

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

VÝROČNÁ SPRÁVA

Rok 2014

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: 114 233
hustota zaľudnenia: 73,7 obyv./1 km²
- Sídlo organizácie: Komenského 4, 934 38 Levice
- Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR
- Kontakt: tel. č. 036/6312899, fax 036/6308592
lv.sekretariat@uvzsr.sk, www.ruvzlv.sk
- Adresy pracovísk: Komenského 4, Levice (I. budova – sídlo RÚVZ)
29. augusta 1, Levice (II. budova RÚVZ)
- Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia
- Štatutárny orgán: 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
- Hlavné činnosti: výkon štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva,
výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly
potravin na území okresu Levice.
- Krajskí odborníci: MUDr. Alena Frtúsová, MPH
krajská odborníčka pre hygienu výživy pre Nitriansky kraj

MUDr. Dana Čechová
krajská odborníčka pre podporu zdravia 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	68 941	1 480 - poplatky 39 500- správne poplatky
	ŠZD	1 629	103 692	11 609 – pokuty 2 098 - faktúry
Úradná kontrola podľa zákona 152/1995 Z.z. Písm. b)		1 450	7 170	9 329 - pokuty
Výkon práce v ohniskách nákaz Písm. c)		634	27 201	0
Monitoring Písm. d)		1 733	27 582	166 - pokuty

Odborná spôsobilosť <i>Písm. e)</i>	199	0	9 390 - správne poplatky
Národné referenčné centrá <i>Písm. g)</i>	0		
Plnenie programov a projektov <i>Písm. h)</i>	12 209 (41 programov a projektov)	97 761	0
Ostatné úlohy <i>Písm. i)</i>	Všetky ostatné riadiace a podporné činnosti	160 315	591- 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. 473/2013 Z.z. o štátnom rozpočte na rok 2014 bol schválený Národnou radou SR dňa 12.12.2013.

Schválený rozpočet na rok 2014 bol rozpísaný v systéme Štátnej pokladnice pre našu organizáciu nasledovne:

Príjmy: **6 000,00 eur**

Bežné výdavky spolu: **396 544,00 eur**

Z toho - mzdy, platy	(p.610)	222 337,00 eur
- poisťné	(p.620)	77 707,00 eur
- tovary a služby	(p.630)	92 000,00 eur
- bežné transfery	(p.640)	4 500,00 eur

Kapitálové výdavky nám pridelené neboli.

Úpravy rozpočtu

1. v januári 2014 zvýšenie rozpočtu na p. 610 Mzdy o 75 396,00 eur a na p. 620 Poisťné o 26 351,00 eur, a zníženie rozpočtu na p. 630 Tovary a služby o 13 152,00 eur,
2. v marci 2014 zvýšenie záväzného ukazovateľa rozpočtu v oblasti príjmov o 1 800,00 eur
3. v marci 2014 viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov – p.630 Tovary a služby – v sume 536,00 eur na prevádzku a servis IS za I. štvrťrok 2014,
4. v máji 2014 viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov – p.630 Tovary a služby – v sume 231,00 eur (presun pre RÚVZ so sídlom v Trnave),

5. v júni 2014 zvýšenie rozpočtu na p. 610 Mzdy o 7 277,00 eur a na p. 620 Poistné o 2 543,00 eur (zvýšenie plátov zamestnancov na základe nariadenia vlády SR),
6. v júli 2014 zvýšenie záväžného ukazovateľa rozpočtu v oblasti príjmov o 37 817,00 eur,
7. v júli 2014 viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov – p.630 Tovary a služby – v sume 630,00 eur na prevádzku a servis IS za II. štvrťrok 2014,
8. v októbri 2014 viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov – p.630 Tovary a služby – v sume 900,00 eur na prevádzku a servis IS za III. a IV. štvrťrok 2014,
9. v decembri 2014 schválený presun v rámci rozpočtu, suma 830,00 eur z p. 620 Poistné do položky 630 Tovary a služby vo výške 650,00 eur a do položky 640 Bežné transfery vo výške 180,00 eur,
10. v decembri 2014 zníženie záväžného ukazovateľa rozpočtu v oblasti príjmov o 21 617,00 eur.

Po všetkých vyššie uvedených úpravách rozpočet v oblasti bežných výdavkov k 31.12.2014 bol nasledovný:

Príjmy:		24 000,00 eur
Bežné výdavky spolu:		492 662,00 eur
Z toho - mzdy, platy (p.610)		305 010,00 eur
- poistné (p.620)		105 771,00 eur
- tovary a služby (p.630)		77 201,00 eur
- bežné transfery (p.640)		4 680,00 eur

Príjmy a výdavky rozpočtu – stav k 31.12.2014 v eurách

Položka - príjmy	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2014
p.222 Za porušenie predpisov	0,00	20 445,00	21 104,00
p.223 Za predaj služieb	6 000,00	3 555,00	3 577,78
p.292 Dobropisy, vrátky	0,00	0,00	590,92
Spolu:	6 000,00	24 000,00	25 272,70

Rozpočtované príjmy na rok 2014 boli naplnené vo výške 105,30 %.

Z toho bolo v roku 2014 bolo uložených 95 blokových pokút v celkovej výške 6 458,00 eur a ostatné pokuty v počte 39 boli uložené rozhodnutím v správnom konaní v celkovej výške 17 526,00 eur, z toho zaplatené bolo 14 646,00 eur.

Položka – výdavky	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť 31.12.2014	% čerpania
p.610 Mzdy a platy	227 337,00	305 010,00	305 010,00	100,00
p.620 Poistné	77 707,00	105 771,00	105 771,00	100,00
p.630 Tovary a služby	92 000,00	77 201,00	77 201,00	100,00
p.640 Bežné transfery	4 500,00	4 680,00	4 680,00	100,00
Spolu:	396 544,00	492 662,00	492 662,00	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 34,68%, čo bolo spôsobené zamestnávaním 1 poberateľa starobného dôchodku (do konca septembra 2014) a 4 zamestnancov so zdravotným postihnutím.

Čerpanie na p.630

Ide najmä o čerpanie zmluvne dohodnutých platieb (tie predstavujú v celkovom rozpočte cca 82%) na podpoložkách:

631 *Cestovné* – tuzemské – 1 095,42 eur, vydaných 336 ks cestovných príkazov,

632 *Energie, voda a komunikácie* – 32 204,28 eur (mobilné telefóny – 2 ks bez paušálu – O2 Slovakia Bratislava, v septembri 2014 uzatvorený dodatok k zmluve so Slovak Telekom a.s., Bratislava na nižšie mesačné poplatky),

633 *Materiál* – 3 001,72 eur nákup ŠZM, diagnostiká pre činnosť odd. epidemiológie a podpory zdravia, najnutnejší kancelársky, čistiaci a hygienický materiál, tonery,

634 *Dopravné* – 8 999,31 eur - najmä platby nákupu PHM, opravy zastaraného vozového parku, zákonné poistenie 5 služobných vozidiel a havarijné poistenie 1 služobného vozidla,

635 *Údržba* – 3 977,89 eur - najmä údržba VT a softvéru zabezpečované dodávateľskými službami, oprava kopírovacích strojov,

636 *Nájomné* – 54,00 eur - P.O.BOX na r.2014,

637 *Služby* – 27 868,38 eur-najmä stravovanie zamestnancov(nominálna hodnota stravného lístka 3,50 eur), prídely do SF, školenia, renovácia tonerov, dane, odvod za nezamestnávanie osôb so zdravotným postihnutím za rok 2013 vo výške 951,00 eur.

Čerpanie na p.640

Odchodné bolo vyplatené dvom zamestnancom, ktorí v priebehu roku 2014 skončili pracovný resp. štátnozamestnanecký pomer po vzniku nároku na starobný resp. invalidný dôchodok v celkovej výške 2 037,00 eur.

Náhrada príjmu počas PN bola vyplatená v celkovej výške 2 643,00 eur.

	2013	2014	Index
Priemerná mzda	652,35 eur	681,62 eur	1,04
Priemerný tarifný plat	455,55 eur	467,30 eur	1,03

K zvýšeniu priemernej mzdy a priemerného tarifného platu došlo z dôvodu zvýšenia platových taríf s účinnosťou od 1.1.2014.

V r.2014 nebol zaznamenaný pracovný úraz.

Mimorozpočtové prostriedky

Sociálny fond

Stav účtu k 1.1.2014	1 251,77 eur
Prídely do SF k 31.12.2014	4 269,79 eur
Čerpanie zo SF:	4 373,40 eur
z toho - príspevok na pracovné jubileum	545,00 eur

- príspevok na stravné lístky	3 828,40 eur
Stav účtu k 31.12.2014:	1 148,16 eur
Depozit	
Stav účtu k 1.1.2014	43 739,47 eur
Čerpanie - mzdy, poistné 12/2013	43 564,95 eur
Nedočerpané na DNP, poistné (odvedené na PÚ ŠR dňa 13.1.2014)	174,52 eur
Prídel – mzdy 12/2014	43 199,87 eur
Stav účtu k 31.12.2014	43 199,87 eur

VI. PERSONÁLNE OBSADENIE.

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Leviciach k 31.12.2014

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			1,00	4,00	16,87				21,87
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	3,00	4,00	18,87				26,87

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

materská dovolenka : -

rodičovská dovolenka : -

neplatené voľno : -

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2014

Počty zamestnancov	Plán rok 2014	Skutočnosť rok 2014
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	40,00	37,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	40,00	37,42
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	40,00	36,87
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	40,00	37,29

