukončené len vyjadrením a žiadateľ napokon ustúpil od zámeru zriadiť prevádzku.

Vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania s prípravou pokrmov je v rámci bežného štátneho zdravotného dozoru vykonávaná aj kontrola v zmysle zákona o ochrane nefajčiarov. Celkom bolo v zmysle zákona o ochrane nefajčiarov vykonaných 376 kontrol.

V roku 2015 bolo na RÚVZ v Leviciach podaných celkom 12 podnetov. Vo väčšine prípadov sa jednalo o anonymné podnety, resp. podnety podané prostredníctvom mailu.

Najviac podnetov sa týkalo zariadení spoločného stravovania. Z celkového počtu 12 podnetov sa týkalo ZSS 9. Z tohto počtu boli 4 podnety opodstatnené:

- Prvý podnet sa týkal malých porcií podávaných pokrmov a nedodržiavania podmienok pri ich výdaji v prevádzke reštaurácie v Leviciach. Šetrením boli preukázané nedostatky pri výdaji pokrmov – nebola dodržaná teplota pokrmov. Podnet bol v tejto časti vyhodnotený ako **opodstatnený**.
- Druhý podnet, sa týkal predaja pitnej vody podávanej k pokrmom v prevádzke reštaurácie v obci Kalná nad Hronom. Prevádzka je napojená na individuálny vodný zdroj. V rámci šetrenia boli odobraté vzorky vody na laboratórny rozbor. Vzhľadom k tomu, že vzorka vody opakovane nevyhovovala požiadavkám platnej legislatívy v mikrobiologických ukazovateľoch, prevádzkovateľ pristúpil k zmene spôsobu dezinfekcie vodného zdroja. Následne bola odobratá vzorka vody, ktorá vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených ukazovateľoch. Podnet sa týkal predaja pitnej vody podávanej k pokrmom, preto nie je možné vyhodnotiť či sa jednalo o podnet opodstatnený, alebo neopodstatnený.
- Tretí podnet sa týkal nedodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov, nedostatočného vetrania v konzumnej miestnosti a prítomnosti kúskov dreva v podávanej pizzi v reštaurácií v meste Šahy. Šetrením podnetu bolo preukázané, že nedošlo k porušeniu zákona o ochrane nefajčiarov a tiež nebolo zistené negatívne ovplyvňovanie

vnútorného prostredia dymom z pece. V čase keď sa pečie pizza sa drevo do pece neprikladá. Na základe šetrenia možno konštatovať, že podnet bol **neopodstatnený**, aj keď nemožno vylúčiť ani potvrdiť, že počas pečenia pizze v peci na tuhé palivo došlo k tomu, že sa do pizze dostali uhlíky z dreva.

- Ďalší podnet bol zaslaný mailom a týkal sa výskytu predaja cukrárskych výrobkov po dobe spotreby so zmenenými senzoričnými vlastnosťami v prevádzke kaviarne v Leviciach. V čase výkonu úradnej kontroly nebol preukázaný predaj tovaru po dobe spotreby takže podnet bol vyhodnotený ako **neopodstatnený**.
- Piaty podnet bol odstúpený z Okresného riaditeľstva policajného zboru a týkal sa kvality jedál poskytovaných živnostníkom z mesta Želiezovce. Prevádzkovateľ vyrába a predáva hotové pokrmy v dvoch zariadeniach spoločného stravovania v meste Želiezovce. V oboch prevádzkach bol vykonaný štátny zdravotný dozor a boli odobraté vzorky pokrmov k laboratórnemu rozboru. Na základe vykonaných kontrol a výsledkov laboratórnych rozborov pokrmov možno konštatovať, že podnet bol **neopodstatnený**.
- Ďalší podnet bol doručený mailom a týkal sa zdravotných problémov po konzumácii pokrmov v reštauráciách v Leviciach. V prevádzke reštaurácie bola vykonaná kontrola, ktorou neboli preukázané porušenia platnej legislatívy. Na základe šetrenia možno konštatovať, že podnet bol **neopodstatnený**.
- V mesiaci jún bol doručený podnet týkajúci zažívacích problémov po konzume pokrmov pripravovaných v prevádzke pohostinstva v Leviciach. V prevádzke bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom bola preukázaná príprava a podávanie pokrmov za nevyhovujúcich podmienok. Zo strany RÚVZ bol vydaný zákaz prípravy pokrmov a prevádzkovateľovi bola uložená pokuta rozhodnutím. Podnet je možné vyhodnotiť ako **opodstatnený**.
- V mesiaci júl bol podaný podnet z Mesta Levice, Mestskej polície, ktorý sa týkal zvýšeného hluku z kompresorov, ktoré nafukujú atrakciu detský hrad v Leviciach na terase pohostinstva v bezprostrednej blízkosti rodinného domu. Na základe vykonanej previerky a výsledkov merania hluku možno konštatovať, že podnet bol **opodstatnený**.
- Ďalší podnet bol odstúpený na RÚVZ Levice zo Slovenskej obchodnej inšpekcie z Nitry a týkal sa hygieny predaja pokrmov rýchleho občerstvenia v prevádzke ambulantného stánku v Leviciach. Podnet bol prešetrený, pričom bolo zistené, že bol **neopodstatnený**.
- V mesiaci august bol doručený podnet týkajúci sa zvýšeného hluku šíriaceho sa z prevádzky predajne potravín. V prevádzke bola vykonaná kontrola a prevádzkovateľovi predajne bolo uložené predložiť protokol o meraní hluku. Na základe výsledkov merania a vykonanej kontroly bol podnet posúdený ako **neopodstatnený**.
- Ďalší podaný podnet sa týkal výskytu drobného hmyzu v prevádzke Pizzérie v obci Pukanec. V prevádzke bol vykonaný štátny zdravotný dozor a prevádzkovateľovi bolo uložené vykonať dezinfekciu a deratizáciu v prevádzke. Okrem toho mal povinnosť namontovať sieťky na okná proti prenikaniu hmyzu. Podnet bol **opodstatnený**.
- Posledný podnet bol odstúpený z RVPS Levice a týkal sa nevyhovujúceho označovania drogeriového tovaru. Po telefonickom rozhovore s pracovníčkou RVPS bolo dohodnuté, že podnet bude prešetrený pracovníkmi RVPS Levice, nakoľko kontrola nad takýmto tovarom nie je v kompetencii RÚVZ.

1.2 Úradná kontrola potravín

Úradná kontrola potravín bola v roku 2015 uskutočňovaná podľa viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín ÚVZ SR, ktorý bol rozpracovaný na podmienky RÚVZ v Leviciach.

V rámci zabezpečenia výkonu úradnej kontroly potravín bolo v priebehu roku 2015 pracovníkmi oddelenia hygieny výživy vykonaných 238 kontrol v zariadeniach podliehajúcich ÚKP. Celkový počet zariadení, v ktorých je vykonávaná úradná kontrola v kompetencii verejného zdravotníctva v okrese Levice je 161. V rámci vykonávaných kontrol boli zaznamenané nezhody v prevádzkach zabezpečujúcich výrobu a predaj zmrzliny. Na základe celkovej epidemiologickej situácie, ako aj na základe výsledkov laboratórných analýz potravinárskych výrobkov, venovali pracovníci odd. hygieny výživy mimoriadnu pozornosť skupine výrobkov označovaných ako potraviny s epidemiologickým rizikom, kde bolo vyšetrených celkom 102 vzoriek, z toho 18 vyšetrených vzoriek nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy.

V okrese Levice sú aj zmiešané predajne potravín, sklady a iné výrobné potravín, lekárne a drogerie, baliarne ostatných výrobkov v celkovom počte 572, v ktorých je vykonávaná úradná kontrola potravín pracovníkmi oddelenia hygieny výživy pri odberoch vzoriek potravín, cielených úlohách resp. na základe podnetov. Celkom tu bolo vykonaných 124 kontrol.

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

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

Výrobní zmrzlín je v okrese Levice 14, pričom 2 nezhody boli zistené v porušovaní prevádzkovej hygieny a odbornej spôsobilosti.

Výroba výživových doplnkov je v okrese Levice jedna. V tomto kalendárnom roku bola vo výrobní vykonaná kontrola, nedostatky neboli zistené. Kontroly výživových doplnkov boli vykonávané v obchodnej sieti a vo veľkoskladoch. Celkom bola pri kontrolách zistená 1 nehoda v uvádzaní výživových doplnkov na trh bez rozhodnutia ÚVZ SR.

Okrem uvedených výrobní zostalo v kompetencii verejného zdravotníctva 6 cukrárskych výrobní. V priebehu roka tu bolo vykonaných 19 kontrol vrátane odberov výrobkov.

V roku 2015 boli na základe hlásenia rýchlym výstražným systémom pre potraviny a krmivá RASFF vykonávané kontroly v 2 prípadoch.

Na základe hlásenia o výskyte *Salmonelly enteritidis* v hlboko mrazených stehnách bez kostí a kože, pôvodom z Poľska boli vykonané kontroly v 2 prevádzkach, ktorým boli suroviny dodané. V jednej prevádzke bola surovina v množstve 4 kg použitá pre súkromné účely majiteľa prevádzky a 8 kg. sa nachádzalo v prevádzke. Stehná boli vyradené a boli vrátené dodávateľovi. V druhej prevádzke, do ktorej bolo dodaných celkom 36 kg. bol zo 16 kg. pripravený pokrm, ktorý bol po telefonickom upozornení zo strany dodávateľa suroviny

zlikvidovaný. V čase kontroly sa v prevádzke nachádzalo ešte 10 kg. suroviny, táto bola vyradená a vrátená dodávateľovi.

V mesiaci december bol mailom zo strany ÚVZ SR hlásený výskyt nevyhovujúcej majonézy distribuovanej z Českej republiky. V okrese Levice bol tento výrobok dodaný do troch prevádzok. Na základe telefonických rozhovorov bolo zistené, že v jednej prevádzke, do ktorej boli dodané 3ks. predmetnej majonézy bola už táto použitá a z ostatných dvoch prevádzok bola majonéza stiahnutá dodávateľom, ktorým bolo Metro.

Na základe Viacročného plánu úradnej kontroly na rok 2015 boli v mesiaci august vykonané odbery vzoriek materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami v obchodnej sieti, v zmysle určeného harmonogramu. Celkom bolo odobratých 5 vzoriek výrobkov prichádzajúcich do styku s potravinami. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

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

V okrese Levice je evidovaných 779 zariadení spoločného stravovania, z ktorých bolo kontrolovaných 396, pričom bolo vykonaných 1093 kontrol.

Najviac nezhôd v počte 33 bolo v nedodržaní zásad prevádzkovej hygieny napr. znečistené priestory, chýbajúca teplá voda Pri kontrole dodržiavania zásad správnej výrobnéj resp. hygienickej praxe bolo zistených 15 nezhôd a to najmä v evidencii pri príprave pokrmov. Pri skladovaní bolo zistených 12 nezhôd, jednalo sa hlavne o skladovanie navzájom nezlúčiteľných potravín. Pri kontrole doby spotreby potravín bolo zistených 12 nezhôd. V jednom prípade boli zistené nehody vo vysledovateľnosti potravín. Okrem toho v prevádzkach pracovali pracovníci bez dokladu o zdravotnej a odbornej spôsobilosti, tu bolo 12 nezhôd. Pri manipulácií s potravinami boli 2 nehody.

V zariadeniach spoločného stravovania boli vykonávané kontroly nad lahôdkarskými a cukrárskymi výrobkami, pričom boli súčasne vykonávané aj odbery týchto výrobkov. Na tomto úseku neboli zistené nedostatky.

3.2.3. Audity podľa čl. 5 nariadenia (ES) č. 882/2004

V zmysle vypracovaného viacročného plánu úradnej kontroly vykonávali pracovníci oddelenia hygieny výživy audity v zariadeniach spoločného stravovania. Z 10 naplánovaných auditov bolo vykonaných 9 auditov. V jednom prípade sa audit neuskutočnil z dôvodu zdravotných problémov prevádzkovateľky. V jednom prípade bola auditovaná organizácia zaradená ako podmiennečne bezpečná, v 8 prípadoch boli auditované organizácie zaradené ako bezpečné s pripomienkami. Vystavených bolo celkom 8 protokolov o nezhodách s celkovým počtom nezhôd 37.

Najčastejšie nehody boli zistené vo vypracovaní dokumentácie, ktorá nezohľadňovala potreby a aktuálny stav prevádzky. Vo väčšine prípadov nebol vytvorený tím pracovníkov, dokumentáciu vypracovával externý pracovník. V mnohých prípadoch chýbali formuláre, resp. aj keď boli súčasťou dokumentácie, zaznamenávanie údajov sa vykonávalo iným spôsobom. Vo väčšine prípadov sa jednalo o staršie dokumenty, v ktorých nebola vykonaná revízia. Pri audite primeranosti boli zisťované nehody hlavne v evidencii kontrolných kritických bodov.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 361 vyšetrených vzoriek potravín bolo 278 vyšetrených mikrobiologicky. Z celkového počtu mikrobiologicky vyšetrených vzoriek bolo 48 vzoriek nevyhovujúcich (17 %).

- **cukrárske výrobky** – celkom bolo odobratých 51 vzoriek cukrárskych výrobkov, z toho bolo 45 vzoriek priamo od výrobcu a 6 vzoriek z cukrárni. Z celkového odobratého množstva 13 vzoriek (odobratých v cukrárskej výrobe) nevyhovovalo požiadavkám platnej legislatívy v ukazovateľoch kvasinky a koliformné baktérie.

- **lahôdkárske výrobky** – celkom bolo laboratórne vyšetrených 5 vzoriek lahôdkárskych výrobkov. Výrobky boli odobraté v zariadeniach spoločného stravovania. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

- **zmrzliny** – vyšetrených bolo 39 vzoriek nebalenej zmrzliny odoberanej vo výrobe a 3 v distribúcii. Z vyšetrených vzoriek zmrzliny odobratej vo výrobe nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy 5 vzoriek čo je 12,8 %. V 3 vzorkách bol prekročený limit v ukazovateli kvasinky a v 2 vzorkách boli prekročené koliformné baktérie.

- **hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia** – odobratých bolo 91 vzoriek hotových pokrmov a 49 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia v zariadeniach spoločného stravovania. Z vyšetrených vzoriek hotových pokrmov 13 vzoriek (14,2%) mikrobiologicky nevyhovovalo. Vo všetkých nevyhovujúcich vzorkách pokrmov bol prekročený počet koliformných baktérii.

Z celkového počtu 49 vyšetrených vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy 14 vzoriek, čo je 28,5. V 11 vzorkách boli prekročené počty koliformných mikroorganizmov, v 3 prípadoch boli prekročené limity kvasiniek a v 3 vzorkách boli prekročené limity pre plesne. Za nevyhovujúce vzorky boli uložené pokuty v blokovom konaní.

- **detská a dojčenská výživa** – celkom bolo vyšetrených 13 vzoriek detskej a dojčenskej výživy. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy

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

- **minerálne vody**- v tomto kalendárnom roku neboli odobraté vzorky minerálnej vody k laboratórnemu rozboru.

- **balené pitné vody** – celkom boli odobraté 4 vzorky balenej pitnej vody z watercollerov vo výrobnom závode. Z vyšetrených vzoriek vyhovovala jedna vzorka mikrobiologickým ukazovateľom tri vzorky nevyhovovali v parametri kultivovateľných mikroorganizmov pri teplote 37°C. Nakoľko výrobca nemá sídlo v okrese Levice, výsledky laboratórných rozborov boli odstúpené na miesto príslušný regionálny úrad verejného zdravotníctva na doriešenie.

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

V označovaní vzoriek odobratých k mikrobiologickému rozboru neboli zistené nedostatky.

V rámci plnenia cielených úloh boli odoberané aj vzorky sterov z pracovného prostredia, náradia, náčinia a rúk pracovníkov k mikrobiologickému rozboru. Celkom bolo odobratých 55 sterov z pracovného prostredia, náradia a náčinia a 13 sterov z rúk pracovníkov. Z celkového počtu odobratých sterov bolo v zariadeniach spoločného stravovania odobratých 35 sterov z prostredia, z toho 3 nevyhovujúce a 8 sterov z rúk pracovníkov, z toho bol 1 nevyhovujúci. Vo výrobniach zmrzliny boli odobraté 4 stery z prostredia, pričom 2 nevyhovovali a 2 stery z rúk pracovníka, 1 nevyhovoval. Vo všetkých prípadoch bola nariadená sanitácia. Okrem toho bolo odobratých 12 sterov v cukrárni z prostredia, náradia a náčinia a 3 stery z rúk pracovníkov. Všetky stery vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Po stránke chemickej bolo vyšetrených 113 vzoriek. Z vyšetreného počtu vzoriek 8 nevyhovovalo požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrovaných parametroch.

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

- Celkom bolo vyšetrených 24 vzoriek na prítomnosť Pb, 23 vzoriek na prítomnosť Cd, 21 vzoriek na prítomnosť Hg. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali vo vyšetrených ukazovateľoch.

- Kontaminanty As, Ni, Cu a Cr boli vyšetrené v 4 vzorkách pramenitých a balených pitných vodách.

- Prítomnosť dusičnanov bola vyšetrená v 6 vzorkách detskej a dojčenskej výživy a v 4 vzorkách pramenitej a balenej pitnej vody. Nezhody neboli zistené.

- Prítomnosť dusitanov bola vyšetrená v 6 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, pričom nameraná hodnota bola vo všetkých vzorkách rovnaká < 0,66 mg/kg, okrem toho boli na prítomnosť dusitanov vyšetrené aj 4 vzorky pramenitej a balenej pitnej vody. V týchto vzorkách neboli zistené nezhody medzi nameranými hodnotami a platnou legislatívou.

- Na stanovenie prítomnosti mykotoxínov bolo vyšetrených 8 vzoriek výživy pre dojčatá a malé deti. Vyšetrené boli 2 vzorky na aflatoxín, 1 vzorka na ochratoxín, 2 vzorky na patulín, 1 vzorka na deoxynivalenol, 2 vzorky na fumozíny. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

- Na stanovenie obsahu reziduí pesticídov v potravinách boli vyšetrené 3 detskej výživy. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

- Okrem toho boli 3 vzorky detskej výživy vyšetrené na kyselinu erukovú, benzoapyrén a melamín. Všetky vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

- Na prítomnosť prídavných látok boli vyšetrené celkom 3 vzorky potravín.

- Náhradné sladidlá boli vyšetrené v 1 vzorke výživového doplnku.

- Chemické konzervačné látky boli vyšetrené v 2 vzorkách potravín.

- V rámci cielenej úlohy na sledovanie prídavných látok boli vyšetrené 2 vzorky na stanovenie konzervačných látok, 1 vzorka na stanovenie glykozidov steviolu, 1 vzorka na

prítomnosť kumarínu a 1 vzorka na prítomnosť mentofuránu.

- Okrem toho bolo vyšetrených 11 vzoriek hotových pokrmov na obsah kuchynskej soli a 8 vzoriek hotových pokrmov na prítomnosť ťažkých kovov. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

Všetky vyšetrené vzorky na prítomnosť prídavných látok vyhovovali vo vyšetrených parametroch požiadavkám platnej legislatívy.

Okrem hore uvedených ukazovateľov boli 2 vzorky detskej a dojčenskej výživy vyšetrené na prítomnosť akrylamidu. V oboch vyšetrených vzorkách bola stanovená hodnota akrylamidu ako nedetekovateľná.

- Na prítomnosť gluténu bola vyšetrená 1 vzorka. Vyšetrená vzorka vyhovovala v zložení, v označovaní nevyhovovala požiadavkám platnej legislatívy.

- Na prítomnosť GMO bola vyšetrená 1 vzorka. Vo vyšetrenej vzorke nebola zistená prítomnosť geneticky modifikovanej kukurice obsahujúcej genetické elementy.

- V zmysle plnenia úloh vyplývajúcich z viacročného plánu úradnej kontroly boli odobraté vzorky potravín na kontrolu reziduí antibiotík. Celkom bolo odobratých 5 vzoriek, z toho boli 4 vzorky mlieka a 1 vzorka surového mäsa. Ani v jednej vzorke nebola preukázaná prítomnosť reziduí antibiotík.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1. Letná turistická sezóna

V okrese Levice boli v roku 2015 v prevádzke 3 strediská sústredeného cestovného ruchu:

- areál kúpaliska **Margita – Ilona** Levice, časť Kalinčiakovo,
- kúpalisko **Santovka.**
- vodná nádrž **Bátovce –Lipovina.**

Celkom bolo vydaných 17 kladných rozhodnutí na prevádzkovanie 24 zariadení umiestnených na kúpalisku Margita – Ilona v Kalinčiakove, Bátovciach a v Santovke.

Vykonaných bolo 22 kontrol v zariadeniach podliehajúcich úradnej kontrole potravín a 123 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach. V ambulatných stánkoch rýchleho občerstvenia sa pripravovali pokrmy z mrazených polotovarov.

Zmrzlina bola predávaná v dvoch predajných stánkoch, kde v jednom bola vyrábaná za studena a do druhého bola dovážaná zmrzlina vyrábaná teplou cestou. Okrem toho sa vykonával predaj hlboko mrazenej priemyselne vyrábanej zmrzliny a predaj priemyselne vyrábanej zmrzliny.

V areáli Santovka sa pripravovali hotové pokrmy v reštaurácii v ktorej boli aj predávané. Počas sledovaného obdobia boli odobraté vzorky k laboratórnemu šetreniu v ambulatných stánkoch v areáli Margita – Ilona.

Celkom bolo odobratých 9 vzoriek k laboratórnemu šetreniu. Z toho boli 3 vzorky hotového pokrmu, 2 vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia a 4 vzorky zmrzliny. Z vyšetrených vzoriek nevyhovovala mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy 1 vzorka hotového pokrmu. Opakovaný odber nevyhovujúcej vzorky hotového pokrmu nebolo možné vykonať, nakoľko laboratórium RÚVZ Nitra nevykonávalo mikrobiologické vyšetrenie vzoriek (technické príčiny). Zmrzlina bola odobraná na chemické a mikrobiologické vyšetrenie.

3.4.2. Zimná turistická sezóna

V okrese Levice nie sú zimné rekreačné zariadenia, avšak na trase cestovného ruchu sú priebežne vykonávané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania. Najčastejšie nedostatky, ktoré boli zistené sú v porušovaní prevádzkovej hygieny.

3.5. Hromadné akcie

V roku 2015 bolo v okrese Levice ohlásených 10 hromadných akcií podľa § 52 zákona č. 355/2007 Z.z..

Pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonávali štátny zdravotný dozor počas konania dvoch jarmokov v meste Levice.

V mesiaci máj sa v Leviciach konal „Netradičný levický jarmok 2015“.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Leviciach vykonávali štátny zdravotný dozor dňa 22.05.2015 v prevádzkach ambulantlych stánkov s rýchlym občerstvením a predajom ostatných stánkov s prípravou kukurice, osúchov, trdelníkov, zemiakových špirál, párencov a podplamenníkov.

Celkom bolo skontrolovaných 7 ambulantlych stánkov poskytujúcich občerstvenie, 4 ambulantly stánky s predajom nápojov a 9 stánkov vykonávajúcich predaj ostatných potravín.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené väčšie nedostatky pri výrobe a predaji pokrmov a nápojov. Všetky ambulantly stánky pre výrobu a predaj pokrmov boli napojené na prívod tečúcej vody z verejného vodovodu. Na suroviny boli predložené doklady o ich pôvode. Suroviny boli skladované v chladiacich a mraziacich zariadeniach. Ambulantly stánky boli vybavené zariadením v zmysle rozhodnutí vydaných príslušným regionálnym úradom verejného zdravotníctva.

V mesiaci október sa konal „Tradičný levický jarmok“, počas ktorého bol vykonávaný štátny zdravotný dozor pracovníkmi oddelenia hygieny výživy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Leviciach v prevádzkach ambulantlych stánkov s rýchlym občerstvením. Celkom sa zúčastnilo jarmoku 46 prevádzkovateľov ambulantlych stánkov poskytujúcich rýchle občerstvenie, vrátane ambulantlych stánkov s predajom ostatných potravinárskych výrobkov ako napr. medovina, pukance, gaštany, syry. V niektorých prípadoch prevádzkovatelia mali k dispozícii 2 – 3 ambulantly predajné stánky. Všetky ambulantly stánky, v ktorých sa vykonávala príprava a predaj pokrmov boli napojené na zdroj tečúcej pitnej vody.

Počas konania jarmoku neboli zistené závažné nedostatky pri výrobe, predaji a manipulácii s potravinárskymi výrobkami.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Za porušovanie právnych predpisov na úseku hygieny výživy boli v roku 2015 uplatňované nasledovné sankčné opatrenia:

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

Podľa § 12 ods. 2 v tomto kalendárnom roku nebol vydaný zákaz činnosti.

Podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 14 opatrení, z toho v 2 prípadoch boli uzatvorené prevádzky na mieste. Týkalo sa to prevádzky pohostinstva v obci Ondrejovce, kde bola prevádzka napojená na individuálny vodný zdroj a voda nevyhovovala v mikrobiologických parametroch požiadavkám pre pitnú vodu. V druhom prípade sa jednalo o pohostinstva v obci Sikenica, kde v prevádzke netiekla teplá voda. V dvoch prípadoch sa jednalo o zákaz prípravy pokrmov, nakoľko boli pripravované v zariadeniach, ktoré neboli k danému účelu schválené. V ďalších prípadoch išlo o vyradenie tovaru po dobe spotreby resp. tovaru, ktorý si prevádzkovateľ svojvoľne zmrazil.

Náhrady nákladov neboli v priebehu roka uplatňované.

Podľa § 57 bolo uložených 5 pokút v sume 5 000 €.

Blokových pokút v zmysle §56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 22 v celkovej sume 1 443 €.

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

Podľa § 19 ods. 1, ods. 2 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách, ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydaných 11 opatrení, pričom sa jednalo v 10 prípadoch o zákaz uvádzania na trh potravín po dobe spotreby a v 1 prípade o stiahnutie výrobkov z trhu. Tovar po dobe spotreby bol vo väčšine prípadoch zistený v zariadeniach spoločného stravovania. Nariadenie na stiahnutie výrobkov z trhu sa týkalo výživových doplnkov, ktoré boli uvedené na trh bez predloženia rozhodnutia ÚVZ SR.

Podľa § 28 boli uložené 2 pokuty v celkovej sume 11 000 €.

V blokovom konaní podľa 29 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990Zb. bolo udelených 21 pokút v celkovej sume 2 609 €.

Iné sankčné opatrenia v kalendárnom roku 2015 neboli uložené.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V mesiaci júl 2015 na základe hlásenia z oddelenia epidemiológie RÚVZ v Leviciach o výskyte hepatitídy typu A u rodinného príslušníka jednej pracovníčky predajne potravín vykonali pracovníci oddelenia hygieny výživy kontrolu v prevádzke predajne potravín CBA v obci Nový Tekov. Šetrením bolo preukázané, že pacient u ktorého bola potvrdená hepatitída typu A pravidelne navštevoval predajňu potravín a mal prístup aj do zázemia prevádzky. Nariadené bolo uzatvorenie prevádzky do doby vykonania dezinfekcie priestorov, náradia, náčinia. Okrem toho bol pracovníkmi oddelenia epidemiológie nariadený zvýšený zdravotný dozor všetkým pracovníkom, ktorí boli v kontakte s pracovníčkou a všetci pracovníci, ktorých sa dozor týkal boli vylúčení z práce.

Ďalší výskyt vírusovej hepatitídy typu A bol hlásený u pracovníka fy ENPAY Transformers Krškany. Nakoľko sa pracovník stravoval v jedálni, kde prichádzal do kontaktu s pracovníkmi potravinárskej prevádzky zabezpečujúcej výdaj pokrmov, bol týmto pracovníkom nariadený zvýšený zdravotný dozor a boli vylúčení z práce. Taktiež bola nariadená dezinfekcia priestorov, náradia a náčinia

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

Poradňa správnej výživy pracovala pri Poradni zdravia, vždy 5 dni v týždni. Poradňu vedie MUDr. Čechová. Poradňu správnej výživy v roku 2015 navštívilo 44 klientov, ktorým bolo

poskytnuté vyšetrenie a zdravotnovýchovný materiál s cieľnou problematikou správnej výživy podľa potreby. Odborné poradenstvo bolo poskytnuté spolu 56 krát.

7. Programy a projekty, mimoriadne úlohy

V tomto kalendárnom roku zabezpečujeme plnenie úloh vyplývajúcich z 6 projektov.

3.1 Monitoring príjmu jódu

V kalendárnom roku 2015 bolo odobratých 24 vzoriek jedlej soli k laboratórnemu rozboru. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o soľ z dovozu. Obsah jódu zodpovedal požiadavkám platnej legislatívy a bol v súlade s množstvom deklarovaným na obale.

3.4 Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú legislatívu

V priebehu roka bola odobratá 1 vzorka k laboratórnemu vyšetreniu, ktorá bola zaslaná na RÚVZ Poprad. Vyšetrená vzorka vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

3.6 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa.

V rámci plnenie úlohy uvedeného projektu boli k laboratórnemu rozboru odobraté vzorky kozmetických výrobkov v celkovom počte 12. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. V prípade hlásenia nežiadúcich účinkov kozmetických výrobkov sú spotrebiteľia upozorňovaní uverejnením zoznamu týchto výrobkov na internetovej stránke regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

3.8 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Úloha bola plnená v spolupráci s oddelením výchovy ku zdraviu. Na základe dotazníkov vyplnených respondentami bolo odobratých 5 vzoriek potravín na vyšetrenie prítomnosti prídavných látok a aróm. V tomto kalendárnom roku to boli glykozidy steviolu, kyselina benzoová, kyselina sorbová, mentofurán a kumarín.

Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

7.3 Minerálne a pramenité balené vody vo watercooleroch

V rámci plnenia tejto úlohy boli odobraté 2 vzorky vody k laboratórnemu vyšetreniu v prevádzke výrobného závodu. Vyšetrené vzorky vody nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy. Po chemickej stránke boli vzorky vody vyhovujúce. Následne bol vykonaný opakovaný odber 2 vzoriek vody, pričom boli zároveň vykonané aj stery z výtokového kohútika. Z vyšetrených 2 vzoriek vyhovovala jedna vzorka mikrobiologickým ukazovateľom, druhá vzorka nevyhovovala v parametri kultivovateľných mikroorganizmov pri teplote 37°C. Odobraté stery vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Nakoľko výrobca nemá sídlo v okrese Levice, výsledky laboratórnych rozborov boli odstúpené na miesto príslušný regionálny úrad verejného zdravotníctva na doručenie.

7.5 Reziđuá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

V priebehu roka boli odobraté 3 vzorky výživy pre dojčatá a malé deti k laboratórnemu rozboru. Vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Mimoriadne úlohy

V rámci plnenia cielených úloh boli v mesiaci apríl vykonané kontroly na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvality jedál v ázijských reštauráciách. Celkom boli vykonané 3 kontroly v 3 zariadeniach. V 2 zariadeniach boli preukázané porušenia platnej legislatívy pri manipulácií so surovinami, za čo bola prevádzkovateľom uložená bloková pokuta.

V mesiaci máj bola plnená mimoriadna cielená úloha zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, domovoch dôchodcov a domovoch špeciálnej starostlivosti. Celkom bolo vykonaných 16 kontrol v 16 zariadeniach. Nedostatky boli zistené v 2 zariadeniach, v jednom bola uložená bloková pokuta a v druhom zariadení bola uložená pokuta rozhodnutím. Súčasťou kontrol boli aj odbery celodennej stravy v jednom zariadení a kontroly jedálnych lístkov vo všetkých kontrolovaných zariadeniach.

Ďalšia cielená úloha bola zameraná na kontrolu hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých a prírodných kúpaliskách. Celkom bola vykonaná kontrola v 23 zariadeniach, pričom bol i zistené len malé nedostatky, ktoré boli odstránené v čase konania kontroly. V jednej prevádzke boli nevyhovujúce stery, prevádzkovateľovi bolo nariadené vykonanie dezinfekcie.

Počas letnej turistickej sezóny boli vykonávané cielené kontroly pri výrobe a predaji zmrzliny. Celkom bolo vykonaných 47 kontrol v 27 zariadeniach počas letnej turistickej sezóny. V 3 zariadeniach boli zistené nedostatky na úseku manipulácie so surovinami a označenia zmrzliny v slovenskom jazyku. Za zistené nedostatky boli uložené blokové pokuty.

Na prelome mesiaca august a september sme plnili úlohu zameranú na kontrolu zariadení spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny. Celkom sme skontrolovali 9 zariadení, pričom nedostatky boli preukázané len v jednom zariadení na úseku manipulácie so surovinami. Za zistené porušenie platnej legislatívy bola uložená bloková pokuta.

V mesiaci október sme v rámci cielenej úlohy vykonávali kontroly v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách. Celkom bolo vykonaných 6 kontrol v 6 zariadeniach.

Nedostatky boli preukázané v jednej výdajni pokrmov, tieto však boli počas kontroly odstránené.