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a vekovej štruktúry

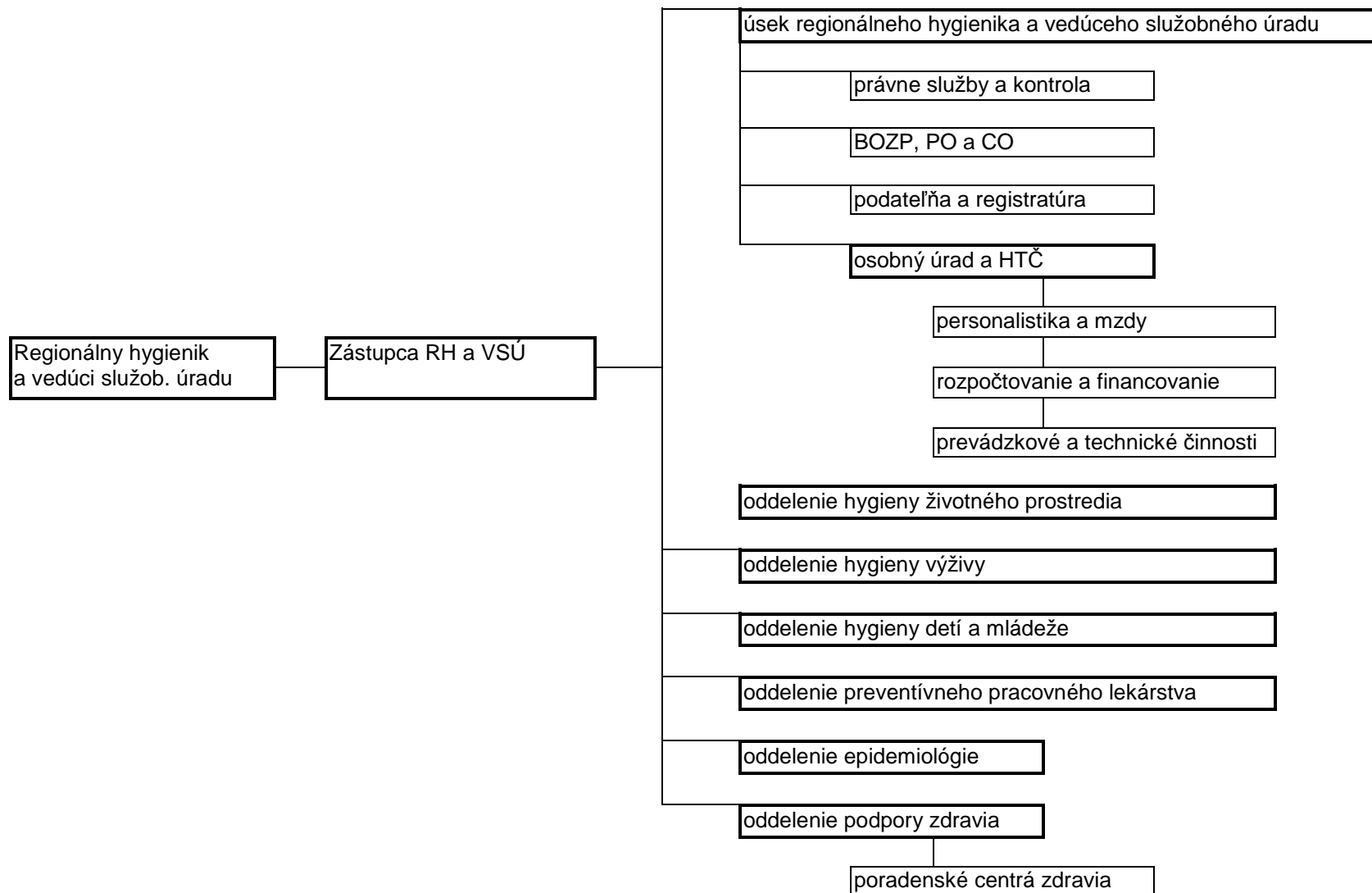
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2014 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			3,00						1,00	4,00
30 - 34										
35 - 39			2,00	1,00						3,00
40 - 44			3,94							3,94
45 - 49			4,93					1,00	1,00	6,93
50 - 54		1,00	6,00				2,00		1,00	10,00
55 - 59	3,00		3,00					1,00		7,00
60 - 64			1,00						1,00	2,00
65 a viac										
Spolu	3,00	1,00	23,87	1,00			2,00	2,00	4,00	36,87

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			3,00							3,00
PPL			3,93	1,00						4,93
HV			5,94							5,94
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
PZ	1,00	1,00	2,00							4,00
OZpŽ										
Spolu	3,00	1,00	23,87	1,00			2,00	2,00	4,00	36,87

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Leviciach



Vzdelávacie aktivity v roku 2014

V roku 2014 si 30 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 114 eur.

Prehľad vzdelávacích aktivít :

3 tematické kurzy - SZU Bratislava – 3 zamestnanci

6 seminárov na RÚVZ Levice - pre 29 zdravotníckych zamestnancov

3 vzdelávacie akcie poriadané inými vzdelávacími inštitúciami (osteoporóza a jej prevencia, elektronické trhovisko, informačná bezpečnosť) - 3 zamestnanci

Okrem toho sa krajskí odborníci, vedúci jednotlivých oddelení príp. ostatní zamestnanci zúčastnili spolu na 25 pracovných poradách.

Vzhľadom na výšku rozpočtu, predstavovala táto kapitola úsporný režim.

VII. CIELE A PREHĽAD PLNENIA.

RÚVZ v Leviciach sa v roku 2014 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 2014. Pre rozsiahlosť ich v tejto časti podrobne neuvádzame.

Oddelenie	HŽP	HV	PPL	HDM	Epidem.	Spolu
Počet kontrolovaných prevádzok	1200	1490	913	554	308	4 465
Počet podaní	480	829	416	110	80	1 915
Počet kontrol	1659	1671	753	519	1146	5 748
Počet rozhodnutí	252	206	165	62	1422	2 107
Počet záväzných stanovísk	167	29	51	4		251
Počet iných stanovísk	130	116	206	41		493
Počet ohnísk					634	634
Počet odberov vzoriek	438	379	52	86	778	1 733
Počet konzultácií	2900	3200	425	210	785	7 520

VIII. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE.

Na RÚVZ v Leviciach pracovali v roku 2014 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 2014.

IX. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV

Oddelenie	Odberatelia		
	Fyzické osoby	Fyzické osoby - podnikatelia	Právnické osoby
HŽP	1%	42%	57%
PPL	2%	41%	57%
HV	24%	43%	33%
HDM		4%	96%
Epidem.	80%	7%	13%
OPZ	100%		

X. PRÍLOHY

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad petícií, sťažností a podnetov za rok 2014 :

		RÚVZ Levice	
		PETÍCIE	SŤAŽNOSTI
1.	CELKOM	0	0
1.1.	- z toho z r. 2013	0	0
1.2.	- z toho za r.2014	0	0
1.3.	vybavených v r. 2014	0	0
1.4.	nevybavených (k 31.12. 2014)	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

Podnety

		RÚVZ Levice
a	B	c
1	Celkom	44
1.1.	z toho z r. 2013	8
1.2.	z toho za r. 2014	36
1.3.	vybavených v r. 2014	39
1.4.	nevybavených (k 31.12.2014)	5

Polovica podnetov bola anonymných a predmetom podnetov bolo najmä :

- nedodržiavanie prevádzkovej hygieny v zariadeniach spoločného stravovania,
- nadmerný hluk v prevádzkach resp. z prevádzok,
- predaj tovaru po dobe spotreby, nesprávne skladovanie,
- porušenie zákazu fajčenia,
- nesprávne označenie kozmetických výrobkov,
- nevyhovujúce podmienky práce a pracovného prostredia.

Za nedostatky zistené pri prešetrovaní podnetov boli v ôsmich prípadoch zahájené správne konania vo veci uloženia pokuty v celkovej výške 6 124 eur.

2. Kontrolná činnosť

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach mal naplánovaných na rok 2014 5 vnútorných kontrol a 1 následnú finančnú kontrolu. Uvedené kontroly boli vykonané v stanovených termínoch a ukončené záznamom, nakoľko pri nich neboli zistené nedostatky.

Predmetom následnej finančnej kontroly podľa zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov, bola kontrola hospodárenia s verejnými prostriedkami a nakladania s majetkom štátu.

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 epidemiológie, hygieny detí a mládeže, hygieny životného prostredia),
- dochádzku zamestnancov,
- dodržiavanie právnych predpisov pri zabezpečovaní agendy vybavovania podnetov.

V čase od 04.08.2014 do 03.10.2014 Sociálna poisťovňa vykonala kontrolu odvodu poistného na sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie za obdobie od 01.01.2013 do 30.06.2014. V protokole o výsledku kontroly bolo konštatované porušenie zákona č. 461/2003 Z.z. tým, že v mesiaci január 2013 bolo zaplatené poistné bez právneho dôvodu vo výške 0,40 eur. RÚVZ prijal opatrenia na nápravu zisteného nedostatku a Sociálna poisťovňa dňa 27.10.2014 vrátila poistné vo výške 0,40 eur na účet RÚVZ Levice.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach

VÝROČNÁ SPRÁVA

*ODDELENIA HŽP
ZA ROK 2014*

*Vedúci oddelenia HŽP:
Ing. Erika Jakubíková*

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

Zdravotná bezpečnosť a kontrola kvality pitnej vody bola v roku 2014 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 2014 nedošlo v okrese Levice k významnej zmene v zásobovaní obyvateľov pitnou vodou prostredníctvom verejných vodovodov. Percento počtu zásobovaných obyvateľov sa zvýšilo len o 0,08 %. Na základe získaných údajov od prevádzkovateľov vodovodov bolo k 31.12.2014 v okrese Levice zásobovaných pitnou vodou v 69 obciach 98 611 obyvateľov, čo predstavuje 86,57 % z celkového počtu obyvateľov okresu (113 913 obyvateľov k 31.12.2013). Aktualizované údaje za minulý rok pre jednotlivé obce sú uvedené v prílohe v Tab. č. 1.1. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov. V obciach bez verejného vodovodu využívajú obyvatelia väčšinou individuálne vodné zdroje a balenú pitnú vodu, hlavne v juhovýchodnej časti okresu Levice, kde sa nachádza najmenej vodovodných systémov. 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.

Od minulého roku nedošlo k zmene počtu prevádzkovaných vodovodov, bolo prevádzkovaných 27 vodovodov, z toho 12 skupinových a 15 samostatných vodovodov. Obce prevádzkovali 4 vodovody – v obciach Tupá, Jablňovce a Uhliská samostatné vodovody, v Pastovciach a v Bielovciach skupinový vodovod zásobovaný z vodného zdroja v obci Pastovce. Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Odštepny závod Levice (ďalej len „ZsVS“) prevádzkovala 23 vodovodov, t.j. zásobovala pitnou vodou 63 obcí z okresu Levice, pričom diaľkovodom z Gabčíkova bolo zásobovaných 15 vodovodov (44 obcí).

Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečená na diaľkovode chlórdioxidom, v prípade potreby je doplnená chlórnanom sodným. Chlórdioxid sa využíva na dezinfekciu pitnej vody ešte v Skupinovom vodovode Šahy pri vodnom zdroji v obci Plášťovce. Ostatné vodovodné systémy využívajú na dezinfekciu pitnej vody chlórnan sodný.

V okrese Levice sa nachádzajú úpravne vody na zníženie obsahu mangánu v pitnej vode v obciach Hontianska Vrbica a Pastovce, úpravňa vody na odstránenie arzénu z pitnej vody v obci Santovka.

V roku 2014 bola čiastočne rozšírená vodovodná sieť v meste Tlmače pre nízko podlažnú zástavbu rodinných domov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

K 31.12.2014 bolo v okrese Levice zásobovaných pitnou vodou 86,57 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Dlhodobé problémy so zásobovaním obyvateľov pitnou vodou verejnými vodovodmi neboli zaznamenané.

V rámci monitoringu pitných vôd boli zistené nevyhovujúce vzorky po fyzikálnochemickej stránke v obciach s nízkym odberom pitnej vody, ojedinele aj po mikrobiologickej stránke, pričom opakovane odobraté vzorky po opatreniach zo strany prevádzkovateľov väčšinou vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

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

V roku 2014 nebola v okrese Levice udelená výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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 2014 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 2014 bolo odobratých 205 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov, z ktorých celkovo nevyhovovalo 33 vzoriek pitných vôd (16,1 %). Z uvedeného počtu bolo odobratých 175 vzoriek v rámci kontrolného monitoringu a 30 vzoriek v rámci preverovacieho monitoringu. Z uvedených vzoriek nevyhovovalo 23 vzoriek po fyzikálnochemickej stránke (11,22 %) v ukazovateľoch: železo, mangán, absorbancia, dusičnany a farba, po mikrobiologickej stránke nevyhovovalo 13 vzoriek (6,34 %) v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C a koliformné baktérie. V Tab. 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 2014. Opakovane odobraté vzorky pitnej vody väčšinou vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. V rámci štátneho zdravotného dozoru neboli v roku 2014 odoberané vzorky pitných vôd z verejných vodovodov, len z individuálnych studní v obciach postihnutých záplavami bolo odobratých 23 vzoriek pitnej vody. Údaje z monitoringu pitnej vody boli spracovávané v IS o pitnej vode.

V roku 2014 bolo vykonaných 16 hygienických previerok zameraných na zásobovanie obyvateľov okresu Levice pitnou vodou, z toho 13 previerok verejných vodovodov.

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 2014 odobratých ZsVS v rámci prevádzkovej kontroly 814 vzoriek pitných vôd zo sietí verejných vodovodov, z ktorých 12 vzoriek nevyhovovalo požiadavkám platnej legislatívy v ukazovateli: železo. U vodovodov prevádzkovaných

obcami vzorky po úprave vody v Pastovciach a v Bielovciach ojedinele prekračovali limity platnej legislatívy v ukazovateľoch: mangán a železo, v obci Jabložovce 1 vzorka nevyhovovala po mikrobiologickej stránke, po opatreniach zo strany prevádzkovateľa (oprava chlorátora) opakovane odobraté vzorky pitnej vody vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Koncom roka bola v obci Uhliská zistená opakovane nevyhovujúca vzorka pitnej vody z verejného vodovodu po mikrobiologickej stránke, na základe čoho boli obci uložené opatrenia na zlepšenie kvality pitnej vody a uložená bloková pokuta za prevádzkovanie vodovodu bez odbornej spôsobilosti. Zo strany prevádzkovateľa bolo zabezpečené náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou pomocou cisterny až do doby, kým nebola kvalita pitnej vody vo vodovode vyhovujúca.

V obci Keť bola tiež uložená bloková pokuta za prevádzkovanie vodovodu bez odbornej spôsobilosti. Na základe získaných informácií zo ZsVS, bola koncom roka 2014 pripravená zmluva na prevádzkovanie vodovodu ZsVS v priebehu roka 2015. Vzorky odobraté z obecného vodovodu v rámci ŠZD aj zo strany prevádzkovateľa vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2014 neboli v okrese Levice hlásené ochorenia detí na dusičnanovú methemoglobinémiu po konzumácii pitnej vody. V priebehu roka boli bezplatne vyšetrené 2 kojenecké vody. Nevyskytla sa žiadna epidémia, kde by faktorom prenosu bola pitná voda.

Podiel obyvateľov zásobovaných pitnou vodou s nesledovanou kvalitou vody z individuálnych vodných zdrojov predstavuje cca 13,43 % obyvateľov okresu Levice.

2. Voda na kúpanie

Monitorovanie kvality vôd na kúpanie bolo v roku 2014 zabezpečené zamestnancami RÚVZ v Leviciach ako aj prevádzkovateľov jednotlivých lokalít v celoročných zariadeniach aj v sezónnych. V rámci ŠZD bolo odobratých 45 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. Výsledky monitoringu sú k dispozícii aj pre verejnosť a budú slúžiť pre prípravu podkladov pre EÚ.

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 2014 zabezpečený odber 5 vzoriek vody na kúpanie z vodnej nádrže. Vzhľadom k tomu, že vo vzorke, ktorá bola odobratá z prírodnej lokality dňa 8.7.2014, bol zistený zvýšený počet cyanobaktérií (siníc), ktoré môžu pri kúpaní ohroziť zdravie ľudí produkciou hepatotoxínov a neurotoxínov, bol zo strany RÚVZ v Leviciach uložený Obci Bátovce, v ktorej k.ú. sa lokalita nachádza, dňa 10.7.2014 zákaz kúpania vo vode v prírodnej nádrži Lipovina –Bátovce, ktorá nespĺňa

požiadavky na kvalitu vody vo vode určenej na kúpanie. Zároveň boli dňa 10.7.2014 odobraté vzorky vody a vodného kvetu z vodnej nádrže na vyšetrenie cyanotoxínov a ekotoxicity v ÚVZ SR v Bratislave. Na základe laboratórnych rozborov bola na lokalite potvrdená prítomnosť toxického vodného kvetu, v ktorého vzorke bola stanovená 100 % akútna ekotoxicita na skúšobný organizmus *Thamnocephalus platyurus*, vo vzorke povrchovej vody bol výsledok stanovenia ukazovateľa akútna ekotoxicita > ako 30 % účinku. Zníženie množstva cyanobaktérií pod zákonom stanovenú hodnotu bolo potvrdené vo vodnej nádrži na základe laboratórnych výsledkov zo dňa 19.8.2014. Vzhľadom k tomu, že lokalita nemá prevádzkovateľa, kúpanie bolo vo vodnej nádrži aj naďalej len na vlastné riziko návštevníkov.

V prílohe sa nachádzajú Tab. č. 2.1. Prehľad prírodných kúpalísk a Tab. 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 2014 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 v roku 2014 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 14 hygienických previerok a bolo odobratých 11 vzoriek vody na kúpanie z jednotlivých bazénov. Z uvedených vzoriek 2 nevyhovovali po mikrobiologickej stránke, 1 v Relax centre Tlmačoch a 1 v Relaxačno – športovom areáli v Kalnej nad Hronom. Po vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľov na zlepšenie kvality vody na kúpanie boli opakovane odobraté vzorky vody v súlade s legislatívou. Prevádzkovatelia predložili 44 vzoriek vôd na kúpanie odobratých v rámci prevádzkovej kontroly, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

Sumárne údaje za jednotlivé kúpaliská sú uvedené v Tab. č. 2.3. Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a Tab. č. 2.4. Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou. Počas výkonu ŠZD neboli v týchto prevádzkach zistené nedostatky.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V okrese Levice boli v roku 2014 v prevádzke 2 termálne kúpaliská so sezónnou prevádzkou: Rekreačné zariadenie Margita - Ilona a WELLNESS Santovka. Z týchto kúpalísk bolo odobratých v rámci ŠZD 28 vzoriek vôd na kúpanie, prevádzkovatelia predložili 31 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. Areál je vybavený dvoma plaveckými bazénmi s recirkuláciou: Adam, Tereza a dvoma bazénmi bez recirkulácie: Eva, Ilona. Rekreačné zariadenie bolo uvedené do prevádzky 29.5.2014. V rekreačnom zariadení bolo v rámci ŠZD vykonaných 14 hygienických previerok a bolo odobratých 16 vzoriek vôd na kúpanie z jednotlivých bazénov. Odobraté vzorky vôd z jednotlivých bazénov vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy, až na 1 vzorku, v ktorej bola mierne zvýšená reakcia vody. Zo strany

prevádzkovateľa bolo predložených 16 vzoriek bazénových vôd, ktoré vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy. Počas sezóny neboli zistené na kúpalisku nedostatky vážnejšieho charakteru. Kúpalisko ukončilo svoju prevádzku 31.8.2014.

WELLNESS Santovka

V areáli Termálneho kúpaliska WELLNESS Santovka boli v roku 2014 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 2014 naďalej mimo prevádzky.

Na prevádzkovanie kúpaliska pre LTS 2014 bolo vydané rozhodnutie RÚVZ v Leviciach dňa 9.6.2014. Počas LTS 2014 bolo v areáli Termálneho kúpaliska WELLNESS Santovka vykonaných 14 hygienických previerok a odobratých bolo 12 vzoriek vôd na kúpanie z jednotlivých bazénov. Počas sezóny bolo zo strany prevádzkovateľa predložených na RÚVZ v Leviciach 15 vzoriek vôd z bazénov. Odobraté vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy po mikrobiologickej stránke, po chemickej stránke vzorky nevyhovovali pre zvýšené $CHSK_{Mn}$, pravdepodobne aj pre špecifické zloženie minerálnej napájacej vody. Iné nedostatky na kúpalisku počas kúpaciej sezóny neboli zistené. Kúpalisko ukončilo svoju prevádzku 3.9.2014.