Posledná cielená úloha sa týkala kontroly ambulantného predaja počas vianočných trhov. Túto úlohu sme neplnili, nakoľko v tom čase sa vianočné trhy v našom okrese nekonali.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ LEVICE - rok 2015

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	MIKROBIO- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Pocet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska								
2	Ostatné mliečne výrobky							4	
3	Vajcia a výrobky z vajec							5	
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina							3	
5	Ryby a morské živočíchy								
6	Tuky a oleje							1	
7	Polievky, bujóny a omáčky							2	
8	Cereálie a pekárs. výrobky							3	
9	Ovocie a zelenina								
10	Byliny a koreniny								
11	Nealkoholické nápoje							1	
12	Víno								
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)								
14	Zmrzlina a dezerty	5	8				13	46	28,26
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)							1	
16	Ovocné a bylenné čaje								
17	Cukrovinky							1	
18	Orechy a výrobky z orechov							1	
19	Lahôdkárske výrobky							5	
20	Cukrárske výrobky	13					13	51	25,49
21	Minerálne vody								
22	Minerálne vody dojčenské								
23	Pramenité vody a balené pitné vody								
24	Pramenité vody dojčenské							2	
25	Voda - watercoolery	3					3	4	75,00
26	Hotové pokrmy	13					13	104	12,50
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	14					14	49	28,57
28	Detská a dojčenská výživa							41	
29	Výživové doplnky							5	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely				1		1	1	100,00
31	Prídavné látky - farbivá								
32	Prídavné látky - sladidlá								
33	Prídavné látky - konzervačné látky								
34	Iné prídavné látky								
35	Arómy								
36	Enzýmy								
37	Kuchynská soľ							24	
38	Obalové materiály								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami							5	
40	Ostatné							2	
	Spolu	48	8		1		57	361	15,79

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Levice - rok 2015

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1			1		2	1	5
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	14	2		6			3	25
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1							1
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	121	4		76	5	1	1	208
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania					1				1
7.	Zastavenia konania									
8.	Odborné konzultácie		9	2	1	2			1	15
9.	Iné výkony		57	7		20	5	4	12	105

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ LEVICE - rok 2015

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																		Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska																					
2	Ostatné mliečne výrobky																					
3	Vajcia a výrobky z vajec	5																				
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	2																				
5	Ryby a morské živočíchy																					
6	Tuky a oleje	1																				
7	Polievky, bujóny a omáčky																					
8	Cereálie a pekárske výrobky	2																				
9	Ovocie a zelenina																					
10	Byliny a koreniny																					
11	Nealkoholické nápoje																					
12	Víno																					
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)																					
14	Zmrzlina a dezerty	42										3				2					2	5
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	1																				
16	Ovocné a bylinné čaje																					
17	Cukrovinky																					
18	Orechy a výrobky z orechov	1																				
19	Lahôdkarské výrobky	5																				
20	Cukrárske výrobky	51									13					1						13

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ LEVICE - rok 2015

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																		Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody																					
22	Minerálne vody dojčenské																					
23	Pramenité vody a balené pitné vody																					
24	Pramenité vody dojčenské	2																				
25	Voda - watercoolery	4																			3	3
26	Hotové pokrmy	91							2							12						13
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	49								3	3					11						14
28	Detská a dojčenská výživa	13																				
29	Výživové doplnky	5																				
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																					
31	Prídavné látky - farbivá																					
32	Prídavné látky - sladidlá																					
33	Prídavné látky - konzervačné látky																					
34	Iné prídavné látky																					
35	Arómy																					
36	Enzýmy																					
37	Kuchynská soľ																					
38	Obalové materiály																					
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3																				
40	Ostatné	1																				
	Spolu	278							2	16	6					26						48

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ LEVICE - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																														
22	Minerálne vody dojčenské																														
23	Praménité vody a balené pitné vody																														
24	Praménité vody dojčenské	2			2			2			2			2			2			2			2			2					
25	Voda - watercoolery	2			2			2			2			2			2			2			2			2					
26	Hotové pokrmy	8			8			8			8																				
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																														
28	Detská a dojčenská výživa	28			6			6			6																				
29	Výživové doplnky	5			4			3			3																				
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																														
31	Pridavné látky - farbivá																														
32	Pridavné látky - sladidlá																														
33	Pridavné látky - konzervačné látky																														
34	Iné pridavné látky																														
35	Arómy																														
36	Enzýmy																														
37	Kuchynská soľ																														
38	Obalové materiály																														
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2			2			2																							
40	Ostatné	1																													
	Spolu	52			24			23			21			4			4			4			4			4					

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 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																											
22	Minerálne vody dojčenské																											
23	Pramenité vody a balené pitné vody																											
24	Pramenité vody dojčenské	2																										
25	Voda - watercoolery	2																										
26	Hotové pokrmy																											
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																											
28	Detská a dojčenská výživa	6			3			8																		5		
29	Výživové doplnky																											
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																											
31	Pridavné látky - farbivá																											
32	Pridavné látky - sladidlá																											
33	Pridavné látky - konzervačné látky																											
34	Iné prídavné látky																											
35	Arómy																											
36	Enzýmy																											
37	Kuchynská soľ																											
38	Obalové materiály																											
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																											
40	Ostatné																										1	
	Spolu	10			3			8																			10	

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ LEVICE - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Pramenité vody a balené pitné vody																								
24	Pramenité vody dojčenské	2								2			2			2			2						
25	Voda - watercoolery	2								2			2			2			2						
26	Hotové pokrmy																								
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa									6															
29	Výživové doplnky																								
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																								
31	Prídavné látky - farbivá																								
32	Prídavné látky - sladidlá																								
33	Prídavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ																								
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu	4								10			4			4			4						

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ LEVICE - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
	Detská a dojčenská výživa												3												

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

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

P. č.	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.	%		
	Pramenité vody dojčenské										2													

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styrén, mono_EG – monoetylénglykol, di_EG – dietylénglykol, 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

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ LEVICE - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	vyš.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Pramenité vody a balené pitné vody																								
24	Pramenité vody dojčenské																								
25	Voda - watercoolery																								
26	Hotové pokrmy	11														11									
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa																								
29	Výživové doplnky	3			1			1						1											
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																								
31	Pridavné látky - farbivá																								
32	Pridavné látky - sladidlá																								
33	Pridavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ	24																							
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu	67	8	11,94	25	8	32,00	2			4			3			11								

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Levice - rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	3														
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov															
4.1 špecializované predajne potravín	45	42	13	20			12			3					
4.3 lekárne, drogérie	88	9	3	9											
4.5 predajne obalov a predmetov	1														
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	6	5	3			6								
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	12		7												
5.1.3 nemocnice - bufety	1														
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	14	15	19	9	3	33,33	7			3					
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	27	6	30	6											
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	11		9												
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	12	17	26	7											
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	11	7	13												
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu															
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne															
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy															
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety															
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	93	173	167	93	14	15,05	13	3	23,08	4	1	25,00	3	2	66,66
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	309	9	229	3	2	66,66	4						1	1	100,00
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	102	42	176	55	10	18,18	5			1					
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	184		137												
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	14	24	3	39	11	28,21									
Medzisúčet	940	369	838	289	53	18,34	51	5	9,80	13	2	15,38	4	3	75,00
1 Primárna výroba															
2.13 výroba ostatných výrobkov	63	1	8	4	3	75,00	4						8		
2.26 baliareň ostatných výrobkov	3														
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	42		1												
4.2 ostatné potravinárske predajne	409	44	70	68	1	1,47									
4.4 novinové stánky	55														
Medzisúčet	572	45	79	72	4	5,55	4						8		
Súčet	1512	414	917	361	57	15,79	55	5	9,09	13	2	15,38	12	3	25,00

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Levice - rok 2015

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.2.1. závodné stravovanie - kuchyne	1		
5.6 – zariadenia s prípravou jedál	8	8	33
Spolu	9	8	33

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

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Leviciach

tabuľka č. 1

1	2	3
celkový rozpočet pridelený RÚVZ	z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
498 887	9980	len KV:12
		KV:12

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	3		88	329	420
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	2		13	2	17
Inšpekcie					
Počet kontrol vykonaných	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	1	x	x	x	1
- dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku	2	X	x	x	2
- internetový predaj výrobkov					0
- na základe podnetov					0
- na základe hlásení zo systému RAPEX			98	10	118
- na povinné označovanie výrobkov 2*	3		5		7
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 3*			1		1
Celkový počet inšpekcií 4*	7		107	6	120
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	3		9		12
- predávaných cez internet/na diaľku					
- v rámci kontroly informačnej zložky	3		x	x	3
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného					
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ			1		1
- na povinné označovanie 2*	6		9		15
- na pravdivosť tvrdení 3*			3		3
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	6		11		17
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení					
- s nedostatkami v tvrdeniach					
- s nedostatkami v zložení					
- s nedostatkami v mikrobiológii					
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom					
- s nedostatkami v informačnej zložke			x	x	
Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov					
Sankcie					
Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
počet prijatých dobrovoľných opatrení					

počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu					
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)					
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu					
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa					
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia			1/23		
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ					
počet druhov zničených výrobkov					
Počet pokút / výška v Eurách					

III. Výsledky cieľných sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľných sledovaní

tabuľka 3a

Cieľné sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikrobiologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
	Počet	Počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
ťažké kovy	3					
ftaláty						
hormóny	2					
hydrochinón						
farbivá						
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky	7					x
vonné látky						x
UV filtre						x
KTG, pH, formaldehyd						x
fluór, DEG, H ₂ O ₂						x
farbivá						x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10			x	x	x	
tvrdenia v reklame			x	x	x	
tvrdenia na obale výrobku	2		x	x	x	

Zoznam zistených nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom hlásených v RAPEXE)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
Duschgel-Erdbeere – sprchový gél v plastovom obale pripomínajúcom hračku tvar myšky „Minnie“, zn. Disney, 250 ml,	Trigo, s.r.o., Kalnická cesta 8, Levice,			x	

Vysvetlivky k

* v konkrétnom stĺpci sa symbolom „x“ označí zistený nedostatok

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
TANTO –SK s.r.o., Kozárovce 732	Lak na nechty		x		X (chýbal popis výrobného postupu)
Herb-pharma SK, s.r.o., Veľké Ludince 654	FS EYECONTOUR	x			X(chýbali údaje o expozícii účinkom všetkým látkam použitým v kozmetickom výrobku)

Vysvetlivky

* symbolom „x“ sa označí, či ide o výrobu alebo dovoz.

2* symbolom „x“ sa uvedie či dokumentácia chýbala úplne alebo len čiastočne.

IV. Nebezpečné výrobky

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom, nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

tabuľka č. 4a

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	Sankcie*	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

tabuľka č. 4b

Názov Výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	Sankcie *	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ

Vysvetlivky

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

Na základe oznámenia RÚVZ Trenčín o nesúlade v označovaní (rozdielne uvádzaný dátum minimálnej trvanlivosti výrobcom a distribútorom) vo vzorke kozmetickom výrobku **Duschgel-Erdbeere** – sprchový gél, Disney, distribútor: Trigo, s.r.o., Kalnická cesta 8, Levice, bol vykonaný pracovníkmi oddelenia hygieny výživy štátny zdravotný dozor v predmetnej prevádzke. V čase kontroly bolo zistené, že predmetný výrobok je uvádzaný na trh v Slovenskej republike od mája 2014. Na sklade sa u distribútora v čase kontroly nachádzalo 110 predmetných výrobkov, tie však neboli ešte označené etiketou od distribútora. V súčasnosti sa už na označovanie používa etiketa, ktorá neobsahuje údaj o dátume minimálnej trvanlivosti po otvorení, ale odkazuje na piktogram výrobcu. Ďalej bolo zistené, že v obchodnej sieti sa nachádzalo 23 nesprávne označených výrobkov. Nesprávne označené výrobky boli okamžite stiahnuté z trhu a preoznačené.

V Leviciach, 11.01.2016

MUDr. Alena Frtúsová, MPH
regionálny hygienik

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

VÝROČNÁ SPRÁVA
oddelenie hygieny detí a mládeže
rok 2 0 1 5

MUDr. Alena Frtúsová, MPH
regionálny hygienik

VŠEOBECNÁ ČASŤ :

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže vykonáva svoju činnosť v súlade s Koncepciou odboru hygieny detí a mládeže vydanou MZ SR, uverejnenou vo Vestníku MZ SR čiastka 12-19 zo dňa 25.02.2008. Je zameraná na rozvoj, ochranu a podporu zdravia mladej generácie, zahŕňa opatrenia na vylúčenie, prípadne elimináciu výskytu ochorení a iných porúch zdravia, sleduje životné, pracovné podmienky detí a mládeže, ich životný štýl, pracovné prostredie, výživu, zameriava sa na prevenciu úrazov, akútnych, chronických ochorení, vydáva opatrenia na zabezpečenie zdravého vývoja a posilňovanie zdravia mladej generácie.

Činnosť oddelenia HDM v roku 2015 bola zameraná na:

- vykonávanie štátneho zdravotného dozoru nad plnením povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia mladej generácie v zariadeniach pre deti a mládež, sledovať podmienky spôsobu života detí a mládeže, ich zdravotný stav, dodržiavanie zásad práce žiakov v škole, 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 ich zdravotnú bezpečnosť a v školských bufetoch sledovať sortiment, ktorý je dostupný žiakom, aby bol výživovo hodnotný, neobsahoval tabakové výrobky, alkoholické nápoje a nápoje s obsahom kofeínu a chinínu,
- vykonávanie kontroly dodržiavania zákazu fajčenia v zmysle zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zariadeniach pre deti,
- realizáciu programov a projektov ÚVZ SR stanovených na rok 2015,
- 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 členenie prevádzok, prevádzky zotavovacích podujatí,
- výchovu ku zdraviu,
- spoluprácu 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.

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

(tab.č.1)

- mimoriadne cielené kontroly

V roku 2015 boli realizované 3 špecializované úlohy, na základe požiadaviek ÚVZ SR, ktoré nespadajú do činností vykonávaných v rámci bežného ŠZD.

- Na základe listu ÚVZ SR zo dňa 20.04.2015 č. HDM/4546/11830/2015 vo veci vykonania cieleného ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež bolo pracovníčkami RÚVZ so sídlom v Leviciach odd. hygieny detí a mládeže vykonaných v termíne od 04.05.2015 do 15.05.2015 v školských bufetoch v okrese Levice 15 kontrol. Najčastejšie boli zistené nedostatky v skladovaní výrobkov (nedodržanie podmienok skladovania

obložených rožkov a bagiet, ako aj čerstvého pečiva - rožkov) a v jednom prípade pracovníčka vykonávala epidemiologicky závažnú činnosť bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti. Za zistené nedostatky bola udelená bloková pokuta v celkovej výške 189,-€.

- Na základe listu ÚVZ SR zo dňa 8.4.2015 č. OHVBPKV/4166/2015/Jo vo veci oznámenia RASFF pre potraviny a krmivá z Nemecka č.2015.0267 – zakázaná látka nitrofurán (metabolit) nutroferazón (SEM) v mrazenom pangasiase z Vietnamu a zároveň RSFRS č. 2015.2015 –fup2 z Českej republiky, vykonali pracovníčky HDM mimoriadny ŠZD v zariadeniach školského stravovania v zmysle „zoznamu Pangasius“. Zistené bolo nasledovné: zariadenie školského stravovania ŠJ pri Materskej škole v Hronovciach nakupovalo v dňoch : 23.2.2015, 23. 3.2015 a 7.4.2015 v prevádzke Šuba ABC, Hronovce, Dlhá 1 , mrazený pangasius, v celkovom množstve 6,6 kg, ktorý bol použitý k príprave 109 porcií pokrmov. Dňa 13.4.2015 sa v zariadení už výrobok nenachádzal takže nebolo možné skontrolovať jeho obchodný názov, ani krajinu pôvodu.
- Listom ÚVZ SR zo dňa 29.06.2015 č. HDM/6311/18346/2015 bolo uložené vykonať mimoriadnu cieľnú kontrolu zameranú na dodržiavanie zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky č. 526/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia. Počas LTS 2015 sa v okrese Levice podieľalo na organizovaní letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež 5 usporiadateľov. Podaných bolo 5 písomných žiadostí na posúdenie zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Posúdenie zotavovacích podujatí bolo vykonané u všetkých organizátorov podľa §25 ods. 2 písm. a zákona č. 355/2007 Z. z., na základe čoho bolo vydaných 5 kladných rozhodnutí. Zotavovacie podujatia sa uskutočnili v 14 turnusoch s celkovým počtom 555 odrekreovaných detí. V rámci cieľného ŠZD bolo uskutočnených 8 kontrol, pri ktorých . neboli zistené nedostatky, z toho dôvodu nebolo potrebné pristúpiť k uloženiu opatrení, ani k uloženiu sankcií.

■ účasť na odborných podujatiach

- 10.3.2015 pracovná porada pracovníkov odd. HDM Nitrianskeho kraja (DAHE Stanková),
- 26.5.2015 XII. Dni hygieny detí a mládeže – Celoštátna vedecká konferencia (MUDr. Frtúsová, MPH, DAHE Stanková, DAHE Sucháčová
- 23.6.2015 pracovná porada zamestnancov zariadení školského stravovania (DAHE Stanková, DAHE Sucháčová- aktívna účasť)
- 2.12.2015 IV. koordinačné stretnutie k problematike násilia na deťoch (DAHE Sucháčová)
- pracovníčky oddelenia sa zúčastnili na seminároch usporiadaných v rámci RÚVZ, aktívna účasť: DAHE Sucháčová, (6 seminárov)

■ činnosť na úseku výchovy ku zdraviu

- v zariadeniach pre deti a mládež v okrese bola vykonávaná výchova a vzdelávanie ohľadom: zdravého životného štýlu - obezita, význam fyzickej aktivity, (33)
- 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 (5)
- priebežne bola vykonávaná zdravotná osвета na zotavovacích podujatiach venovaná problematike výskytu kliešťov (10)
- v školských stravovacích zariadeniach bola vykonávaná osвета na tému prevencia vzniku a šírenia vírusovej hepatitídy typu A, význam zeleniny a ovocia v stravovaní detí (12)

■ V tab. č.1 sa hodnotia nasledovné činnosti:

- úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR ÚVZ SR: 4
- odborné stanoviská, expertízy: 98
- riešené úlohy, programy a projekty/ počet vyšetrených detí : 4/511
- odborná a metodická činnosť:
 - 175 konzultácií
 - 135 odborných usmernení
 - 4 porady z toho 1 pracovná porada s aktívnou účasťou 2 pracovníčok odd. HDM
 - výchova ku zdraviu celkom počet výkonov 60
 - iné 12

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu :

Školský mliečny program realizujú školské jedálne pri základných školách a materských školách. 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 MŠ je mlieko podávané denne na desiatu, resp. olovrant, v ZŠ vo forme nápoja k obedu, výnimočne vo forme desiaty. Konzum mlieka je zabezpečovaný v školských jedálňach.

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
<i>MŠ</i>	33	33	0
<i>ZŠ</i>	26	26	0
<i>SŠ</i>	0	0	0
<i>Iné</i>	0	0	0
<i>Spolu:</i>	59	59	0

2.2. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2015

Za vykazované obdobie bolo odobratých celkom 40 vzoriek piesku. Na základe laboratórnych analýz odobratých vzoriek v rozsahu vyšetrených ukazovateľov vzorky **vyhovovali** ustanoveniam vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantných a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Levice	40	0	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Školské bufety zabezpečujú doplnkové stravovanie na základných a stredných školách. V okrese Levice je v prevádzke 14 takýchto zariadení, v 1 prípade došlo ku zmene prevádzkovateľa. Prevádzkovateľmi 12 bufetov sú fyzické osoby oprávnené na podnikanie, 2 bufety sú prevádzkované SOŠ, z toho 1 je súčasne aj PPV pre žiakov školy v učebnom odbore predavač. V rámci ŠZD bolo vykonaných 15 kontrol, pri každej bol zhodnotený sortiment. V ponuke bufetov prevládali: bagety, obložené rožky, pečivo rôznych druhov, balené nealko nápoje, balené keksíky, sporadicky ovocie, cukríky, chipsy, výnimočne 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.

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

Štátny zdravotný dozor (ďalej ŠZD) bol vykonávaný podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bol vykonávaný cielene, podľa ročného plánu práce rozpracovaného na jednotlivé polroky a 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 554, v r. 2015 bolo v predmetných zariadeniach vykonaných v rámci ŠZD 410 kontrol. Prevádzkovateľmi dozorovaných zariadení sú vo väčšine obce (445), ojedinele fyzické osoby oprávnené na podnikanie, resp. cirkev(99). 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:

- 27 vzoriek – hotových pokrmov odobraté v rámci epidemiologického šetrenia GIT.
- 1 vzorka pitnej vody z individuálneho vodného zdroja v zariadeniach pre deti a mládež,
- 40 vzoriek pieskov z detských pieskovísk,

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

V rámci ŠZD boli vykonané šetrenia 3 podnety:

1. Na základe telefonického oznámenia rodiča žiaka školy Obchodnej akadémie, Ul. Kálmána Kittenbergera 2 Levice ohľadom výskytu plesní stien v učebniach, ako aj

v zariadeniach na osobnú hygienu žiakov pracovníčky odd. HDM vykonali štátny zdravotný dozor v predmetnej škole. ŠZD bolo zistené, že v mesiaci máj 2015 došlo k havarijnej situácii na 1. poschodí školy, kedy nastala porucha v zariadeniach na osobnú hygienu (prasknutie prívodu vody na splachovači WC), čím došlo k intenzívnemu zatečeniu priestorov WC pre chlapcov a chodby na prízemí budovy školy. Následkom intenzívneho zatečenia stropov a stien bola znehodnotená omietka aj maľovka, ktorá sa v dôsledku vlhkosti miestami odlupovala. Na odsatie vlhkosti stien bol v permanentnej prevádzke elektrický prístroj. Zvlhnuté miesta boli napadnuté mikrovláknitými hubami – plesňami, ktoré sa prejavovali viditeľnými plodnicami. Priestory zariadenia na osobnú hygienu boli mimo prevádzky. Škola vzniknutú havarijnú situáciu monitorovala a riešila s odborníkmi. Po vysušení stien a stropov bolo odstránené poškodené murivo a následne bola vykonaná oprava a obnova maľovky. Jednotlivé učebne školy vzniknutou haváriou neboli poškodené.

2. Na základe listu UVZ SR Bratislava ev. č. OHVBPKV/4879/2015/JO zo dňa 14.5.2015 zaslaného na RÚVZ v Leviciach vo veci postúpenia podania podnetu na vykonanie kontroly v školskej jedálni pri ZŠ s VJM Farná z dôvodu miestnej príslušnosti vykonali zamestnankyne RÚVZ v Leviciach oddelenia hygieny detí a mládeže štátny zdravotný dozor v dňa 25.5.2015. Vykonanou kontrolou bolo zistené, že ide o účelové zariadenie, ktorého priestorové usporiadanie a vnútorné členenie zodpovedá požiadavkám platnej legislatívy. Strojno-technologické vybavenie je postačujúce, funkčné. Kontrolou týždenných jedálnych lístkov bolo zistené dodržiavanie „Zásad na zostavovanie jedálnych lístkov v zariadení školského stravovania“. Strava je pripravovaná podľa „Materiálno spotrebných noriem a receptúr pre školské stravovanie“ vydané MŠ SR. Pitný režim je zabezpečený, ku každému jedlu je podávaný nápoj. HACCP – správna výrobná prax pri výrobe pokrmov a nápojov je zavedená. Stravu pripravujú pracovníčky zdravotne a odborne spôsobilé na výkon epidemiologicky závažných činností. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo prekontrolované zásobovanie potravinami a ich skladovanie. Vzorky stravy sa odkladajú na 48 hod. do chladničky, označené boli dátumom výroby. Vykonaným ŠZD nebolo zistené porušenie platnej legislatívy na úseku spoločného stravovania detí a mládeže.

3. Na základe podnetu, ktorý sa týkal prípravy a podávania pokrmov v Školskej jedálni pri Materskej škole v Plavých Vozokanoch, bol vykonaný ŠZD v predmetnej prevádzke. V čase výkonu ŠZD boli preukázané nasledovné nedostatky:

- výroba nátierok zo strukovín podávaných na olovrant nebola vykonávaná v zmysle platných receptúr pre školské stravovanie (suroviny na výrobu nátierok k olovrantu boli tepelne pripravované v rámci prípravy obedov oddelením časti strukovín resp. mäsa)
- mäso dodané do zariadenia v nezmrazenom stave bolo uskladnené v mrazničke,
- nameraná a evidovaná teplota v chladničke, určenej na skladovanie mäkkých údenárskych výrobkov a syra bola za posledných 30 dní deklarovaná 8° C, aj napriek tomu, že v chladničke boli uskladnené potraviny, ktorých podmienky skladovania sú výrobcom určené do 4° C,
- pracovníčky pri výdaji stravy nespĺňali požiadavky osobnej hygieny (nemali pokrývku hlavy a nemali k dispozícii jednorazové rukavice),
- kuchynský odpad nebol odstraňovaný v zmysle platnej legislatívy (osobou oprávnenou na manipuláciu s komunálnym odpadom kategórie 3).

Zistené nedostatky boli dôvodom na zahájenie správneho konania voči prevádzkovateľovi zariadenia spoločného stravovania, v ktorom bola uložená pokuta vo výške 200,- €.

4. Na základe telefonického hlásenia odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Leviciach dňa 15.05.2015 ohľadom zažívacích ťažkostí detí predškolského zariadenia MŠ, Hontianska cesta 45 Šahy vykonali zamestnankyne odd. HDM dňa 18.05.2015 v predmetnom zariadení

epidemiologické šetrenie . V rámci štátneho zdravotného dozoru v uvedenom zariadení neboli preukázané také skutočnosti, ktoré by nasvedčovali tomu, že ochorenie 4 detí MŠ je možné dávať do súvislosti s prípravou pokrmov v školskej jedálni, avšak zároveň nebola vylúčená možnosť ochorenia vírusového pôvodu.

Za obdobie roku 2015 bolo vykonaných 138 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.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

Detské jasle

V roku 2015 sú v okrese Levice v prevádzke 2 zariadenia starostlivosti o deti do 3 rokov. Zriaďovateľom a prevádzkovateľom Detských jasí je Mesto Levice, kapacita je stanovená na 35 detí. Detské centrum Drobčekovo, prevádzkovateľom ktorého je OZ rozšírilo kapacitu zariadenia realizovaním prístavby objektu z pôvodných 12 detí na 25.

Materské školy

V šk. roku 2015/2016 sa počet predškolských zariadení sa oproti predchádzajúcemu obdobiu nezmenil, v prevádzke je 83 MŠ, z uvedeného počtu MŠ je 5 s poldennou starostlivosťou (MŠ Bajka, MŠ Bory, MŠ Dolné Semerovce, MŠ Hontianske Trst'any, MŠ Tekovský Hrádok). V predškolských zariadeniach je zapísaných 2 951 detí. Niektorí zriaďovatelia predškolských zariadení (obce) prejavili záujem o zvýšenie kapacity MŠ, čo bolo dôvodom k vykonaniu ŠZD v uvedených zariadeniach so zameraním na posúdenie priestorového usporiadania, funkčného členenia a vybavenia prevádzky s následným stanovením kapacity, čo slúžilo ako jeden z podkladov k žiadosti na pridelenie finančných zdrojov k realizácii daného zámeru.

Základné školy

V okrese Levice bolo v prevádzke 59 základných škôl (46 plnoorganizovaných a 13 neplnoorganizovaných), s počtom zapísaných žiakov 8 354. Počet neštátnych ZŠ je 6 (v správe cirkví je 5 ZŠ, súkromná 1 ZŠ).

Hygienická úroveň základných škôl sa oproti predchádzajúcemu roku zostáva nezmenená.

Školské kluby

V šk. roku 2015/2016 je pre žiakov 1. až 4. ročníka ZŠ v prevádzke 59 školských klubov. Vo väčšine ZŠ sú školské kluby detí umiestnené v kmeňových učebniach.

Gymnázia

V roku 2015 evidujeme v okrese 9 gymnázií, ktoré majú zapísaných 1 212 žiakov. Z uvedeného počtu je 5 štátnych, 3 cirkevné a 1 súkromné. Hygienický štandard gymnázií je na dobrej úrovni.

Stredné školy

Celkový počet stredných odborných škôl (ďalej SOŠ) v okrese Levice je 10. Stredná odborná škola ANIMUS so študijným odborom škola podnikania ukončila k 1.9.2015 svoju prevádzku. Počet žiakov SOŠ v školskom roku 2015/2016 je 2 505. Hygienická úroveň stredných škôl zostáva oproti predchádzajúcemu obdobiu nezmenená.

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 SPV a PPV v počte 35, prevádzkovateľmi sú školy, právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie.

Konzervatóriá

Konzervatóriá v okrese Levice nie sú zriadené.

Základná umelecká škola

V okrese Levice je v prevádzke 5 základných umeleckých škôl, z toho 1 súkromná, v ktorých je zapísaných 1 712 žiakov. V meste Levice bolo dané do prevádzky elokované pracovisko ZUŠ – výtvarný odbor v adaptovaných priestoroch časti kultúrneho centra Junior Levice.

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.

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 408.

Prehľad o hygienickej úrovni zariadení uvádza tabuľka č. 3.

Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia

- školský klub detí - 59
- školské stredisko záujmovej činnosti – 0
- základná umelecká škola – 5
- školský internát – 7
- školské hospodárstvo – 0
- stredisko odbornej praxe SPV a PPV – 35.

Školský internát

Evidujeme 7 ubytovacích zariadení (3 pri Spojenej škole, 4 pri SOŠ). Počet ubytovaných je 319, kapacita 436, vyťaženosť predstavuje 73,3%. Naďalej je pozastavená činnosť ubytovacieho zariadenia pri ubytovacom zariadení ŠZŠI v Šahách. Priestory sú využívané pre rôzne výchovné činnosti a aktivity školy.

Školské zariadenia výchovného poradenstva a prevencie

Celkový počet zariadení výchovného poradenstva a prevencie je v okrese 5. Z uvedeného počtu sú: 1 súkromné centrum špeciálno-pedagogického poradenstva zaradené do siete škôl a školských zariadení, 1 Centrum pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie Levice, 1 je prevádzkovaná ako privátna špeciálno-pedagogicko-psychologická poradňa, 1 Študijné centrum BASIC Levice a 1 Súkromné centrum špeciálno-pedagogického poradenstva LOGOMI Levice.

Vysoké školy

V našom okrese neevidujeme prevádzku VŠ.

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

V Leviciach je v prevádzke Detský domov rodinného typu, ktorý v súčasnosti pozostáva z 2 adaptovaných objektov rodinných domov. Umiestnených je tu 21 detí s nariadenou ústavnou výchovou.

Zariadenia sociálnych služieb

Domov sociálnych služieb pre deti a dospelých v Krškanoch poskytuje týždenný a celoročný pobyt. Stanovená kapacita je 100 chovancov, vyťaženosť je 100%. Vybavenie zariadenia a hygienický štandard je na vyhovujúcej úrovni.

2. Zhodnotenie zmienosti na školách.

(tab.č.5)

V roku 2015 sa na zmeny v ZŠ ani v SŠ nevyučovalo.

Celkový počet žiakov 1.ročníkov ZŠ v šk. r. 2015/2016 je 1044.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež.

(tab.č.6)

Z celkového počtu zariadení 554 je napojených na verejný vodovod 472, čo predstavuje 85,2%. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 61 zariadení, celkový počet vodných zdrojov slúžiacich na ich zásobovanie (kopaných a vrtaných studní) je 19. Oproti predchádzajúcemu roku situácia v tejto oblasti zostáva nezmenená. Prevádzkovatelia sú povinní zabezpečovať kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody pri zásobovaní vodou z vlastného vodného zdroja a uchovávať o kontrolách záznamy. V prípade, že kvalita vody nespĺňa požiadavky 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 sa pitná voda na varenie zabezpečuje dodávateľsky v bareloch a pitný režim detí je riešený balenými stolovými vodami z obchodnej siete. V 2 ZŠ (ZŠ Zbrojničky, ZŠ VJM Ipeľský Sokolec) sú naďalej v prevádzke filtračné rady AQUEL, ktoré sa používajú ako prídavné zariadenia k domácomu rozvodu vody z individuálnych vodných zdrojov. Kontrolu kvality filtrovanej vody zabezpečujú prevádzkovatelia týchto zariadení.

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

Problémy s nedostatkom vody sme nezaznamenali ani v jednom zariadení pre deti a mládež.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie.

(tab.č.7)

V roku 2015 nebol v okrese Levice hlásený ani jeden prípad dusičnanovej methemoglobinémie. V rámci prevencie alimentárnej dusičnanovej methemoglobinémie nebol zo strany rodičov záujem o vyšetrenie vzorky vody na vybrané chemické ukazovatele .

5. Stravovanie detí a mládeže.

(tab.č.8a, 8/b, 8/c, 8/d)

V okrese Levice bolo v roku 2015 v prevádzke 135 zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež. Z celkového počtu je 113 vlastných stravovacích zariadení a 22 zariadení s dovozom stravy (výdajní). V stravovacích zariadeniach sa z celkového počtu 16 461 detí a mládeže stravovalo 14 154 čo predstavuje 85,9 %. Naďalej sú voľné kapacity 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 50 zariadení (31 ŠJ, 19

VŠJ), do II. kategórie 85 ŠJ (84 ŠJ a 1 VŠJ). Podstatnejšie zmeny v hygienickej úrovni stravovacích zariadení neboli zaznamenané. HACCP – systém pri výrobe pokrmov a nápojov je vo všetkých školských stravovacích zariadeniach zavedený.

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

V roku 2015 bolo na RÚVZ so sídlom v Leviciach počas letných mesiacov podaných 5 písomných žiadostí na posúdenie zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Posúdenie zotavovacích podujatí bolo vykonané u všetkých organizátorov podľa §25 ods. 2 písm. a zákona č. 355/2007 Z. z., na základe čoho bolo vydaných 5 kladných rozhodnutí RÚVZ. Zotavovacie podujatia sa uskutočnili v 14 turnusoch, s celkovým počtom 555 detí. Zotavovacie podujatia boli uskutočnené v 3 v trvalých stavbách (Hotel Petit Santé - Santovka, Ranč u Bobiho Nový Tekov, v budove Reformovanej cirkvi v Tekovských Lužanoch), 1 stanový tábor (RZ Margita-Ilona), 1 v murovanej stavbe a časť ubytovacích zariadení tvorili montované chatky - dočasné stavby (v objekte Santovka Ústavu na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce). Zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené vo všetkých 5 zariadeniach z verejnej vodovodnej siete. Stravovanie: 4 zotavovacie podujatia mali zabezpečené stravovanie vo vlastných zariadeniach spoločného stravovania (Hotel Petit Santé – Santovka, Ranč u Bobiho Nový Tekov, Tekovské Lužany, Ústav na výkon trestu odňatia slobody, Želiezovce – objekt Santovka. V tradičnom stanovom tábore so stálou základňou v RZ Margita – Ilona, prevádzkovateľom ktorého je Centrum voľného času DOMINO vo Vrútkach bolo stravovanie zabezpečované v reštauračnom zariadení REKREA. Skladba jednotlivých jedálnych lístkov bola vo väčšine zotavovacích podujatí konzultovaná pred zahájením prevádzky s odd. HDM RÚVZ, počas ŠZD boli jedálne lístky sledované. Celkovo je možné stravovací režim hodnotiť ako vyhovujúci, bez nedostatkov. Pitný režim detí bol zabezpečovaný. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 12 kontrol zameraných na plnenie vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia a 4 kontroly boli vykonané v zariadeniach spoločného stravovania. 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. V rámci štátneho zdravotného dozoru bola vykonávaná zdravotná osвета venovaná problematike vstupného filtra, výskytu pedikúzy a výskytu kliešťov v danej lokalite. Prekontrolované boli lekárničky prvej pomoci, ich vybavenie zdravotníckym materiálom a liekmi. Potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti detí, ako aj vyhlásenia zákonného zástupcu detí o bezinfekčnosti prostredia boli k dispozícii u zdravotníka zotavovacieho podujatia .

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

Zariadenia pre deti a mládež podľa hygienickej úrovne možno všeobecne rozdeliť do troch skupín. Z celkového počtu 554 dozorovaných zariadení spĺňa takmer všetky hygienické požiadavky 281 zariadení (50,7%). Až 178 zariadení (32,1%) má nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Prevažne ide o nasledovné nedostatky: znehodnotený maľovky, zatekanie stropu rovných striech, znehodnotený nátery dvier a okien, poškodené podlahové krytiny, opotrebované zariadenia na osobnú hygienu (častá poruchovosť, poškodené keramické obklady, prehrdzavené kovové časti...), nedostatočné využívanie vonkajších plôch na trávenie prestávok. Do tretej skupiny bolo zaradených 95

zariadení (17,2%). Ide o zariadenia s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže napr. nevyhovujúca kvalita pitnej vody, školský nábytok nezodpovedajúci telesným proporciám detí, nevyhovujúci technický stav telocviční.

Podstatnejšie zmeny v životných a pracovných podmienkach detí a mládeže sme oproti predchádzajúcemu roku nezaznamenali.

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

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

Odd. HDM v spolupráci s odd. epidemiológie vykonávalo ŠZD so zameraním na štetenie výskytu ochorení gastrointestinálneho traktu u detí. Išlo o nasledovné zariadenia: MŠ Ul. Vojenská Levice, ZŠsMŠ Žemberovce, ZŠ a MŠ Veľký Ďur. Šetrenia prebiehali v rôznych časových intervaloch. V rámci šetrenia bolo celkom odobratých 27 vzoriek hotových pokrmov. Laboratórnym rozborom odobratých vzoriek bolo zistené, že odobraté vzorky nevykazovali pri priamej kultivácii prítomnosť patogénnych mikroorganizmov. Kultivácia na salmonely bola negatívna. Po pomnožení bola zistená prítomnosť podmienených patogénnych mikroorganizmov, preto bolo nariadené : venovať zvýšenú pozornosť dostatočnej tepelnej úprave pokrmov, vzorky stravy odoberať do čistých vyvarených sklenených nádob s uzáverom, chrániť pokrmy pred sekundárnou kontamináciou, zabezpečovať priebežne dostatočnú osobnú a prevádzkovú hygienu. Pri príprave pokrmov dodržiavať ustanovenia 2. časti ôsmej hlavy Potravinového kódexu SR „Zásady správnej výrobných praxe“ – HACCP, ktorej jedným z cieľov je minimalizácia zdravotných rizík, ako aj ustanovenia zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhl. MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a pod.

Praktickými lekármi pre deti a dorast bolo hlásených na oddelenie epidemiológie RÚVZ Levice: 82 prípadov ochorenia na salmonelózu, 8 prípadov šigelózy, infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* bola zaznamenaná u 12 prípadov bez vzájomnej súvislosti. Výskyt kamylobakteriálnej enteritídy bol hlásený u 147 prípadov, rotavírusová enteritída u 46 prípadov, adenovírusová enteritída u 13 prípadov, norovírusová enteritída u 52 prípadov, akútna hepatitída A 6 prípadov.

V roku 2015 bol hlásený výskyt 29 343 prípadov akútnych respiračných ochorení a chrípke podobných ochorení. Pre zvýšený výskyt ochorení bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v 58 zariadeniach (18 ZŠ, 25 MŠ, 1 SOŠ, 1 gymnázium) . Proti chrípke bolo zaočkovaných 245 detí vo veku do 15 rokov. Za vykazované obdobie bol hlásený výskyt: 12 ochorení na šarlach, 2 ochorenia na Lymfskú chorobu, 1 ochorenie na čierny kašeľ, 694 prípadov ochorení na ovčie kiahne, 8 ochorení na infekčnú mononukleózu, 37 ochorení na svrab, 5 ochorení na herpes zoster, 14 kontaktov, alebo ohrození besnosťou. Hlásených bolo 23 ochorení chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	98		4/511	175	135	4	6	0	0	0	60	12

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	1	3				
2.	Materské školy	83	3	65				
3.	Základné školy	59	6	28			1	585
4.	Gymnázia	9	4	2				115
5.	SOŠ ^{b)}	10		3				196
6.	Jazykové školy	4	4					
7.	PPV + SPV	35	15	6				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7		3				
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	65	7	20				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7		2				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	1				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	4	12				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	5	98			27	135
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	12	18				
17.	Telocvične pri školách	82	12					
18.	Ostatné	29	21	20			40	
SPOLU:		554	99	410			68	1031

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

e) zaraďujeme sem vývarovne a vŕďajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	1	2	100							
2.	Materské školy	83	3	38	45,8	35	42,2	10	12			
3.	Základné školy	59	6	42	71,2	11	18,6	6	10,2			
4.	Gymnázia	9	4	7	77,8	2	22,2					
5.	SOŠ ^{b)}	10		3	30	6	60	1	10			
6.	Jazykové školy	4	4	4	100							
7.	PPV + SPV	35	15	15	42,9	13	37,1	7	20			
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7		4	57,1	3	42,9					
9.	Fakulty vysokých škôl											
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	65	7	45		11		9				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7		1	14,3	6	85,7					
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3		3	100							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	5	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	4	3	75	1	25					
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	5	60	44,5	42	31,3	33	24,4			
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	12	5	35,7	9	64,3					
17.	Telocvične pri školách	82	12	28	34,1	29	35,4	25	30,5			
18.	Ostatné	29	21	16	53,3	10	33,4	4	13,3			
S P O L U:		554	99	281	50,7	178	32,1	95	17,2			

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnáziá						
2.		SOŠ	4	370	267	72,2		
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	1	18	18	100		
6.		ZŠ	1	10				
7.		SŠ	1	38	34	89,5		
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež							

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
spolu v šk. roku 2015/16	59	0	8354	1104	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2014/15	59	0	7919	1044	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100							
2.	Materské školy	83	71	85,5	12			10	83,3		
3.	Základné školy	59	50	84,7	9			5	55,6		
4.	Gymnázia	9	9	100							
5.	SOŠ ^{b)}	10	10	100							
6.	Jazykové školy	4	4	100							
7.	PPV + SPV	35	32	91,4	3			1	25		
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	7	100							
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	65	56	86,2	9			5	55,6		
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	7	100							
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	2	66,7	1						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	5	100							
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	113	83,7	22			9	40,9		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	100							
17.	Telocvične pri školách	82	61	74,4	2			2	100		
18.	Ostatné	29	24	82,8	3			2	66,7		
S P O L U:		554	472	85,2	61			34	55,7		

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
	Levice	0	0	0	0	0	0
S p o l u kraj:							

Legenda k tab. č. 7:

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

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode, aj v strave, označte údaj hviezdíčkou

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2			2	100						
2.	Materské školy	83	58	69,9	12	13,3	12	15,6			1	1,2
3.	Základné školy	59	41	69,5	3	5,1	14	23,7			1	1,7
4.	Gymnázia	9	2	22,2			7	77,8				
5.	SOŠ ^{b)}	10	8	80	1	10	1	10				
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	3	42,8	2	28,6	2	28,6				
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7					7	100				
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	20							4	80
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5			2	40	3	60				
11.	Ostatné	29									29	100
S P O L U:		216	113	52,3	22	10,2	46	21,3			35	16,2

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení

2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení

3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %

4. počet zariadení s dovozom stravy

5. počet zariadení s dovozom stravy v %

6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.

7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %

8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.

9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %

10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie

11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2											
2.	Materské školy	83	58	13	22,4	45	77,6						
3.	Základné školy	59	41	15	36,6	26	63,4						
4.	Gymnáziá	9	2	1	50	1	50						
5.	SOŠ ^{b)}	10	8			8	100						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	3	1	33,3	2	66,7						
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	1	100								
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5											
11.	Ostatné	29											
S P O L U:		216	113	31	27,4	82	72,6						

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	2	100								
2.	Materské školy	83	12	10	83,3	2	16,7						
3.	Základné školy	59	3	3	100								
4.	Gymnáziá	9											
5.	SOŠ ^{b)}	10	1	1	100								
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	2	2	100								
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5	2	1	50	1	50						
11.	Ostatné	29											
S P O L U:		216	22	19	86,4	3	13,6						

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	57		
2.	Materské školy	2951	3256	110,34
3.	Základné školy	8354	7787	93,2
4.	Gymnázia	1212	710	58,92
5.	SOŠ ^{b)}	2505	1397	55,77
6.	Špeciálne školy ^{c)}	408	349	85,5
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	319		
9.	Špeciálne vých. zariadenia	100	100	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	555	555	100
11.	Ostatné			
S P O L U:		16461	14154	85,99

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	5	5	0	555
2	školy v prírode				
3	Iné				
SPOLU:		5	5	0	555

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

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

Legenda k tab. č. 9/b:

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V LEVICIACH

VÝROČNÁ SPRÁVA

ROK : 2015

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 a hustotou obyvateľstva 73,18 obyvateľov/km². V okrese sa nachádzajú 4 mestá a 86 obcí. Samotné okresné mesto Levice s počtom obyvateľov 33 977, mesto Šahy s počtom obyvateľov 7 655, mesto Tlmače s počtom obyvateľov 3 880 a mesto Želiezovce s počtom obyvateľov 7 056.

K 31.12.2014 mal okres Levice 113 511 obyvateľov. Oproti počtu obyvateľov na začiatku roka t.j. k 1.1.2014 - 114 552 došlo v priebehu roka k poklesu počtu obyvateľov o 0,91%. Na začiatku roka 2014 bolo v okrese 54 290 mužov a 59 262 žien. Ku konca roka 2014 došlo k poklesu počtu mužov na 54 828, t.j. o 0,85 % a u žien bol počet 58 683 čo je pokles o 0,98%. Zmeny vo vekovej distribúcii v okrese sú nasledovné.

K 31.12.2014 na rozdiel od predchádzajúcich rokov je možné skonštatovať, že i napriek poklesu počtu detí, došlo k nepatrnému poklesu počtu obyvateľov okresu vo vekovej skupine 0 – 14 ročných. Koncom roka 2013 bol počet 0 – 14 ročných 7 754 – chlapcov v okrese Levice a 7 549 – dievčat v okrese Levice. K 31.12.2014 táto istá veková kategória chlapci 7 727, došlo k poklesu počtu chlapcov o 0,35 % a dievčat bolo 7 495, došlo k poklesu počtu o 0,72 %. Vo vekovej kategórii 0 – 14 ročných v priebehu roka 2013 došlo ako v skupine chlapcov, tak aj v skupine dievčat k poklesu počtu detí, naďalej však pretrváva prevaha počtu chlapcov nad dievčatami.

K 31.12.2013 vo vekovej kategórii 15 – 59 ročných mužov bolo 37 557 v okrese Levice a žien bolo 36 521. Podobne ako v predchádzajúcich rokoch došlo k poklesu počtu osôb v skupine mužov a tak isto aj v skupine žien. Ku konca roka 2014 bolo v okrese Levice 37 041 mužov t.j. pokles o 1,37 % k predchádzajúcemu roku a v prípade skupiny žien, ktorých bolo 36 009 došlo k poklesu o 1,40 %. Vo vekovej kategórii 15 – 59 ročných je podobne, ako tomu bolo v predchádzajúcom roku, viac mužov ako žien.

Vo vekovej kategórii 60 a viac ročných bolo k 31.12.2013 v skupine mužov 9 698 osôb a v skupine žien bolo 14 834 osôb v okrese Levice. Koncom roka 2014 bol počet mužov vo vekovej kategórii nad 60 rokov v okrese Levice 10 060 došlo k nárastu počtu o 3,73 % a v skupine žien 15 179 o 2,33 %. V oboch skupinách došlo k miernemu nárastu počtu osôb a zároveň vo vekovej kategórii 60 a viac ročných, naďalej pretrváva prevaha počtu žien nad počtom mužov. Z uvedených štatistických výsledkov je zrejmé, že podobne ako v celej Slovenskej republike i vo svete, aj v okrese Levice je trend stárnutia populácie a tým zároveň aj pomalého zvyšovania stredného veku dožitia.

Z uvedených číselných údajov, porovnávajúc celkové počty obyvateľstva okresu Levice od konca roku 31.12.2013 ku koncu roka k 31.12.2014, vyplýva podobne ako i v predchádzajúcich rokoch, mierne klesajúci trend počtu obyvateľstva v okrese Levice a to o 0,91%. Jedná sa o prirodzený pokles, nakoľko na území okresu zaznamenávame len mierny nárast migrácie obyvateľstva. Vo vekovej kategórii 0 – 14 ročných, oproti vlaňajšiemu roku, došlo k miernejšiemu poklesu počtu detí a to o 0,53 %. Veková kategória 15 – 59 ročných oproti predchádzajúcemu roku skoro rovnaký pokles počtu obyvateľov okresu a to o 1,39%. Veková kategória 60 a viac ročných oproti predchádzajúcemu roku vykazuje oproti vlaňajšiemu 4,0% - mu nárastu tento rok miernejší nárast počtu obyvateľov a to o 2,88 %.

V roku 2015 sme zaznamenali 3 importované ochorenia u pacientov. V jednom prípade sa jednalo o pacientov, u ktorých po príchode domov z Chorvátska došlo k prepuknutiu hnačkových ochorení. Laboratórna diagnostika odobratých biologických materiálov TR v potvrdila prítomnosť *Salmonella typhimurium*. V prípade dvoch žien jedna po návrate z Turecka a druhá po návrate z Ruska bol potvrdený etiologický agens *Campylobacter*.

V roku 2015 sme zaznamenali 1 nový prípad HIV pozitívneho pacienta. Ochorenie na SARI sem v roku 2015 nezaznamenali. Od roku 2001 sme nezaznamenali výskyt ani jedného prípadu ornitózy.

Celkový prírastok obyvateľstva preproduktívneho a produktívneho veku t.j. do 59 rokov je v záporných číslach (-1109). V prípade obyvateľstva poproduktívneho veku, t.j. 60+ roční, je zaznamenaný celkový prírastok v pozitívnych číslach (+707). Saldo migrácie, t.j. rozdiel medzi počtom prisťahovaných a vystáňovaných (57) znamená, že do okresu sa viac ľudí za posledné roky prisťahovalo ako sa vystáňovalo.

Miera evidovanej nezamestnanosti okresu Levice je v porovnaní s priemerom Nitrianskeho kraja a priemerom SR vyššia. V roku 2013 bola na úrovni 13,8 %, čím sa okres zaradil v rámci Slovenskej republiky na 41. miesto. V okrese v roku 2013 bolo 8 847 nezamestnaných, pričom ich počet v rokoch 2005 až 2013 kolísal. Miera nezamestnanosti žien v rokoch 2005 až 2013 stále prevyšovala mieru nezamestnanosti mužov.

Podnikateľské prostredie v okrese Levice sa neustále mení. Počet podnikov neustále rastie, pričom v roku 2013 ich bolo 2 319. Nárast je približne o 225 %. Počet fyzických osôb – podnikateľov od roku 2005 do roku 2009 stúpal a od roku 2009 klesá. Pri porovnaní okresov Nitrianskeho kraja sa okres Levice nachádza na treťom mieste v kritériu počtu podnikov a podnikateľov. V okrese je najviac zastúpený sektor obchodu a dopravy a najmenej poľnohospodársky sektor.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU LEVICE ZA ROK 2015

Epidemiologická situácia v okrese Levice bola začiatkom roka 2015 poznačená pretrvávajúcim výskytom protrahovanej epidémie hepatitídy typu A, ktorú sme zaznamenali v druhej polovici roku 2014 s počtom 74 chorých. V roku 2015 došlo k navýšeniu počtu chorých o 7 nových prípadov ochorenia. RÚVZ v Leviciach v rámci protrahovanej epidémie VH-A zaznamenal 81 sérologicky potvrdených prípadov ochorenia.

Celkový počet hlásených prenosných ochorení bol 1 461.

1. Skupina alimentárnych infekcií:

V roku 2015 bolo diagnostikovaných 141 prípadov salmonelóz oproti 105 hlásených prípadov v roku 2014, čo je mierny nárast.

V priebehu roka 2015 bolo v okrese zaznamenaných 11 prípadov šigelóz. V roku 2014 bolo diagnostikovaných 13 prípadov.

Bakteriálnych črevných infekcií bolo hlásených 320 prípadov.

Vírusových črevných infekcií bolo hlásených 114 prípadov.

Zaznamenali sme 16 giardióz.

Nepresne určených črevných infekcií bolo 21.

2. Skupina vírusových hepatítid:

V roku 2015 bolo diagnostikovaných 10 akútnych vírusových hepatítid typu A.

Okrem toho sme zaznamenali 3 chronické VHC a 4 nosičov vírusovej hepatitídy B.

3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním:

Diftéria, morbilli, rubeola, hemofilové invazívne nákazy, pneumokokové invazívne nákazy a poliomyelitída v roku 2015 v okrese Levice neboli hlásené.

Zaznamenali sme 1 parotitídu a 7x pertussis.

V priebehu roka 2015 boli hlásené 2 prípady ACHO.

4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním:

Bolo hlásených 12 ochorení na šarlach, oproti 27 prípadom v predchádzajúcom roku.

K nárastu došlo u ochorení na varicellu – 704 ochorení, oproti 230 v predchádzajúcom roku.

Akútnych respiračných ochorení bolo hlásených 57 805, podobne ako u predchádzajúcich ochoreniach aj tu sme zaznamenali nárast oproti roku 2014, kedy bolo hlásených 49 207 ochorení.

V skupine respiračných ochorení boli ešte hlásené: 6 prípadov infekcií herpetickým vírusom, 97 prípadov herpes zoster, 11 ochorení na infekčnú mononukleózu, 33 ochorení na chrípku, 1 prípad adenovírusovej pneumónie, 7 prípadov pneumónií vyvolaných RSV a 1 prípad tuberkulózy pľúc potvrdenej nešpecifickými prostriedkami.

5. Neuroinfekcie:

Zaznamenaných bolo: 9 nešpecifikovaných vírusových infekcií CNS, 1 bakteriálna meningitída, 1 zosterová meningitída a 2 zápalové polyneuropatie.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

Diagnostikované boli 3 tularémie, 1 kliešťová encefalitída, 1 echinokokóza, 1 toxoplazmóza, 2 toxokarózy a 21 lymských borelióz.

Vo všetkých prípadoch išlo o sporadické ochorenia.

Kontakt so zvieratom, v prípade ktorého bola u inkriminovaných osôb indikovaná antirabická profylaxia, bol zaznamenaný u 35 pacientov.

7. Nákazy kože a slizníc:

Ochorení na svrab bolo hlásených 69 prípadov. Je to nárast oproti roku 2014, kedy bolo hlásených 35 prípadov.

Zaznamenali sme 10 ochorení na ružu a 1 ochorenie na impetigo.

8. Iné infekcie – nezaradené:

Septikémií bolo spolu hlásených 22, z toho v 17 prípadoch išlo o NN.

Zaznamenané boli: 7x askarióza, 9x trichuriózy, 2x enterobióza, 1 prípad bezpríznakového nosičstva HIV a 73 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 2 bacilonosičky brušného týfusu vo veku 72 a 78 rokov.

Fágový typ salmonel: A a 28.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A 02

V priebehu roka 2015 sme v okrese Levice zaznamenali 141 prípadov salmonelózy, čo je chorobnosť 124,21/100 000 obyvateľov, z toho v 13 prípadoch sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie a v 1 prípade išlo o lokalizovanú salmonelovú infekciu.

13 bezpríznakových vylučovaní bolo zistených: 3x pri preventívnej prehliadke (2x pred vydaním zdravotného preukazu, 1x obnova zdravotného preukazu), 3x náhodne v rámci odberov pri hospitalizácii s iným ochorením, 6x aktívne šetrením v ohnisku nákazy a 1x pri inom vyšetrení.

Lokalizovaná salmonelová infekcia – 1 prípad u 81 ročnej ženy. Salmonella bovismorbificans izolovaná z moču pri hospitalizácii s iným ochorením. Výter z konečníka bol negatívny.

4 ochorenia boli importované z Chorvátska – vid' Epidémie.

Z celkového počtu salmonelózy ochorelo 62 mužov a 78 žien – vid' tab. č. IV.2. – špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných a 1 – 4 ročných – vid' tab. č. IV.3. – vekovo špecifická chorobnosť.

Rodinné výskyty prezentuje tab. č. IV.6.2. Sporadických ochorení bolo 108, v 9 rodinách sa vyskytli po 2 prípady, v 2 rodinách po 3 prípady a v epidémii 9 prípadov.

Najviac ochorení (22) sa vyskytlo v mesiaci september (17,32%) – tab. č. IV.4.

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

Najčastejšie bola izolovaná Salmonella enteritidis – 109x, t.j. 79,56%.

Zo 139 vyšetrených prípadov salmonelózy bolo laboratórne potvrdených 137, z toho 123 u chorých, 1 lokalizovaná salmonelová infekcia a 13 u vylučovaní. Na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti boli diagnostikované 4 ochorenia.

Aktívne v ohnisku nákazy bolo vyhľadanych 13 prípadov, t.j. 9,22%.

Ochorenia na salmonelózy podľa spôsobu zistenia.

Počet ochorení	z toho									
	kultivačne				kultivačne		zistené aktívne depis.			
	vyšetrených		nevyšetren.		pozit.	negat	v ohnisku		pri prevencii	
	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%
141	139	98,58	2	1,42	137	2	13	9,22	3	2,13

Ako pravdepodobný faktor prenosu boli najčastejšie udávané vajcia a vaječné výrobky – v 104 prípadoch (66x vajcia domáce a 38x vajcia obchodná sieť), z toho 11x išlo o vylučovanie salmonel. Hydinové mäso bolo ako pravdepodobný faktor prenosu udávané v 11 prípadoch. Bravčové mäso ako pravdepodobný faktor prenosu bolo udávané v 4 prípadoch. Mäsové výrobky ako pravdepodobný faktor prenosu boli udávané v 4 prípadoch. Mliečne výrobky (okrem syra) ako pravdepodobný faktor prenosu bol udávané v 1 prípade. Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť v 17 prípadoch, z toho v 2 prípadoch sa jednalo o vylučovanie salmonel a v 1 prípade išlo o lokalizovanú infekciu salmonelami.

Do NRC pre salmonely boli odoslané 3 izoláty Salmonelly typhimurium:

- 2 2x fágotyp netyfovateľný
- 3 1x fágotyp DT 41

Úmrtie v súvislosti s ochorením na salmonelózu nebolo zaznamenané.

Vo vekovej skupine 0 ročných sa vyskytlo 10 prípadov.

Pravdepodobné faktory prenosu a etiol. agens - vid' tabuľka.

Vek v mesiacoch	ochorenie	vylučovanie	Faktor			Typ salmonely			
			vajcia	hydín. mäso	nezist.	Sal. enteritidis	Sal. saint-paul	Sal. typhimurium	klinicky
0									
1	1				1	1			
2									
3									
4	1				1	1			
5									
6	1				1	1			
7	1			1		1			
8	1			1		1			
9	1		1			1			
10	2			2				1	1
11	2				2	1	1		
Spolu	10	0	1	4	5	7	1	1	1

Z celkového počtu ochorení bolo hospitalizovaných 25 pacientov (17,73%). 16 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach a 1 dieťa na chirurgickom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach. Ochorenia u dospelých osôb si vyžiadali hospitalizáciu 3x na oddelení vnútorného lekárstva a 1x na chirurgickom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach, 1x na Klinike vnútorného lekárstva FNsP Nové Zámky a 3x na infekčnom oddelení FN v Nitre.

EPIDÉMIA:

Vykazovali sme 2 rodinné epidémie salmonelózy.

1. Z 5 exponovaných ochoreli 4 osoby v rodine (2 dospelí a 2 deti) po návrate z dovolenky v Chorvátsku. Prvé ochorenie vzniklo 3.8.2015, posledné 5.8.2015. V klinickom obraze

dominovali bolesti brucha, hnačky, v 1 prípade vracanie a TT 38 st. C. Ochoreli pravdepodobne po konzumácii pečeného prasaťa v zariadení otvoreného typu. V jednom prípade bola potvrdená Sal. typhimurium (netypovateľný fágotyp) a v jednom prípade Sal. enterica subsp. enterica, ďalšie 2 ochorenia sme vykázali na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

2. Rodinná epidémia po konzumácii jedál z domácich vajec. Z 9 exponovaných ochoreli 4 osoby (2 dospelí a 2 deti) a u 1 dospeljej osoby bolo zistené bezpríznakové vylučovanie. Prvé príznaky vznikli u všetkých 25.12.2015. V klinickom obraze dominovali hnačky, bolesti brucha, v 1 prípade vracanie a zvýšená teplota. Z tampónu z rekta u chorých aj u vylučovateľa bola potvrdená Sal. enteritidis. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza **A 03**

V roku 2015 sme zaznamenali 11 prípadov šigelózy, z toho v 5 prípadoch sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie šigel.

5 prípadov bezpríznakového vylučovania šigel bolo zistené 1x pri preventívnej prehliadke pred vydaním zdravotného preukazu, 1 x pri hospitalizácii s iným ochorením a 3x aktívne šetrením v ohnisku nákazy.

Importovanú nákazu sme nezaznamenali.

Z celkového počtu 11 prípadov bolo 5 u mužov a 6 u žien – vid' tab.č. IV.2.

Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných – vid' tab.č. IV.3.

Po 2 prípady a vyskytli v mesiacoch január, apríl, november a december – vid' tab.č. IV.4.

Sporadických bolo 5 prípadov a v 3 rodinách sa vyskytli 2 prípady – vid' tab.č. IV.6.4.

Laboratórne bolo potvrdených 11 prípadov. Shigella sonnei bola izolovaná u 1 chorého a 2 bezpríznakových vylučovateľov. Shigella flexneri bola izolovaná u 4 chorých a 2 bezpríznakových vylučovateľov. Shigella dysenteriae bola izolovaná u 1 bezpríznakového vylučovateľa. Shigella bližšie neurčená bola izolovaná u 1 chorého. Aktívne v ohnisku nákazy boli vyhľadané 3 ochorenia, t.j. 27,27%.

Pravdepodobným faktorom prenosu v 1 prípade boli kontaminované ruky a v 10 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo zistiť.

V súvislosti s ochorením bolo hospitalizovaných 5 detí na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie **A 04**

Infekcia vyvolaná enteropatogénnymi E.coli **A 04.0**

Vykázaných bolo 12 ochorení u detí do 1 roka, z toho 1 ochorenie vykázané ako NN. Z výteru z konečníka boli izolované enteropatogénne E.coli – 1x O 26 (3 mesačné dieťa), 2x O 111 (5 mesačné dieťa a 1 ročné dieťa - NN), 1x O 125 (1 mesačné dieťa), 2x O 126 (4 a 7 mesačné deti), 3x O 127 (2, 3 a 4 mesačné deti), 1x OA polyvalentná (10 mesačné dieťa) a 2 x OB polyvalentná (3 a 7 mesačné deti).

5 detí bolo hospitalizovaných a liečených na detskom oddelení prevádzky ZZ Levice. 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 252 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 222,00/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu bolo 5 bezpríznakových vylučovaní a 2 ochorenia nozokomiálneho charakteru.

5 bezpríznakových vylučovaní bolo zistených v 4 prípadoch pri preventívnom vyšetrení - 2x pred vydaním a 1x pri obnove zdravotného preukazu, 1x preventívnej prehliadke a v 1 prípade šetrením v ohnisku nákazy u potravinára.

2 ochorenia u žien boli importované: 30 ročná po pobyte v Bulharsku a 23 ročná po pobyte v Rusku.

Ochorelo 150 mužov a 102 žien – vid' tab.č. IV.2.

234 ochorení bolo sporadických a v rodinách ochorelo 18 osôb.

Rodinný výskyt: 9x2 prípady v rodine- vid' tab.č. IV.6.3.

Campylobacter jejuni bol dokázaný v 247 prípadoch a 5 ochorení bolo diagnostikovaných na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

V ohnisku nákazy bolo aktívne vyhľadaných 7 prípadov, čo predstavuje 2,78%.

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

Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiacoch máj, júl a september – vid' tab.č. IV.4.

Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 149x kuracie mäso (3x u vylučovaní), 3x morčacie mäso, 9x hydina iná, 40x mäsové výrobky, 4x vajcia, 5x nepasterizované mlieko, 5x syry, 3x kontakt v rodine a 34x nezistený (2x u vylučovaní).

V súvislosti s ochorením bolo hospitalizovaných 33 osôb, z toho 27 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení a 2 deti na chirurgickom oddelení prevádzky ZZ Levice. Zo 4 dospelých boli 2 hospitalizovaní na Infekčnej klinike FN Nitra, 1 na chirurgickom oddelení prevádzky ZZ Levice a 1 na chirurgickom oddelení Hospitale, s.r.o., Šahy.

Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica A 04.6

V roku 2015 sme evidovali 13 prípadov, z toho v 1 prípade išlo o bezpríznakové vylučovanie.

Bezpríznakové vylučovania boli zistené v rámci preventívnej prehliadky pri obnove zdravotného preukazu.

Z celkového počtu bolo 5 prípadov u mužov a 8 u žien – tab.č. IV.2.

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

Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci január – vid' tab.č. IV.4.

Sporadických bolo 9 prípadov a v 2 rodinách sa vyskytli po 2 prípady.

Yersinia enterocolitica ssp.O3 bola z výteru z konečníka potvrdená v 6 prípadoch, Yersinia enterocolitica ssp.O9 v 3 prípadoch, v 2 prípadoch Yersinia enterocolitica netypovateľná a v 2 prípadoch diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí.

Ako pravdepodobný faktor prenosu boli udávané 6x mäsové výrobky, 5x bravčové mäso a 2x faktor prenosu nezistený (1 prípad vylučovania).

Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u detí, ktoré boli hospitalizované na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A 04.7

Zaznamenali sme 42 prípadov, z toho 30 ochorení ako nozokomiálna nákaza. 12 sporadických ochorení sa vyskytlo u dospelých osôb. V klinickom obraze hnačky. V stolici chorých dokázaný toxín Clostridium difficile.

6 ochorení nenozokomiálneho charakteru si vyžiadalo hospitalizáciu - 1 na oddelení ODCH a 2 osoby na chirurgickom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach, 2 osoby na Infekčnej klinike FN v Nitre a 1 osoba na JIS FN v Nitre

Iné špecifikované bakteriálne infekcie A 04.8

Jedno ochorenie nozokomiálneho charakteru.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami **A 05**

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.1.6. Giardióza **A 07**

Hlásených bolo 14 sporadických ochorení a 2 prípady v jednej rodine. Ochoreli 2 dospelé osoby a 14 detí. 5 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach, 1 dospelá osoba na chirurgickom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach a ostatní chorí boli liečení ambulantne. V stolici všetkých chorých dokázaná Giardia intestinalis.

III.1.7. Vírusové črevné infekcie **A 08**

V roku 2015 bolo hlásených 114 ochorení, z toho v 46 prípadoch rotavírusová enteritída, v 55 prípadoch črevná infekcia spôsobená norovírusom a v 13 prípadoch adenovírusová enteritída.

Rotavírusová enteritída **A 08.0**

V roku 2015 sme vykazovali 46 ochorení u detí do 15 rokov. 44 ochorení bolo sporadických a 1x2 prípady v rodine. 1 ochorenie bolo nozokomiálneho charakteru.

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

40 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach, 1 dieťa na detskom oddelení NsP Zvolen a 5 detí bolo liečených ambulantne.

Vo všetkých prípadoch bol zo stolice potvrdený antigén rotavírusu.

Ani 1 dieťa nebolo očkované proti rotavírusom.

Enteritída spôsobená vírusom Norwalk **A 08.1**

V roku 2015 sme zaznamenali 55 ochorení, z toho 29 sporadických prípadov, 2x 2 prípady v rodine a 22 v epidémii. 4 ochorenia boli vykázané ako nozokomiálne nákazy.

Antigén vírus Norwalk bol dokázaný u 34 chorých vrátane NN a v 21 prípadoch bola diagnóza potvrdená na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

28 prípadov u detí si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach.

EPIDÉMIA

Dňa 22.4.2015 telefonicky hlásila detská lekárka výskyt zažívacích ťažkostí u 3 detí navštevujúcich MŠ v Leviciach, ktoré boli ošetrené na detskej pohotovosti. Šetrením bolo zistené, že spolu ochorelo 22 osôb, z toho 16 detí navštevujúcich MŠ (počet exponovaných 73) a 6 rodinných príslušníkov (3 deti a 3 dospelí). V klinickom obraze dominovalo vracanie, nauzea a bolesti brucha, v ojedinelých prípadoch bola prítomná zvýšená teplota a hnačka. Prvé ochorenie vzniklo 21.4.2015 a posledné 22.4.2015. V spolupráci s oddelením HDM boli v MŠ vykonané protiepidemické opatrenia, odbery vzoriek stravy, zamestnanci MŠ boli odoslaní na výter z rekta k svojim ošetrovujúcim lekárom. V stolici u 1 chorého dokázaný antigén norovírusu.

Adenovírusová enteritída **A 08.2**

V priebehu roka 2015 sa v okrese vyskytlo 13 sporadických ochorení u detí do 5 rokov. 8 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach.

Vo všetkých prípadoch bol zo stolice dokázaný antigén adenovírusu.

Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia **A 08.4**

Ochorenie sme nezaznamenali.

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

V roku 2015 bolo hlásených 21 ochorení, z toho 6 sporadických a 15 v epidémii. 2 ochorenia boli vykázané ako NN.

Ochorelo 11 mužov a 10 žien – vid' tab.č. IV.2.

Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť.

Výtery z konečníka boli v 12 prípadoch negatívne a v 9 prípadoch diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

1 dospelá osoba a 2 deti boli hospitalizovaní na Infekčnej klinike FN v Nitre.

EPIDÉMIA

Dňa 22.1.2015 telefonicky hlásili z oddelenia HDM zvýšený výskyt tráviacich ťažkostí u detí v MŠ Veľký Ďur. Šetrením bolo zistené, že z celkového počtu 38 detí ochorelo 15. V klinickom obraze dominovalo vracanie a bolesti brucha. Prvé ochorenie vzniklo 20.1.2015 a posledné 22.1.2015. V spolupráci s oddelením HDM boli vykonané protiepidemické opatrenia, odbery vzoriek stravy, zamestnanci MŠ boli odoslaní na výter z rekta k svojim ošetrovujúcim lekárom.

U 5 chorých boli vykonané výtery z konečníka a 5 x odobratá stolica s negatívnym výsledkom.

Výsledky vyšetrenia u všetkých zamestnancov boli taktiež negatívne.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútna hepatitída A

B 15

V roku 2015 sme zaznamenali 10 ochorení, čo je chorobnosť 8,81/100 000 obyvateľov, z toho boli 3 prípady sporadické a 7 v protrahovanej epidémii.

3 sporadické prípady sa vyskytli u dospelých mužov, 2x ikterická forma, 1x anikterická, faktory prenosu sa nepodarilo zistiť.

Spolu ochorelo 7 mužov a 3 ženy – vid' tab.č. IV.2.

Ochorenia sa vyskytli u 6 detí a 4 dospelých osôb. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných – vid' tab.č. IV.3.

Najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci marec – vid' tab.č. IV.4.

Z celkového počtu 10 chorých, 7x išlo o anikterickú formu a 3x o ikterickú formu ochorenia.

Zo 7 prípadov v epidemiologickej súvislosti išlo o 1 obyvateľa obce Šalov, 2 obyvateľov mesta Želiezovce a 4 obyvateľov obce Tekovské Lužany. Pravdepodobným faktorom prenosu boli 5x kontaminované ruky a 2x faktor nezistený.

Všetci chorí boli hospitalizovaní a liečení na Infekčnej klinike FN v Nitre.

Všetky ochorenia boli potvrdené aj sérologickým vyšetrením anti HAV IgM.

V rodinách bolo vydaných 264 lekárskeho dohľadov a 5 zvýšených zdravotných dozorov.

III.2.2. Akútna hepatitída B

B 16

V roku 2015 ochorenie nebolo diagnostikované.

Boli nariadené 2 lekárske dohľady pri poranení zdravotníckeho pracovníka.

Údaje o očkovaní proti VH-B u kontaktov chorých na VHB a nosičov HBsAg, dialyzovaných pacientov a novorodencov – vid' tabuľky.

III.2.3. Akútna hepatitída C

B 17.1

Ochorenie sa v roku 2015 nevyskytlo.

III.2.4. Akútna hepatitída E

B 17.2

Ochorenie sme v roku 2015 nezaznamenali.

III.2.5. Chronická hepatitída B

B 18.1

V roku 2015 sa ochorenie nevyskytlo.

III.2.6. Chronická hepatitída C

B 18.2

V roku 2015 sme zaznamenali 3 ochorenia, u 1 muža a 2 žien vo vekovej skupine 25 – 34 rokov, 45- 54 rokov a 55- 64 rokov.

1. 31 ročný muž, anikterický priebeh ochorenia, bez klinických príznakov. Podľa udania pacienta HCV reaktivita bola u neho zistená už v roku 2012, infektológa vyhľadal len v roku 2015. V anamnéze užívanie i.v. drog v minulosti. Sérologické vyšetrenie: HCV RNA PCR pozit.

2. 61 ročná žena, anikterický priebeh ochorenia, bez klinických príznakov. Ochorenie zistené pri preventívnej prehliadke. Anamnéze negatívna. Sérologické vyšetrenie krvi: HCV RNA PCR pozit.

3. 49 ročná žena, anikterický priebeh ochorenia, bez klinických príznakov. Ochorenie zistené pri predoperačnom vyšetrení. V anamnéze udáva operácie v minulosti. Sérologické vyšetrenie: HCV RNA PCR pozit., genotyp 1.

V 3 ohniskách boli vyšetrené 4 rodinné kontakty s negatívnym výsledkom.

Analýza vzhľadom na druh anamnézy vid' tabuľka č.IV.1.4.

III.2.7. Nešpecifikované vírusové hepatitídy

B 19.9

V roku 2015 ochorenie nebolo diagnostikované.

III.2.8. Nosič vírusovej hepatitídy

Z 22.5

V roku 2015 sme zaznamenali 4 nové prípady nosičstva HBsAg. Spôsob zistenia: 3x inak (1x pri predoperačnom vyšetrení, 1x pri vyšetrení s iným ochorením a 1 pri vyšetrení v centre asistovanej reprodukcie) a 1x pri preventívnej prehliadke.

Vyšetrený a očkovaný bol 1 rodinný kontakt.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria - Záškrt

A 36

Ochorenie v okrese nebolo diagnostikované.

III.3.2. Divý kašeľ - Pertussis

A 37.0

V roku 2015 sme evidovali 7 sporadických ochorení na pertussis, čo predstavuje chorobnosť 6,17/100 000 obyvateľov, oproti 69 prípadom v predchádzajúcom roku.

Ochorel 1 muž a 6 žien – vid' tab. č. IV. 2.

Najviac ochorení (3) bolo vo vekovej skupine 65 a viac - vid' tab.č.IV.3.

Najviac ochorení (4) bolo v mesiaci január – tab.č.IV.4.

1 dospelá osoba bola hospitalizovaná a liečená na oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach a ostatní boli liečení ambulantne.

Z celkového počtu 7 ochorení mala 1 osoba podaných 5 dávok očkovaní, 3 osoby neboli očkované pre vek a v 3 prípadoch chýba záznam o očkovaní.

Všetky vykazované ochorenia boli potvrdené sérologickým vyšetrením protilátok proti pertusovému toxínu.

Parapertussis

A 37.1

V roku 2015 sme nezaznamenali ochorenie.

III.3.3. Osýpky – Morbilli

B 05

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.3.4. Ružienka – Rubeola

B 06

Ochorenie sa nevyskytlo.

III.3.5. Mumps – Parotitída

B 26

Hlásime sporadické ochorenie na parotitídu u riadne očkovanej 18 ročnej študentky. V klinickom obraze ľavostranný bolestivý opuch príušnej žľazy. Ochorenie potvrdené sérlogicky - IgM pozit. Epidemiologická anamnéza negatívna. Liečená bola ambulantne.

III.3.6. Hemofilové invazívne nákazy

A 41.3, G00.0, J 14

Neboli zaznamenané.

III.3.7. Pneumokokové invazívne nákazy

A 40.3, G 00.1, J13

V priebehu roka 2015 neboli hlásené.

III.3.8. Poliomyelitída a ACHO

A 80, G 61

Zápalová polyneuropatia - GBS

G61.0

1. 37 ročný muž bol privezený RZP dňa 23.7.2015 na neurologické oddelenie NsP v Leviciach - dg. tinitus, vertigo, diplopia, bez zhoršenia reči, pád a slabosť dolných a horných končatín, pri chôdzi zakopával, v rukách nič neudržal. Stav pacienta sa počas hospitalizácie a podávania príslušnej liečby zlepšil. Materiál na izolačný pokus polio - stolica neodobratá. Pacient bol v detstve kompletne očkovaný proti poliomyelitíde.