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

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

Územie okresu Levice je všeobecne považované za relatívne menej zaťažené z hľadiska dopadu narušených zložiek životného prostredia na jeho celkový stav a na obyvateľstvo. Životné prostredie je zaťažené hlavne exhalátmi z kúrenia, zvýšeným prašným spádom a hlučnosťou z dopravy. V okrese Levice sa nenachádzajú oblasti s riadenou kvalitou ovzdušia podľa zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, akčný plán na zlepšenie kvality ovzdušia nie je vypracovaný.

Kvalitu ovzdušia v okrese Levice ovplyvňujú zdroje znečisťovania ovzdušia, z nich najmä veľké a stredné zdroje. Na základe poskytnutých údajov z Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, v roku 2014 nedošlo k zmene počtu zdrojov znečisťovania. V okrese Levice bolo evidovaných 11 veľkých zdrojov a 262 stredných zdrojov znečisťovania (152 prevádzkovateľov stredných a veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia). Medzi veľké zdroje znečisťovania patria: TEKRO Nitra, chov ošípaných Veľký Ďur; Novochema Levice – Výroba náterových hmôt a Výroba riedidiel; Novogal a.s. Dvory nad Žitavou – chov kureniec Levice a chov brojlerov Dolná Seč; Slovintegra Energy s.r.o. s tromi prevádzkami (Paroplynový cyklus 80 MWe, Levice, Centrálny tepelný zdroj, Levice, Tepláreň SIE, Levice); ZF Levice, s.r.o. Trnava – prevádzka Levice – lakovňa –kataforézna linka; SES, a.s., Tlmače (Lakovňa BLOWTHERM - Nanášanie náterov na povrchy); DG – energy, a.s., Bratislava – Transformovňa, prevádzka Levice.

V meste Levice bolo evidovaných 117 zdrojov znečisťovania ovzdušia, z toho 9 veľkých zdrojov a 108 stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia (71 prevádzkovateľov zdrojov znečisťovania ovzdušia). V súčasnosti v okrese Levice nie je v prevádzke ani jedna spaľovňa nemocničných odpadov.

V roku 2014 boli v mestách Tlmače a Levice vybudované nové vykurovacie rozvody

k novým kompaktným odovzdávacím staniciam tepla s napojením na centrálny tepelný zdroj (v Leviciach druh paliva plyn, v Tlmačoch biomasa).

3.2 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru sa v hodnotenom období nesledovala.

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, ktoré bude potrebné prijať na eliminovanie hluku v životnom prostredí súvisia hlavne s organizáciou dopravy – vylúčenie tranzitnej dopravy z centra miest a jej riešenie mimo sídelných útvarov ako aj budovanie ochranných protihlukových bariér v miestach obytných štvrtí exponovaných zvýšenou hladinou hluku.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

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 2014 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.

Na základe opakovaného podnetu z roku 2013 na zvýšený hluk z hudobnej produkcie Hotela GOLDEN EAGLE v Leviciach, Námestie hrdinov 12 pri konaní spoločenských akcií v zimnej záhrade hotela (svadby, stužkové), bolo vykonané v rámci ŠZD meranie hluku a na základe pozitívnych výsledkov bola prevádzkovateľovi hotela uložená v roku 2014 pokuta za správny delikt v sume 300 eur. V rámci opakovaného výkonu ŠZD bolo zistené, že prevádzkovateľ začal vykonávať spoločenské akcie len v banquetovej miestnosti hotela, ktorá má okná smerované mimo obytnej zóny.

Na základe podnetu na zvýšený hluk zvonov rímskokatolíckeho kostola na Pereckej ulici v Leviciach pred konaním svätých omší počas víkendu, bola vykonaná v rámci ŠZD objektivizácia hluku meraním RÚVZ so sídlom v Nitre. Na základe výsledkov merania hluku boli prijaté opatrenia na zníženie hladín hluku z kostolných zvonov – zníženie času zvonenia a počtu zvonov, ktoré zvonía.

Na základe riešenia podnetu na hluk z prevádzky autoumyvárne na Tureckom rade v Leviciach, boli vykonané zo strany prevádzkovateľa opatrenia na zmiernenie hluku z prevádzky, následne bola vykonaná objektivizácia hluku meraním, ktorá preukázala dodržiavanie prípustných hladín hluku v súlade s platnou legislatívou.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V okrese Levice nedošlo počas roka 2014 k zmene počtu prevádzkovaných ubytovacích zariadení, tak ako v minulom roku bolo prevádzkovaných 55 ubytovacích zariadení s kapacitou cca 3118 lôžok. 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 v rámci ŠZD zamestnancami oddelenia HŽP 33 hygienických previerok, počas ktorých neboli zistené nedostatky vážnejšieho charakteru. V roku 2014 bol posúdený projekt na prístavbu relaxačného centra k Penziónu Rekrea v k.ú. Kalinčiakovo, ktorý sa nachádza v blízkosti kúpaliska Rekreačné zariadenie Margita – Ilona. V relaxačnom centre, ktoré bude slúžiť pre ubytovaných hostí, sú navrhované vírivky, sauny, masáže a oddychová časť so zázemím. Hotel Lev v Leviciach bol aj v tomto roku odstavený pre rekonštrukciu priestorov, nové otvorenie je plánované začiatkom roka 2015. Na základe podnetu na výskyt hmyzu bol vykonaný ŠZD v robotníckej ubytovni „Agrostav“ v Leviciach. Aj napriek tomu, že počas výkonu ŠZD nebola zistená prítomnosť hmyzu, zo strany prevádzkovateľa zariadenia bola vykonaná dezinfekcia, maľovanie a čiastočná rekonštrukcia zariadenia za účelom zvýšenia kvality ubytovacích služieb.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V okrese Levice bolo v roku 2014 v prevádzke 320 zariadení starostlivosti o ľudské telo, v ktorých bolo vykonaných počas roka zamestnancami oddelenia HŽP 404 hygienických previerok v rámci ŠZD, z toho 222 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 176 kontrol. Počas výkonu ŠZD neboli zistené v prevádzkach nedostatky vážnejšieho charakteru. Na základe 3 podnetov na kaderníctva bol vykonaný ŠZD v uvedených prevádzkach, 2 podnety boli neopodstatnené, v 1 prípade boli uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Opakovaný výkon ŠZD potvrdil odstránenie zistených nedostatkov, čo sa týka nezabezpečovania dezinfekcie pracovných pomôcok. V rámci prešetrovania podnetov bolo odobratých 21 vzoriek sterov z pracovných pomôcok a pracovných plôch v kaderníckych zariadeniach. Počas roka boli uložené v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo 2 blokové pokuty za vykonávanie činnosti v prevádzke bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti. Prehľad jednotlivých zariadení je uvedený v Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v Leviciach.

V roku 2014 bolo uvedených do prevádzky 49 nových zariadení starostlivosti o ľudské telo, z toho 17 kaderníciev, 10 masážnych salónov, 1 fitnesscentrum, 10 prevádzok pedikúry a nechťových štúdií, 10 kozmetických salónov a 1 solárium, ktorého prevádzkovateľ predložil k žiadosti protokol o meraní UV žiarenia jednotlivých solárnych zariadení a na základe neho upravil maximálnu dobu opaľovania pre jednotlivé typy kože.

Zariadenia sociálnych služieb

Ku koncu roka 2014 bolo v okrese Levice v prevádzke 31 zariadení sociálnych služieb, z toho 7 zariadení na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb. Prehľad jednotlivých zariadení je uvedený v prílohe v Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ v Leviciach. Počas roka bolo v týchto prevádzkach vykonaných zamestnancami HŽP 14 hygienických previerok. Na

základe podnetu na nevyhovujúce hygienické podmienky v nocľahárni v Leviciach, bol vykonaný ŠZD, na základe ktorého boli prevádzkovateľovi zariadenia uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a pokuta za správny delikt v sume 165 eur za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z., opakovaný ŠZD preukázal zlepšenie hygienických podmienok v prevádzke nocľahárne. Na základe podnetu na nevyhovujúce teplotné podmienky na pracovisku v Domove dôchodcov a Domove sociálnych služieb v Želiezovciach, ktorý je umiestnený v časti bývalej nemocnice v Želiezovciach, bol vykonaný ŠZD, počas ktorého bolo zistené, že podnet je neopodstatnený.

V roku 2014 boli uvedené do prevádzky Denné stacionáre pre dôchodcov v obciach Nová Dedina, Levice a Kalná nad Hronom. Boli schválené prevádzkové poriadky 3 zariadení sociálnych služieb v Šarovciach, v Tekovských Lužanoch a v Lontove.

Zdravotnícke zariadenia

V okrese Levice bolo v roku 2014 v prevádzke 308 zdravotníckych zariadení tak ako v minulom roku, z toho 4 lôžkové – nemocnice v Leviciach, Šahách, Hronovciach a Oddelenie dlhodobo chorých v Želiezovciach. Z uvedeného počtu bolo v prevádzke 57 ambulancií všeobecného lekára pre dospelých, 33 ambulancií všeobecného lekára pre deti a dorast, 61 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 stacionáre mimotelovej eliminačnej liečby – dialýza v Leviciach a v Šahách. V roku 2014 bolo uvedených do prevádzky 23 zdravotníckych zariadení väčšinou po zmene názvu prevádzkovateľa, z toho 1 ambulancia všeobecného lekára pre dospelých, 1 ambulancia všeobecného lekára pre deti a dorast, 7 zubných ambulancií, 2 lekárne, 3 stanice záchranej zdravotnej služby a ďalších 9 iných zdravotníckych zariadení. Okrem toho boli uvedené do prevádzky 2 veterinárne ambulancie. Samostatne boli schválené prevádzkové poriadky ambulancií psychiatrickej nemocnice v Hronovciach, ostatné boli schvaľované pri uvádzaní do prevádzky jednotlivých ambulancných zariadení. Pri výkone ŠZD sa spolupracovalo s oddelením epidemiológie, čo sa týka posudzovania prevádzkových poriadkov ako aj posudzovania umiestnenia nových alebo presťahovania zdravotníckych zariadení do rekonštruovaných priestorov.