2. Ochorela 59 ročná žena. Dňa 17.9.2015 prijatá pre chronické vertebrogénne ťažkosti a poruchy chôdze. Počas hospitalizácie sa stav napriek podávanej liečbe zhoršuje, rozvíja sa porucha vedomia, centrálna quadrusymptomatológia a meningeálny syndróm a dňa 21.9.2015 bola preložená na KAİM FN Nitra. Materiál na izolačný pokus polio - stolica neodobratá.

III.4. Skupina respiračných nákaz - okrem preventabilných očkovaním

III.4.1. Streptokokové infekcie - Šarlach

A 38

V roku 2015 bolo hlásených 12 ochorení, čo je chorobnosť 9,69/100 000 obyvateľov. Je to o 15 prípadov menej ako v predchádzajúcom roku.

Najviac ochorení bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 5-9 rokov – tab. č. IV.3.

Najviac ochorení (3) sa vyskytli v mesiaci december, čo je prezentované v tab. č. IV.4.

Všetky ochorenia boli sporadické.

Ani jedno ochorenie si nevyžadovalo hospitalizáciu.

III.4.2. Infekcia herpetickým vírusom

B 00

Herpetický ekzém

B 00.0

Bolo zaznamenané 1 ochorenie u 42 ročnej ženy. Ochorenia diagnostikoval a hlásil infektológ.

Liečená bola ambulantne.

Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída B 00.1

Ochorenie sme nezaznamenali.

Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída B 00.2

1 prípad u 14 ročného dieťaťa. Diagnózu stanovil všeobecný lekár pre deti a dorast. Dieťa bolo liečené ambulantne.

Herpetickovírusová meningitída B 00.3

Ochorenie nebolo hlásené.

Herpetickovírusová encefalitída B 00.4

Ochorenie sa nevyskytlo.

Očná infekcia herpetickým vírusom B 00.5

4 ochorenia u dospelých osôb u 2 žien a 2 mužov. Ochorenia diagnostikoval a liečil ambulantne infektológ.

Iná forma herpetickovírusovej infekcie B 00.8

V roku 2015 sme ochorenie nevykazovali.

III.4.3. Ovčie kiahne - Varicella B 01

Hlásených bolo 704 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 620,20/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2014, kedy bolo hlásených 230 ochorení, došlo k nárastu o 474 prípadov. Hospitalizáciu si vyžiadalo 5 ochorení, 4 deti a 1 dospelá osoba na Infekčnej klinike FN v Nitre.

Na varicellu ochorelo 360 mužov a 344 žien - vid' tab. č. IV.2.

Vekovošpecifická chorobnosť – vid' tab. č. IV.3. Najvyššia chorobnosť bola vo vekových skupinách 1 – 4 ročných a 5 – 9 ročných.

Sezonalita ochorení – vid' tab. č. IV.4. Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci december.

III.4.4. Herpes zoster - Plazivec pásový B 02

Hlásených bolo 97 ochorení, čo je pokles oproti predchádzajúcemu roku, kedy bolo hlásených 104 prípadov.

Z celkového počtu 97 ochorení bolo 89 diagnostikovaných bez komplikácií, 5 prípadov hlásené ako zosterové choroby oka, 2 prípady ako zoster s inými komplikáciami a 1 prípad ako zosterová meningitída - popis vid' v ods. III.5.7

Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 ochorení u dospelých osôb na Infekčnej klinike FN v Nitre.

Ochorelo 27 mužov a 70 žien - vid' tab. č. IV.2.

Vekovošpecifická chorobnosť – vid' tab. č. IV.3. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65 ročných a starších.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch júl a august - vid' tab. č. IV.4.

III.4.5. Iné vírusové infekcie kože a sliznice B 08

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B 08.4

Ochorenie nebolo hlásené.

III.4.6. Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2015 bolo hlásených 11 ochorení, je to o 1 prípad viac ako v roku 2014.

Z celkového počtu bolo 8 ochorení nešpecifikovaných a 3 iné infekčné mononukleózy.

Ochorelo 5 mužov a 6 žien – tab. č. IV.2.

Najvyššia chorobnosť na infekčnú mononukleózu bola vo vekovej skupine 15 – 19 ročných - vid' tab. č. IV.3.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch august a september - vid' tab. č. IV.4.

Na infekčnej klinike boli hospitalizovaní 4 pacienti.

Všetky ochorenia boli potvrdené sérologickým vyšetrením.

III.4.7. Chrápka a akútne respiračné ochorenia J 10

Celkový počet hlásených akútnych respiračných ochorení v roku 2015 bol 57 805, čo predstavuje chorobnosť 101 942,3/100 000 obyvateľov. V roku 2014 bolo hlásených 49 207 prípadov.

Najvyššia chorobnosť na ARO bola hlásená v 6. kal. týždni, kedy bola chorobnosť 4 920,95/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na ARO 332 073,6/100 000 obyvateľov bola v skupine 0 – 5 ročných.

V súvislosti s týmito ochoreniami bolo hlásených 744 komplikácií. Išlo prevažne o komplikácie s postihnutím dýchacieho traktu - 438 pneumónií, čo je 58,87% z celkového počtu komplikácií. Otitíd bolo 155, čo je 20,83% a sinusitíd bolo 151, čo je 20,30% z celkového počtu komplikácií. Zaočkovaných bolo 245 detí a 663 dospelých osôb.

Pre zvýšenú chorobnosť bolo prerušené vyučovanie v 20 MŠ, 30 ZŠ, 2 Spojená ZŠ a MŠ a v 4 stredných školách okresu.

Do NRC pre chrípku bolo odoslaných 14 vzoriek, z toho 2 vzorky boli sentinelové a 12 vzoriek bolo z lôžkových oddelení.

V priebehu roka 2015 bolo potvrdených 33 ochorení na chrípku. V 27 prípadoch bol pozitívny rýchlostest (21xA a 6xB). V 3 prípadoch bol potvrdený vírus chrípky typu A/Texas/50/2012 (H3N2)like, v 2 prípadoch vírus chrípky typu A/California/7/2009 (H1N1)pdm-like a v 1 prípade vírus chrípky typu B/Massachusetts/2/2012- like.

Ani jeden z chorých nebol očkovaný proti chrípke.

III.4.8. SARI J 10.7

V roku 2015 sme nezaznamenali prípad ochorenia na SARI.

III.4.9. Akútny obštrukčný zápal hrtana a zápal hrtanovej príklopky J 05

Uvedená diagnóza nebola hlásená.

III.4.10. Tuberkulóza A 15 – A 19

V roku 2015 sme zaznamenali 1 prípad tuberkulózy pľúc potvrdenej nešpecifikovanými prostriedkami u 30 ročného muža (očkovanie proti TBC nezistené) hospitalizovaného a liečeného ŠN sv. Svorada Zobor – Nitra.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A 39

V roku 2015 sme ochorenie nevidovali.

III.5.2. Vírusová meningitída A 87

Ochorenie nebolo diagnostikované.

III.5.3 Iné vírusové infekcie CNS

A 88

V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

A 89

V roku 2015 sme zaznamenali 9 ochorení. Ochorelo jedno 15 ročné dieťa a dospelé osoby 4 muži vo veku 29, 61, 70, 73 rokov a 4 ženy vo veku 30, 31, 45 a 48 rokov. Hospitalizovaní a liečení boli na Infekčnej klinike FN v Nitre. V klinickom obraze bolesti hlavy, slabosť, nauzea, vracanie, TT 38-39°C, svetloplachosť. Diagnóza u všetkých chorých stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po preliečení boli v dobrom klinickom stave prepustení do ambulantnej starostlivosti.

III.5.5. Herpetickovírusová encefalitída

B 00.4

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.5.6. Zosterová encefalitída

B 02.0

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.5.7. Zosterová meningitída

B02.1

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 39 ročného muža. V klinickom obraze zvýšená teplota, herpes zoster, slabosť končatín, porucha reči. Chorý bol hospitalizovaný a liečený na Infekčnej klinike FN v Nitre. Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu, sérologického vyšetrenia a epidemiologickej anamnézy. Po preliečení prepustený v dobrom klinickom stave do ambulantnej starostlivosti.

III.5.8. Varicellová encefalitída

B 01.1

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.5.9. Bakteriálny zápal mozgových plien

G 00

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie u 65 ročnej dôchodkyne. V klinickom obraze teplota, bolesti hlavy, nauzea. Chorá bola hospitalizovaná a liečená na Infekčnej klinike FN v Nitre. Z likvoru potvrdený Pseudomonas aeruginosa. Po preliečení prepustená v dobrom klinickom stave do ambulantnej starostlivosti.

III.5.10. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami

G 03

Ochorenie nebolo hlásené.

III.5.11.-12. Zápal mozgu a miechy

G 04, G 05

V roku 2015 sme ochorenia nezaznamenali.

III.5.13. Zápalová polyneuropatia

G 61

V roku 2015 sme zaznamenali 2 ochorenia – popis vid' III.3.8.

Týždenne sa sleduje hlásenie ACHO z detského a neurologického oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach, o čom sa na oddelení vedie písomná evidencia.

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 2015 sme zaznamenali 3 ochorenia. Ochorela 55 ročná žena a 47 a 49 roční muži, u všetkých išlo o ulceroglandulárnu formu ochorenia. V anamnéze 1x kontakt so zvierat'om v chove (porciovanie králik), 1x kontakt s výlučkami hlodavcov a 1x kontakt s divoko žijúcim zvierat'om (odieranie diviaka). 2 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu, 1x na oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach a 1x na Infekčnej klinike FN v Nitre. Ochorenia boli potvrdené sérologicky.

III.6.2. Leptospiróza A 27
Ochorenie nebolo hlásené.

III.6.3. Listerióza A 32
Listériová septikémia A 32.7
Ochorenie sme nezaznamenali.

III.6.4. Infekcie Chlamydia psittaci A 70
Ochorenie nebolo hlásené.

III.6.5 Q horúčka A 78
V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

III.6.6. Pomalé vírusové infekcie CNS A 81
V priebehu roka 2015 ochorenie nebolo zaznamenané.

III.6.7. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84

V roku 2015 sme zaznamenali 1 ochorenie.

Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84.1

Vykazujeme 1 prípad u 42 ročného muža po prisatí kliešť'a. V klinickom obraze slabosť, malátnosť, nauzea, silné bolesti hlavy, teplota 38°C. Vyhľadal infektológa, bola odobratá krv s pozitívnym výsledkom IgM protilátok proti kliešťovej encefalitíde. Chorý bol hospitalizovaný a liečený na Infekčnej klinike FN v Nitre.

III.6.8. Iná špecifikovaná hemoragická horúčka A 98
V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

III.6.9. Malária B 50
Ochorenie nebolo hlásené.

III.6.10. Toxoplazmóza B 58

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 28 ročnej ženy, uzlinová forma. V anamnéze udáva kontakt s výlučkami zvierat (mačky). Ochorenie bolo 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

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia u 4 a 14 ročných detí, žijúcich v nízkom hygienickom štandarde. Išlo o uzlinové formy. V anamnéze udávajú kontakt s výlučkami domácich zvierat. Ochorenia boli potvrdené sérologickým vyšetrením. Liečené boli ambulantne.

III.6.14. Lymeská choroba A 69.2

21 ochorení, z toho v 16 prípadoch po prisatí kliešť'a a v 5 prípadoch po poštípaní iným hmyzom. Všetci chorí boli liečení ambulantne. V 11 prípadoch bola diagnóza potvrdená aj sérologickým vyšetrením a 10x diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

V 17 prípadoch išlo o erythema chronicum migrans, v 3 prípadoch o kĺbnu formu a 1x o meningeálnu formu.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 55-64 ročných - vid' tab. č. IV.3.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci júl a august - vid' tab. č. IV.4.

III.6.15. Artritída pri lymsej borelióze M 01.2

V priebehu roka nebolo zaznamenané ochorenie.

III.6.16. Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde G 63.0

V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

III.6.17. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V roku 2015 sme zaznamenali 35 prípadov, kde sa zabezpečovala antirabická profylaxia. V porovnaní s predchádzajúcim rokom je to o 8 prípadov viac.

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o pohryzenie. Zvieratá boli zastúpené nasledovne: 31x pes, 3x mačka a 1x iné domáce zviera (domáci králik).

Lokalizácia poranenia: 6x predlaktie, 8x ruka, 8x stehno, 8x predkolenie, 2x noha, 1x rameno, 1x hlava-vlasatá časť a 1x viacnásobné poranenie tela.

Všetci poranení boli očkovaní Verorabom: 5 dávok vakcíny malo podaných 31 pacientov, v 2 prípadoch bolo očkovanie prerušené po 2 dávkach na základe negatívneho výsledku veterinárneho vyšetrenia zvierat'a a v 2 prípadoch boli očkovaní čiastočne -1x podané 4 dávky a 1x 1dávka, poranení sa nedostali na ďalšie dávky.

V 30 prípadoch sa jednalo o neznáme zviera, v 2 prípadoch o známe zviera dodatočne vyšetrené veterinárom a v 3 prípadoch o známe nevyšetrené zviera.

V roku 2015 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 2015 bolo hlásených 10 ochorení, čo je chorobnosť 8,81/100 000 obyvateľov. Ochorelo 6 mužov a 4 ženy vo vekových skupinách nad 45 rokov – vid' tab. IV.3. Po dvoch prípadoch ochorení boli v priebehu roka 2015 zaznamenané v mesiacoch jún, august a november – vid' tab. č. IV.4. 1 osoba bola hospitalizovaná a liečená na Infekčnej klinike FN v Nitre, ostatní chorí boli liečení ambulantne.

III.7.3. Plynová gangréna

A 48.0

Ochorenie sa v okrese nevyskytlo.

III.7.4. Dermatofytóza

B 35

V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

III.7.5. Svrab - Scabies

B 86

V roku 2015 sme vykázali 69 prípadov. Je to o 34 prípadov viac ako v roku 2014. Ochorelo 24 mužov a 45 žien. Ochorelo 32 detí a 37 dospelých osôb.

Aktívne v ohnisku nákazy sme vyhľadali 2 prípady.

13 ochorení bolo sporadických, v 4 rodinách 3 prípady, 9 rodinách 2 prípady ochorenia. Okrem toho sme zaznamenali 26 prípadov v 3 rodinných epidémiách. V 29 prípadoch išlo o neobjasnené ochorenia a v 40 prípadoch o objasnené kontakty v rodinách.

EPIDÉMIA

1. Zaznamenali sme epidémiu svrabu v rodine s nízkym hygienickým štandardom. Zvýšený výskyt prípadov hlásila kožná lekárka. Šetrením v ohnisku nákazy bolo zistené, že ochorelo 13 osôb - 9 detí a 4 dospelí z počtu 15 exponovaných. Prvé ochorenie vzniklo 10.4.2015 posledné 1.5.2015. Chorí boli izolovaní v domácom prostredí a všetci členovia rodiny boli preliečení sírovou masťou. V rodine boli nariadené protiepidemické opatrenia.

2. Rodinná epidémia svrabu, kde z celkového počtu 6 exponovaných ochoreli 4 osoby - 2 dospelí a 2 deti. 1. ochorenie vzniklo dňa 3.7.2015, posledné 15.8.2015. Lekára vyhľadali dňa 19.8.2015. Chorí boli izolovaní v domácom prostredí a všetci členovia rodiny boli preliečení Infectoscabom. V rodine boli nariadené protiepidemické opatrenia.

3. Epidémia svrabu v rodine s nízkym hygienickým štandardom. Zvýšený výskyt prípadov hlásila detská lekárka. Šetrením v ohnisku nákazy bolo zistené, že ochorelo 9 osôb - 8 detí a 1 dospelá osoba z počtu 17 exponovaných. Prvé ochorenie vzniklo 5.9.2015, posledné 28.9.2015. Chorí boli izolovaní v domácom prostredí a všetci členovia v domácnosti boli preliečení sírovou masťou. V rodine boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Najviac ochorení (14) sa vyskytlo v mesiaci september - tab. č. IV.4.

III.7.6. Impetigo

L01

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie u 5 ročného dievčaťa. Ochorenie bolo diagnostikované a hlásené všeobecným lekárom pre deti a dospelých.

III.7.7. Iné formy aktinomykózy A 42.8

Ochorenie sme nezaznamenali.

III.8. Iné infekcie - nezaradené

III.8.1. Streptokokové septikémie A 40

Iná streptokoková septikémia A 40.8

V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

III.8.2. Iné septikémie A 41

Zaznamenali sme 22 ochorení, z toho v 17 prípadoch išlo o nozokomiálne nákazy (popis v časti NN).

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus A 41.0

Zaznamenali sme 2 prípady, z toho 1 NN (popis v časti NN).

1 ochorenie u 1 mesačného dieťaťa prijatého na detské oddelenie prevádzky ZZ v Leviciach pre trombocytopéniu. Pri prijímaní odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Staphylococcus aureus. Po ATB terapii dieťa prepustené v dobrom klinickom stave do ambulantnej starostlivosti.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi A 41.1

Zaznamenali sme 6 ochorení, z toho v 5 prípadoch išlo o nozokomiálnu nákazu (popis v časti NN).

Ochorelo 1 ročné dieťa prijaté na detské oddelenie prevádzky ZZ v Leviciach pre teploty a tonické kŕče. Pri prijímaní odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Staphylococcus intermedius. Po preliečení dieťa v dobrom klinickom stave prepustené do ambulantnej starostlivosti.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A 41.5

Spolu sme zaznamenali 8 ochorení, z toho 7 ochorení vykázaných ako nozokomiálna nákaza – popis v časti Nozokomiálne nákazy.

Ochorelo 3 mesačné dieťa prijaté na detské oddelenie prevádzky ZZ v Leviciach s teplotou do 39,5°C. Pri prijímaní odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný mikrób Escherichia coli. Po preliečení v dobrom klinickom stave prepustené do ambulantnej starostlivosti.

Iná špecifikovaná septikémia A 41.8

Spolu sme zaznamenali 6 ochorení, z toho 4 ochorenia vykázané ako nozokomiálna nákaza – popis v časti Nozokomiálne nákazy.

1. Ochorela 61 ročná žena prijatá na ŠN sv. Svorada Nitra-Zobor s teplotou do 38°C a kašľom. Pri prijímaní odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Propionibacterium acnes. Po preliečení v dobrom klinickom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

2. Ochorel 49 ročný muž prijatý na ŠN sv. Svorada Nitra-Zobor s teplotou nad 39°C, schvátanosťou. Pri prijímaní odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Propionibacterium acnes. Po preliečení v dobrom klinickom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti

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

1 ochorenie u 63 ročnej ženy. V klinickom obraze dýchavica, záchvatový kašeľ, opuch dolných končatín. Pri CT vyšetrení prítomné cysty na pľúcach, pečeni a obličkách. Diagnóza potvrdená sérologicky. V anamnéze udáva kontakt so psom.

III.8.6. Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa**O 85**

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.7. Iná puerperálna infekcia**O 86**

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.8. Infekcie prsníka spojené s pôrodom**O 91**

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8.9. Salmonelová septikémia**A 02.1**

V roku 2015 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 2 prípady – uzlinová forma. Ochorel 8 ročný chlapec po poškriabaní mačkou a 39 ročná žena po kontakte mačkou. Diagnózy stanovené infektológom na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia – Bartonella henselae.

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

Ochorenie sme v roku 2015 neevidovali.

III.8.12. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída**A 86**

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.13. Askarióza**B 77**

Zaznamenali sme 7 ochorení, 6 u detí vo veku 1 a 7 rokov a u 42 ročného muža. 5 ochorení bolo sporadických a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady. V stolici chorých dokázaný Ascaris lumbricoides. 2 ochorenia hlásené z detského oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach, kde boli deti liečené, 2 ochorenia hlásené všeobecným lekárom pre deti a dorast, 2 ochorenia hlásené infektológom a 1 ochorenie hlásené všeobecným lekárom pre dospelých.

III.8.14. Trichurióza**B 79**

9 ochorení u detí vo veku do 16 rokov. 4 ochorenia boli sporadické, v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady a v jednej 3 prípady. V stolici chorých potvrdený Trichuris trichiura. 1 ochorenie hlásené z detského oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach, kde bolo dieťa liečené a 8 ochorení bolo hlásených všeobecným lekárom pre deti a dorast.

III.8.15. Enterobióza**B 80**

2 ochorenia u 8 a 13 ročných detí. V stolici chorých potvrdený *Enterobius vermicularis*. Ochorenia boli hlásené všeobecným lekárom pre deti a dorast a deti boli liečené ambulantne.

III.8.16. Nešpecifikovaná črevná helmintóza**B 82.0**

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.17. Chlamýdiová pneumónia**J 16.0**

V priebehu roka 2015 sme zaznamenali 26 ochorení u 13 mužov a 13 žien. Jedno ochorenie bolo vykázané ako NN. Najviac ochorení (18) bolo vo vekovej skupine 65 ročných a starších.

III.8.18. Pohlavné choroby**Primárny genitálny syfilis****A 51.0**

Vykazovali sme 1 ochorenie u 31 ročného muža.

Sekundárny syfilis kože a slizníc**A 51.3**

3 ochorenia u 28, 44 a 59 ročných mužov.

Latentný včasný syfilis**A 51.5**

Zaznamenali sme 4 ochorenia u 29, 37 a 38 ročných mužov a u 27 ročnej ženy.

Nešpecifikovaný včasný syfilis**A51.9**

Vykazovali sme 1 ochorenie u 65 ročného muža.

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A 53.0

1 ochorenie u 59 ročného muža.

Nešpecifikovaný syfilis**A53.9**

1 ochorenie u 61 ročnej ženy.

Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu A 54.0

Hlásili sme 9 ochorení u 2x20, 2x28, 29, 2x33 a 34 ročných mužov a u 22 ročnej ženy.

Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy s abscesom uretrálnych a predsieňových žliaz A 54.1

Ochorenie nebolo hlásené.

Iné gonokokové infekcie**A 54.8**

Vykazovali sme 1 ochorenie u 42 ročnej ženy.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A 56.0

Zaznamenali sme 48 sporadických ochorení. 4 ochorenia boli u mužov a 44 ochorení u žien vo všetkých vekových skupinách nad 15 rokov.

Urogenitálna trichomonóza**A 59.0**

4 ochorenia u žien vo veku 23, 43, 48 a 56 rokov.

Anogenitálne bradavice**A 63.0**

Ochorenie nebolo hlásené.

Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby**A 63.8**

Ochorenie nebolo hlásené.

Bezpríznakový stav HIV**Z 21**

Zaznamenali sme 1 prípad u 59 ročného muža.

III.9. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz.

V roku 2014 bolo v okrese Levice hlásených 326 prípadov nozokomiálnych nákaz. Z uvedeného počtu nozokomiálnych nákaz bolo 276 získaných formou pasívneho zberu údajov a 50 prípadov nozokomiálnych nákaz bolo aktívne vyhľadaných. Oproti roku 2013 došlo k vzostupu počtu hlásených nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení zdravotníckych zariadení o 88 prípadov t.j. o 27,00%. Z počtu všetkých 18 186 hospitalizovaných pacientov na lôžkových oddeleniach zdravotníckych zariadení v roku 2015 v okrese Levice, počet hlásených 326 prípadov nozokomiálnych nákaz predstavuje 1,79 %.

Z Nemocnice s poliklinikami n.o. Nitra, prevádzka zdravotníckeho zariadenia Levice (ďalej len prevádzka ZZ v Leviciach) bolo hlásnou službou vykázaných 211 prípadov nozokomiálnych nákaz z počtu 13 094 hospitalizovaných pacientov to činí 1,58%. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese to činí 64,72%.

Z HOSPITALE, s.r.o., Všeobecná nemocnica Šahy (ďalej len HOSPITALE s.r.o. v Šahách) bolo hlásených 35 prípadov nozokomiálnych ochorení, z počtu 2 822 hospitalizovaných pacientov to činí 1,24 %. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese to činí 10,74 %.

V Psychiatrickej nemocnici v Hronovciach (ďalej len PN v Hronovciach) bol zaznamenaný výskyt 75 prípadov nozokomiálnych nákaz, z počtu 1 772 prijatých pacientov t.j. 4,23 %. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese to činí 23,01%.

V okrese sa nachádza neštátne zdravotnícke zariadenie WESPA, s.r.o. v Želiezovciach - liečebňa pre dlhodobu chorých (ďalej len WESPA s.r.o. v Želiezovciach). Z liečebne bolo v priebehu roka 2015 hlásených 5 prípadov nozokomiálnych nákaz, z počtu 196 prijatých pacientov to činí 2,55 %. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese to činí 1,53 %. (tab. III.8.1)

Z počtu hospitalizovaných pacientov v rámci jednotlivých lôžkových oddelení zdravotníckych zariadení v okrese bolo najviac prípadov nozokomiálnych nákaz hlásených z oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach - 26,99% z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz. Najslabšia hlásna služba nozokomiálnych nákaz bola zaznamenaná z ortopedického oddelenia a z domu ošetrovateľskej starostlivosti prevádzky ZZ v Leviciach, odkiaľ nebol hlásený výskyt ani jedného prípadu nozokomiálnej nákazy. (tab. III.8.2)

V roku 2015 bolo, na rozdiel od predchádzajúceho roka, hlásených najviac prípadov nozokomiálnych nákaz s dg. J 06.9 - nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest, počtom 53 prípadov, t. j. 16,25% z celkového počtu 326 prípadov hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese. (tab. III.8.3)

Podobne ako v roku 2014 aj v roku 2015 bola najlepšia hlásna služba vyskytujúcich sa prípadov nozokomiálnych nákaz z oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach a HOSPITALE s.r.o. v Šahách počtom 88 hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz z celkového počtu 326 hlásených nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení okresu to činí 26,99%. Počet 75 hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz z Psychiatrického oddelenia prezentuje sumár hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz zo siedmich lôžkových oddelení nachádzajúcich sa v PN v Hronovciach. (tab. III.8.4)

Z počtu 326 hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz v okrese bolo kultivačne potvrdených 227 vzoriek biologického materiálu t.j. 69,63 %. Podobne ako vo vlaňajšom roku aj v roku 2015 bolo najviac pozitívnych laboratórnych výsledkov hlásených pri ochoreniach s dg. A 04.7 -

enterokolitída zapríčnená *Clostridium difficile*, počtom 30 pozitívnych vzoriek z odobratého biologického materiálu – TR, t.j. 13,21% z počtu pozitívnych kultivácií. (tab. III.8.5)

Z celkového počtu hlásených 326 nozokomiálnych nákaz bolo na rozdiel od vlaňajšieho roku v roku 2015 najvyšší výskyt hlásených prípadov z oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach, počtom 65 nozokomiálnych nákaz čo z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz činí 19,94%. Podobne tomu bolo aj v HOSPITALE s.r.o. Šahy kde najviac prípadov nozokomiálnych nákaz zaznamenali tiež na oddelení vnútorného lekárstva počtom 23 prípadov t.j. z celkového počtu nozokomiálnych nákaz to činí 7,06%. Podľa lokalizácie infekcie bolo zaznamenaných najviac prípadov nozokomiálnych nákaz v skupine respiračných nákaz počtom 140 prípadov t.j. 42,94 % z celkového počtu hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz v okrese. (tab. III.8.6)

Z počtu 227 pozitívnych kultivačných výsledkov hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz bola v najväčšom počte zistená prítomnosť toxínu *Clostridium difficile* v počte 30 vzoriek, t.j. 13,21% z počtu kultivačne pozitívnych prípadov. Podľa lokalizácie infekcie, najviac pozitívnych kultivačných výsledkov, bolo podobne ako vlaňajší rok, z odobratých vzoriek biologického materiálu v skupine urogenitálnych nákaz, počtom 85 pozitívnych vzoriek, t.j. 37,44 %. (tab. III.8.7)

Črevné infekcie sa vyskytli v 41 prípadoch a tvorili 12,58 % z počtu všetkých hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese. Oproti roku 2014 došlo k nárastu počtu črevných nákaz o 3 prípady t.j. o 9,52 %. Najviac prípadov nozokomiálnych ochorení črevného traktu bolo podobne ako v roku 2013 hlásených z oddelenia vnútorné lekárstvo prevádzky ZZ v Leviciach v počte 22 prípadov t.j. 53,65% z počtu črevných infekcií nozokomiálnych nákaz.

Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz črevného traktu bol vo všetkých prípadoch ochorenia odobratý biologický materiál na kultivačné vyšetrenie, t.j. 100%. Kultivačné výsledky odobratých biologických materiálov v 39 prípadoch potvrdili prítomnosť etiologického agens t.j. 95,12%. V 30 prípadoch sa jednalo o pacientov, u ktorých bol v stolici prítomný toxín *Clostridium difficile* t.j. 76,92%.

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

Respiračné infekcie podobne ako po každé predchádzajúce roky, aj v roku 2015 bolo v predmetnej skupine infekcii zaznamenaných najviac prípadov ochorenia a to počtom 140 prípadov, čo z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz činí 42,95%. Z uvedeného počtu respiračných nákaz sa v počte 77 prípadov jednalo o ochorenia horných dýchacích ciest t.j. 55% a ochorení dolných dýchacích ciest bolo zaznamenaných 63 prípadov t.j. 45%. V prípade ochorení horných dýchacích ciest najviac prípadov bolo hlásených s dg. nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest v počte 53 prípadov, čo z počtu ochorení horných dýchacích ciest činí 68,83%. V prípade ochorení dolných dýchacích ciest bolo najviac hlásených ochorení s dg. pneumónia s rôznymi etiologickými agens počtom 33 prípadov t.j. 52,38% z počtu ochorení dolných dýchacích ciest.

Najviac prípadov, na rozdiel od predchádzajúcich rokov, hlásilo oddelenie vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach v počte 18 t.j. 12,86% z počtu všetkých hlásených prípadov respiračného traktu.

Z celkového počtu respiračných infekcií bol v 74 prípadoch kultivačne potvrdený patogénny mikroorganizmus, čo činí 52,86%. Kultivačné výsledky odobratých biologických materiálov

v 21 prípadoch ochorení potvrdili prítomnosť etiologického agens Klebsiella, čo z počtu pozitívnych kultivačných výsledkov činí 28,38%.

Klinickým prejavom všetkých ochorení dýchacích ciest boli zvýšené teploty. Medzi ďalšie klinické prejavy patrili bolestivosť hrdla so začervenaním, kašeľ, zvýšená sekrécia nosa, bolesť hlavy a celková malátnosť.

Urogenitálne infekcie ako nozokomiálne nákazy, boli hlásené v 87 prípadoch, čo z počtu všetkých hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz činí 26,68%. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu počtu hlásených prípadov urogenitálnych infekcií o 10 prípadov t.j. o 11,49%. V uvedenej skupine nákaz sa počtom 76 prípadov hlásených ochorení jednalo o prípady zápalov urologického traktu, čo z počtu všetkých urogenitálnych nákaz činí 23,31%. V ostatných 11 prípadoch išlo o zápalové ochorenia ženských pohlavných orgánov t.j. 3,37%. Najviac prípadov urologických infekcií bolo hlásených z oddelenia neurológie prevádzky ZZ v Leviciach počtom 29 prípadov t.j. 33,33% a z gynekologických infekcií bolo najviac prípadov počtom 10 t.j. 11,49% hlásených z oddelenia gynekologicko - pôrodnického prevádzky ZZ v Leviciach.

Pozitívny kultivačný výsledok bol potvrdený v 85 prípadoch, t.j. 97,70%. Najčastejším kultivačným nálezom, podobne ako aj v predchádzajúcich rokoch, bol mikrób Escherichia coli počtom kultivačných výsledkov 20, čo z počtu všetkých pozitívnych kultivačných výsledkov urogenitálnych nákaz nozokomiálneho pôvodu činí 23,53%.

Klinickým prejavom všetkých infekcií močovej sústavy boli príznaky pálenia pri močení, ťažkosti s močením, časté nutkanie na močenie a ojedinele boli i zvýšené teploty. Zvýšenie telesnej teploty bolo častejším prejavom zápalových ochorení ženského pohlavného traktu, kde okrem toho dominovali väčšie alebo menšie bolesti tupého charakteru v oblasti podbrušia a výtok z rodidiel.

Skupina infekcií kože a slizníc bolo hlásených 33 prípadov, t.j. 10,12% z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese. V tejto skupine infekčných ochorení nozokomiálneho pôvodu došlo oproti predchádzajúceho roku o vzostup počtu hlásených prípadov počtom 8 ochorení t.j. 24,24%. Najvyšší výskyt infekcií bol zaznamenaný z oddelenia úrazovej chirurgie prevádzky ZZ v Leviciach počtom 20 prípadov ochorení nozokomiálneho pôvodu s dg. decubitus, čo z celkového počtu chorôb v skupine infekcii kože a slizníc činí 60,60%.

Pozitívny kultivačný výsledok steru z postihnutého miesta bol potvrdený iba v 4 prípadoch, čo z počtu hlásených nozokomiálnych nákaz skupiny infekcii koža slizníc činí 12,12%. V ostatných 29 prípadoch nebol vykonaný odber biologického materiálu na kultivačné vyšetrenie, diagnóza bola stanovená odborným klinickým lekárom na základe klinických príznakov. Laboratórnou kultiváciou boli po jedných prípadoch potvrdené mikróby Candida albicans, mikroorganizmy grampozitívne iné nešpecifikované, Proteus a Stenotrophomonas maltophilia.

Klinickým prejavom ochorení s dg. dekubitálny vred – preležanina bola začervenanie kože, erytém, s následnou nekrózou kože.

Infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny boli hlásené v 8 prípadoch ochorení, čo z počtu všetkých hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz činí 2,45 %. Najviac prípadov infekcií v mieste operačného výkonu počtom 6 prípadov bolo hlásených z oddelenia úrazovej

chirurgie prevádzky ZZ v Leviciach, čo z celkového počtu prípadov infekcií v mieste operačného výkonu a popáleniny činí 75,00%. Po jednom prípade výskytu predmetných nozokomiálnych nákaz hlásili chirurgické oddelenie a oddelenie vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach .

V prípade nozokomiálnej nákazy hlásenej z oddelenia vnútorného lekárstva sa jednalo o preklad 73 ročného pacienta z chirurgie po výkone amputácie prsta dolnej končatiny. Po operačnom výkone dochádza u pacienta k zhoršeniu zdravotného stavu a k srdcovej dekompezácií. Pacient bol na základe dohody preložený na stabilizáciu zdravotného stavu na oddelenie vnútorného lekárstva, pred ďalším výkonom amputácie na dolnej končatine.

V prípade infekcií v mieste operačného výkonu boli vo všetkých prípadoch ochorení odobraté vzorky biologického materiálu na kultivačné vyšetrenia t.j. 100%. Taktiež vo všetkých prípadoch bola laboratórne potvrdená prítomnosť mikróba, najčastejšie a to v 3 prípadoch sa jednalo o Staphylococcus aureus, čo z počtu pozitívnych kultivácií činí 37,50%.

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

Sepsy ako nozokomiálne infekcie sme v roku 2015 v okrese Levice zaznamenali v 17 prípadoch, čo z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz činí 5,22%. Výskyt 6 prípadov hlásilo oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny prevádzky v ZZ v Leviciach, 4 prípady hlásilo oddelenie vnútorného lekárstva z HOSPITALE s.r.o. Šahy, 3 prípady hlásilo oddelenie vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach a po 1 prípade výskytu sepsy hlásili oddelenia neurológie, novorodenecké, JIS oddelenie vnútorného lekárstva a detské oddelenie prevádzky ZZ v Leviciach.

Kultivačné vyšetrenia odobratého biologického materiálu, krvi na hemokultúru, boli pozitívne vo všetkých prípadoch, t.j. 100,00 %. Kultivačný výsledok odobratého biologického materiálu v 5 prípadoch preukázal prítomnosť etiologického agens Citrobacter freundii.

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

Epidemiologické šetrenia v prípadoch septických stavov:

1.

Prvý prípad sepsy bol hlásený na oddelenie epidemiológie až v mesiaci marec z kliniky novorodencov, detí a dorastu Fakultnej nemocnici v Nitre (ďalej len Klinika FN Nitra). Jednalo sa o prijatie 4 dňového novorodenca s celkovými kŕčmi. Dieťa narodené 14.2., priebeh pôrodu bol bez komplikácií, spontánne záhlavím, prítomná bola zelená plodová voda. Dieťa po celý čas prospievalo, priebeh hospitalizácie bol bez akýchkoľvek problémov. Na štvrtý deň po kŕmení dochádza u dieťaťa k celkovej cyanóze, kŕčom bez zvýšenia telesnej teploty. Podaný pyridoxin, fenobarbitalový čípek a 10% glukóza. Po stabilizácii stavu, okamžite zabezpečený transport na kliniku FN Nitra. Na klinike FN Nitra sa zahájila liečba gentamycinom a ampicilínom. Z odberu vzorky krvi na hemokultúru bol laboratórne potvrdený Staphylococcus epidermidis. Zdravotný stav dieťaťa sa stabilizoval a v dobrom zdravotnom stave bolo prepustené do ambulantnej starostlivosti. V uvedenom prípade sa rozchádzajú názory klinických lekárov, nakoľko Klinika FN Nitra uvádza diagnózu oneskorenej perinatálnej sepsy a vylučuje súvislosť s nozokomiálnou nákazou. Naopak ošetrojúca lekárka na oddelení pediatrie a neonatológie prevádzky ZZ

v Leviciach uviedla, že sa jedná o prípad nozokomiálnej nákazy. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

2.

Ďalší prípad sepsy bol hlásený na oddelenie epidemiológie v mesiaci marec z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny prevádzky ZZ v Leviciach. Na JIS oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach bol prijatý 68 ročný pacient zo Stredoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb v Banskej Bystrici (ďalej len SUSCCH) po výkone bypassu s dg. J21.8. Stav pacienta sa v noci zo 18.2. do 19.2. zhoršuje, dochádza k poruchám srdcového rytmu a tachykardii. V ráňajších hodinách nastal výpadok dýchania a zástava srdca. Po obnove srdečnej činnosti pacient preložený na OAIM oddelenie. Vo večerných hodinách dochádza k výstupu telesnej teploty na 38,5 st. C. Podaný Flucnazol už k prítomnej ATB liečbe – Bitamon a Ciphin. Odobratá hemokultúra, v ktorej sa laboratórne potvrdil *Staphylococcus caprae*. Po liečbe sa stav pacienta stabilizoval, došlo k poklesu telesnej teploty. Napriek príslušnej liečbe a zdravotnej starostlivosti o pacienta, dňa 23.2. o 10,30 dochádza k exitu. Prvotnou príčinou úmrtia bolo určené – zlyhanie ľavej srdečnej komory. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

3.

Ďalší prípad sepsy bol hlásený v mesiaci marec z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny prevádzky ZZ v Leviciach u 66 ročnej pacientky, ktorá bola na oddelenie prijatá s dg. bezvedomie nejasnej etiológie. Pôvodne pacientka prijatá dňa 9.2. na oddelenie neurológie prevádzky ZZ v Leviciach po ľavostrannej hemiparéze na vylúčenie cievnej mozgovej príhody, následne ju prekladajú na oddelenie vnútorného lekárstva, odkiaľ je dňa 12.2. za stáleho stavu febrilit, kolísajúcich medzi 38 – 38,5 st.C, preložená na predmetné oddelenie. Dňa 12.2. je realizovaný odber krvi na hemokultúru, ktorej laboratórny výsledok je negatívny. Dňa 21.2. dochádza k zvýšeniu telesnej teploty na 40 st. C, podávaný je chladený fyziologický roztok, Bitamon, Colimycin a Flukonazol. Odobratá krv na hemokultúru, ktorej laboratórny výsledok potvrdil prítomnosť etiologického agens *Staphylococcus epidermidis*. Následne dochádza k poklesu teplôt a k stabilizácii stavu. Pacientka sa zo stavu bezvedomia nepreberá a dňa 24.2. dochádza k exitu. Prvotnou príčinou úmrtia bolo kardiorespiračné zlyhanie. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

4.

Ďalší prípad septického ochorenia bol hlásený v mesiaci apríl z pediatricko-neonatologického oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach u 6 mesačného pacienta. Pacient bol dňa 23.3. preložený po dlhodobej hospitalizácii z I. Detskej kliniky DFNSP v Bratislava s dg. syndróm krátkeho čreva s atréziou jejuna, po opakovaných resekciách, za účelom komplexnej starostlivosti. Na 7. deň hospitalizácie dieťa začalo teplotovať 38,5 st. C, bolo prešokové, cyanotické. Bol podaný Fluconazol, Axetim a Gentamycin. Odobratá krv na hemokultúru, ktorej laboratórny výsledok potvrdil prítomnosť etiologického agens *Kocuria kristinae*. Po stabilizácii stavu bol dňa 31.3. malý pacient preložený na I. Detskú kliniku DFNSP v Bratislave. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.8 – iná špecifikovaná septikémia.

5.

Ďalší prípad septického ochorenia bol hlásený v mesiaci máj z oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach. Jednalo sa o 67 ročného polymorbídneho pacienta (tumor močového mechúra s chronickou cystitídou), prijatého dňa 21.4. z chirurgickej ambulancie, kde bola na základe klinických príznakov bolesti brucha a CT vyšetrenia diagnostikovaná akútne cholecystitída, podľa chirurgov nevyžadujúca si operačné riešenie. Dňa 27.4. je u pacienta

prítomná triaška, s miernym vzostupom teplôt do 38,5 st.C. Podaný chladený fyziologický roztok s Novalginom a pridaný Ciphin. Stav pacienta sa po nasadenej liečbe stabilizoval, došlo k poklesu teploty a k ústupu triaške. Z odobratej krvi na hemokultúru bolo laboratórne potvrdené etiologické agens *Enterobacter cloacae*. Dňa 4.5. bol pacient v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.8 – iná špecifikovaná septikémia.

6.

V mesiaci jún bol hlásený prípad septického ochorenia u 57 ročného pacienta z oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach. Pacient bol dňa 24.5. privezený posádkou RZP na internú ambulanciu. Na chodbe pred ambulanciou upadol pacient na niekoľko sekúnd do bezvedomia, pomočil sa a bol prítomný spasmus okolo úst. Z uvedeného dôvodu bol okamžite prevezený na neurologickú ambulanciu, po CT vyšetrení s negatívnym výsledkom, je prijatý na oddelenie vnútorného lekárstva s dg. normocystová anémia ťažkého stupňa, hypotenzia, hyperglykemia a hemateméza. Po prijatí sa sťažoval na bolesti brucha, zvracal čierny obsah žalúdka, na celkovú slabosť a neschopnosť sa postaviť. Po opakovaných GFS vyšetreniach, ktoré preukázali vrede v stene žalúdka a prepyloricky, bola podávaná hemostyptická liečba. Dňa 4.6. dochádza k vzostupu teploty na 39 st.C a k triaške, podal sa chladený fyziologický roztok, Fluconazol a Colimycin. U pacienta dochádza k ústupu teploty a triašky. Vo vzorke krvi odobratej na hemokultúru sa laboratórne potvrdil mikrób *Enterobacter aerogenes*. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.8 – iná špecifikovaná septikémia.

7.

Dňa 28.6. bola 51 ročná pacientka prijatá na neurologické oddelenie prevádzky ZZ v Leviciach ako vertebro-algický syndróm. Počas hospitalizácie podávaná príslušná i.m. liečba a dňa 3.7. prepustená v zlepšenom stave domov. Dňa 4.7. dochádza k rehospitalizácii pacientky, s dg. susp. uroinfekt pre prítomné febrility a bolesti v chrbte, na oddelenie vnútorného lekárstva. Dňa 10.7. dochádza u pacientky k opätovnému vzostupu teplôt na 38 st. C a k dýchavičnosti na dif.dg. pľúcnej embolizácie bol vykonaný preklad na JIS oddelenia vnútorného lekárstva, kde je okrem príslušnej liečby (Ciphin a Meropenem) vykonaný aj odber krvi na hemokultúru. Laboratórny výsledok potvrdil prítomnosť etiologického agens *Staphylococcus lugdunensis*. Dňa 15.7. pacientka po stabilizácii stavu bola preložená na Špecializovanú nemocnicu sv. Svorada Zobor v Nitre. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

8.

V mesiaci júl bola na oddelenie vnútorného lekárstva HOSPITALE s.r.o. v Šahách prijatá 71 ročná pacientka s dg. chronická ischemická choroba srdca, susp. IM zadnej laterálnej steny. Na tretí deň hospitalizácie dochádza u pacientky k vzostupu teplôt, s maximom teploty do 37,7 st.C a k triaške. Pacientke je okamžite podávaný Paralen a Doxyhexal. V odobratej vzorke krvi na hemokultúru bol laboratórne potvrdený mikrób *Citrobacter freundii*. Na základe citlivosti sa u pacientky mení ATB liečba z Doxyhexalu na Ciprinol. Pacientka dňa 30.7 je v stabilizovanom zdravotnom stave prepustená do ambulantnej liečby. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

9

Dňa 2.7. bola na oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny prevádzky ZZ v Leviciach RZP privezená 64 ročná pacientka s komatóznym stavom s bližšie neurčenou diagnózou. Od prijatia je empiricky nasadené ATB (Medoclav) a následne sa pridáva Colimycin. Pacientkin stav bol naďalej rovnaký. Dňa 3.7. dochádza k vzostupu teplôt na 39 st. C. U pacientky sú realizované

zábaly, podávaný paracetamol a chladený fyziologický roztok. Následne dochádza k poklesu teplôt. V odobratej vzorke krvi na hemokultúru bolo laboratórne potvrdené etiologické agens *Enterococcus faecalis*. Stav pacientky sa stabilizoval. Napriek zdravotnej starostlivosti za príznakov srdcového zlyhania dochádza dňa 28.7. k exitu. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.8 – iná špecifikovaná septikémia.

10

Dňa 21.8. bola priamo z chirurgickej operačnej sály prijatá 55 ročná pacientka s kolostómiou v endotoxínovom šoku oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny prevádzky ZZ v Leviciach. Pôvodná diagnóza bola divertikulóza čriev. Stav pacientky sa po príslušnej liečbe stabilizuje. Dňa 27.8. dochádza k vzostupu teploty na 39 st.C, bez triašky, okamžite bol podávaný chladený fyziologický roztok, Abricef, Gentamycin a Metronidazol. Zo vzorky krvi odobratej na hemokultúru bolo laboratórne potvrdené etiologické agens *Klebsiella pneumoniae*. Stav pacientky sa zlepšil a dňa 28.8. bola z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny preložená na oddelenie chirurgie. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

11

75 ročná pacientka odoslaná ošetrojúcim lekárom na hospitalizáciu pre deň trvajúce bolesti medzi lopatkami a tlaky na prednej strane hrudníka. Pacientka dňa 4.9. prijatá na oddelenie vnútorného lekárstva HOSPITALE s.r.o. v Šahách s dg. fibrilácia predsiení. Dňa 6.9 dochádza u pacientky k vzostupu teploty na 38,6 st.C a triaške, podávaný chladený fyziologický roztok. Stav pacientky sa stabilizuje, dochádza k ústupu klinických príznakov. V odobratej vzorke krvi na hemokultúru bolo laboratórne potvrdené etiologické agens *Citrobacter freundii*. Dňa 28.9. pacientka v dobrom zdravotnom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

12

Dňa 8.9. RZP privezená 80 ročná pacientky v stave po zvracaní , náhlom ukončení komunikácie, poruchou vedomia, straty hybnosti a s pravostrannou imobilitou. Príjmová diagnóza stanovená na základe klinických príznakov ako náhla cievná mozgová príhoda. U pacientky bola zahájená príslušná liečba. Dňa 14.9. dochádza k vzostupu teploty na 38,5 st.C., bez triašky. Pacientke bol nasadený Ciphin a chladený fyziologický roztok. Z laboratórných výsledkov hemokultúry bol potvrdený mikrób *Staphylococcus lutrae*. Dňa 18.9. pacientka v stabilizovanom stave preložená na oddelenie vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

13

Dňa 17.9. bol na oddelenie vnútorného lekárstva HOSPITALE v Šahách prijatý 53 ročný hypertenzný pacient s chronickým abusom alkoholu s prítomnou hepatopatiou, s dg. tachyfibrilácia predsiení. Na 17 deň hospitalizácie (3.10.) dochádza k vzostupu teplôt na 39.5 st.C a k triaške. Pacientovi je podávaný Paralen, V-Penicilín. Následne na základe citlivosti je vykonaná ATB zmena na Colimycin a Bitamon. Z odobratej vzorky krve na hemokultúru bolo laboratórne potvrdené etiologické agens *Citrobacter freundii*. Po stabilizácii zdravotného stavu a nasadení príslušnej liečby pacienta dňa 7.10. prepustený do ambulantnej liečby. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

14

Dňa 19.9. bol RZP na oddelenie vnútorného lekárstva HOSPITALE v Šahách privezený 64 ročný pacient s anamnézou hypertenznej choroby a s DM II. typu na inzulínovej liečbe, s bolesťami na hrudníku. Na tretí deň hospitalizácie je u pacienta prítomná triaška so

subfebríliou 38 st.C. Podaný Vulmizolin a Paralen. Z hemokultúry potvrdené etiologické agens *Citrobacter freundii*. Pacienta dňa 25.9. v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

15

Dňa 25.9. bola 65 ročná zaintubovaná pacientka privezená RZP po kolapse a následnej zástave srdcovej činnosti. Po vykonaní defibrilácie a znovu navodení srdcovej činnosti bola pacientka napojená na umelú pľúcnu ventiláciu. Jednalo sa o pacientku zaradenú do dialyzačného procesu (vykonávaný počas hospitalizácie priebežne 2 – 3x do týždňa v Leviciach na oddelení mimotelovej eliminačnej liečby), s DM II. stupňa po amputácii prstov dolných končatín a hypertoničku. Počas hospitalizácie dochádza k postupne zhoršovaniu celkového stavu a opakovane sú zaznamenané poruchy srdečného rytmu. Dňa 26.10. dochádza u pacientky k vzostupu teplôt na 39,2 st. C. U pacientky sú vykonané opakovane zábaly, podávaný chladený fyziologický roztok a Ciphin. Následne dochádza k poklesu teplôt a k stabilizácii stavu. Etiologické agens vykultivovaný z hemokultúry bol *Staphylococcus aureus*. Napriek zdravotnej starostlivosti dňa 30.10. dochádza k exitu pacientky – prvotná príčina úmrtia je určené zlyhanie srdca ako pumpy. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.0 – septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*.

16

Dňa 22.10. bola z Kliniky anesteziológie a intenzívnej medicíny FN Nitra (ďalej len KAIM Nitra) na oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny prevádzky ZZ v Leviciach preložená 59 pacientka. Jedná sa o ženu, ktorá bola pôvodne dňa 17.9. hospitalizovaná na neurologickom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach na odporúčanie obvodného neurológa pre dva roky trvajúci neúspech liečby chronických vertebrogénnych obtiaží. Za 6 mesiacov došlo k výraznému zhoršeniu mobility pacientky. Na tretí deň hospitalizácie u pacientky dochádza k zhoršeniu neurologického stavu, vývoj poruchy vedomia kvantitatívneho charakteru – zmätenosť až delírium a rozvoj centrálnej quadrusymptomatológie s úplnou imobilitou pacientky. S podozrením na meningoencefalitídu akútne preložená dňa 21.9. na Infekčnú kliniku FN Nitra, odkiaľ je pacientka pre respiračnú insuficienciu s poruchou vedomia je preložená dňa 22.9. na KAIM Nitra. Po prijatí na KAIM Nitra je napojená na umelú pľúcnu ventiláciu. Po dvoch dňoch dochádza k zlepšeniu stavu po stránke vedomia, spolupracuje. Následne počas hospitalizácie stav komplikovaný sepsou. 28.9. je realizované EMG vyšetrenie so záverom variant Guillan – Barré syndróm – AMAN – akútne motorická neuropatia. Dňa 21.10. pri preklade dľa rajonizácie je pacientka pri vedomí, prítomná je kvadruparéza s prevahou v pravo, je napojená na umelú pľúcnu ventiláciu, subfebrilná až afebrilná. Dňa 26.10. dochádza zvýšeniu telesnej teploty na 38,5 st. C, prítomná je triaška. Pacientke je podávaný chladený fyziologický roztok, zábaly a Ciphin. Stav sa stabilizuje, teplota klesá. Laboratórny výsledok odobratej vzorky krvi na hemokultúru preukázal etiologický agens *Klebsiella pneumoniae*. Pacientka je do konca roku 2015 naďalej v hospitalizácii na predmetnom oddelení, jej zdravotný stav je nezmenený. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

17

Dňa 9.11. bol na odporúčanie obvodného lekára, na oddelenie vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach prijatý 68 ročný pacient s dg. ca rekta pre anémiu ťažkého stupňa spojenú s dýchavicou. Po nastavení príslušnej liečby sa pacientov zdravotný stav stabilizuje. Dňa 23.11. dochádza k vzostupu teploty na 38,4 st.C a triaške. Pacientovi bol podaný chladený fyziologický

roztok, Cefizox a Unasyn. Z odobratej vzorky krvi na hemokultúru bolo potvrdené etiologické agens *Citrobacter freundii*. Dňa 2.12. bol pacient v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané ako A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami.

Ostatné. V tejto skupine nozokomiálnych nákaz sme nezaznamenali žiadny prípad.

V okrese Levice bolo v roku 2015 vykonaných 8 502 operačných výkonov. Z uvedeného počtu bolo hlásených 8 prípadov nozokomiálnych nákaz, ako infekcie v mieste operačného výkonu t.j. 0,09 % z celkového počtu operačných výkonov. Najviac prípadov bolo hlásených zo zdravotnej starostlivosti v odbore úrazová chirurgia prevádzky ZZ v Leviciach počtom 6 prípadov t.j. 75% z počtu infekcií v mieste operačného výkonu. Z dvoch prípadov nozokomiálnych infekcií v mieste operačného výkonu bol jeden prípad hlásený oddelením chirurgie a druhý prípad oddelením vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach, v ktorom sa jednalo o dočasný preklad pacienta z oddelenia chirurgie na stabilizáciu DM po výkone amputácie a pred ďalším výkonom amputácie. (tab. III.8.8)

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

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, HOSPITALE s.r.o. Všeobecná nemocnica s poliklinikou Šahy, Psychiatrická nemocnica Hronovce a WESPA, s.r.o. Želiezovce liečebňa pre dlhodobo chorých. Ambulantných zdravotníckych zariadení evidujeme 307. Z uvedeného počtu ambulantných zdravotníckych zariadení je 5 štátnych a 302 neštátnych. V okrese Levice pracujú dve neštátne zdravotnícke zariadenia jednodňovej chirurgie MediKlinik – CS Salvus s.r.o. a SANAT s.r.o. a 2 zariadenia mimotelovej eliminačnej liečby – stacionáre, Nephro s.r.o. - Dialyzačné stredisko Levice (počet 17 lôžok) a Dialyzačné stredisko Šahy (počet 9 lôžok).

V okrese evidujeme jedno neštátne laboratórium klinickej mikrobiológie – HPL, s.r.o.

Ambulantné zariadenia:

Ambulancia praktického lekára pre deti a dorast –	32
Ambulancia praktického lekára pre dospelých –	57
Stomatologická ambulancia –	64
Gynekologická ambulancia –	21
Chirurgická ambulancia –	10
Ambulancia plastickej chirurgie –	1
Cievnochirurgická ambulancia –	1
Traumatologická ambulancia –	4
Ortopedická ambulancia –	6
Ambulancia vnútorného lekárstva –	12
Kardiologická ambulancia –	5
Endokrinologická ambulancia –	3
Diabetologická ambulancia –	6
Gastroenterologická ambulancia –	5
Pneumologicko-ftizeologická ambulancia –	4

Reumatologická ambulancia –		2
Neurologická ambulancia –	10	
Urologická ambulancia –		3
Nefrologická ambulancia -	4	
Očná ambulancia -	11	
ORL ambulancia –	6	
Dermatovenerologická ambulancia –		7
Onkologická ambulancia –	2	
Rehabilitačná ambulancia –	3	
Imunoalergologická ambulancia –		4
Infektologická ambulancia –	1	
Psychiatrická ambulancia –	7	
Psychologická ambulancia –	5	
Ambulancia klinickej hematológie a transfúzie –		2
Sonografická ambulancia –	1	
Angiologická ambulancia –	1	
Anesteziologicko-algeziologická ambulancia –		1
Logopedická ambulancia –	4	
Ambulancia akupunktúry –	2	

V rámci primárnej zdravotnej starostlivosti v okrese Levice pôsobí 25 všeobecných lekárov pre deti a dorast a 48 všeobecných lekárov pre dospelých: Z uvedeného počtu všeobecných lekárov pre deti a dorast má 7 lekárov 2 ambulancie. V prípade všeobecných lekárov pre dospelých má 6 lekárov dve ambulancie a 1 lekár má tri ambulancie. Spolupráca s jednotlivými lekármi primárnej zdravotnej starostlivosti je na dobrej úrovni. Štátny zdravotný dozor sa v jednotlivých ambulanciách vykonáva podľa kategorizácie zdravotníckych zariadení pre vykonávanie ŠZD z hľadiska rizika vzniku a prenosu nozokomiálnych nákaz. Previerky sú plánované tak, aby v jednotlivých ambulanciách boli dodržiavané stanovené minimálne časové frekvencie štátnych zdravotných dozorov.

Nemocničná starostlivosť je v okrese Levice poskytovaná v troch nemocniciach – prevádzka ZZ v Leviciach, HOSPITALE s.r.o. v Šahách a PN v Hronovciach. V Želiezovciach v budove bývalej Nemocnici s poliklinikou je umiestnené lôžkové oddelenie dlhodobu chorých WESPA, s.r.o. Celkový počet lôžok vo všetkých štyroch lôžkových zdravotníckych zariadení je 693. Z uvedeného počtu lôžok ZZ v Leviciach má 291 lôžok, HOSPITALE s.r.o. Šahy 64 lôžok, PN v Hronovciach 318 lôžok a WESPA s.r.o. v Želiezovciach – 20 lôžok. V okrese Levice pracujú dve neštátne zdravotnícke zariadenia jednodňovej chirurgie MediKlinik - CS Salvus, s.r.o. – 10 lôžok a klinika jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia v budove polikliniky SANAT, s.r.o. pavilón B – 9 lôžok.

V okrese Levice sa nachádza 13 operačných sál a 3 zákrokové miestnosti. V prevádzke ZZ v Leviciach je 8 operačných sál, z toho v troch je zabezpečená trojstupňová filtrácia vzduchu /operačná sála pre chirurgické operačné výkony, operačná sála pre úrazovú chirurgiu, operačná sála pre poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia, urológia, úrazová chirurgia a ortopédia/. V ostatných operačných sálach prevádzky ZZ v Leviciach je zabezpečená dvojstupňová filtrácia vzduchu. Okrem uvedených operačných sál na oddelení jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia je k dispozícii i zákroková miestnosť.

V HOSPITALE, s.r.o., v Šahách sú dve operačné sály a jedna zákroková miestnosť (operačná sála jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia, operačná sála jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia), v ktorých je zabezpečená dvojestupňová filtrácia vzduchu. V odbore gynekológia je od roku 2014 operačná sála nevyužívaná, využíva sa výlučne zákroková miestnosť predmetného oddelenia .

V nešťátnych zdravotníckych zariadeniach jednodňovej chirurgie MediKlinik - CS Salvus, s.r.o. sa nachádzajú 1 operačná sála a 1 zákroková miestnosť a v SANAT, s.r.o. sú 2 operačné sály. V uvedených operačných sálach je zabezpečená trojestupňová filtrácia vzduchu.

V priebehu roka 2015 bolo podľa kategorizácie zdravotníckych zariadení pre vykonávanie ŠZD z hľadiska rizika vzniku a prenosu nozokomiálnych nákaz, vykonaných 45 komplexných previerok v lôžkových i v ambulantných zdravotníckych zariadeniach. Kontrola nápravných opatrení bola vykonaná v 13 prípadoch. Jednalo sa o výkon hygienickej maľovky oddelenia, k odstráneniu črepníkových kvetov z miestnosti sestier na oddelení jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore otorinolaryngológia, k vyradeniu nefunkčných a prebytočných sterilizačných aparátov a obnove zastaraného prevádzkového poriadku. Pri kontrole nápravných opatrení bolo skonštatované vykonanie a dodržiavanie uložených opatrení. Pri výskyte závažnejších nozokomiálnych nákaz sa vykonali šetrenia v 51 prípadoch. Mikrobiálny monitoring bol v lôžkových i v ambulantných zdravotníckych zariadeniach okresu v priebehu roka 2015 vykonaný 73x (tab. č. IV. 1.1.)

V roku 2015 sa vykonal odber 579 vzoriek sterov zo sterilného materiálu i z vonkajšieho prostredia. Z uvedeného počtu sa zo sterilného materiálu vykonal odber v počte 110 vzoriek, t.j. 18,99 % a z vonkajšieho prostredia sa vykonal odber v počte 521 vzoriek, t.j. 81,01 % vzoriek sterov. Zo vzoriek sterov odobratých zo sterilných zdravotníckych materiálov, ani v jednom prípade nebol laboratórne vykultivovaný pozitívny výsledok. Pozitívny kultivačný výsledok u vzoriek sterov odobratých z vonkajšieho prostredia bol potvrdený v 52 prípadoch t. j. 11,09 %. V prípade kultivačne pozitívnych výsledkov odobratých vzoriek sterov boli zabezpečené a vykonané nápravné opatrenia v spolupráci s vedením jednotlivých oddelení, ktorých sa predmetné stery týkali a v rámci výkonu opakovaných odberov vzoriek sterov boli laboratórne výsledky negatívne. (tab. č. IV. 1.2.)

Zo sterilného materiálu bolo odobratých 110 vzoriek sterov. V prípade odobratých vzoriek sterov zo sterilných zdravotníckych materiálov laboratórne vyšetrené vzorky sterov boli negatívne. (tab. č. IV. 1.3.)

V roku 2015 bolo, podobne ako v predchádzajúcich rokoch, najviac zdravotníckych materiálov v zdravotníckych zariadeniach okresu sterilizovaných v parných sterilizátoroch t.j. v autoklávoch, počtom 64, t.j. 58,18% z celkového počtu 110 vzoriek sterov zo sterilizovaného zdravotníckeho materiálu. Po ňom nasledoval výkon sterilizácie materiálu sterilizovaného v horúcovzdušných sterilizátoroch počtom 23, t.j. 20,91%. Vzorky sterov z materiálov sterilizovaných chemicky t.j. vo formaldehydovom sterilizačnom prístroji boli vykonané v 11 prípadoch, t.j. 10%. V 8 prípadoch boli odobraté sterilné vzorky sterilizované inak t.j. 7,27% a v 4 prípadoch sa jednalo o vyšší stupeň dezinfekcie (VSD)t.j. 3,64%. Z celkového počtu odobratých vzoriek sterilizovaného zdravotníckeho materiálu nebola ani jedna vzorka pozitívna. (tab. č. IV. 1.4.)

V roku 2015 v rámci výkonu ŠZD zameraného na spôsob sterilizácie zdravotníckeho materiálu a manipulácie so sterilným materiálom bolo evidovaných 92 sterilizačných prístrojov v okrese Levice. Kontrola účinnosti sterilizačných prístrojov sa od mája 2014 v lôžkových oddeleniach zdravotníckych zariadení okresu, podobne ako už roky vykonávaný výkon testovania pre

súkromné ambulantné zariadenia, zabezpečuje formou platenej služby. Z uvedeného dôvodu sa prevádzka ZZ v Leviciach ako aj HOSPITALE s.r.o., v Šahách po prehodnotení ďalších možností výkonu kontroly funkčnosti sterilizačných prístrojov, sa rozhodli pre výkon testovania zamestnancami súkromného laboratória klinickej mikrobiológie HPL s.r.o. Zamestnanci oddelenia epidemiológie v roku 2015 vykonali testovanie 45 sterilizačných prístrojov v okrese, z počtu evidovaných to činí 48,91%. Z horúcovzdušných prístrojov je evidovaných 61 ks., z uvedeného počtu bola vykonaná kontrola funkčnosti u 27 sterilizačných prístrojov, čo činí 44,26%, z 29 evidovaných parných sterilizátorov – autoklávov bola vykonaná kontrola funkčnosti u 18 prístrojov, t.j. 62,07%. V okrese Levice máme v evidencii 2 ks formaldehydového sterilizátora nachádzajúceho sa na oddelení centrálnej sterilizácie v prevádzke ZZ v Leviciach a v jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia polikliniky SANAT v Leviciach. Kontrolu funkčnosti predmetných sterilizačných strojov v pravidelných mesačných intervaloch vykonávajú zamestnanci HPL s.r.o. V priebehu roka 2015 došlo k vyradeniu 3 horúcovzdušných sterilizačných prístrojov. Jeden prístroj bol vyradený v súkromnej prevádzke pedikúry a manikúry z dôvodu opotrebovania a bol nahradený novým strojom. Ďalšie 2 horúcovzdušné sterilizačné prístroje boli vyradené z gynekologicko - pôrodnického oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach z dôvodu prebytočnosti a nevyužívania.(tab. č. IV. 1.5.)

V roku 2015 bol v zdravotníckych zariadeniach okresu vykonaný odber vzoriek z vonkajšieho prostredia v celkovom počte 469 vzoriek, z toho bolo kultivačne pozitívnych 52 vzoriek, t.j. 11,09%. Najviac pozitívnych výsledkov mikrobiologickej kontroly odobratých vzoriek dezinfekcie a dezinfekčných roztokov bolo podobne ako v roku 2014, po výkone maloplošnej dezinfekcie v počte 46 vzoriek z celkového počtu pozitívnych výsledkov, t.j. 9,81%. Zo všetkých pozitívnych kultivačných výsledkov, taktiež podobne ako v roku 2014 vo väčšom počte zastúpená Gramnegatívna mikroflóra počtom 34 vzoriek, t.j. 7,25% z počtu všetkých 469 kultivačne pozitívnych vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia. V rámci odberu vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia nebolo ani v jednom prípade laboratórne potvrdená prítomnosť plesní a kvasiniek. (tab. č. IV. 1.6.)

V okrese Levice je prevádzkovaných 7 Zariadení krízovej intervencie, 18 Zariadení na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku a 14 Zariadení poskytujúce podporné služby. Spolu 39 zariadení sociálnej služby, v ktorých výkon štátneho zdravotného dozoru na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach vykonávajú zamestnanci oddelenia hygieny životného prostredia.

Pracovníčkami oddelenia epidemiológie bola kontrola očkovania vykonaná v priebehu mesiaca september 2015. Kontrola bola vykonaná v 32 ambulantných zdravotníckych zariadeniach všeobecných lekárov pre deti a dorast a bola zameraná na kontrolu výkonu očkovania za obdobie od 1.9.2014 do 31.8.2015. Celková zaočkovanosť detí v okrese Levice mierne vzrástla oproti výsledkom z predchádzajúcej kontroly očkovania o 2,87 % a presiahla úroveň 95 %. Oproti roku 2012 a predchádzajúcim rokom, kedy zaočkovanosť detí v okrese dosiahla úroveň 99%, dochádza k poklesu zaočkovanosti hlavne z dôvodu rodičmi odmietajúcimi očkovanie svojich detí. V rámci jednotlivých druhov očkovaní sú veľké rozdiely. Podobne ako v roku 2014, tak aj v roku 2015 bola najnižšia zaočkovanosť - 94,15% u detí narodených v roku 2012, u ktorých malo byť vykonané základné povinné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke. Najvyššia zaočkovanosť je v skupine detí narodených v roku 2001, ktorí boli preočkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v 13. roku svojho života, kde sa dosiahla 99,27 % úroveň

očkovania. Nezaočkovaných je 235 detí z nasledovných dôvodov: 1x dieťa zhubný nádor mozgu, 1x zhubný nádor spojivového a mäkkého tkaniva panvy, 1x zhubný nádor miechy, 1x nezhubný nádor sánky, 1x ťažké neurologické postihnutie (Q14, G80), 1x fenylketonuria, 1x autoimunitná hepatitída typu 2, 1x dieťa dlhodobu choré, 1x imonudeficientný syndróm a 223x rodičia odmietajú očkovanie a 3x sa jedná o dlhodobý pobyt v zahraničí.

V roku 2015 bolo podľa § 55 ods. 1 zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov a podľa § 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia zahájených 23 priestupkových konaní za nepodrobenie sa povinnému očkovaniu. Oproti roku 2014 došlo k poklesu počtu zahájených priestupkových konaní za nepodrobenie sa povinnému očkovaniu presne o polovicu t.j. o 23 prípadov. Z počtu 23 konaní priestupkových konaní v roku 2015 došlo v 1 prípade prerušeniu konania na základe toho, že sa rodičia rozhodli dať dieťa zaočkovať. V ďalšom prípade došlo k prerušeniu priestupkového konania do doby absolvovania predmetného preočkovania resp. preukázania, rodičmi deklarovaného zlého zdravotného stavu ich dieťaťa, relevantnými lekáorskými správami. Vzhľadom k tomu, že u dieťaťa už boli v minulosti v zahraničí vykonané očkovania, sa v predmetnom konaní naďalej pokračuje zisťovaním presných údajov o vykonaných očkovaniach. Rodičia sa voči rozhodnutiu RÚVZ v Leviciach odvolali v 4 prípadoch na Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len ÚVZ SR). V 3 prípadoch ÚVZ SR v celom rozsahu potvrdil rozhodnutie RÚVZ v Leviciach o uložení pokuty za spáchanie priestupku odmietnutia povinného pravidelného očkovania. V 1 prípade ÚVZ SR vrátil rozhodnutie a určil RÚVZ v Leviciach, aby prípad opätovne prejednal.

Spolupráca s ostatnými oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach pri detekcii a vyšetrení epidémií je na veľmi dobrej úrovni. V rámci epidémií v niektorých prípadoch aj pri sporadických výskytoch črevných nákaz najčastejšie spolupracujeme s pracovníčkami oddelenia hygieny výživy a predmetov bežného užívania, s ktorými sú už dlhoročné veľmi dobré skúsenosti a vzájomne si poskytujeme informácie potrebné k riešeniu vyšetovaných prípadov. V prípade výskytov epidémií črevných nákaz v školských zariadeniach okresu máme veľmi dobrú spoluprácu s pracovníčkami oddelenia hygieny detí a mládeže. Taktiež spolupráca s ostatnými oddeleniami na našom RÚVZ je veľmi dobrá. Spolupráca s pracovníkmi oddelenia hygieny životného prostredia, pre ktorých v prípade zmeny účelu priestorov v rámci zdravotníctva, pri schvaľovaní prevádzkových poriadkov zdravotníckych zariadení či už lôžkových alebo ambulantných a taktiež pri vyjadreniach sa k projektovým dokumentáciám zdravotníckych zariadení, je vedúca oddelenia nápomocná. Podobne je veľmi dobrá spolupráca aj s pracovníkmi oddelenia preventívneho pracovného lekárstva, ako aj s pracovníčkami oddelenia výchovy ku zdraviu.

V prípade komunikácie so zdravotníckymi zariadeniami lôžkovými i ambulantnými v okrese môžeme skonštatovať, že spolupráca so zamestnancami spomínaných zdravotníckych zariadení je na dobrej úrovni. Pri akomkoľvek výskyte problémov v rámci výskytu prípadov prenosného ochorenia, poprípade problémov v hygienicko – epidemiologického režimu zdravotníckeho zariadenia, či už lôžkového alebo ambulantného zariadenia sú pracovníčky oddelenia epidemiológie najčastejšie dotazované telefonicky. Tiež môžeme skonštatovať zo strany zamestnancov zdravotníckych zariadení dôsledné dodržiavanie nápravných opatrení, ktoré sa ukladajú v rámci štátneho zdravotného dozoru alebo pri šetrení výskytu prenosných ochorení, či už v rámci epidémie alebo závažnejších sporadických prípadov. Hlásna služba 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 zabezpečiť. Dlhoročnou výnimkou je vedenie i zamestnanci Psychiatrickej nemocnici v Hronovciach. Hlásenie výskytu prípadov nemocničných nákaz je včasné a v prípade výskytu epidémií alebo závažnejších nemocničných nákaz sú prípady hlásené na oddelenie epidemiológie telefonicky a nápravné opatrenia sú zo strany zamestnancov vykonávané v plnej miere a zodpovedne.

IV.2. Výkony v ohniskách nákaz

Na oddelení epidemiológie bolo v roku 2015 spracovaných a do programu EPIS zadaných 2 102 prípadov prenosných ochorení a nozokomiálnych nákaz.