V roku 2014 bol uvedený do prevádzky Dom ošetrovateľskej starostlivosti pre ležiacich pacientov v areáli nemocnice v Leviciach s kapacitou 10 lôžok a pracovisko magnetickej rezonancie v objekte Polikliniky v Leviciach po zmene prevádzkovateľa zariadenia. Bol posúdený projekt na výstavbu zubnej kliniky v Želiezovciach na umiestnenie 3 zubných ambulancií.

Koncom roka bol prešetrovaný podnet na nevyhovujúce priestory dennej miestnosti zubnej ambulancie v obci Pukanec, na základe ktorého bolo prevádzkovateľovi objektu, v ktorom sa ambulancia nachádza, uložené zabezpečiť obnovu hygienického náteru dennej miestnosti ako aj následnú rekonštrukciu časti objektu zdravotného strediska na odstránenie vlhnutia a plesnivenia vnútorných stien v objekte.

Telovýchovné zariadenia

V roku 2014 boli posúdené projekty na výstavbu viacúčelových ihrísk v obciach Plášťovce, Kalná nad Hronom a v Hronských Kláčanoch, v obci Kozárovce na výstavbu futbalového ihriska a detského dopravného ihriska, v areáli Strednej priemyselnej školy v Leviciach bola posúdená plánovaná prestavba dielne na športovú halu. Počas roka boli skolaudované viacúčelové ihriská v obci Málaš a v meste Želiezovce.

Pohrebníctvo

V roku 2014 bola v okrese Levice uvedená do prevádzky jedna pohrebná služba v meste Levice. Spolu bolo prevádzkovaných počas roka 8 pohrebných služieb a krematórium v Leviciach, v ktorých bolo vykonaných v priebehu roka 15 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 boli vydané 2 posudky k exhumácii. V Tab. č. 5.4. Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2014 je uvedený počet prevádzkovaných pohrebných služieb v okrese Levice s počtom chladiacich zariadení a pohrebných vozidiel. V roku 2014 boli posúdené projekty na prestavbu domov smútku a prístavbu krytej obradnej plochy v k.ú. obcí Slatina a Dolné Turovce.

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. V 3 regionálnych novinách a na webovej stránke RÚVZ v Leviciach boli uverejnené články pri príležitosti Svetového dňa vody 2014 (pred aj po jeho ukončení), informačné materiály boli umiestnené na paneloch v budove RÚVZ v Leviciach, v Centre voľného času Junior a v levickej nemocnici na Poliklinike. Dňa 20.3.2014 boli v budove RÚVZ v Leviciach orientačne vyšetrované dusičnany a dusitany v pitnej vode z individuálnych studní obyvateľov (123 vzoriek), pričom boli poskytované konzultácie (150) 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. Obidva tieto systémy slúžia aj na poskytovanie informácií pre verejnosť.

Informácie verejnosti boli poskytované aj formou individuálnych konzultácií pri zriaďovaní zariadení starostlivosti o ľudské telo, ubytovacích zariadení, zariadení sociálnych služieb, zdravotníckych zariadení, atď.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Hodnotenie dopadov na zdravie sa realizovalo v roku 2014 podľa závažnosti predložených zámerov, tak aby bol vylúčený negatívny dopad na zdravie obyvateľov okresu Levice. Vypracovanie HIA vo väčšom rozsahu nebolo nutné, vzhľadom na rozsah vypracovania predložených dokumentácií.

Zamestnanci oddelenia HŽP naďalej pracovali v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností. Zúčastnili sa na 119 jednaniach o zmene účelu užívania a kolaudačných jednaniach, bolo vydaných 167 závažných stanovísk, 252 rozhodnutí, 130 vyjadrení, bolo prešetrovaných 11 podnetov od obyvateľov.

V rámci spolupráce so Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave boli koncom roka rozmiestnené v 40 obytných domoch obyvateľov okresu Levice cca na dobu tri mesiace detektory na meranie koncentrácie prírodného radónu v pobytočných priestoroch.

V roku 2014 bolo v okrese Levice otvorených 138 obchodných prevádzok, skolaudované boli zrekonštruované objekty: obchodného domu Dituria v meste Levice, kultúrneho domu v Novom Tekove, požiarnej zbrojnice v obciach Hrkovce a Plášťovce, časti Hotela Atom v Leviciach na bytový dom s kanceláriami, obchodnými priestormi a priestormi na služby, administratívnej budovy v Tlmačoch na bytový dom, zateplenia viacerých bytových domov v Leviciach, novostavby bytových domov v obciach Bátovce, Kalná nad Hronom a Veľký Ďur, novostavba kostola v obci Veľké Turovce, časť kanalizačnej siete v obciach Pukanec, Hokovce a v meste Tlmače.

Bol posúdený projekt na prestavbu požiarnej zbrojnice v Starom Tekove, na výstavbu nájomných bytových domov v obciach Nýrovce a Želiezovce a na zateplenie viacerých bytových domov v Leviciach.

Na základe vzniknutej mimoriadnej povodňovej udalosti na vodných tokoch v okrese Levice bolo dňa 2.9.2014 zvolané zasadnutie Obvodnej povodňovej komisie. Na zasadnutí bola poskytnutá informácia, že boli zaplavené časti obcí Lontov, Ipeľský Sokolec a Demandice. Vzhľadom k tomu, že v týchto obciach nie je verejný vodovod, bolo zabezpečené náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou pomocou cisterny, v obci Demandice aj balená pitná voda. Zo strany RÚVZ v Leviciach boli predmetným obciam nariadené opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z., zároveň im bol zaslaný aj informačný materiál o Základných hygienických požiadavkách na ochranu zdravia po záplavách na sprístupnenie pre obyvateľov obcí.

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 2014 bola pre Ústav na výkon trestu odňatia slobody, Veľký Dvor č. 12, 937 01 Želiezovce schválená zmena prevádzkových poriadkov ubytovní pre odsúdených a posilňovne pre odsúdených.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Kraj: Nitriansky

Okres: Levice

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bajka	326	315	96,63
Beša	644	588	91,3
Bielovce	224	175	78,13
Bohunice	137	132	96,35
Bory	315	0	0
Brhlovce	315	255	80,95
Bátovce	1 074	1 035	96,37
Demandice	1 022	0	0
Devičany	394	380	96,45
Dolná Seč	456	411	90,13
Dolné Semerovce	535	0	0
Dolný Pial	949	852	89,78
Domadice	246	0	0
Drženice	382	0	0
Farná	1 327	991	74,68
Hokovce	518	250	48,26
Hontianska Vrbica	570	495	86,84
Hontianske Trstfany	326	0	0
Horná Seč	532	443	83,27
Horné Semerovce	601	0	0
Horné Turovce	595	383	64,37
Horný Pial	271	264	97,42
Hrkovce	288	0	0
Hronovce	1 466	1 416	96,59
Hronské Kosihy	670	670	100
Hronské Kľačany	1 452	1 449	99,79
Ipeľské Úľany	287	0	0
Ipeľský Sokolec	843	0	0
Iňa	199	189	94,97
Jabloňovce	200	163	81,5
Jesenské	50	41	82
Jur nad Hronom	932	898	96,35
Kalná nad Hronom	2 033	2 015	99,11
Keť	647	580	89,64
Kozárovce	2 006	1 668	83,15
Krškany	767	635	82,79
Kubáňovo	290	0	0
Kukučínov	615	0	0
Kuraľany	517	485	93,81
Levice	34 226	33 824	98,83

Lok	981	948	96,64
Lontov	684	0	0
Lula	182	148	81,32
Malé Kozmálovce	381	350	91,86
Malé Ludince	176	0	0
Málaš	482	423	87,76
Mýtne Ludany	974	777	79,77
Nová Dedina	1 536	1 469	95,64
Nový Tekov	836	821	98,21
Nýrovce	533	488	91,56
Ondrejovce	456	420	92,11
Pastovce	503	435	86,48
Pečenice	118	106	89,83
Plavé Vozokany	816	735	90,07
Plášťovce	1 616	1 598	98,89
Podlužany	774	743	95,99
Pohronský Ruskov	1 300	1 262	97,08
Pukanec	1 945	1 928	99,13
Rybník	1 421	1 406	98,94
Santovka	724	713	98,48
Sazdice	492	0	0
Sikenica	644	0	0
Slatina	344	0	0
Starý Hrádok	180	176	97,78
Starý Tekov	1 430	1 409	98,53
Tehla	524	393	75
Tekovské Lužany	2 864	2 051	71,61
Tekovský Hrádok	348	314	90,23
Tlmače	3 738	3 715	99,38
Tupá	577	478	82,84
Turá	224	204	91,07
Uhliská	191	180	94,24
Veľké Kozmálovce	709	678	95,63
Veľké Ludince	1 523	1 504	98,75
Veľké Turovce	753	748	99,34
Veľký Ďur	1 266	1 079	85,23
Vyškovce nad Ipľom	667	285	42,73
Vyšné nad Hronom	182	170	93,41
Zalaba	187	0	0
Zbrojníky	487	0	0
Čajkov	1 000	986	98,6
Čaka	762	754	98,95
Čata	1 034	543	52,51
Šahy	7 544	7 363	97,6
Šalov	383	0	0
Šarovce	1 635	1 592	97,37
Želiezovce	7 115	7 049	99,07
Žemberovce	1 262	1 013	80,27

Žemliare	163	155	95,09
Spolu:	113 913	98 611	86,57

Kurařany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšné nad Hronom	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Plavé Vozokany	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tekovské Lužany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pohronský Ruskov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bohunice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Devičany	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Horný Pial	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Horné Turovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Plášťovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pečenice	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Beša	1	2	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0
Iňa	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jesenské	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lula	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Tehla	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Turovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Brhlovce	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Hronské Kosihy	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalná nad Hronom	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mýtne Ludany	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Nová Dedina	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rybník	0	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Starý Hrádok	1	3	2	50	2	50	0	0	0	0
Tlmače	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyškovce nad Ipľom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Seč	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hronské Kľačany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozárovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Krškany	0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Levice	1	11	3	25	2	16,67	2	16,67	0	0
Malé Kozmálovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nový Tekov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Podlužany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Starý Tekov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Kozmálovce	1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Veľký Ďur	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Bielovce	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Veľké Ludince	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lok	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Čaka	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Keť	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jur nad Hronom	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bátovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Píal	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Hokovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Málaš	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čajkov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	30	175	33	16,1	23	11,22	13	6,34	0	0