V roku 2015 bolo vykonaných 665 epidemiologických šetrení v ohniskách nákaz. Jednalo sa o ohniská salmonelóz, kampylobakteriéz, rotavírusových enteritíd, yersinióz, besnoty, svrabu, lymfkej boreliózy, meningitíd, septikémií, hepatitíd, toxoplazmóz a ďalších hlásených prípadov prenosných ochorení. V priebehu jednotlivých epidemiologických šetrení, boli v rámci nápravných opatrení na predchádzanie šírenie prenosných ochorení, odporúčané v ohniskách nachádzajúcich sa osobám preventívne opatrenia týkajúce sa výkonu dezinfekcie rúk i veľkoplošnej dezinfekcie, zároveň i s poučením o hygienickom spôsobe života a taktiež zabezpečenia veterinárneho vyšetrenia zvierat. V prípade výskytu ďalších zdravotných problémov, bola odporúčaná návšteva u ošetrojúceho lekára. V rámci aktívneho vyhľadania prípadov salmonelóz i kampylobakteriéz bolo odporúčanie návštevy u svojho ošetrojúceho lekára na výkon odberu tampónu rekta.

V rámci detekcie prípadov pri výskyte sporadických ochorení pracovníčky oddelenia epidemiológie aktívne vyhľadali 6 prípadov salmonelóz, 3 prípady šigelóz, 7 kampylobakteriéz a 2 prípady ochorenia na svrab. V rámci aktívneho vyhľadávania sa jednalo o prípady s klinickými príznakmi ochorenia. Najviac problémov sa vyskytlo pri jednaní s rómskym obyvateľstvom v rámci zisťovania údajov ohľadom chorých, ako aj kontaktov s chorými. Zo strany rómskych spoluobčanov sa veľmi často jednalo o neochotu a nepravdivosť podávaných informácií, v ojedinelých prípadoch i zatajovanie informácií zo strany dotazovaných.

Vykonávanie opatrení na predchádzanie ochoreniam vydaných rozhodnutím bolo 295. Vydané rozhodnutia sa týkali lekárskeho dohľadu ale aj zvýšeného zdravotného dozoru. V 24 prípadoch sa jednalo o kontakty s osobami chorými na šigelózu, v 269 prípadoch sa jednalo o kontakty s chorými na vírusovú hepatitídu typu A a v 2 prípadoch došlo k poraneniu osoby pri manipulácii s injekčnou ihlou. V okrese Levice sme ešte v roku 2014 zaznamenali protrahovanú epidémiu vírusového zápalu pečene typu A. Prvý prípad ochorenia, ktorý sa vyskytol v obci Šalov, bol na oddelenie epidemiológie hlásený dňa 21.8.2014. Do konca roka 2014 sme zaznamenali 74 sérologicky potvrdených prípadov. V rámci epidémie bolo najviac registrovaných chorých - 57 prípadov z obce Šalov, kde bol zaznamenaný aj prvý prípad ochorenia. Do konca roka 2014 bolo v rámci epidémie vykonaných 2307 očkovaní proti vírusovému zápalu pečene typu A, bolo vydaných 1352 rozhodnutí o lekárskom dohľade a zároveň 82 rozhodnutí na zvýšený zdravotný dozor. V roku 2015 sa v rámci epidémie vyskytli ojedinelé prípady, ktoré však epidemiologicky súviseli s predmetnou epidémiou. Zaznamenal sme 7 sérologicky potvrdených prípadov ochorenia, zabezpečilo sa vykonanie 613 očkovaní a bolo vydaných 207 rozhodnutí o lekárskom dohľade. Posledný prípad ochorenia v rámci epidémie bol zaznamenaný dňa 30.3.2015 a ukončenie termínu s maximálnou inkubačnou dobou ochorenia v rámci lekárskeho dohľadu, ktoré boli vydané na priame kontakty s chorou osobou, bol dňa 21.5.2015.

V prípade osôb, ktoré vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť, bolo vydaných pre ošetrojúceho lekára 52 písomných odporúčaní na výkon odberu biologického materiálu - 3 tampónov rekta na kultiváciu. V predmetnom odporúčaní je lekár informovaný o výsledku šetrenia v ohnisku nákazy, v rámci ktorého sa zistilo, že osoba vykonávajúca epidemiologicky závažnú činnosť je v úzkom kontakte s osobou, ktorá je prameňom pôvodcu nákazy hnačkového ochorenia. Z uvedeného dôvodu sa u osoby vykonávajúcej epidemiologicky závažnú činnosť odporúča vykonať 3 kontrolné odbery biologického materiálu – tampónu rekta na mikrobiologické vyšetrenie v intervale 24 hodín. Vo všetkých prípadoch bol vykonaný odber 3 tampónov rekta.

V. Ostatné činnosti:

V roku 2015 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 črevných ochorení. Ďalšie dotazy boli na výkon a druhy očkovacích látok. Otázky ohľadom očkovania sa najčastejšie týkali pravidelného povinného očkovania alebo očkovania do zahraničia. V ojedinelých prípadoch boli zaznamenané osobné návštevy obyvateľov okresu. Od začiatku roku 2012 je na oddelení epidemiológie plne funkčná „Poradňa očkovania“, 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 očkovania a nevyhovuje im vyčlenený čas úradných hodín, je vedúca oddelenia po vzájomnej dohode k dispozícii i mimo stanovený čas úradných hodín. V roku 2015 rodičia, ktorí odmietali očkovanie svojich detí, po telefonickom dotaze a ponúknutí osobného pohovoru s vedúcou oddelenia ohľadom, odmietli dostaviť do Poradne v očkovaní, z dôvodu definitívneho rozhodnutia odmietnutia očkovania resp. po dohodnutí termínu návštevy sa matka nedostavila na konzultáciu. Zároveň podávanie telefonických informácií ohľadom očkovania, boli v roku 2015 zabezpečené a vykonávané nielen vedúcou, ale i asistentkami oddelenia priebežne denne, v rámci pracovnej doby .

V rámci zdravotno – výchovných aktivít v roku 2015 vedúca oddelenia epidemiológie odprednášala pre zdravotníkov ako aj pre laickú verejnosť 43 prednášok zdravotníckou tematikou týkajúcou sa prevencie prenosných ochorení. Pre zdravotníkov okresu Levice v prevencii prenosných ochorení vedúca oddelenia odprednášala 7 prednášok. Jednotlivé prednášky boli prezentované na okresných seminároch sestier prevádzky ZZ v Leviciach, v HOSPITALE s.r.o. v Šahách a v PN v Hronovciach. Jednalo sa o prednášku týkajúcu sa umývania a dezinfekcie rúk v zdravotníckej pracovníkov v rámci starostlivosti o pacienta, prednáška s názvom „VII. ročník Národnej kampane“. V rámci projektu s názvom „Hodnota očkovania“ bola zdravotným sestram v okrese prezentovaná prednáška s názvom: „ Nové trendy v očkovaní “. V rámci seminára lekárov v HOSPITALE s.r.o. bola prezentovaná prednáška s názvom: „Multirezistentné baktérie v zdravotníckych zariadeniach – výskyt a prevencia“. Taktiež vedúca oddelenia zabezpečila pre lekárov prvého kontaktu školenie v rámci ktorej bola prezentovaná prednáška s tematikou: „Koordinácia postupov pri vysoko nebezpečných nákazách“ .

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 2015 vedúca oddelenia predniesla 29 prednášok. Z uvedeného

počtu prednášok bola najčastejšie v 8 prípadoch prezentovaná prednáška s názvom: „Červená stužka“ venovaná výskytu a prevencii HIV/AIDS, taktiež prednáška s tematikou: „Pohlavne prenosné ochorenia s infekčnou etiológiou“, ktorej hlavným zameraním je prevencia vzniku a šírenia pohlavných ochorení, s dôrazom boja proti AIDS bola prezentovaná 5x. Ďalšou tematikou je prednáška s názvom „Vieme všetko o tetovaní a piercingu“, ktorá je zameraná hlavne na možné zdravotné problémy infekčného charakteru o výkon tetovania poprípade piercingu prezentovaná 6x a prednáška s názvom: „Zvieratá ako pramene nákaz“ je zameraná na výskyt a prevenciu zoonóz. Táto prednáška bola prezentovaná 5x. Ďalej boli prezentované prednášky s názvami „Živé vektory krvných nákaz“ prezentovaná 4x a nová prednáška týkajúca sa významu povinného pravidelného očkovania s názvom: „Očkovanie áno či nie?“ bola odprednesená 1x.

V mestskom kultúrnom stredisku JUNIOR vedúca oddelenia pravidelne v rámci školenia odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažnej činnosti pre účastníkov školenia prednáša tému s názvom: „Epidemiologickej závažná činnosť a alimentárne nákazy“. V roku 2015 bolo odprednášaných 6 prednášok s uvedenou tematikou.

V rôznych periodikách vychádzajúcich v okrese mala vedúca oddelenia uverejnené 2 články. Uverejnené články a zaoberali problematikou AIDS a Imunizačného týždňa. Taktiež v priebehu roka 2015 boli uverejnené na webovej stránke RÚVZ v Leviciach už okrem horemenovaných článkov aj články s tematikou výskytu a prevencie vysoko nebezpečných nákaz zameraných hlavne na výskyt Eboly, taktiež je prezentovaná tématika výskytu žltacky typu A a o možnostiach preventívnych opatrení na zabránenie ochorenia poprípade ďalšieho šírenia prenosného ochorenia ako aj praktická forma očkovacieho kalendára. Uvedené články boli umiestnené aj na paneloch RÚVZ v Leviciach umiestnených na viacerých miestach v meste Levice ako aj na webovej stránke RÚVZ v Leviciach.

VI. Všeobecné kritéria

V okrese Levice bolo v roku 2015 hlásených 1776 prípadov prenosných ochorení.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie prezentuje tabuľka č. IV.2. V skupine črevných a respiračných ochorení sme, na rozdiel od roku 2014, kedy bola zaznamenaná rovnaká chorobnosť u žien aj u mužov, v roku 2015 sme zaznamenali vyššiu chorobnosť u mužov ako u žien. U žien sa jednalo o chorobnosť 34,96/100 000 z celkového počtu žien v okrese a u mužov to bola chorobnosť 44,35/100 000 z celkového počtu mužov v okrese. V skupine hepatitíd sme v roku 2014 zaznamenali proťahovanú epidémiu vírusového zápalu pečene typu A, presahujúcu až do roku 2015, kedy sme v epidemiologickej súvislosti zaznamenali ďalších 7 prípadov ochorení. Posledná epidémia VHA sa v okrese vyskytla na prelome rokov 1990/1991. V skupine hepatitíd sme zaznamenali vyššiu chorobnosť u mužov a to 6,68/100 000 obyvateľov z celkového počtu mužov v okrese a chorobnosť 3,41/100 000 obyvateľov z celkového počtu žien v okrese. V skupine ochorení preventabilných očkovaním sme zaznamenali výskyt sporadických prípadov ochorenia. Chorobnosť u mužov bol 1,82/100 000 z celkového počtu mužov v okrese a u žien bola chorobnosť 3,41/100 000 z celkového počtu žien v okrese. Ďalej sme zaznamenali 1 prípad zápalu príušnej žľazy – mumpsu (epidemiologická anamnéza negatívna) a 2 prípady zápalových polyneuropatií – Guillain Barré syndrom. V skupine neuroinfekcií sme v roku 2015 oproti vlnajšiemu roku zaznamenali pokles prípadov, avšak podobne ako v roku 2014 hlásené prípady ochorenia nielen u mužov, ale aj u žien. Chorobnosť

v tejto skupine ochorení u mužov bola 9,12/100 000 z celkového počtu mužov v okrese a u žien 10,22/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V skupine zoonóz bola na rozdiel od predchádzajúceho roku aj keď mierne, ale nižšia chorobnosť u mužov 11,30/100 000 z celkového počtu mužov v okrese a u žien s chorobnosťou 13,63/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V skupinách infekcií kože a slizníc v roku 2015 nastala taká istá situácia ako v skupine zoonóz t.j. chorobnosť u mužov 27,36/100 000 z celkového počtu mužov v okrese bola mierne nižšia ako chorobnosť u žien 28,40/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V skupine prenosných ochorení Iné infekcie – nezaradené v roku 2015 sme zaznamenali nižšiu chorobnosť v skupine mužov ako u žien v okrese. U mužov bola chorobnosť 6,03/100 000 z celkového počtu mužov v okrese a u žien bola chorobnosť 9,57/100 000 z celkového počtu žien v okrese.

Vekovo špecifickú chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice za rok 2015 prezentuje tabuľka č. IV.3. Najvyššiu chorobnosť na črevné nákazy sme podobne ako v predchádzajúci rok zaznamenali pri ochorení na kampylobakteriózu vo vekovej skupine 0 ročných – 1945,53/100 000 detí predmetnej vekovej skupiny. V skupine vírusových hepatítid bola na rozdiel od predchádzajúceho roku, najväčšia chorobnosť vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 58,17/100 000 detí predmetnej vekovej skupiny. V chorobnosti na respiračné nákazy sme v roku 2015 zaznamenali veľký nárast prípadov ochorení na varicelly, kde vo vekovej kategórii 5 – 9 ročných dosiahla chorobnosť 6108,20/100 000 detí predmetnej vekovej skupiny. V rámci skupiny neuroinfekcií bola chorobnosť podobne ako v roku 2014 vyššia vo vekovej kategórii 25 – 34 ročných 17,76/100 000 obyvateľov okresu v predmetnej vekovej skupine. V skupine zoonóz sa ako po každé roky tak aj v roku 2015 zaznamenal najväčší počet hlásených prípadov ochorení s dg. kontakt alebo ohrozenie s besnotou s výskytom, okrem vekových kategórii 0 ročných a 1 – 4 ročných, vo všetkých vekových kategóriách, čo predstavuje chorobnosť 44,22/100 000 obyvateľov okresu v predmetných vekových kategóriách. V prípade infekcií kože a slizníc bol výskyt ochorení vo všetkých vekových kategóriách, najvyšší výskyt ochorení s dg. svrab sme na rozdiel od roku 2014 zaznamenali vo vekovej kategórii 0 ročných 291,83/100 000 detí v predmetnej vekovej skupine.

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení prezentuje tabuľka č. IV.4. V skupine črevných ochorení bola v roku 2015 najvyššia chorobnosť zaznamenaná v mesiaci apríl 22,53/100 000 obyvateľov okresu. V skupine respiračných ochorení podobne ako v roku 2014, prevládal zvýšený výskyt ochorení v mesiaci december, kedy dominovala chorobnosť ochorení na ovčie kiahne 29,12/100 000 obyvateľov okresu. V skupine ochorení kože a slizníc bol tak isto zaznamenaný najvyšší výskyt v mesiaci apríl s chorobnosťou na svrab 17,39/100 000 obyvateľov okresu.

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

Kód		Rok	Rok	Index	Priemer	Index	Chorobnosť	Priemer
		2015	2014	2015/2014	2010-2014	14/P	v r.2015	chor.10/14
MKCH	Ochorenie	abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02N	Vylučovanie salmonel	13	7	1,86	9,4	1,38	11,45	8,18
A 02.	Iné infekcie salmonelami	128	98	1,31	88	1,45	112,76	76,61
A 03N	Bacilová dyzentéria	5	6	0,83	10	0,50	4,40	8,71
A 03	Bacilová dyzentéria	6	7	0,86	20,2	0,30	5,29	17,59
A 04.0	Infekcia enteropat. E.coli	12	6	2,00	19,2	0,63	10,57	16,72
A 04.3	Infekcia enterohemor. E.coli	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,52
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	252	235	1,07	214,6	1,17	222,00	16
A 04.6	Enteritída – Yersinia enter.	13	17	0,76	15,6	0,83	11,45	13,58
A04.8	Iné špec.bakteriálne infekcie	1	1	1,00	0,2	5,00	0,88	0,17
A07	Iné protozoárne črevné inf.	16	12	1,33	7,8	2,05	14,10	6,79
A08	Vírusové črevné infekcie	114	66	1,73	106,4	1,07	100,43	92,63
A09	Črevné infekcie nepres.urč.	21	14	1,50	41,2	0,51	18,50	35,87
A21	Tularémia	3	0	0,00	0,6	5,00	2,64	0,52
A27	Leptospiróza	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,52
A32	Listerióza	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	1,22
A37.0	Divý kašeľ	7	69	0,10	27	0,26	6,17	23,51
A38	Šarlach	12	27	0,44	15,4	0,78	10,57	13,41
A39	Meningokoková infekcia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A40.1	Septikémia vyv. Strept.sk.B	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A40.2	Septikémia vyv.Strept.sk.D	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A40.3	Septikémia vyv.Str.pneumon.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A40.8	Iná streptokok.septikémia	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
A41.0	Septikémia vyv.Staf.aureus	2	2	1,00	2,4	0,83	1,76	2,09
A41.1	Septikémia vyv.inými Staf.	6	4	1,50	2,6	2,31	5,29	2,26
A41.2	Septikémia vyv.nešp. Staf.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A41.5	Sept.vyv.inými gramneg.org.	8	6	1,33	2,2	3,64	7,05	1,92
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	6	0	0,00	0,4	15,00	5,29	0,35
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A69	Lymeská choroba	21	17	1,24	40,8	0,51	18,50	35,52
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A84	Vírus.encefal.prenáš.kliešť.	1	1	1,00	2	0,50	0,88	1,74
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	1,8	0,00	0,00	1,57
B01	Ovčie kiahne	704	230	3,06	462,4	1,52	620,20	402,56
B02	Herpes zoster	97	104	0,93	87,6	1,11	85,45	76,26
B15	Akútna hepatitída A	10	74	0,14	15,4	0,65	8,81	13,41
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,70
B18.1	Chronická VHB	0	2	0,00	3,2	0,00	0,00	2,79
B18.2	Chronická VHC	3	4	0,75	4,4	0,68	2,64	3,83
B26	Parotitída	1	1	1,00	0,2	5,00	0,88	0,17

B27	Infekčná mononukleóza	11	10	1,10	33,8	0,33	9,69	29,43
B50	Malária	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
B58	Toxoplazmóza	1	4	0,25	5,2	0,19	0,88	4,53
B86	Svrab	69	35	1,97	27,2	2,52	60,79	23,68
G00	Bakteriálna meningitída	1	0	0,00	1,4	0,71	0,88	1,22
G61	Zápalová polyneuropatia	2	2	1,00	1	2,00	1,76	0,87
G63.0	Polyneuropatia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
M01.2	Artritída pri lymfkej borelióze	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
Z20.3	Kontakt alebo ohroz.besnotou	35	27	1,30	34,2	1,02	30,83	29,77

Tab. IV.2. Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Levice rok 2015

Kód	Ochorenie	Chorobnosť		z toho				
		v roku 2015		muži		ženy		
MKCH		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	
1	2	3	4	5	6	7	8	
A01.	Brušný týfus a paratýfus	o	0					
		n	0					
A02.	Iné infekcie salmonelami	o	127	111,88	58	105,79	69	117,58
		v	13	11,45	4	7,30	9	11,45
		m	1	0,88			1	1,70
A03.	Bacilová dyzentéria	o	6	5,29	2	3,65	4	6,82
		v	5	4,40	3	5,47	2	3,41
A04.0	Infekcia enteropat. E.coli		12	10,57	6	10,94	6	10,22
A04.5	Kampylobakteriálna enterit.		252	222,00	150	273,58	102	173,82
A04.6	Enteritída – Yersinia enter.		13	11,45	5	9,12	8	13,63
A04.7	Enterokolitída - Cl.difficile		42	37,00	18	32,83	24	40,90
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie		1	0,88			1	1,70
A07.1	Giardióza		16	14,10	7	12,77	9	15,34
A08.0	Rotavírusová enteritída		46	40,52	26	47,42	20	34,08
A08.1	Črevná inf. - Norovírus		55	48,45	19	34,65	36	61,35
A08.2	Črevná inf. - Adenovírus		13	11,45	7	12,77	6	10,22
A09	Črevné inf.nepresne určené		21	18,50	11	20,06	10	17,04
A15.2	TBC pľúc potvrdená histolog.		0					
A15.3	TBC pľúc potvrdená nešpec. prostriedkami		1	0,88	1	1,82		
A21.0	Tularémia		3	2,64	2	3,65	1	1,70
A28.2	Extraintestinálna yersinióza		2	1,76	1	1,82	1	1,70
A37	Divý kašeľ		7	6,17	1	1,82	6	10,22
A38	Šarlach		12	9,69	6	10,94	6	10,22
A41.0	Septikémia vyv.Staph.aureus		2	1,76			2	3,41
A41.1	Septikémia vyv.inými Staf.		6	5,29	2	3,65	4	6,82
A41.5	Septikémia vyv.inými G- org.		8	7,05	4	7,30	4	6,82
A41.8	Iná špec. septikémia		6	5,29	4	7,30	2	3,41
A44	Bartonelóza		2	1,76	1	1,82	1	1,70

A46	Erysipelas	10	8,81	6	10,94	4	6,82
A69.2	Lymeská choroba	21	18,50	9	16,41	12	20,45
A84.1	Vírus.encefal.prenáš.kliešť.	1	0,88	1	1,82		
A89	Nešp.vírus.infekcie CNS	9	7,93	4	7,30	5	8,52
B00	Infekcie herpetic.vírusom	6	5,29	3	5,47	3	5,11
B01	Ovčie kiahne	704	620,20	360	656,60	344	586,20
B02	Herpes zoster	97	85,45	27	49,77	70	118,98
B15	Akútna hepatitída A	10	8,81	7	12,77	3	5,11
B18.2	Chronická hepatitída C	3	2,64	1	1,82	2	3,41
B26.9	Parotitída bez komplikácie	1	0,88			1	1,70
B27	Infekčná mononukleóza	11	9,69	5	9,12	6	10,22
B58	Toxoplazmóza	1	0,88			1	1,70
B67	Echinokokóza	1	0,88			1	1,70

**Tab. IV.2. Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Levice
rok 2015 – pokračovanie**

Kód	Ochorenie	Chorobnosť		z toho			
		v roku 2014		muži		ženy	
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
B77	Askarióza	7	6,17	2	3,65	5	8,52
B79	Trichurióza	9	7,93	4	7,30	5	8,52
B80	Enterobióza	2	1,76	1	1,82	1	1,70
B83.0	Toxokaróza	2	1,76	2	3,65		
B86	Svrab	69	60,79	24	43,77	45	76,68
G00	Bakteriálna meningitída	1	0,88			1	1,70
G61	Zápalová polyneuropatia	2	1,76	1	1,82	1	1,70
J10	Chríпка vyv.indetif.vírusom	33	29,07	15	27,36	18	30,67
J12.0	Adenovírusová pneumónia	1	0,88			1	1,70
J12.1	Pneumónia vyvolaná RSV	7	6,17	3	5,47	4	6,82
L01	Impetigo	1	0,88			1	1,70
Z20.3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	35	30,83	17	31,01	18	30,67
Z21	Bezpríznakový stav HIV	1	0,88	1	1,82		
Z22.5	Nosičstvo HBsAg	4	3,52	3	5,47	1	1,70

Tab. IV.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice rok 2015

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.		3	1	1	1	1	1	3	1		1	13
		rel.		74,66	19,39	19,92	16,61	13,49	5,92	16,55	6,25		5,88	11,45
A02.0	Salmonelová enteritída	abs.	10	32	23	10	1	6	10	7	4	12	12	127
		rel.	972,76	796,42	446,00	199,24	16,61	80,95	59,20	38,61	24,99	71,41	70,51	11,88
A02.2	Lokalizované sal. Infekcie	abs.											1	1
		rel.											5,88	0,88
A03	Bacilová Dyzentéria	abs.	1	4			3			2		1		11
		rel.	97,28	99,55			49,82			11,03		5,95		9,69
A04.0	Infekcia enteropat.E.coli	abs.	11	1										12
		rel.	1070,04	24,89										10,57
A04.5	Kampylobakter. Enteritída	abs.	20	60	26	18	23	20	24	16	13	15	17	252
		rel.	1945,53	1493,28	504,17	358,64	381,93	269,83	142,07	88,25	81,21	89,26	99,88	222,00
A04.6	Enteritída - Yersinia enter.	abs.		4	1	1		1	1	1	2	1	1	13
		rel.		99,55	19,39	19,92		13,39	5,92	5,52	12,49	5,95	5,88	11,45
A04.7	Enterokolitída - Clos.difficile	abs.								3	2	3	34	42
		rel.								16,55	12,49	17,85	199,76	37,00
A04.8	Iné špecifik. bakt.infekcie	abs.											1	1
		rel.											5,88	0,88
A07.1	Giardióza	abs.	1	6	6	1			1		1			16
		rel.	97,28	149,33	116,35	19,92			5,92		6,25			14,10
A08.0	Rotavírusová Enteritída	abs.	8	33	3	1	1							46
		rel.	778,21	821,30	58,17	19,92	16,61							40,52
A08.1	Črevná infekcia - norovírus	abs.	4	34	12	2				3				55
		rel.	389,11	846,19	232,69	39,85				16,55				48,45
A08.2	Črevná infekcia - Adenovírus	abs.	4	7	2									13
		rel.	389,11	174,22	38,78									11,45
A09	Črevné inf. nepres.určené	abs.	2	7	8					2	1	1		21
		rel.	194,55	174,22	155,13					11,03	6,25	5,95		18,50
A15.3	TBC pľúc potvrdr. nešp.prostriedkami	abs.							1					1
		rel.							5,92					0,88
A21	Tularémia	abs.									2	1		3
		rel.									12,49	5,95		2,64
A28.2	Extraintestinálna Yersinióza	abs.						1			1			2
		rel.						13,49			6,25			1,76

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
A37	Divý kašeľ	abs.					1			1		2	3	7
		rel.					16,61			5,52		11,90	17,63	6,17
A38	Šarlach	abs.		4	6	2								12
		rel.		99,55	116,35	39,85								9,69
A41.0	Septikémia vyv. Staf. Aureus	abs.	1									1		2
		rel.	97,28									5,95		1,76
A41.1	Septikémia vyv. inými Staf.	abs.	1	1							1		3	6
		rel.	97,28	24,89							6,25		17,63	5,29
A41.5	Septikémia vyv. inými G- organiz.	abs.	1								1	3	3	8
		rel.	97,28								6,25	17,85	17,63	7,05
A41.8	Iná šp.septikémia	abs.	1								1	3	1	6
		rel.	97,28								6,25	17,85	5,88	5,29
A44	Bartonelóza	abs.			1					1				2
		rel.			19,39					5,52				1,76
A46	Erysipelas	abs.									3	4	3	10
		rel.									18,74	23,80	17,63	8,81
A69.2	Lymeská Choroba	abs.		1			1		2	6		9	2	21
		rel.		24,89			16,61		11,84	33,09		53,56	11,75	18,50
A84	Vírus.encefal. prenáš.kliešťami	abs.								1				1
		rel.								5,52				0,88
A89	Nešp.vírusové Infekcie CNS	abs.					1		3		2	1	2	9
		rel.					16,61		17,76		12,49	5,95	11,75	7,93
B00	Infekcie herpetickým vírusom	abs.				1		1		1	1	2		6
		rel.				19,92		13,49		5,52	6,25	11,90		5,29
B01	Ovčie kiahne	abs.	22	210	315	119	28	4	3	3				704
		rel.	2140,08	5226,48	6108,20	2370,99	464,96	53,97	17,76	16,55				620,20
B02	Herpes Zoster	abs.			2	2	1	2	5	13	18	19	35	97
		rel.			38,78	39,85	16,61	26,98	29,60	71,70	123,27	88,65	205,64	85,45

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

Kód MKC H	Ochorenie	Hodnota	Mesiace												Spolu	
			JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
A37	Divý kašeľ	abs.	4	1	1	1									7	
		%	57,14	14,29	14,29	14,29										100
A38	Šarlach	abs.	1	1		2	2				1	1		1	3	12
		%	8,33	8,33		16,67	16,67				8,33	8,33		8,33	25,00	100
A41.0	Septikémia vyv. St. aureus	abs.										1		1	2	
		%										50,00		50,00	100	
A41.1	Septikémia vyv. inými Stafylokokmi	abs.		3					1	1	1				6	
		%		50,00					16,67	16,67	16,67				100	
A41.5	Septikémia inými gramneg.organiz.	abs.							1	2	3	1	1		8	
		%													100	
A41.8	Iná špec. septikémia	abs.			1	2		1	2						6	
		%			16,67	33,33		16,67	33,33						100	
A44	Bartonelóza	abs.	2												2	
		%	100,00												100	
A46	Erysipelas	abs.	1	1				2	1	2		1	2		10	
		%	10,00	10,00					20,00	10,00	20,00		10,00	20,00		100
A69.2	Lymeská choroba	abs.	1			1	1	4	5	5	2	1	1		21	
		%	4,76			4,76	4,76	19,05	23,81	23,81	9,52	4,76	4,76		100	
A84	Vírus.encefal. prenáš.kliešťami	abs.					1								1	
		%					100,00								100	
A89	Nešp.vírusová Infekcia CNS	abs.	2			1	1				1	3	1		9	
		%	22,22			11,11	11,11					11,11	33,33	11,11		100
B00	Infekcie herpetickým vírusom	abs.	1		1		1	1			2				6	
		%	16,67		16,67		16,67	16,67			33,33				100	
B01	Ovčie kiahne	abs.	53	27	43	54	76	32	12	6	5	62	127	205	704	
		%	7,53	3,98	6,25	7,67	10,80	4,55	1,70	0,85	0,71	8,81	18,04	29,12	100	
B02	Herpes zoster	abs.	6	9	5	8	9	8	10	13	8	4	10	7	97	
		%	6,19	9,28	5,15	8,25	9,28	8,25	10,31	13,40	8,25	4,12	10,31	7,22	100	

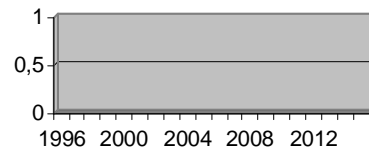
Tab. IV.4 - Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Levice – pokračovanie

Kód MKC H	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
B15	Akútna hepatitída A	abs.	1	2	4			1			2				10
		%	10,00	20,00	40,00			10,00			20,00				
B18.2	Chronická hepatitída C	abs.							1			1		1	3
		%							33,33			33,33		33,33	100
B26.9	Parotitída bez komplikácie	abs.					1								1
		%					100,00								100
B27	Infekčná mononukleóza	abs.		1		1	2			3	3		1		11
		%		9,09		9,09	18,18			27,27	27,27		9,09		100
B58	Toxoplazmóza	abs.			1										1
		%			100,00										100
B67	Echinokokóza	abs.			1										1
		%			100,00										100
B77	Askarióza	abs.		3	1		1					1	1		7
		%		42,86	14,29		14,29					14,29	14,29		100
B79	Trichurióza	abs.		2	2	1							4		9
		%		22,22	22,22	11,11							44,44		100
B80	Enterobióza	abs.			1	1									2
		%			50,00	5,00									100
B83.0	Toxokaróza	abs.				1							1		2
		%				50,00							50,00		100
B86	Svrab	abs.	6	2	5	12	6		2	7	14	5	7	3	69
		%	8,70	2,90	7,25	17,39	8,70	0,00	2,90	10,14	20,29	7,25	10,14	4,35	100
G00	Bakteriálna meningitída	abs.											1		1
		%											100		100
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.							1		1				2
		%							50,00		50,00				100

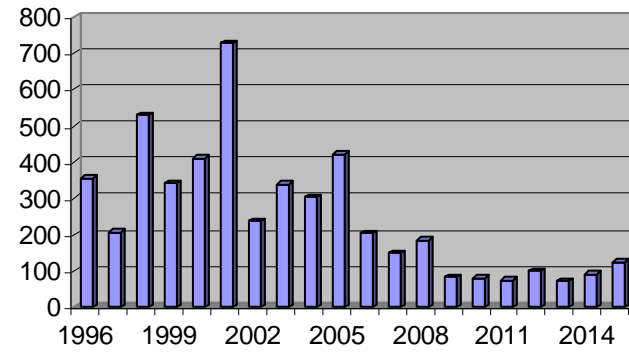
Tab.IV.5. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Levice za posledných 20 rokov

MKCH	Ochorenie	Hod- nota	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
			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.	430	249	637	412	494	878	286	408	361	503	242	178	221	98	94	89	116	83	105	141
		rel.	356,9	206,7	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
A 03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	0	0	16	27	3	3	0	2	2	1	0	5	1	8	66	23	41	13	11
		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
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	30	7	33	14	23	17	39	15	12	6	11	8	57	117	165	258	300	300	288	278
		rel.	24,9	5,81	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
A 05	Iné bakteriálne otravy potrav.	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.					0,83															
A 09	Hnač.a gastro-ent. inf.pôvodu	abs.	21	43	25	42	43	59	58	116	162	4	18	45	36	46	72	34	46	40	14	21
		rel.	17,43	35,69	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
Skupina vírusových hepatítid																						
B 15	Akútna hepatitída A	abs.	20	4	2	23	6	6	2	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	74	10
		rel.	16,6	3,32	1,66	19,09	4,98	4,98	1,66	0,84	0,84	0,84				1,70		0,87			64,96	8,81
B 16	Akútna hepatitída B	abs.	8	3	0	2	4	5	3	1	2	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0
		rel.	6,664	2,49		1,66	3,32	4,15	2,49	0,84	1,68	0,84		0,84	0,85	0,85	1,71	0,87				
B 17	Akútna hepatitída C	abs.			1	2	0	1	0	0	0	2	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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,83									0,84	2,52									
Skupina respiračných nákaz																						
A 37	Divý kašeľ	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	38	3	14	13	70	7
		rel.														14,45	32,30	2,56	12,16	11,35	61,60	6,17
A 38	Šarlach	abs.	30	26	23	17	8	16	20	7	11	25	26	11	11	11	8	10	14	18	27	12
		rel.	24,9	21,58	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
B 01	Ovčie kiahne	abs.	807	974	721	625	816	522	450	323	449	818	210	331	260	738	534	712	409	427	230	704
		rel.	669,8	808,4	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
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.	2	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,66		0,83	0,83	2,49						0,84									
B 26	Mumps	abs.	2	7	3	3	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,83	1,66	5,81	2,49	2,49	0,83	0,83	0,83	1,66	0,84									0,88	0,88

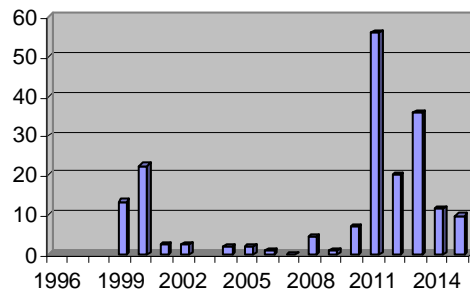
**Vývoj brušného týfusu v regióne
Levice v rokoch 1996 - 2015**



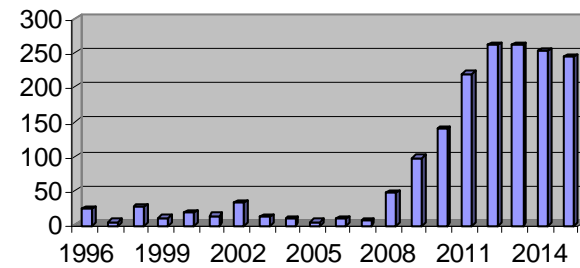
**Vývoj salmonelóz v regióne Levice v
rokoch 1996 - 2015**



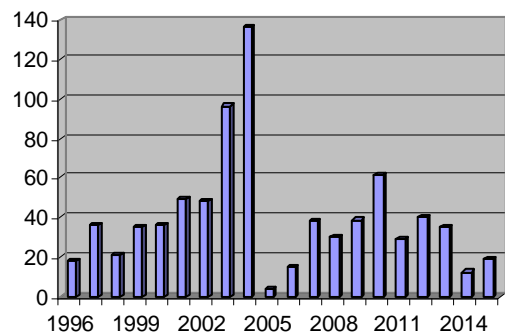
**Vývoj dyzentérie v regióne
Levice v rokoch 1996 - 2015**



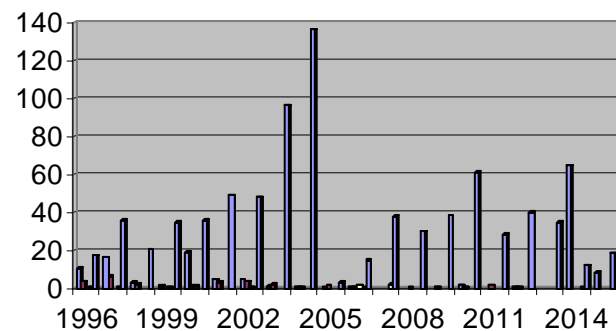
**Vývoj bakt.črev.inf. v regióne Levice v
rokoch 1996 - 2015**



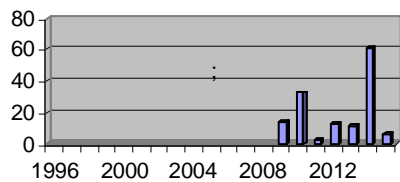
Vývoj črev. inf. neurčených v regióne Levice v rokoch 1996 - 2015



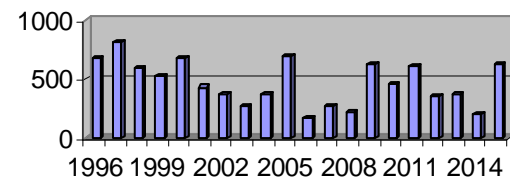
Vývoj črev. inf. neurčených v regióne Levice v rokoch 1996 - 2015



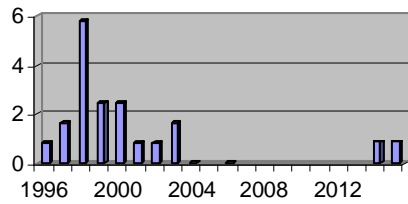
Vývoj pertussis v regióne Levice v rokoch 1996 - 2015



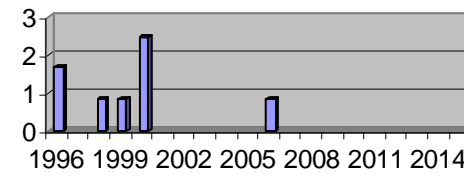
Vývoj varicelly v regióne Levice v rokoch 1996 - 2015



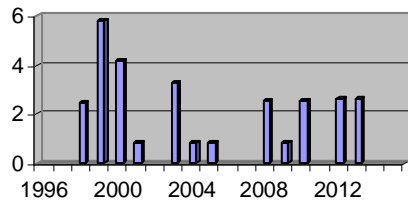
Vývoj parotitídy v regióne Levice v rokoch 1996 - 2015



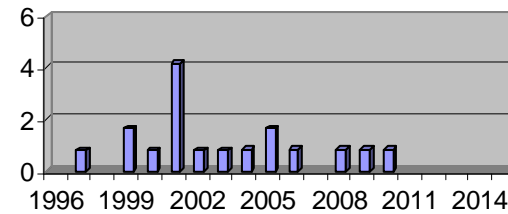
Vývoj rubeoly v regióne Levice v rokoch 1996 - 2015



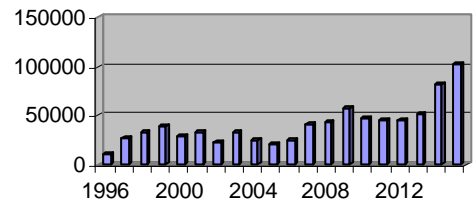
Vývoj vírusovej meningitídy v regióne Levice v rokoch 1996 - 2015



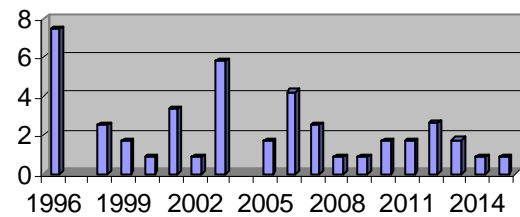
Vývoj meningokokovej infekcie v regióne Levice v rokoch 1996- 2015



**Vývoj akútnych respiračných
ochorení v regióne Levice v rokoch
1996 - 2015**



**Vývoj kliešťovej encefalitídy v regióne
Levice v rokoch 1996 - 2015**



Tab. IV.6.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2015 regiónu Levice

P. č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
		abs	%	u chorých		u vylučovateľov	
				abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Sal. amersfoort	1	0,73	1	0,81		
2.	Sal. bovismorbificans	2	1,46	2	1,61		
3.	Sal. enterica	7	5,11	7	5,65		
4.	Sal. enteritidis	109	79,56	96	77,42	13	100,00
5.	Sal. infantis	1	0,73	1	0,81		
6.	Sal. irumu	1	0,73	1	0,81		
7.	Sal. java	2	1,46	2	1,61		
8.	Sal. kottbus	1	0,73	1	0,81		
9.	Sal. saintpaul	1	0,73	1	0,81		
10.	Sal. thompson	1	0,73	1	0,81		
11.	Sal. typhimurium	11	8,03	11	8,87		
12.	SPOLU :	137	100	124	100	13	100

**Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B
k 31.8.2015**

Skupina očkovaných osôb	Počet kompletne zaočkovaných
Pacienti na hemodialýze	171
Kontakty chorých na VHB	0
Kontakty nosičov HBsAg	1
Iné osoby mimo zdrav.pracovníkov (chovanci ÚSS)	100
S P O L U :	272

**Očkovanie novorodencov HBsAg pozit. matiek proti vírusovej hepatitíde B
k 31.8.2015**

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaniu	Spolu počet očkovaných		z toho očkovaných		
		abs.	% z počtu detí podliehajúcich očkovaniu	tromi dávkami	iba dvoma dávkami	jednou dávkou
2015 / k 31.8./	0					
2014	0					

**Analýza iných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy
rok 2015**

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

**Analýza iných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy
rok 2015**

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

Činnosť oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Levice			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	665 10 641 5 290 784 2395
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrowenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné (odpadová voda) spolu:	- - - 7 7
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	61 460 627 - 1148
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	32 5480 32 23 23 - 5590
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrápka spolu:	926 2102 2102 7 19 2178 7334
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	83 68 12 1 18 34 216
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach	79 665 5 5 2

		Iné spolu:	- 756
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	6 - 13 11 30
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	35 8 43
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor spolu:	2 - 2
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto* spolu:	- - - -
12.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna vypísať názov a miesto* spolu:	- - - -
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu: *názov projektu: HELICS, PROHIBIT, EHES	38 23 - - 84**
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		-

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet	
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska 2 opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT	45 13 110 469 140 47 - 27 18

		počet testovaných EO	-
		počet testovaných FS	-
		iná sterilizačná technika	-
		spolu:	869
16.	NN – cielená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	15
		opakované návštevy	2
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	-
		odber vzoriek z prostredia	-
		odber vzoriek z ovzdušia	-
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	-
		odber iných vzoriek	-
		počet testovaných HVS	-
		počet testovaných AUT	-
		počet testovaných EO	-
		počet testovaných FS	-
		iná sterilizačná technika	-
		spolu:	17
17.	Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	-
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	-
		Konzultácie	-
		Spracovanie	-
		Kolaudácia	-
		vydanie posudkov	-
		spolu:	-
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	34
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	3060
21.	Rozhodnutia	Počet	315
22.	Odvolania	Počet	4

** - Práca na osobitných štúdiách a programoch: Európsky imunizačný týždeň, Národná kampaň, Vysoko nebezpečné nákazy - Ebola, Multirezistentné baktérie.

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

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	Salmonella typhimurium	3	10	
		Salmonella enteritidis	11	25	3
		Salmonella infantis			
Kampylobakter	A04.5	Campylobacter jejuni	9	18	3
Listéria	A32	Listeria monocytogenes			
		Iné listerie			
Yersinia	A04.6		2	4	2
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)			
Bacillus	A05.4	Bacillus cereus			
		Iný bacillus			
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0				
Clostridium	A05.1	Clostridium botulinum			
	A05.2	Clostridium perfringens			
		Iné clostrídium			
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella			
	A03	Shigella	3	6	3
	A04.8	Iné bakteriálne agens			
Parazity	B75	Trichinella			
	A07.1	Giardia	1	2	
	A07.2	Cryptosporidium			
		Tosocara			
		Trichuris	2	5	
Vírusy	A08.1	Norovirus	2	4	2
	B15	Hepatitída A			
	A08 0,2,3,4.8	Rotavírus	1	2	2
Iné agens		Histamín			
		Morské biotoxíny			
		Iné agens			
Neznámy agens	A09				

Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Levice

Okres Levice

2015

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	2014 abs.	2015 abs.	2015 abs.	
NsP, n.o., Levice	164	211	13396	1,58
VNsP, n.o., Šahy	30	35	2822	1,24
WESPA Želiezovce	2	5	196	2,55
PN Hronovce	42	75	1772	4,23
Spolu:	238	326	18186	1,79

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Levice

Okres Levice

2015

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2015 abs.	2015 abs.	
Detské	18	11	2457	0,45
Gynekologické	6	9	1483	0,61
Pôrodnícke	9	2	1094	0,18
Novorodenecké	-	1	1095	0,09
Chirurgické	6	2	2382	0,08
Úrazová chirurgia	9	26	1350	1,93
ODCH	5	13	51	25,49
Vnútorné lekárstvo	80	88	4350	2,02
OAIM	19	36	234	15,38
Neurologické	41	58	1450	4,00
Ortopedické	-	-	155	-
DOS		-	117	-
WESPA s.r.o.	2	5	196	2,55
PN Hronovce	42	75	1772	4,23
Spolu:	238	326	18186	1,79

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Levice

Okres Levice

2015

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A 04.4	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	0,31
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2	0,61
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	30	9,20
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0,31
A08.0	Rotavírusová enteritída	1	0,31
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4	1,23
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2	0,61
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0,31
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	5	1,53
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	7	2,15
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	4	1,23
B 37.8	Kandidóza iných miest	1	0,31
J 00	Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta – nádcha	9	2,76
J 02	Akútny zápal hltana – pharyngitis acuta	2	0,61
J 02.0	Streptokokový zápal hltana	1	0,31
J 03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	3	0,92
J 04.0	Akútny zápal hrtana	1	0,31
J 04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,31
J 06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	53	16,25
J 11	Chrípka vyvolaná neidentifikovateľným vírusom	6	1,84
J 12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	1	0,31
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	6	1,84
J 15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	5	1,53
J 15.4	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	1	0,31
J 15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	3	0,92
J 15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1	0,31
J 15.8	Iná bakteriálna pneumónia	5	1,53
J 15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	3	0,92
J 16	Chlamýdiová pneumónia	1	0,31
J 18	Bližšie neurčená pneumónia	7	2,15
J 20	Akútny zápal priedušiek	1	0,31
J 20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,31
J 20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	9	2,76
K 12	Zápal ústnej sliznice	1	0,31
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	21	6,44
N 30.0	Akútna cystitída	31	9,50
N 76	Iné zápaly pošvy a vulvy	11	3,37
T 80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	11	3,37
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	8	2,45
T 83.5	Infekčný zápal, reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	45	13,80
T 85.7	Infekčný zápal, reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami	19	5,83
Spolu:		326	100

Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Levice

Okres Levice

2015

Oddelenie	Hlásenie NN za okres
Detské	11
Gynekologické	9
Pôrodnické	2
Novorodenecké	1
Chirurgické	2
Úrazová chirurgia	26
ODCH	13
Vnútorné lekárstvo	88
OAIM	36
Neurologické	58
Ortopedické	-
DOS	-
WESPA s.r.o.	5
PN Hronovce	75
Spolu:	326

Tab. III.8.5.A Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Levice

Okres Levice

2015

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH												
	A 04.0	A 04.5	A 04.7	A 04.8	A 08.0	A 08.1	A 09	A 41.0	A 41.1	A 41.5	A 41.8	B 37.8	J 00
Acinetobacter													
Campylobacter		2											
Candida albicans												1	
Citrobacter										5			
Clostridium difficile			30										
Escherichia coli													
E.coli /EPEC - enteropatogénne	1												
Enterobacter													
Enterobacter cloacae											1		
Chlamydia pneumoniae													
Klebsiella										2			
Kocuria kristinae											1		
Kultivačne negatívny							2						
Mikroorganizmy gramozitívne											1		
Mikroorganizmy gramozitívne iné nešpecifikované													
Mikroorganizmy iné špecifikované											1		
Neidentifikovateľný vírus chrípky													
Nezistené													9
Norovirus						4							
Proteus													
Providencia rettgeri													
Pseudomonas				1									
Rotavirus					1								
RS vírus													
Serratia													
Staphylococcus													
Staphylococcus aureus								1					
Staphylococcus caprae									1				
Staphylococcus epidermidis									2				
Staphylococcus lugdunensis									1				
Staphylococcus lutrae									1				
Stenotrophomonas maltophilia													
Streptococcus													
Spolu:	1	2	30	1	1	4	2	1	5	7	4	1	9

Tab. IV.8.5.B Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Levice

Okres Levice

2015

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH												
	J 02	J 02.0	J 03	J 04.0	J 04.2	J 06.9	J 11	J 12.1	J 15.0	J 15.2	J 15.4	J 15.5	J 15.6
Acinetobacter						1							1
Campylobacter													
Candida albicans			1										
Citrobacter													
Clostridium difficile													
Escherichia coli			2	1	1	2						3	
E.coli /EPEC - enteropatogénne													
Enterobacter						1							
Enterobacter cloacae													
Chlamydia pneumoniae													
Klebsiella						8			1	4			
Kocuria kristinae													
Kultivačne negatívny						11							
Mikroorganizmy grampozitívne													
Mikroorganizmy grampozitívne iné nespecifikované													
Mikroorganizmy iné špecifikované													
Neidentifikovateľný vírus chrípky							6						
Nezistené	2					35							
Norovirus													
Proteus													
Providencia rettgeri													
Pseudomonas						2							
Rotavirus													
RS virus								1					
Serratia													
Staphylococcus						3				5			
Staphylococcus aureus													
Staphylococcus caprae													
Staphylococcus epidermidis													
Staphylococcus lugdunensis													
Staphylococcus lutrae													
Stenotrophomonas maltophilia													
Streptococcus		1				1					1		
Spolu:	2	1	3	1	1	52	6	1	1	9	1	3	1

Tab. IV.8.5.C Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Levice

Okres Levice

2015

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH															
	J 15.8	J 15.9	J16	J18.0	J20	J 20.8	J 20.9	K 12	L 89	N 30.0	N 76	T 80.1	T81.4	T 83.5	T 85.7	Spolu.
Acinetobacter	1													1	1	5
Campylobacter																2
Candida albicans												1		1	1	5
Citrobacter													1			6
Clostridium difficile																30
Escherichia coli										12	6			8	5	40
E.coli /EPEC - enteropatogénne																1
Enterobacter	1									1			1	6		10
Enterobacter cloacae																1
Chlamydia pneumoniae			1													1
Klebsiella						1				10	1			4	7	38
Kocuria kristinae																1
Kultivačne negatívny																2
Mikroorganizmy grampozitívne																1
Mikroorganizmy grampozitívne iné nešpecifikované									1	6	2		2	3		13
Mikroorganizmy iné špecifikované																1
Neidentifikovateľný vírus chrípky																6
Nezistené		3		7			10	1	18	1		10		1		97
Norovirus																4
Proteus	3								1	1			1	7	2	15
Providencia rettgeri														1		1
Pseudomonas										1	2		1	2	3	12
Rotavirus																1
RS virus																1
Serratia														1		1
Staphylococcus										1			3	6		18
Staphylococcus aureus																1
Staphylococcus caprae																1
Staphylococcus epidermidis																2
Staphylococcus lugdunensis																1
Staphylococcus lutrae																1
Stenotrophomonas maltophilia									1						1	2
Streptococcus					1						1				1	5
Spolu:	5	3	1	7	1	1	10	1	21	33	11	11	8	42	21	326

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie

Okres Levice

2015

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		Kože a slizníc		Infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny		Sepsy		Ostatné		SPOLU	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs.	%
Detské	6	14,63	3	2,14			1	3,03			1	5,88			11	3,37
Gynekologické					9	10,34									9	2,76
Pôrodnické					2	2,30									2	0,61
Novorodenecké											1	5,88			1	0,31
Chirurgické	1	2,44							1	12,50					2	0,61
Úrazová chirurgia							20	60,61	6	75,00					26	7,98
ODCH	3	7,32	3	2,14	6	6,90	1	3,03							13	3,99
Vnútorné lekárstvo	26	63,41	29	20,71	21	24,14	3	9,09	1	12,50	8	47,06			88	26,99
OAIM	2	4,88	19	13,57	9	10,34					6	35,29			36	11,04
Neurologické	2	4,88	17	12,14	30	34,48	8	24,24			1	5,88			58	17,79
Ortopedické																
DOS																
WESPA s.r.o.	1	2,44	2	1,43	2	2,30									5	1,53
PN Hronovce			67	47,86	8	9,20									75	23,01
Spolu:	41	12,58	140	42,94	87	26,69	33	10,12	8	2,45	17	5,21			326	100,00

Tab. III.8.7 A Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie /rok 2015

Okres Levice

2015

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcia v mieste operačného výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter			4	2,86	1	1,15									5	1,53
Campylobacter	2	4,88													2	0,61
Candida albicans			3	2,14	1	1,15	1	3,03							5	1,53
Citrobacter					1	1,15					5	29,41			6	1,84
Clostridium difficile	30	73,17													30	9,20
Eschschrichia coli			14	10,00	26	29,89									40	12,27
E.coli /EPEC - enteropatogénne	1	2,44													1	0,31
Enterobacter			2	1,43	7	8,05			1	12,50					10	3,07
Enterobacter cloacae											1	5,88			1	0,31
Chlamydia pneumoniae			1	0,71											1	0,31
Klebsiella			21	15,00	15	17,24					2	11,76			38	11,66
Kocuria kristinae											1	5,88			1	0,31
Kultivačne negatívny	2	4,88													2	0,61
Mikroorganizmy grampozitívne											1	5,88			1	0,31
Mikroorganizmy grampozitívne iné nešpecifikované					10	11,49	1	3,03	2	25,00					13	3,99
Mikroorganizmy iné špecifikované											1	5,88			1	0,31
Neidentifikovateľný vírus chrípky			6	4,29											6	1,84
Nezistené			66	47,14	2	2,30	29	87,88							97	29,75
Norovirus	4	9,76													4	1,23
Proteus			5	3,57	8	9,20	1	3,03	1	12,50					15	4,60
Providencia rettgeri					1	1,15									1	0,31
Pseudomonas	1	2,44	4	2,86	6	6,90			1	12,50					12	3,68
Rotavirus	1	2,44													1	0,31
RS virus			1	0,71											1	0,31
Serratia					1	1,15									1	0,31
Staphylococcus			8	5,71	7	8,05			3	37,50					18	5,52
Staphylococcus aureus											1	5,88			1	0,31
Staphylococcus caprae											1	5,88			1	0,31
Staphylococcus epidermidis											2	11,76			2	0,61
Staphylococcus lugdunensis											1	5,88			1	0,31
Staphylococcus lutrae											1	5,88			1	0,31
Stenotrophomonas maltiphilia			1	0,71			1	3,03							2	0,61
Streptococcus			4	2,86	1	1,15									5	1,53
Spolu:	41	12,58	140	42,94	87	26,69	33	10,12	8	2,45	17	5,21			326	100,00

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách v mieste chirurgického výkonu

Okres Levice

2015

Oddelenie (útvár)	Počet		
	Operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste operačného výkonu
Chirurgia a JZS v odbore chirurgia	1543	1541	2
Úrazová chirurgia a JZS v odbore úrazová chirurgia	1051	1045	6
Gynekológia a JZS v odbore gynekológia	3007	3007	-
JZS v odbore oftalmológia	918	918	-
JZS v odbore otorinolaryngológia	993	993	-
JZS v odbore plastická chirurgia	286	286	-
JZS v odbore ortopédia	671	671	-
JZS v odbore urológia	33	33	-
Spolu:	8502	8494	8

V jednom prípade sa jedná o pacienta hláseného ako NN z oddelenia vnútorného lekárstva – vid'. popis v časti komentára : „ Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny.“

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 v okrese Levice

Okres Levice

2015

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				
		Komplexné previerky	V súvislosti s NN	Kontrola nápravných opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	Spolu
lôžkové oddelenia – OIKM/JIS	7	7	13		12	32
lôžkové oddelenia – chirurgický smer	12	14	6	8	36	64
lôžkové oddelenia – nechirurgický smer	9	12	30	1	17	60
ambulancie všeobecní lekári	89	2	2		2	6
ambulancie odborní lekári	154	10		4	6	20
stomatológovia	64					
Spolu:	335	45	51	13	73	182

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

materiálu a z

Okres: Levice

2015

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Detské	6			17	3	17,65
Gynek.-pôr.	15			68	5	7,35
NÚ	2			25	5	20
Chirurgické	12			57	4	7,02
Úrazová chirurgia	3			32	8	25
ODCH	2			7	4	57,14
Vnútorné lekárstvo	4			21	2	9,52
OAIM	14			25		
Neurológia	2			15	2	13,33
Očné	10			11		
ORL	9			26	3	15,34
OCS	20			9		
DOS				12	5	41,66
Dialýza	2			30	2	3,33
JIS – vnútorné lekárstvo	6			20	4	20
MediKlinik s.r.o.	1			28		
SANAT s.r.o.	2			23	1	4,35
PN – odd. akútne muži				10		
PN – odd. akútne ženy				6	2	33,33
PN – odd. liečby drogových závislostí				14	2	14,29
PN – odd. gerontopsych.				6		
PN - ambulancie				7		
SPOLU	110	0	0	469	52	11,09

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

Okres: Levice
2015

	Výsledky testovania						
	Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozitívnych	% pozitívnych z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opakovane pozitívnych	Počet vyradených
AUT	18	62,07	0	0	0	0	0
HVZ	27	44,26	3	11,11	0	0	2
FS	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-
Spolu:	45	48,91	3	6,66	0	1	2

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

Okres: Levice
201

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a Kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	24	2	8,33	1x Staphylococcus aureus	1x Enterobacter cloacae	
Pokožka a ruky pacienta						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	15	1	6,67	1x Streptococcus viridans		
Inkubátory	3	1	33,33	1x Staphylococcus aureus		
Prostredie end. Prac. s end. II. kat.						
Nástroje a pomôcky so suchým prostred.	21					
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky	47	1	2,13		1x Pseudomonas species	
Lekárske roztoky	4					
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov						
Lôžkoviny a bielizeň	36	1	2,78	1x Staphylococcus aureus + Enterococcus faecalis		
Pomôcky na uprat. a toaletu						
Maloplošná dez. (odd.,lekárne, ambulancie)	195	44	22,56	3x Streptococcus viridans 2x Enterococcus faecalis 7x Staphylococcus aureus 1x Streptococcus pyogenes	5x Pseudomonas species 3x Pseudomonas aeruginosa 11x Enterobacter 1x Pseudomonas sp.+ Enterobacter 1x Escherichia coli 1x Enterobacter cloacae 1x Escherichia coli + Pseudomonas aeruginosa 1x Aeromonas jandaei 1x Enterobacter+Citrobacter 1x Pseudomonas aeruginosa+ Citrobacter 1x Kluyvera ascorbata 1x Citrobacter koseri 2x Proteus penneri 1x Proteus mirabilis	
Maloplošná dez. (oper. trakt)	115	2	1,74	1x Staphylococcus aureus	1x Neisseria species	
Veľkoplošná dez. (odd. a amb.)						
Veľkoplošná dez. (oper. trakt)	9					
Vyšetr. ovzdušia (aeroskop, sed.)	140					
Spolu:	469	52	11,09	18	34	0

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach

ODDELENIE VÝCHOVA K ZDRAVIU

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

R O K 2 0 1 5

MUDr. Čechová Dana
vedúca oddelenia Výchova k zdraviu

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 č.1, v samostatných a prevádzkovo oddelených priestoroch.

Personálne obsadenie oddelenia

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

MUDr. Dana Čechová – vedúca oddelenia

Ing. Erika Szabóová – asistentka na oddelení Výchova k zdraviu v poradni správnej výživy

Alžbeta Moravská – asistentka výživy

Ľubica Daubnerová – zdravotná sestra

Na RÚVZ so sídlom v Leviciach sú funkčné poradne:

Poradňa zdravia - základná

Poradňa správnej výživy

Poradňa pre odvykanie fajčenia

Poradňa pre zvládanie stresu

Poradňa na podporu pohybovej aktivity

B. Vzdelávanie pracovníkov

MUDr. Dana Čechová:

11.2.2015 – 13.2.2015 Bratislava SZU – Diskusné sústreďenie v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb.

15.4.2015 – Trenčín – Zasadnutie pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov.

30.6. – 1. 7. 2015 – Remata – Celoslovenská porada vedúcich odborov a oddelení podpory zdravia.

3.11.2015 – Nitra – Porada vedúcich oddelení Výchovy k zdraviu v Nitrianskom kraji.

25.11. – 26.11. 2015 – Poráčska dolina – vzdelávacia aktivita – zaškolenie pracovníkov poradenských centier odborov Výchova k zdraviu v súvislosti s aktualizáciou metodických príručiek.

Ing. Erika Szabóová:

11.2.2015 – 13.2.2015 Bratislava SZU – Diskusné sústreďenie v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb.

22.10. 2015 - Agentúra Jaspis s.r.o., Škultétyho 5, Bratislava, Školenie v programe Epi Info.

Ľubica Daubnerová:

22.10. 2015 - Agentúra Jaspis s.r.o., Škultétyho 5, Bratislava, Školenie v programe Epi Info.

Pracovníčky oddelenia sa zúčastňovali na odborných seminároch v RÚVZ so sídlom v Leviciach. V roku 2015 sa zúčastnili na 6 odborných seminároch, na ktorých boli za VkJZ odprezentované 3 aktívne prednášky.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity oddelenia Výchova k zdraviu

Zvýšenie pohybovej aktivity:

Úloha bola zabezpečovaná propagáciou významu pohybovej aktivity. Na web stránke RÚVZ Levice a na paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta Levice (NsP Levice, centrum kultúry Junior (ďalej CK Junior) a v budove RÚVZ) boli o význame pohybovej aktivity spracované 4 témy a zhotovených 14 panelov. V PZ základnej bol aktívny pohyb

doporučený 260-krát. Z toho 108 klientom, ktorí mali zistenú nadváhu a obezitu bolo doporučené zvýšenie pohybovej aktivity s cieľom znížiť hmotnosť. Pre obyvateľov okresu bolo odprednášaných 7 prednášok zameraných na propagáciu a význam pohybovej aktivity, ktorým bol zároveň poskytnutý zdravotno-výchovný materiál na propagáciu významu pohybovej aktivity - v počte 15 titulov. V roku 2015 sa konal 6. ročník kampane „Vyzvi srdce k pohybu“, cieľom ktorej je vyzvať obyvateľov k aktívnemu pohybu. Kampaň sme spropagovali v regionálnych médiách, na web stránke RÚVZ Levice, na web stránke mesta Levice, elektronickou poštou sme na akciu upozornili MsÚ a OcÚ, ZŠ a SŠ v okrese Levice. Zároveň sme výzvu s prihláškami k aktivitám sprístupnili na paneloch v meste Levice a v kluboch dôchodcov v Leviciach. K účasti v kampani boli vyzvaní aj klienti poradne zdravia. Bolo nám doručených 13 účastníckych listov, ktoré sme postúpili do RÚVZ v Banskej Bystrici.

Ozdravenie výživy:

Na ozdravenie výživy bolo zameraných 24 prednášok pre žiakov ZŠ, SŠ a dospelú populáciu. V prednáškach boli 12-krát využité zdravotno-výchovné filmy na DVD nosičoch. Odborné poradenstvo zamerané na zmenu stravovacích zvyklostí bolo podané klientom v PZ základnej pri štandardných aj neštandardných vyšetreniach – 500-krát. Odborné špecializované poradenstvo o správnej výžive a význame v zmene stravovacích zvyklostí v PSV bolo zrealizované 56-krát pre 44 klientov, zároveň bolo poskytnuté záujemcom aj na základe meraní na digitálnej váhe s telesnou analýzou – 20-krát a prístrojom OMRON – 356-krát. Regionálnym médiám bol poskytnutý 1 článok. Na web RÚVZ Levice bola zdravá výživa spropagovaná 4-krát. Na verejných priestranstvách bolo zhotovených 30 panelov o zdravej výžive. Obyvateľom bol priebežne poskytovaný zdravotno-výchovný materiál o zdravých stravovacích návykoch v počte 12 titulov.

Zdravá rodina:

Oddelenie aktívne spolupracuje so ZŠ a SŠ v okrese Levice uskutočňovaním prednášok a besied, poskytovaním zdravotno-výchovného materiálu a informácií o zdravom spôsobe života. Odprezentovaných bolo 30 prednášok (Výchova k partnerstvu, rodičovstvu a manželstvu, Prevencia pohlavných chorôb a infekčných ochorení). Do škôl bol v rámci prednášok distribuovaný zdravotnovýchovný materiál. Na zvyšovanie zdravotného uvedomenia obyvateľov okrem prioritných intervenčných aktivít podpory zdravia bolo na verejných priestranstvách zhotovených 17 panelov.

Prevencia závislostí (fajčenie, alkohol, drogy):

V rámci edukácie na ZŠ a SŠ bolo vykonaných 13 prednášok o prevencii závislostí. V rámci prednášok o škodlivosti fajčenia bol využívaný zdravotno-výchovný videofilm „Kým stúpa dym“. Téma bola spracovaná a uverejnená na web RÚVZ Levice. Témy fajčenie, alkohol a drogy boli spracované a uverejnené na 4 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta. V Poradenskom centre zdravia bolo fajčiacim 45 klientom podané individuálne odborné poradenstvo v odvykaní od fajčenia. Smokerlyzerom bolo vykonaných 16 meraní na zistenie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu. Závislosť na nikotíne si prostredníctvom Fagerströmovho dotazníka FTQ vyhodnotilo 5 žiakov SŠ. V mesiaci október 2015 bola zrealizovaná celoslovenská prierezová štúdia o vplyve a dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku 15 – 29 rokov, do ktorej sa zapojilo aj RÚVZ so sídlom v Leviciach. Pracovníčky oddelenia na základe metodického usmernenia zrealizovali distribúciu a zber 82 kusov dotazníkov, údaje od respondentov boli vkladané do pripravenej masky programu EXCEL. **Následne bol súbor odoslaný ku konečnému spracovaniu do RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.** OVkZ v RÚVZ so sídlom v Leviciach sumarizuje počet vykonaných kontrol dodržiavania zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov. V roku 2015 bolo vykonaných **1012 kontrol**. Počet uložených pokút v blokovom konaní – 1krát, výška pokuty 10 EUR – uložené oddelením epidemiológie. Počet priestupkov riešených pokarhaním – 1krát.

Prehľad vykonaných kontrol jednotlivými oddeleniami:

oddelenie	EPID	HDM	HV	HŽP	PPL	spolu
	16	226	377	218	175	1012

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

Svetový deň vody – Téma bola spropagovaná na web RÚVZ a zhotovili sme 3 panely na verejných priestranstvách mesta. Ďalšie aktivity k uvedenému dňu realizovalo oddelenie HŽP.

Svetový deň zdravia – Ústredná téma **Svetového dňa zdravia v roku 2015 bola Bezpečné potraviny. Z ÚVZ SR bol doručený dotazník na tému „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“, určený k dotazníkovému prieskumu laickej verejnosti. Získané údaje z 50 dotazníkov (25 mužov, 25 žien), boli pracovníčkami oddelenia spracované v maske programu EXCEL. Následne bol súbor odoslaný ku konečnému spracovaniu do ÚVZ SR Bratislava. V obciach Šarovce a Mýtne Ludany bola odprednášaná téma „Zdravé a bezpečné potraviny“, premietnutý film doporučený WHO „Päť kľúčov k bezpečným potravinám“. Všetkým 23 zúčastneným obyvateľom sme poskytli vyšetrenie TK, % tuku, BMI, meranie pásu a bokov (WHR) spojené s cieľovým odborným poradenstvom.** Tému sme spropagovali na web RÚVZ, zhotovili sme 6 panelov na verejných priestranstvách mesta a v navštívených komunitných centrách. Z príležitosti Svetového dňa zdravia sme mobilnou poradňou zdravia uskutočnili vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení pre obyvateľov obce Hontianska Vrbica a Plášťovce. O vyšetrenie prejavilo záujem 29 obyvateľov v uvedených obciach.

Svetový deň – Pohybom ku zdraviu – Téma bola spropagovaná na web RÚVZ a zhotovili sme 4 panely na verejných priestranstvách mesta. V rámci Svetového dňa Pohybom ku zdraviu, ktorý bol zameraný na zvýšenie pohybovej aktivity seniorov, boli v najväčšom klube dôchodcov v Leviciach odprednášané 2 prednášky pre 105 zúčastnených seniorov 55+. Zo zúčastnených seniorov prejavilo záujem o aktivity PZ – meranie TK, meranie % tuku a BMI, fajčiarom meranie CO₂ vo vydychovanom vzduchu Smokerlyzerom a záverečné odborné poradenstvo.

Svetový deň bez tabaku – téma bola spropagovaná na web stránke RÚVZ. Na verejných priestranstvách boli zhotovené 3 panely. K uvedenému dňu v SOŠ v Leviciach bola odrezentovaná prednáška o škodlivosti fajčenia, spojená s besedou so študentmi a meraním CO₂ vo vydychovanom vzduchu Smokerlyzerom, bolo vykonaných 11 meraní. Závislosť na nikotíne si prostredníctvom Fagerströmovho dotazníka FTQ vyhodnotilo 5 žiakov. Do SŠ a ZŠ v okrese Levice boli elektronickou poštou odoslané odborné materiály k prevencii fajčenia, ktoré je možné využiť pri edukácii a tiež umiestniť na panely prístupné žiakom a návštevníkom školy.

Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme – V súvislosti s realizáciou aktivít k uvedenému dňu oddelenie vykonalo spolu 5 prednášok pre dospelú populáciu v obci Mýtne Ludany a pre žiakov SOŠ a ZŠ. Edukovaných bolo 101 dievčat a žien.

Svetový deň orálneho zdravia – Význam starostlivosti o ústne zdravie bol propagovaný v MŠ a na 1. stupni ZŠ počas celého kalendárneho roka, nielen v tento deň. Bolo vykonaných 8 prednášok zážitkovou formou: prednáška, beseda, film na DVD nosiči a zdravotno-výchovný materiál k prevencii zubného kazu, ktorý bolo možné si vymaľovať k lepšiemu osvojeniu si návykov.

Svetový deň Alzheimerovej choroby – K svetovému dňu bola v zariadení SENIORHOUS Levice vykonaná prednáška pre obyvateľov a sociálnych pracovníkov zariadenia o význame a možnosti prevencie ochorenia.

Svetový deň srdca – Kampaň MOST (mesiac o srdcových témach), venovaná celonárodnej edukácii občanov o prevencii srdcovo – cievnych ochorení, bola už tradične sústredená do jedného dňa – Dňa srdca. V TESCO Levice sme poskytovali vyšetrenie cholesterolu, tlaku krvi, antropometrické merania, odborné poradenstvo a distribúciu zdravotno-výchovného materiálu. Za neštandardných podmienok bolo vyšetrených 50 obyvateľov okresu. Všetkým zúčastneným bol poskytnutý zdravotno-výchovný materiál doručený zo Slovenskej nadácie

srdca. Akcia bola spropagovaná na web RÚVZ a článok bol poskytnutý regionálnym novinám k uverejneniu.

Medzinárodný deň starších – V mesiaci október v rámci Mesiaca úcty k starším pracovníčky oddelenia Výchova k zdraviu vykonali 2 zdravotno-výchovné aktivity „Dni zdravia pre seniorov na vidieku“, v obciach Mýtne Ludany a Kalná nad Hronom. Edukačné aktivity, zamerané na cieľovú skupinu 65+ absolvovalo 53 seniorov. Odprednášaná bola téma „Zdravý životný štýl seniorov“, ktorej súčasťou bola aj prevencia chrípky, pneumokokových ochorení a prevencia osteoporózy. Súčasťou aktivity bolo aj meranie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení – TK, BMI a hladina cholesterolu v krvi. Z prítomných sa vyšetrenia zúčastnilo 40 seniorov.

Svetový deň potravy – zdravé stravovacie návyky boli pre obyvateľov spropagované na web RÚVZ a na 3 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta a regionálnej tlači bol poskytnutý článok k uverejneniu. Na ZŠ a SŠ bolo odprednášaných 6 prednášok o zásadách správnej výživy a o prevencii obezity. V rámci prednášok bol distribuovaný zdravotno – výchovný materiál na danú tému. Mobilnou PZ boli uskutočnené výjazdy do OD TESCO Levice, kde boli zamestnancom v počte 32 vyšetované rizikové faktory srdcovo – cievnych ochorení a meranie % tuku. Všetkým bolo poskytnuté cielené odborné poradenstvo spojené s distribúciou zdravotno – výchovného materiálu.

Svetový deň osteoporózy – tému sme spropagovali na web RÚVZ a na 3 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta. Boli vykonané 2 prednášky o prevencii osteoporózy pre dospelú populáciu.

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 tohoto ochorenia. Pre žiakov SŠ bola vykonaná 1 prednáška. Zdravotno-výchovný leták „Diabetes mellitus a pohybová aktivita“ bol poskytnutý elektronickou poštou všetkým ZŠ a SŠ v okrese Levice.