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	mikro-biologické	bio-logické	fyzikálno-chemické

Nitriansky kraj

okres Levice

Lipovina - Bátovce	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	5	5	100	31	16		9	7
Sumárne údaje za kraj						5	5	100	31	16	0	9	7

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

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

Umelé kúpaliská

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

Nitriansky kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach

okres Levice

Hotel PARK	2		0	24				
Relaxačno-športový areál Kalná nad Hronom	14	1	7,14	165	1	1		
Krytá plaváreň	24		0	188				
Relaxačné centrum	15	1	6,67	113	1	1		
Sumárne údaje za kraj	55	2	3,64	490	2	2		

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

Nitriansky kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach								
okres Levice								
Kúpeľ Margita				áno	120	1	0	1
Rekreačné zariadenie Margita-Ilona	29.05.2014	31.08.2014	nie	nie	3500	4	0	4
Wellness Santovka	09.06.2014	03.09.2014	nie	nie	3000	4	0	4
Sumárne údaje za kraj					6620	9	0	9

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**

Kúpeľ Margita			0					
Rekreačné zariadenie Margita-Ilona	32	1	3,13	302	1			1
Wellness Santovka	27	22	81,48	237	22			22
Sumárne údaje za kraj	59	23	38,98	539	23			23

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
napr. Nitra	10	573	1	14	17	506	1	40	1	300	5	101	7	73	13	1511	55	3113
Zlaté Moravce																		
Šaľa																		
SPOLU :	10	573	1	14	17	506	1	40	1	300	5	101	7	73	13	1511	55	3113

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- tíky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Levice	116	4	52	16	43	11	2	49	1	3	3	-	-	20	320
SPOLU:	116	4	52	16	43	11	2	49	1	3	3	-	-	20	320

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		17		7		31
Spolu	7		17		7		31

RÚVZ: Levice**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2014**

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			
	8	8/44	2	12	2	1	1/30	1/9
Spolu	8	8/44	2	12	3	1	1/30	1/9

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Leviciach

Výročná správa

oddelenia preventívneho pracovného lekárstva

za rok
2014

Ing. Jana Hengericsová
poverená vedúca oddelenia preventívneho
pracovného lekárstva

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

Priemyselný park v okrese Levice sa postupne vybuďoval v meste Levice – Géňa, v Šahách a v Želiezovciach. Priemyselná výroba sa sústreďuje v jednotlivých výrobných závodoch, ku ktorým sa postupne realizujú prístavby. Najviac prevádzok je situovaných v mestskej časti Levice – Géňa, kde sa nachádzajú spoločnosti:

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 odliatok a profilov v oblasti priemyslu, stavebníctva, automobilov a úžitkových vozidiel.

Kozmetická firma De Miclén a.s., Levice sa zaoberá výrobou kozmetických prípravkov a zubných pást.

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. Vyjadrovali sme sa k územnému konaniu stavby „Stavebné úpravy miestnosti č. 1.17 v objekte SCANDOLARA TUB-EST, Levice-Géňa – zmena na tlačiareň a sklad“.

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. Dimenzovanie kongregačnej jednotky je dostatočné na pokrytie všetkých potrieb na 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. Vyjadrovali sme sa k územnému konaniu stavby „Pripojenie a dodávka chladu ZF Levice, Leaf Slovakia a Camfil“.

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

ZF Slovakia, a.s., Trnava, prevádzka Levice vykonáva výrobu a montáž spojok pre všetky typy motorových vozidiel, výrobu a opravu hydrodynamických meničov, spojok, výrobu tlmičov pre nákladné automobily, guľové kĺby a stabilizátory pre ostatné automobily. V areáli Levitex, a.s. Levice spoločnosť ZF Slovakia, a.s. vo výrobnnej hale vykonáva výrobu guľových kĺbov a stabilizátorov pre automobily. Spoločnosť v tomto areáli plánuje s postupným rozšírením výrobných činností.

Veľký dôraz kladú zamestnávateľia na zlepšenie podmienok práce ako aj pracovného prostredia. V prevádzkach, ktoré začali svoju činnosť v neúčelových priestoroch, prevažujú hlavne nevhodné pracovné podmienky. V prevádzkach, ktoré sú vybudované podľa schválenej projektovej dokumentácie je pracovné prostredie prevažne vyhovujúce. Problematika podmienok práce sa preto musí riešiť už pri schvaľovacích konaniach, a to od územného konania, vyjadrenia k stavebnému povoleniu, kolaudačného konania a uvedenia pracovných priestorov do prevádzky.

Poradenská činnosť odborných zamestnancov úradu je preto veľmi dôležitá. V porovnaní s minulými rokmi návrhy, ktoré sa predkladajú na posúdenie zo strany zamestnávateľov sú vypracované na lepšej úrovni. Jedná sa o prevádzkové poriadky a posudky o riziku a návrhy na vyhlásenie rizikových prác, ktoré sú vypracované prevažne pracovnou zdravotnou službou.

Na základe zmlúv s väčšími firmami najmä v strojárstve, v drevárstve, v lesnom hospodárstve, v stavebníctve alebo v doprave vykonávajú svoju činnosť na základe živnostenského oprávnenia fyzické osoby. Väčšinou podnikajú v prenajatých priestoroch alebo vo vlastných vybudovaných priestoroch.

V priebehu roku 2014 sme poskytovali aj odborné konzultácie ohľadom zriadenia chránených pracovísk a chránených dielní. Vydali sme 22 predbežných vyjadrení na ich zriadenie, 15 vyjadrení na rozšírenie chránenej dielne, 44 vyjadrení na preobsadenie pracovného miesta na pozícii pracovníka so zdravotným postihnutím, 99 vyjadrení na prehodnotenie podmienok práce a pracovného prostredia a 33 rozhodnutí na uvedenie chránených dielní do prevádzky. Prevažujúcim predmetom činnosti na týchto pracoviskách je kancelárska 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 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. Ich aplikáciu na poľnohospodárske kultúry vykonávajú organizácie v deň dovozu, alebo ich vykoná firma, ktorá má oprávnenie na výkon tejto činnosti. 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. Vo väčšine prípadov nedodržiavajú povinnosti pri ochrane vlastného zdravia a ich informovanosť v tomto smere je nízka.

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. Samostatne zárobkovo činné osoby si pri uvedenej činnosti neplnia povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, niektoré nemajú zabezpečený zdravotný dohľad ani režim práce a odpočinku.

Dominantným závozom v našom regióne je Atómová elektrárň Mochovce, ktorej predmetom činnosti je výroba tepla a elektrickej energie. Na 1. bloku elektrárne bola zahájená činnosť v októbri v roku 1998, na 2. bloku v júli v roku 2000. V roku 1986 bola začatá výstavba 3. a 4. bloku atómovej elektrárne Mochovce, ktorá bola pozastavená v roku 1992. V areáli Atómovej elektrárne sa nachádza veľké množstvo dodávateľských organizácií, ktoré vykonávajú práce pri dostavbe 3. a 4. bloku. V rámci tohto sme dávali vyjadrenia k rôznym projektovým dokumentáciám: „JE Mochovce - Dostavba 3. a 4. bloku, Zariadenie staveniska – lokalita 1 NI, Administratívna budova – Spúšťanie SO 1-641/018“, „Kancelárie Chemcomex Praha, a.s. SO 1-641/019, Atómová elektrárň Mochovce SR“.

Boli vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov „Spoločná dozorňa“, „SO 630/1-02 Simulátor MO 34“, „SO 632/1-01 Informačné a tréningové centrum“, nachádzajúcich sa v Slovenských

elektrárnach, a.s. závod Atómové elektrárne Mochovce do prevádzky, „Malá vodná elektráreň“ vo Veľkých Kozmálovciach 325 do prevádzky.

V areáli SE, a.s. Bratislava, závod Atómové 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 v dvoch veľkorozmerných halách, ktoré sú členené na základe zamerania a druhu práce (zámočnícke práce, zväračské práce, povrchová úprava) na lode. Pracovníci sú na jednotlivých pracoviskách vzhľadom na druh výroby vystavení rizikovým faktorom hluč, 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., Novof, 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 roku 2014 sme vydávali rozhodnutie na uvedenie priestorov „Zámočnícka dielňa (veľká)“, nachádzajúcich sa v Leviciach a „Výrobná dielňa“, nachádzajúcich sa v Demandíciach do prevádzky.

- ENPAY TRANSFORMER COMPONENTS s.r.o. je situovaná v areáli bývalej STS Krškany a jej výrobným programom je výroba komponentov do transformátorov. V priebehu roku 2014 sme sa vyjadrovali k územnému konaniu stavby „Výrobňa transformátorových jadier Enpay Transformer Components“, k stavebnému povoleniu stavby „Výrobňa transformátorových jadier Enpay Transformer Components - zmena pred dokončením“, vyjadrovali sme sa ku kolaudácii stavieb „Výrobňa transformátorových jadier Enpay Transformer Components – stavebné objekty SO 01 Výrobná hala č. 22 –stavebné úpravy, SO 02 Prístavba haly č. 22b k výrobnéj hale č. 22, SO 05 Sklad baliaceho materiálu, SO 06 Sklad foriem, SO 07 Spevnené plochy“ a „Výrobňa transformátorových jadier Enpay Transformer Components – SO 09 Výroba kovových prírub pre transformátory, rekonštrukcia bývalej kotolne – budova č. 376/27“,

- Spoločnosť LOMAN s.r.o., Levice sa zaoberá výrobou kovových komponentov pre strojárstvo a dodávkou do zahraničia,

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

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

- Hörnlein Slovensko s.r.o., Šahy – výroba, spracovanie, montáž, opravy lisovaných a liatinových výrobkov a výroba a vývoj hliníkových obalov,

- 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 hriadeľov,
výroba klbov riadenia,
- I KOA 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. Vydávali sme záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Zmena časti stavby jestvujúceho výrobného objektu prestavbou na sklad olejov a kanceláriu“, Levice,
Kúmpers 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 a SINN-TEX 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 roku 2014 sme sa vyjadrovali k projektovej dokumentácii „Selyz – nábytok, Čalúnnická dielňa, Sklad lepidla“.