Európsky týždeň boja proti drogám – V treťom novembrovom týždni (16. – 20. 11. 2015) oddelenie Výchova k zdraviu vykonalo 4 prednášky zamerané na prevenciu drogových závislostí v ZŠ a SOŠ v Leviciach. Prednášky boli zamerané hlavne na prevenciu alkoholizmu.

Svetový deň boja proti AIDS – téma bola spropagovaná na web stránke RÚVZ, na 3 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta a článok sme poskytli k uverejneniu regionálnym médiám. Na SŠ bolo odprednášaných 8 prednášok o prenosných pohlavných ochoreniach a AIDS.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách - Oddelenie VkZ sa spolupodieľalo na úlohe oddelenia HV. V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok E 200 – E 203 (Kyselina sorbová – sorbany), E 210 – E 213 (Kyselina benzoová – benzoany), E 960 (glykozidy steviolu) a aróm (mentofurán, kumarín) na základe dotazníkovej metódy (24 hod. jedálny lístok), ktorá sa vykonala u 20 respondentov, rozdelených podľa pohlavia a veku. Zrealizovala sa distribúcia, zber dotazníkov, analýza jedálnych lístkov a výber potravín obsahujúcich prídavné látky a arómy. V rámci projektu sa vykonala monitoring spotreby a výskytu vybraných prídavných látok v potravinových výrobkoch v distribučnej sieti hypermarketov a vybraných predajní na území mesta Levice. Spracované informácie boli poskytnuté oddeleniu HV ku konečnému spracovaniu. Klientom v počte 20 bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

Mimoriadna úloha HV – Oddelenie VkZ sa s oddelením HV spolupodieľalo na úlohe „Mimoriadna kontrola na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb.“ V rámci spolupráce na úlohe bolo spracovaných a vyhodnotených 33 celodenných jedálnych lístkov racionálnej stravy v programe ALIMENTA, podávanej v zariadení „Nový domov“ v Želiezovciach 51 klientom. Podrobné vyhodnotenie kontroly plnenia výživovej hodnoty celodennej stravy k platným OVD v zariadení bolo spracované a poskytnuté oddeleniu HV.

Celoslovenská prierezová štúdia o vplyve a dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku 15 – 29 rokov: V RÚVZ so sídlom v Leviciach pracovníčky oddelenia na základe metodického usmernenia zrealizovali distribúciu a zber 82 kusov dotazníkov. Údaje od respondentov boli vkladané do pripravenej masky programu EXCEL. **Následne bol súbor odoslaný ku konečnému spracovaniu do RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.**

Bezpečné potraviny - z ÚVZ SR bol doručený dotazník na tému „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“, určený k dotazníkovému prieskumu laickej verejnosti. Získané údaje z 50 dotazníkov (25 mužov, 25 žien), boli pracovníčkami oddelenia spracované v maske programu EXCEL. Následne bol súbor odoslaný ku konečnému spracovaniu do ÚVZ SR Bratislava.

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 základnej poradni zdravia bolo v roku 2015 vyšetrenie a poradenstvo poskytnuté 516 obyvateľom okresu.

OVkZ úzko spolupracuje s mestom Levice pri realizácii úloh projektu Zdravé mesto Levice, ktorých cieľom je zvýšenie zdravotného uvedomenia obyvateľov mesta v oblasti výchovy k zdraviu v súlade s Národným programom podpory zdravia. 18.06.2015 sme sa zúčastnili formou sprievodných aktivít na podujatí Deň zdravia mesta Levice. Pracovníčky poradne zdravia uskutočnili 70 meraní cholesterolu, tlaku krvi, BMI, WHR, % tuku v tele s následným odborným poradenstvom spojeným s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Návštevníkom podujatia sme na paneloch spropagovali témy zamerané na prevenciu srdcovocievnych ochorení a zdravý životný štýl.

Spotrebný potravinový kôš - Okres Levice patrí k regiónom vykazujúcim dlhodobo nepriaznivé ukazovatele zdravotného stavu obyvateľov, pretrvávajú vysoká chorobnosť a úmrtnosť, hlavne na ochorenia srdcovocievne a nádorové, čo môžu ovplyvňovať aj stravovacie návyky. V okrese Levice bol uskutočnený v roku 2015 cielený prieskum stravovacích návykov a spotreby jednotlivých potravinových komodít u obyvateľov okresu Levice dotazníkovou formou. Cieľom štúdie je zistenie stravovacích návykov a reálnej spotreby jednotlivých potravinových komodít u obyvateľov v okrese Levice v roku 2015 v porovnaní s odporúčanými dávkami potravín SR. Zistenie ako sa časom stravovacie návyky a spotreba jednotlivých druhov potravín u obyvateľov okresu Levice zmenili v porovnaní s analýzou uskutočnenou v roku 1998 a 2003. Na základe analýzy štúdie bude možné vypracovať odporúčania na zmeny stravovacích návykov a spotrebu jednotlivých potravinových komodít v cieľových skupinách. V roku 2015 boli do štúdie náhodným výberom zahrnutí obyvatelia okresu Levice, rozdelení podľa pohlavia, veku a bydliska. V rámci spolupráce so školami a samosprávami miest a obcí okresu Levice bolo oslovených 800 respondentov. Návratnosť z 800 anonymných dotazníkov bola 522 kusov, čo činilo 65%. Úloha je rozdelená na dvojročné obdobie.

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

V roku 2015 sme spolupracovali s MsÚ Levice. Zamestnanci opätovne prejavili záujem o vyšetrovanie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení, vyšetrili sme 19 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. Obyčiam a mestám okresu tiež podľa potreby a aktuálnosti distribuujeme zdravotno-výchovný materiál. V roku 2015 sme spolupracovali s Klubmi dôchodcov v meste Levice formou distribúcie zdravotno-výchovného materiálu, realizáciou prednášok a neštandardným vyšetrením rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení. V komunitných centrách v okrese boli uskutočnené prednášky o zdravom životnom štýle, boli vykonané neštandardné vyšetrenia rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení spojené s poradenstvom a cielene poskytnutým zdravotno-výchovným materiálom.

Pri realizácii aktivít k Svetovému dňu srdca spolupracujeme so „Slovenskou nadáciou srdca“, ktorej cieľom je podporovať projekty primárnej a sekundárnej prevencie ochorení srdca a ciev. Jej zriaďovateľom a odborným garantom je Slovenská kardiologická spoločnosť. Dlhodobo spolupracujeme s OD TESCO Levice, kde každoročne uskutočňujeme aktivity k Svetovému dňu srdca - MOST. Pri zisťovaní demografických štatistických údajov o okrese Levice sme spolupracovali so Štatistickým úradom SR – Krajská správa v Nitre. V rámci dlhodobej spolupráce so VŠZP sme sa zúčastnili výjazdovej aktivity v Atómovej elektrárni Mochovce. Vyšetřili sme 102 zamestnancov, ktorým boli vykonané neštandardné merania spojené s cieľených odborným poradenstvom.

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

Vedúca oddelenia MUDr. Dana Čechová je členkou pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov v ÚVZ SR. Vzhľadom k tomu, že bolo potrebné zaktualizovať metodické príručky pre prácu v PZ základnej a v nastavbových poradniach v ÚVZ SR bola vytvorená aj pracovná skupina pre aktualizáciu Metodickéj príručky pre prácu v poradni podpory psychického zdravia. Členkou pracovnej skupiny bola MUDr. Dana Čechová, príručka je pripravená do tlače. Pri ÚPSVaR v Leviciach pracuje pracovná skupina pre problematiku násillia na deťoch. Pracovná skupina bola doplnená o nových členov na žiadosť HH SR. Členkou je MUDr. Dana Čechová.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

Poradenské centrum zdravia je súčasťou oddelenia výchova k zdraviu. Vedúcou oddelenia je **MUDr. Dana Čechová**, pracuje ako lekár v poradni zdravia a zastrešuje poradne: poradňu pre zvládnutie stresu (ďalej PpZS) a poradňu na odvykanie fajčenia (ďalej POF). **Ing. Erika Szabóová**, vykonáva poradenstvo v poradni správnej výživy (ďalej PSV), ale aj ďalšie úlohy na oddelení. Pracovníčky oddelenia podpory zdravia **Eubica Daubnerová**, **Alžbeta Moravská** sa podieľajú aj na práci v poradni zdravia (ďalej PZ). Vid' tab. č. 1. Dlhodobým cieľom poradenského centra zdravia je celkové zlepšenie zdravotného stavu obyvateľov, ktorého súčasťou je zníženie chorobnosti a úmrtnosti obyvateľov okresu Levice, predovšetkým na ochorenia srdcovocievne a nádorové, predĺženie strednej dĺžky života obyvateľov. Aktivity sú vykonávané neustále, vhodnými formami intervencie zameranými na znižovanie výskytu rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení cieľenou intervenciou. Poradenstvo je zamerané na zmenu rizikového životného štýlu, jeho súčasťou je informovanosť obyvateľov o možnostiach zníženia rizika vhodnou úpravou životosprávy a správnymi stravovacími zvyklosťami.

Všetkým klientom vyšetreným v poradenskom centre zdravia je poskytované cieľené poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál z vlastnej edície, alebo edície doručenej z ÚVZ SR. Vyšetřenia 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 (ďalej TZS) mali vyšetřenia vykonávané za štandardných podmienok a bolo im vyhodnocované a vysvetlené kardiovaskulárne riziko s vypočítaním a odôvodnením možného rizika na podklade aterogénneho indexu.

V roku 2015 pri významných zdravotnovýchovných aktivitách boli obyvatelia vyšetřovaní pracovníčkami Poradenského centra zdravia aj za neštandardných podmienok. Spolu sme vyšetřili 516 klientov, z toho 151 za štandardných podmienok a 365 za neštandardných podmienok. Vyšetřenia, ktoré boli vykonané za neštandardných podmienok, nie sú zaevidované v TZS.

V poradenských aktivitách za neštandardných podmienok sme obyvateľom vyšetřili cholesterol, zmerali tlak krvi, % tuku, antropometrické merania. Na podklade nameraných výsledkov a odobratej anamnézy im bolo poskytnuté cieľené odborné poradenstvo. Z najvýznamnejších aktivít sa konali: Deň zdravia Mesta Levice, s Nadáciou srdca /Mesiac o srdcových témach/ k Svetovému dňu srdca. V spolupráci so VŠZP sme sa zapojili do Dňa zdravia zamestnancov AE Mochovce.

7.1. Základná poradňa

V PZ bolo v roku 2015 vykonaných 151 návštev spojených s vyšetrením a poradenstvom, z toho bolo u žien 133 návštev a u mužov 18. Počet nových zaevidovaných klientov Poradne zdravia bolo 88, z toho 11 mužov a 77 žien. Počet opakovane vyšetrených klientov v roku 2015 bol 63 z toho 7 mužov a 56 žien. Vyšetrenie v PZ bolo poskytnuté za štandardných podmienok stanovených Metodickou príručkou pre prácu v Poradni zdravia. Vyhodnotené bolo v Teste zdravé srdce (ďalej TZS). Všetkým zaevidovaným klientom v TZS boli poskytnuté vyšetrenia rizikových faktorov srdcovocievnych ochorení s odborným poradenstvom. Kardiovaskulárne riziko bolo vyšetrené u 151 klientov, u 18 mužov a 133 žien. Nižší počet vyšetrených bol spôsobený nižším počtom záujemcov o vyšetrenie, aj preto sme vychádzali za klientmi na pracoviská a využívali podmienky stanovené zamestnávateľom. Klienti prejavili záujem o neštandardné vyšetrenia, ktorých bolo 365. Celkove teda bolo Poradňou zdravia vyšetrených 516 obyvateľov, niektorí sa vyšetrenia zúčastnili aj opakovane. Všetkým bolo podané cieleň odborné poradenstvo. V poradenstve a vyšetrení za štandardných podmienok bolo najvyššie percento vyšetrených u vysokoškolsky vzdelaných obyvateľov – 67 klientov, čo tvorilo 44,4 % vyšetrených. Podiel klientov vyšetrených v roku 2015 v poradenskom centre podľa vzdelania vid' tabuľka č. 6.

Tlak krvi bol prvýkrát vyšetrený u 88 klientov v PZ za štandardných podmienok – vid' tabuľky č.10a, 10b. U mužov z počtu 11 vyšetrení malo 63,6 % mužov hypertenziu, z toho hypertenziu I. st. – 45,5 % mužov, hypertenziu II. st. – 18,2 % mužov a hypertenziu III. st. – nemal ani jeden muž. U žien z počtu 77 vyšetrených prvý raz malo 22,1 % žien hypertenziu, z toho hypertenziu I. st. malo 13,0 % žien, hypertenziu II. st. malo 6,5 % žien a hypertenziu III. st. malo 2,6% žien.

Z celkového počtu 63 kontrol TK pretrvávala hypertenzia u 42,9 % mužov z počtu 7 vyšetrených opakovane. U 56 opakovane vyšetrených žien pretrvávala hypertenzia u 16,1 % žien. Klienti s pretrvávajúcou hypertenziou, ktorú nebolo možné ovplyvniť nemedikamentózne, boli doporučení na následné doriešenie a možnú terapiu k obvodnému lekárovi, s doporučenou možnosťou navštíviť odbornú internú ambulanciu. Kontrolné vyšetrenie TK popisujú tabuľky č. 11.a. 11.b.

Z vyšetrení celkového **cholesterolu** u 11 prvý raz vyšetrených klientov mužov (tab.č.8 a) mali 4 muži zvýšené hodnoty cholesterolu, po jednom v každej vekovej skupine. U 77 - prvýkrát vyšetrených žien (tab.č.8b) bol zistený zvýšený cholesterol u 32 vyšetrených. Najviac zvýšený cholesterol mali ženy vo vekovej skupine 35 - 44 ročných - 31,3 % žien.

U opakovaných vyšetrení mužov v celkovom počte 7 mali zvýšený cholesterol 2 muži (tab.č.9a). Z počtu 56 opakovane vyšetrených žien (tab.č.9b) malo zvýšený cholesterol 33 žien. Klientom s opakovane zistenými vysokými hodnotami cholesterolu napriek doporučenej intenzívnej dietoterapii a aktívnemu pohybu bola doporučená návšteva ošetrojúceho lekára k cielenej medikamentózne terapii.

HDL – cholesterol – jeho hodnotenie je vysoko individuálne. Pozitívny význam pre klienta má jeho normálna hodnota (1,2 a viac). Negatívny vplyv má hodnota nižšia ako 0,9, ale význam pre klienta má pri prehodnotení aterogénneho indexu I: (Celkový cholesterol / HDL-cholesterol). U mužov malo u prvý raz vyšetrených normálne hodnoty 8 zo 11 vyšetrení. U žien malo normálne hodnoty 54 žien zo 77 vyšetrení. U opakovane vyšetrených mali normálne hodnoty 5 muži zo 7. U žien malo normálne hodnoty v opakovaných vyšetreniach 50 žien zo 56.

Triglyceridy vyšetované u klientov poradne zdravia boli zvýšené u prvý raz vyšetovaných z celkového počtu 11 u 3 mužov. (tab.č.8a). U žien prvý raz vyšetrených boli triglyceridy zvýšené zo 77 u 13 žien.(tab.č.8b). U opakovaných vyšetrení malo zvýšené triglyceridov 3 muži a 13 žien (tab.č.9a, 9b).

LDL – cholesterol u prvý raz vyšetrených mužov boli zvýšené hodnoty zistené prepočtom u 1 muža z celkového počtu 11 mužov a 8 ženám z počtu 77 vyšetrených. (tab.č.8a, 8b). U opakovane vyšetrených nebol prepočtom zistený zvýšený LDL – cholesterol u žiadneho muža ale 14 ženám (tab.č.9a, 9b).

Rizikový index I., ktorý je tvorený z pomeru **celkový cholesterol /HDL – cholesterol**, malo zvýšené hodnoty u prvý raz vyšetovaných mužov 4 klienti, (tab.č.8a). U prvý raz vyšetovaných žien malo zvýšené hodnoty 15 klientok, (tab. č. 8b). U opakovane vyšetrených klientov mali zvýšené hodnoty 2 muži a 15 žien (tab. č. 9a,9b).

Rizikový index II., ktorý je tvorený z pomeru **triglyceridy / HDL – cholesterol**, malo zvýšené hodnoty u prvý raz vyšetovaných mužov 5 klientov (tab.č.8a). U prvý raz vyšetovaných žien malo zvýšené hodnoty 21 klientok (tab.č.8b). U opakovane vyšetrených klientov malo zvýšené hodnoty 4 muži a 16 žien (tab. č. 9a, 9b). **V porovnaní s rokom 2014 počty klientov poklesli, ale počty rizikových indexov I. a II. k tomuto počtu stúpol.**

Glukóza – z celkového počtu prvovýšetrených 11 mužov mali 4 zvýšené hodnoty, u prvý raz vyšetrených žien malo 17 zvýšené hodnoty z počtu 77. U opakovaných vyšetrení glukózy nemal z výšenej hodnoty ani jeden muž a u žien malo 9 hodnoty zvýšené.

WHR (Waist Hip Ratio) – index centrálnej obezity, ktorého hodnotenie v TZS pretrváva, napriek tomu, že nie vždy objektívne hodnotí obezitu klienta. U prvý raz vyšetovaných mužov mali zvýšené hodnoty 3 z 11 klientov (tab.č.8a). U prvý raz vyšetovaných žien malo zvýšenú hodnotu 43 klientok, z toho najviac vo vekovej kategórii 35 – 44 ročné, čo tvorilo 27,9 % (tab. č. 8b). U opakovane vyšetrených klientov malo zvýšený WHR 3 muži a 25 žien (tab.č.9a,9b).

Body mass index (BMI) – údaj, ktorý prezentuje problematiku obezity nám poukázal, že z 11 prvý raz vyšetrených mužov malo zvýšené hodnoty 8 klientov (tab.č.8a). Zo 77 prvý raz vyšetrených žien malo 37 klientok zvýšené hodnoty, najviac vo vekovej kategórii 35 - 44 ročné, čo tvorilo 27,0 % (tab.č.8b). U opakovane vyšetrených malo zvýšenú hodnotu BMI všetkých 7 mužov a 22 žien (tab.č.9a,9b). Je namieste hovoriť o propagácii aktívneho pohybu u všetkých vekových kategórií ako o prevencii nadváhy a obezity, ktorá má základ už v detskom veku a kumuluje v seniorskom veku, čo je spojené aj s ďalšími rizikami a možnými ochoreniami. Všetkým klientom s vysokým BMI bola doporučená pohybová aktivita s vysvetlením možností aktívneho pohybu a konzultácia v PSV.

V PZ bolo u 88 novozaevidovaných klientov vykonané založenie karty, odobratie anamnézy, vyšetrenie rizikových faktorov, odborné poradenstvo a podľa potreby im bola doporučená návšteva nadstavbových poradní. Prehodnotenie anamnézy, vyšetrenie rizikových faktorov a odborné poradenstvo a zároveň odporučenie do nadstavbových poradní bolo vykonané aj v prípade kontrolného vyšetrenia. Kontrolných vyšetrení sa zúčastnilo 56 klientov. V prípade kritických hodnôt, ktoré nebolo možné zvládnuť nefarmakologickou liečbou, bola klientom odporučaná návšteva ambulancie obvodného lekára s možnosťou prípadnej farmakologickej liečby. Do siete zdravotníckych zariadení bolo doporučených 10 klientov. Do činnosti Poradenského centra zdravia boli započítané aj výkony vykonané za neštandardných podmienok. S každým účastníkom vyšetrenia sme jeho namerané hodnoty prekonzultovali, podali mu odborné poradenstvo k výsledkom a doporučili návštevu nášho poradenského centra zdravia, prípadne ambulanciu obvodného lekára. Vykonaných bolo 516 antropometrických meraní, 516 meraní TK a pulzu, 874 biochemických vyšetrení. Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS bolo vykonané u 151 klientov.

Celkove bolo poskytnuté klientom odborné poradenstvo stabilnou a mobilnou PZ pri štandardnom i neštandardnom vyšetrení 516-krát. Vyšetrenie a odborné poradenstvo sa vykonáva individuálne. V inej činnosti v Poradni zdravia bolo vykonaných 77 výkonov kompletnej administratívnej činnosti (písomnosti, príprava a rozdávanie letákov pre klientov). V poradni zdravia bolo celkove vykonaných 3104 výkonov.

Analýza výsledkov opakovane poukazuje, že najčastejšie sa opakujúcim rizikovým faktorom zostávajú: cholesterol, BMI, TK, čo sú rizikové faktory ovplyvniteľné, za ktoré zrejme môžu pretrvávajúce nevhodné stravovacie návyky, pohybová inaktivita, neprimerané zvládanie stresových situácií, ale aj ekonomická situácia rodiny. Klienti opakovane preukázali teoretické vedomosti v danej oblasti, ale tieto v praxi naďalej neuplatňujú. Táto situácia potvrdzuje skutočnosť, že v našich aktivitách, je potrebné neustále pokračovať, dávať sa do povedomia celej spoločnosti, ale aj venovať sa v poradenstve čoraz mladším vekovým kategóriám. Jednotlivé počty výkonov sú vykazované v tab. č. 7.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa správnej výživy / PSV/

Poradňu v roku 2015 navštívilo 44 klientov za účelom prehodnotiť, alebo pozmeniť svoje stravovacie zvyklosti. Spolu absolvovali 56 návštev, počas ktorých im bolo poskytnuté cielené poradenstvo v zmene stravovacích zvyklostí aj na základe analýzy jedálneho lístka spracovaného v programe Alimenta. PSV uskutočnila záujemcom meranie na osobnej digitálnej váhe s telesnou analýzou, ktorá vyhodnocuje telesnú hmotnosť, BMI index, množstvo tuku v tele, množstvo viscerálneho (medziorgánového) tuku, množstvo svalov a bazálny metabolizmus. Bolo uskutočnených 20 meraní. Poradňa v spolupráci s Poradňou zdravia základnou vyšetřovala v terénnych podmienkach 11-krát prístrojom OMRON % tuku 112 klientom.

PSV spolupracovala s oddelením HV na projekte „Monitoring spotreby vybraných prídavných látok na rok 2015“, v ktorej zhodnotila jedálne lístky 20 respondentom a poskytla odborné poradenstvo. S oddelením HV spolupracovala aj na mimoriadnej úlohe „Mimoriadna kontrola na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb.“ V rámci spolupráce na úlohe bolo spracovaných a vyhodnotených 33 celodenných jedálnych lístkov racionálnej stravy v programe Alimenta podávanej v zariadení „Nový Domov“ v Želiezovciach 51 klientom. Podrobné vyhodnotenie kontroly plnenia výživovej hodnoty celodennej stravy k platným OVD v zariadení boli spracované do záverečných tabuliek.

Počet nových klientov PSV za rok 2015 tvorilo 44 novozaevidovaných klientov, ktorým bola založená karta. Cielené odborné poradenstvo bolo teda poskytnuté 44 klientom pri 56 návštevách. V inej spracovateľskej činnosti bolo vykonaných 42 výkonov.

Poradňa správnej výživy vykonala celkove 232 výkonov.

Poradňa pre odvykanie fajčenia (POF)

Poradňa pre zvládnutie stresu (PpZS)

Prácu v oboch poradniach aj v roku 2015 zastrešovala naďalej MUDr. Dana Čechová, vedúca poradenského centra zdravia. Poradenstvo sa často prekrývalo, klienti prejavili záujem navštíviť obe poradne súčasne, alebo v rámci činnosti poradne zdravia základnej. S osobných, ale aj ekonomických dôvodov chceli absolvovať poradenstvo pri jednej návšteve, čo nie vždy bolo možné.

V poradenstve na odvykanie od fajčenia mali klienti záujem o bezplatne poskytnuté pomôcky na odvykanie od fajčenia, ktoré POF neposkytuje. Poradenstvo psychologické bolo vykonávané anonymne. Preto založenie karty klienta v jednotlivých poradniach nebolo vykazované. Klienti pri návšteve odmietali zverejniť svoje údaje. Individuálne konzultácie teda boli poskytované MUDr. Danou Čechovou anonymne. V Poradni podpory psychického zdravia 7 – krát, v inej činnosti bolo 7 výkonov. V Poradni pre odvykanie od fajčenia bolo vykonaných 16 meraní CO₂ vo vydychovanom vzduchu Smokerlyzerom a 13 výkonov v inej činnosti. V Poradni na odvykanie od fajčenia bolo vykonaných spolu 66 výkonov. V poradni podpory psychického zdravia bolo vykonaných 14 výkonov. Stále pretrváva strach z návštevy psychologickú a hlavne psychiatrickú ambulanciu. Dokonca aj v našej ambulancii mali strach, aby sa to nedozvedel zamestnávateľ, aby neprišli o prácu.

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

Stratégia práce v Poradenskom centre zdravia zahŕňa vyhľadávanie zdravých osôb v riziku chronických ochorení a chorých, ktorí nie sú podchytení v kuratíve. Je stále opodstatnené vyšetřenie rizikových faktorov, odoberanie anamnézy, identifikácia individuálneho rizika, poradenstvo spojené s nefarmakologickou intervenciou v oblasti zmeny životného štýlu.

Z práce a sústavného kontaktu s klientom vyplýva, že u klientov napriek dlhodobému úsiliu a teoretickým vedomostiam o zdravom spôsobe života, len pomaly ustupuje negatívny vzťah k vlastnému zdraviu.

Vzhľadom k tomu, že obyvatelia z ekonomických a sociálnych dôvodov nenachádzajú čas navštevovať poradenské centrá, je opodstatnené vychádzať za obyvateľmi v okrese na pracoviská a do lokality bydliska. Do popredia ako rizikový faktor vystupuje psychické zdravie a toto riziko je toho času v našich poradniach nemerateľné. Celkove v poradenských centrách bolo v vykonaných 3464 výkonov pre všetky poradne.

Programy a projekty riešené na oddelení podpory zdravia v RÚVZ so sídlom v Leviciach v roku 2015:

- 9.1 Národný program podpory zdravia
- 9.2 Národný program prevencie nadváhy a obezity
 - 9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu
- 9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike
- 9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia
- 9.6 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu starostlivosti o deti a dorast
 - 9.6.2 Zdravotno – výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygienu
- 9.7 CINDI program SR
- 3.8 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

Regionálne projekty

Stravovacie návyky a spotrebný potravinový kôš u obyvateľov okresu Levice
Zdravé mesto Levice

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		1	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra		1	1
Iný zdravotnícky pracovník		2	2
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		4	4

**ZDRAVOTNÍČKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik		0,07
SŠ štatistik		

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	35,94	37/31

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 10	1
MS Windows 7	23
MS Windows Vista	
MS Windows XP	12
MS Windows 2000	
MS Windows 98	1
MS Windows 95	
Staršie MS Windows	
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2016	1
MS Office 2013	4
MS Office 2010	16
MS Office 2007	4
MS Office 2003	
MS Office 2002	
MS Office 2000	
MS Office XP	
Staršie MS Office	
Iné okrem MS Office	

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	8
Ekonomické a personálne	3
Registratúrne	5
Právnické	1
Štatistické a matematické	
Grafické	

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet, a.s.
-------------------------	----------------

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	interne

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

2. Vzdelávanie informatikov

Jeden zamestnanec RÚVZ v Leviciach sa zúčastnil pracovnej porady informatikov, ktorá sa konala dňa 06.10.2015 v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne.

3. Výsledky činností

- 3.1. Hardvérová a softvérová podpora
- 3.2. Semináre a školiace akcie
- 3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ
- 3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach zabezpečuje úlohy v oblasti zdravotníckej informatiky dodávateľským spôsobom.

Pre potreby prenášania a zabezpečovania úloh na úseku IT sa poverený zamestnanec RÚVZ v Leviciach pravidelne zúčastňuje na všetkých poradách a školiacich akciách.

Publikačná a prednášková činnosť za RÚVZ so sídlom v Leviciach

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Adriana Czigányiová	Zvieratá ako pramene nákaz	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	19.01.2015 - 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Živé vektory krvných nákaz	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	21.1.2015 – 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Pohlavné choroby infekčnej etiológie	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	16.02.2015 – 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Nové trendy v očkovaní	Seminár RÚVZ Levice	Zasadačka RÚVZ Levice	18.02.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Alimentárne nákazy	Odborná spôsobilosť - školenie	JUNIOR Levice	21.01.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Vieme všetko o tetovaní	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	12.03.2015 – 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Alimentárne nákazy	Odborná spôsobilosť - školenie	JUNIOR Levice	11.04.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Vieme všetko o tetovaní	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	14.04.2015 – 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Nové trendy v očkovaní	Okresný seminár zdravotných sestier	PN Hronovce	30.04.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Alimentárne nákazy	Odborná spôsobilosť - školenie	JUNIOR Levice	16.05.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Koordinácia postupov pri vysoko nebezpečných nákazách	Školenie lekárov prvého kontaktu	Zasadačka RÚVZ Levice	26.05.2015

MUDr. Adriana Czigányiová	Koordinácia postupov pri vysoko nebezpečných nákazách	Školenie lekárov prvého kontaktu	Zasadačka RÚVZ Levice	27.05.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Národná kampaň	Seminár zdravotných sestier	Nemocnica Šahy	28.05.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Očkovanie áno či nie	Seminár pre žiakov	Stredná pedagogická škola Levice	05.06.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Alimentárne nákazy	Odborná spôsobilosť - školenie	JUNIOR Levice	13.06.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Národná kampaň	Seminár zdravotných sestier	NsP Levice	30.09.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Zvieratá ako pramene nákaz	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	23.10.2015 – 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Alimentárne nákazy	Odborná spôsobilosť - školenie	JUNIOR Levice	24.10.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Vieme všetko o tetovaní a piercingu?	Seminár pre žiakov	Gymnázium maď. Želiezovce	04.11.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Živé vektory krvných nákaz	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	11.11.2015 – 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Červená stužka	Seminár pre žiakov	Gymnázium Želiezovce	12.11.2015 – 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Vieme všetko o tetovaní a piercingu?	Seminár pre žiakov	Gymnázium maď. Šahy	13.11.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Pohlavné choroby infekčnej	Seminár pre žiakov	Gymnázium maď. Šahy	13.11.2015

	etiologie			
MUDr. Adriana Czigányiová	Červená stužka	Seminár pre žiakov	Gymnázium slov. Želiezovce	23.11.2015 – 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Multirezist. baktérie v zdrav. zariadeniach, výskyt a prevencia	Seminár lekárov	Nemocnica Šahy	25.11.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Národná kampaň	Seminár zdravotných sestier	PN Hronovce	26.11.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Zvieratá ako pramene nákaz	Seminár pre žiakov	Gymnázium slov. Levice	30.11.2015 – 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Červená stužka	Seminár pre žiakov	II. ZŠ Levice	03.12.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Zvieratá ako pramene nákaz	Seminár pre žiakov	Gymnázium slov. Levice	07.12.2015
MUDr. Adriana Czigányiová	Červená stužka	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	07.12.2015 – 2x
MUDr. Adriana Czigányiová	Červená stužka	Seminár pre žiakov	II. ZŠ Levice	08.12.2015
MUDr. Dana Čechová	Zdravý životný štýl	Seminár pre žiakov	ZŠ H. Vrbica	1.4.2015
MUDr. Dana Čechová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov	ZŠ Beša	14.4.2015
MUDr. Dana Čechová	Prevencia zubného kazu	Seminár pre žiakov	MŠ Beša	14.4.2015
MUDr. Dana Čechová	Prevencia závislostí	Seminár pre žiakov	ZŠ Želiezovce	17.4.2015
MUDr. Dana Čechová	Poruchy príjmu potravy	Seminár pre žiakov	ZŠ Želiezovce	17.4.2015
MUDr. Dana Čechová	Prevencia zubného kazu	Seminár pre žiakov	IV. ZŠ Levice	21.4.2015

MUDr. Dana Čechová	Prevenca zubného kazu	Seminár pre žiakov	IV. ZŠ Levice	28.4.2015
MUDr. Dana Čechová	Prevenca zubného kazu	Seminár pre žiakov	IV. ZŠ Levice	30.4.2015
MUDr. Dana Čechová	Prevenca závislostí	Seminár pre žiakov	ZŠ Rybník	6.5.2015
MUDr. Dana Čechová	Pyramída zdravej výživy	Vzdelávanie žiakov	SOŠ Levice	14.5.2015
MUDr. Dana Čechová	Obezita a čo s ňou?	Vzdelávanie žiakov	SOŠ Levice	19.5.2015
MUDr. Dana Čechová	Prevenca závislostí	Vzdelávanie žiakov	ZŠ Plášťovce	20.5.2015
MUDr. Dana Čechová	Osteoporóza	Seminár RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	20.5.2015
MUDr. Dana Čechová	Závislosť na fajčení	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	28.5.2015
MUDr. Dana Čechová	Pohyb a zdravie seniorov	Prednáška + PZ	JDS Levice	8.6.2015
MUDr. Dana Čechová	Poruchy príjmu potravy	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	25.6.2015
MUDr. Dana Čechová	Pohyb a zdravie seniorov	JDS Levice	Junior Levice	15.7.2015
MUDr. Dana Čechová	Zdravie a zdravá výživa	Prednáška pre verejnosť	KC Mýtne Ludany	16.7.2015
MUDr. Dana Čechová	Alkohol a ženy	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	8.9.2015
MUDr. Dana Čechová	Alkohol a ženy	Prednáška pre verejnosť	KC Mýtne Ludany	11.9.2015
MUDr. Dana Čechová	Prevenca alkoholu a fajčenia	Seminár pre žiakov	ZŠ Zbrojníky	16.9.2015
MUDr. Dana Čechová	Alzheimerova choroba	Prednáška + PZ	SeniorHouse Levice	21.9.2015
MUDr. Dana Čechová	Zdravý životný štýl SENIOROV	Prednáška + PZ	KC Mýtne Ludany	5.10.2015

MUDr. Dana Čechová	Pyramída zdravej výživy	Vzdelávanie žiakov	ŠZŠI Levice	6.10.2015
MUDr. Dana Čechová	Zdravý životný štýl	Seminár pre žiakov	Gymnázium Želiezovce	14.10.2015
MUDr. Dana Čechová	Zdravý životný štýl SENIOROV	Prednáška + PZ	DC Kalná nad Hronom	21.10.2015
MUDr. Dana Čechová	Alkohol + anabol. steroidy	Seminár pre žiakov	SOŠ Levice	16.11.2015
MUDr. Dana Čechová	PPP - anorexia	Seminár pre žiakov	ZŠ Želiezovce	18.11.2015
MUDr. Dana Čechová	DM II. + životný štýl	Seminár pre žiakov	Gymnázium Želiezovce	18.11.2015
Ing. Erika Szabóová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov ZŠ	ZŠ Hronské Kláčany	27.02.2015
Ing. Erika Szabóová	Bezpečné potraviny	Seminár pre obyvateľov	KC Šarovce	10.04.2015
Ing. Erika Szabóová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov ZŠ	ZŠ Želiezovce	17.04.2015 – 2x
Ing. Erika Szabóová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov ZŠ	ZŠ Plášťovce	20.05.2015
Ing. Erika Szabóová	Zdravé stravovanie a bezpečné potraviny	Seminár pre žiakov ZŠ	ZŠ Zbrojníky	19.09.2015
Ing. Erika Szabóová	Poruchy príjmu potravy	Seminár pre študentov	GAV Levice	13.10. 2015 – 2x
Ing. Erika Szabóová	Obezita	Seminár pre študentov	Gymnázium Želiezovce	14.10.2015 – 2x
Ing. Erika Szabóová	Poruchy príjmu potravy	Seminár pre študentov	GAV Levice	20.10.2015 – 2x
Ing. Erika Szabóová	Pyramída zdravej výživy	Seminár pre žiakov ZŠ	II. ZŠ Levice	05.11.2015 – 2x
Ing. Dagmar Klárová	Alimentárne nákazy	Odborná spôsobilosť –	JUNIOR Levice	21.01.2015

		školenie		
Ing. Dagmar Klárová	Alimentárne nákazy	Odb. spôsobilosť - školenie	JUNIOR Levice	11.04.2015
Ing. Dagmar Klárová	Alimentárne nákazy	Odborná spôsobilosť - školenie	JUNIOR Levice	25.04.2015
Ing. Dagmar Klárová	Alimentárne nákazy	Odborná spôsobilosť - školenie	JUNIOR Levice	16.05.2015
Ing. Dagmar Klárová	Alimentárne nákazy	Odborná spôsobilosť - školenie	JUNIOR Levice	13.06.2015
Ing. Dagmar Klárová	Alimentárne nákazy	Odborná spôsobilosť - školenie	JUNIOR Levice	24.10.2015