Nábytkárskym a drevárskym priemyslom sa v okrese zaoberá firma LENCOS s.r.o., Levice, ďalej Hammerbacher SK, a.s. so sídlom v Pukanci. V roku 2014 sme vydávali záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Zdroje technických plynov“ Pukanec V Šahanskom regióne je to firma FRAGICSLOV s.r.o., Šahy, v ktorej sa vyrábajú sedacie súpravy. V priebehu roka bola v tejto spoločnosti uvedená do prevádzky „Budova výrobnéj haly, prístavba skladových priestorov“ v Tupej – Chorvaticiach. V spoločnosti FIBRA s.r.o., Šahy je výroba z bukového dreva. Z tohto dôvodu sú vo firme určené rizikové práce s rizikovým faktorom pevný aerosól z dreva.

Na žiadosti Ministerstva životného prostredia SR sme vydali vyjadrenia k zámeru navrhovanej činnosti pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. „Rekonštrukcia VKK na chov ošípaných - farma Ipeľský Sokolec“ navrhovateľa PIGAGRO, s.r.o., 935 75 Ipeľský Sokolec.

Pre Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava sme dávali stanoviská k integrovaným povoleniam alebo zámerom pre nasledovné subjekty: zmena integrovaného povolenia pre prevádzku „Pigagro, s.r.o. Dolné Semerovce“ v súvislosti so zmenou v prevádzke z dôvodu dodatočného stavebného povolenia a kolaudačného konania stavby „Zásobovanie vodou areálu farmy ošípaných – studňa S4 a S5“, zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Pigagro, s.r.o. Dolné Semerovce“ v súvislosti so zmenou v prevádzke z dôvodu kolaudačného konania o stavbe „Rekonštrukcia objektu maštale č. 11“, nachádzajúcej sa v Dolných Semerovciach.

Zúčastnili sme sa ústneho pojednávania vo veci zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Pripojenie dieselgenerátorov do siete SEPS pre poskytovanie podporných služieb, TR Levice“ prevádzkovateľa DG-energy, a.s., ďalej pre prevádzku „Pigagro, s.r.o. Dolné Semerovce“ prevádzkovateľa Pigagro, s.r.o. v súvislosti so zmenou v prevádzke z dôvodu kolaudácie stavby „Rekonštrukcia objektu maštale č. 10, ktoré zvolala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, ďalej sme sa zúčastnili na ústnom pojednávaní vo veci predĺženia povolenia na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice a areálu zinkovne v Borochoch spoločnosti TAMARIS s.r.o., do povrchového toku Búr, ktoré zvolal Okresný úrad Levice – odbor starostlivosti o životné prostredie, zúčastnili sme sa na verejnom prerokovaní vo veci Správa o hodnotení navrhovanej činnosti navrhovateľa EKOMONT GROUP, s.r.o. Tekovské Lužany

pre posúdenie zámeru Zariadenie na zber, prepravu, spracovanie, zhodnocovanie, dekontamináciu resp. zneškodnenie nebezpečných odpadov – Tekovské Lužany, Ďalej sme sa zúčastnili na verejnom prerokovaní pripomienok v rámci opätovného rozkladového konania k povoleniu zmeny stavby pre dokončením Mochovce 34, ktoré zvolal Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky Bratislava za účasti zástupcov ďalších dotknutých orgánov štátnej správy a verejnosti.

V priebehu roku 2014 sme vydali záväzné stanoviská k územnému konaniu – umiestneniu stavieb: „Výstavba splyňovacej elektrárne výkonu 1x0,999 MW“ v obci Pukanec - A&X GROUP s.r.o., Bratislava, „Výrobnia transformátorových jadier Enpay Transformer Components“ Krškany - Enpay Transformer Components, s.r.o. Levice, Krškany, „Skladová hala so žeriavom“ v Želiezovciach - Euro Energy Slovakia s.r.o., Želiezovce, „Novostavba výrobná – prevádzkovej budovy“ v Leviciach - Frtus Winery, s.r.o., Levice, „Zmena stavby prístavbou výrobné haly a skladov technických plynov“ v Leviciach - HAGO s.r.o., Levice, „Zmena existujúcej priemyselnej budovy prístavbou a novostavba autodielen“ v Leviciach - JOBI AUTO s.r.o., Levice, časť Kalinčiakovo, „Novostavba ovčína“, Plášťovce - ORESTAV, s.r.o., Plášťovce, „Stavebné úpravy miestnosti č. 1.17 v objekte SCANDOLARA TUB-EST, Levice - Géňa – zmena na tlačiareň a sklad“ Levice - SCANDOLARA TUB-EST, s.r.o., Levice - Géňa, „Pripojenie a dodávka chladu ZF Levice, Leaf Slovakia a Camfil“ - SI HECU, s.r.o., Levice, „Rozšírenie skladových a sortovacích plôch“ v Leviciach – Géňa - ZF Slovakia, a.s., Trnava.

Počas roku 2014 sa zamestnanci oddelenia zúčastňovali kolaudačných konaní: „Hala pre separovaný zber komunálneho odpadu“ v obci Sikenica - Obec Sikenica, „Novostavba autoumyvárne“ – 1. etapa Levice - PIZZÉRIA FONTÁNA, s.r.o. Levice, „SO 05 Kanalizačná prípojka, ČOV, ORL“ ako súčasť stavby „Novostavba autoumyvárne“ v Leviciach - PIZZÉRIA FONTÁNA, s.r.o. Levice, zmena užívania stavby „Sklad suchých zmesí“ na „Pneuservis a autoservis“ Veľký Ďur - Rohožnica - Alexander Mozdík, Veľký Ďur, zmena užívania stavby „Autosalón a servis RENAULT“ na „Objekt obchodu, služieb, skladové priestory a servis“ Levice - SOLID plus s.r.o., Levice, zmena užívania časti rodinného domu na „Zlatnícku dielňu“ Želiezovce - Alica Kissová, Želiezovce, „Zmena časti stavby jestvujúceho výrobného objektu prestavbou na sklad olejov a kanceláriu“, Levice - ANDRITZ KUFFERATH, s.r.o., Levice, zmena užívania časti stavby rodinného domu na „Obchod a služby“ (oprava elektronických výrobkov), Ipeľský Sokolec - Vojtech Pintér, Sazdice, „Zmena stavby predajne autosúčiastok a náhradných dielov prístavbou a nadstavbou“, Šahy - ĽUDOVÍT DIÓŠI – ÁVIA DIÓŠI, Šahy, „Novostavba prístrešku“, Želiezovce - Poľnohospodárske družstvo Pohronie, Želiezovce, kolaudácia o predčasnom užívaní časti stavby „Diaľkové riadenie ES Levice + výmena T 401 a T 403“ v Leviciach - Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Bratislava, „Inštalácia ORC Levice“ - ASKK s.r.o., Bratislava, „Zvýšenie podielu využívania biomasy na energetické účely“ Tlmače - Tlmačská energetická, s.r.o., Tlmače, „Pozberová linka so skladoom obilnín“, Plavé Vozokany - Hindický, s.r.o., Medvecké, zmena účelu užívania stavby „Nebytový priestor prevádzky betonárne na dočasné zariadenie na zber kovového odpadu a jeho mechanickú úpravu“, Kalná nad Hronom - DEMONT SLOVAKIA s.r.o., Košice, „Zmena časti stavby jestvujúceho skladu prestavbou a prístavbou na výrobná - prevádzkový objekt“ pod názvom „LE-Levice, Ku Bratke 5 – VNK slučka a distribučná trafostanica TS 0041-275“, Levice - Západoslovenská distribučná, a.s., Bratislava, „Pripojenie a dodávka chladu pre ZF SACHS Levice a.s., ZF Levice, s.r.o. a CAMFIL, s.r.o.“ Levice - SI HECU, s.r.o., Levice, „Zmena existujúcej stavby prestavbou a prístavbou“ spojenou so zmenou účelu užívania časti stavby na „Prevádzku zvaračskej školy“, Levice - CZ MONT, s.r.o., Levice, „Novostavba ovčína“, Plášťovce - ORESTAV, s.r.o., Plášťovce, „Rekonštrukcia a zvýšenie prepravnej kapacity ropovodu ADRIA na trase ropovodu PS 4 Tupá – Maďarská republika“, nachádzajúcej sa v katastrálnych územiach obcí Hrkovce, Šahy a Tešmak - Transpetrol, a.s., Bratislava, „Investícia

do objektov živočíšnej výroby Hontianska Vrbica“ – HONT Hontianska Vrbica, s.r.o., Hontianska Vrbica, „Výrobná transformátorových jadier Enpay Transformer Components – SO 09 Výroba kovových prírub pre transformátory, rekonštrukcia bývalej kotolne – budova č. 376/27“, Krškany - ENPAY TRANSFORMER COMPONENTS, s.r.o., Levice-Krškany, „Výrobná transformátorových jadier Enpay Transformer Components – stavebné objekty SO 01 Výrobná hala č. 22 –stavebné úpravy, SO 02 Prístavba haly č. 22b k výrobné hale č. 22, SO 05 Sklad baliaceho materiálu, SO 06 Sklad foriem, SO 07 Spevnené plochy“, Krškany - ENPAY TRANSFORMER COMPONENTS, s.r.o., Levice-Krškany, „Prístavba halového objektu“, Levice - MEDIMONT, spol. s r.o., Levice, zmena účelu užívania stavby „Obvodná služobňa a garáž na šijaciú dielňu“, Rybník - Ľudovít Sulaček, Rybník, „Spínacia stanica 400 kV Veľký Ďur“, Dolný Ďur - Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., Bratislava.

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. 2013:

Rok 2013 - celkom 3374, z toho 767 žien

Rok 2014 - celkom 3120, z toho 680 žien

Rizikové práce predstavujú pre pracovníkov zvýšené riziko poškodenia zdravia pri práci. Pre zamestnávateľov je zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie rizikových prác spojené s povinnosťami na úseku ochrany zdravia pri práci. Na úseku ochrany zdravia pri práci medzi prvoradé povinnosti zamestnávateľov patrí zabezpečenie lekárskeho preventívneho prehliadok u pracovníkov, ktorí vykonávajú rizikové práce pracovnou zdravotnou službou a vykonávanie opatrení na zníženie alebo odstránenie rizikových prác a poškodenia zdravia pri práci.

V okrese došlo k zníženiu počtu pracovníkov, ktorí vykonávajú rizikové práce. Najviac pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora bolo v priemyselnej výrobe (2070 pracovníkov, z toho 651 žien) a v dodávke elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu (807 pracovníkov, z toho 17 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti pri porovnaní s rokom 2013 došlo k zníženiu celkového počtu pracovníkov, ktorí vykonávajú práce zaradené do tretej a štvrtej kategórie rizikových prác o 254, a u žien o 87. V priemyselnej výrobe došlo k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov o 5 a u žien o 66. V dodávke elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu došlo takisto k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov o 363 pracovníkov, u žien o 20. Pokles pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v ostatných odvetviach podľa prevažujúcej činnosti bol v porovnaní s rokom 2013 minimálny (v odborných vedeckých a technických činnostiach bol pokles exponovaných pracovníkov o 14, v ťažbe a dobývaní o 1). V poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove došlo oproti roku 2013 k nárastu počtu exponovaných pracovníkov o 1 pracovníka a v stavebníctve o 130 pracovníkov. V ostatných prevažujúcich činnostiach nedošlo k zmene počtu exponovaných pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce.

Podľa kategórie rizikového faktora oproti roku 2013 je pokles celkového počtu exponovaných pracovníkov v kategórii 3 o 332 pracovníkov a žien o 90. V kategórii rizika 4 evidujeme nárast celkového počtu exponovaných pracovníkov o 78 a žien o 3.

V roku 2014 ako najčastejšie sa vyskytujúci škodlivý faktor v pracovnom prostredí dominoval hluk, ktorému bolo exponovaných 2318 pracovníkov, z toho 616 žien. Oproti roku 2013 bol celkom v počte exponovaných pracovníkov faktor hluk zaznamenaný nárast o 71, a u žien pokles o 59. Podľa počtu exponovaných pracovníkov ďalšími najčastejšie sa vyskytujúcimi rizikovými faktormi boli ionizujúce žiarenie (exponovaných 670 pracovníkov, z toho 18 žien), vibrácie (exponovaných 369 pracovníkov, z toho 1 žena), chemické látky a zmesi (exponovaných 381 pracovníkov, z toho 96 žien), psychická pracovná záťaž (exponovaných 112 pracovníkov, z toho 1 žena), fyzická záťaž (exponovaných 21 pracovníkov, z toho 20 žien). Oproti roku 2013 bol zaznamenaný pokles aj v rizikovom faktore ionizujúce žiarenie o 507 pracovníkov, a u žien o 23, vibrácie o 54 pracovníkov, psychická pracovná záťaž o 20 pracovníkov, nárast o 1 ženu. Nárast bol zaznamenaný oproti roku 2013 v rizikovom faktore chemické látky a zmesi o 14 pracovníkov, pokles o 26 žien, elektromagnetické polia nárast o 2 pracovníkov.

V kategórii rizika 4 došlo oproti roku 2013 k nárastu počtu exponovaných pracovníkov v rizikovom faktore chemické látky a zmesi celkovo o 34 pracovníkov a o 5 žien, v rizikovom faktore hluk celkovo o 46 pracovníkov, k zníženiu o 2 ženy a v rizikovom faktore vibrácie celkovo o 22 pracovníkov. Tento nárast exponovaných pracovníkov v kategórii 4 evidujeme v organizácii Cloetta Slovakia s.r.o., Zeppelina 5, Levice, kde po rozšírení výroby bola vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia. Zo strany pracovnej zdravotnej služby bol na RÚVZ so sídlom v Leviciach doručený návrh na zaradenie rizikových prác do 4. kategórie, ktorý bol vypracovaný podľa vyhlášky 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 kategórii rizika 3 došlo k nárastu exponovaných pracovníkov len v rizikových faktoroch elektromagnetické polia o 2 pracovníkov, hluk o 25 pracovníkov a fyzická záťaž o 21 pracovníkov a o 20 žien.

Na základe návrhov organizácií a pracovnej zdravotnej služby regionálny úrad verejného zdravotníctva v roku 2014 vydal 23 rozhodnutí, z ktorých v 3 organizáciách boli zaradené práce do tretej a štvrtej kategórie rizikových prác, v 15 organizáciách boli práce z hľadiska zdravotných rizík prehodnotené a v 5 organizáciách boli práce z tretej 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.

Na základe návrhu vypracovaného pracovnou zdravotnou službou boli na pracovisku v TRANSPETROL a.s., Bratislava – PS 4 Tupá a v spoločnej dozorni SE a.s. Mochovce práce z hľadiska zdravotných rizík s rizikovým faktorom psychická pracovná záťaž preradené z 3. kategórie do 2. kategórie. 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, psychicou 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 regionálneho úradu verejného zdravotníctva v rámci štátneho zdravotného dozoru v priebehu roka 2014 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 zamestnávateľia túto povinnosť plnia vlastnými zamestnancami, alebo si ich dávajú vypracovávať autorizovaným firmám alebo 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. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby je rôzne. 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 2898, z toho do 1. kategórie je zaradených 58 pracovníkov, do 2. kategórie 2447 pracovníkov, v riziku prác zaradených do 3. kategórie pracuje 392 pracovníkov a v riziku prác zaradených do 4. kategórie 3 pracovníci.

Pracovníci RÚVZ v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali v Nemocnici s poliklinikami, n.o. – prevádzka ZZ, Levice 34 kontrol, z toho 3 boli vykonané na rizikových pracoviskách (k tabuľke č. 13a).

PZS MED–ES, s.r.o., SNP 19, Levice má uzatvorenú 1 zmluvu s organizáciou, ktorá je mimo okres. Počet zamestnancov v tejto organizácii je 1358 a všetci pracovníci sú zaradení do 2. kategórie rizikových prác.

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 preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci pracovnou zdravotnou službou. Možno konštatovať zlepšenie frekvencie vykonávania lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci.

Zmluvu s pracovnou zdravotnou službou nemajú ešte všetci zamestnávateľia, ktorých pracovníci vykonávajú práce zaradené do kategórie 1 a 2 a sú exponovaní faktorom práce a pracovného prostredia s možnosťou poškodenia zdravia a tým nemajú zabezpečený zdravotný dohľad nad pracovným prostredím, pracovnými podmienkami a spôsobom vykonávania práce z hľadiska vplyvu na zdravie a posudzovanie výkonu lekárskeho preventívnych 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.

Kontrolu zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby vykonávajú aj ostatné oddelenia úradu. Z väčších zamestnávateľov má PZS zabezpečené Selyz nábytok s.r.o., Želiezovce, CZ MONT

s.r.o., Levice, Mesto Želiezovce, „Jeseň života“ zariadenie sociálnych služieb Levice, Zariadenie sociálnych služieb Fénix Levice.

Zamestnanci oddelenia poskytujú pre konkrétne subjekty konzultácie pre zabezpečenie 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

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva vykonávali aj v roku 2014 prešetrovanie podozrení na choroby z povolania. Prešetrovania sa vykonávali na žiadosť pracovísk klinického pracovného lekárstva a klinickej toxikológie alebo dermatológie. Zistené výsledky následne slúžili ako podklad pri posudzovaní chorôb z povolania.

V roku 2014 boli v rámci preskúmania podozrení na chorobu z povolania prešetrené tri položky zo zoznamu chorôb z povolania. (viď tabuľka č. 9)

V dvoch prípadoch bol preukázaný súvis s vykonávanou prácou a v jednom prípade nebol vzťah ochorenia s prácou a pracovnými podmienkami jednoznačný. 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:

- zánik pracoviska alebo celej organizácie
- nedostupnosť potrebnej dokumentácie
- 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 boli hlásenia včas prešetrené a zistenia zaslané príslušným klinikám pracovného lekárstva a toxikológie ako aj iným odborným lekárom.

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 2013 došlo v okrese k zníženiu počtu prešetrených podozrení na chorobu z povolania. Pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania možno kladne hodnotiť spoluprácu so zamestnávateľmi.

V roku 2014 boli vykonané 3 prešetrenia a posúdenia práce k možnému vzniku choroby z povolania na základe hlásnych lístkov alebo žiadosti o vykonanie hygienického prieskumu pracoviska od pracovného lekára, kliniky pracovného lekárstva a ambulancií pracovných lekárov. Jednalo sa o nasledovné diagnózy:

- Eczema contactum manuum professionale z ropných derivátov susp. u pracovníka SES a.s., Továrnská 210, Tlmače, ktorý pracoval ako prevádzkový zámočník (údržbár)
- Sy canalis carpi bilat stp. obojstr. oper. riešení susp. DNJZ u pracovníka MECOM GROUP s.r.o., Poľná 4, Humenné, prevádzka Levice, Géňa 56, ktorý pracoval ako vodič špeciálneho nákladného motorového vozidla

- Tendovaginitis flex. dig. IIIman.1.sin. u pracovníka SELYZ-NÁBYTOK, s.r.o., Komenského 50, Želiezovce, ktorý pracoval ako kvalifikovaný kontrolór výrobkov z kože (strihač kože)

V roku 2013 bolo šetrené podozrenie na chorobu s povolaním s Dg.: Dermatitis contacta toxica chronica z alkálií, ktoré bolo potvrdené v roku 2014.

V roku 2014 boli šetrené podozrenia na chorobu z povolaním s Dg.:

- Eczema contactum manuum professionale z ropných derivátov susp. u pracovníka SES a.s., Továrnská 210, ktoré bolo potvrdené Fakultnou nemocnicou s poliklinikou F.D. Rosevelta B. Bystrica, Klinikou pracovného lekárstva a toxikológie.
- Tendovaginitis flex. dig. IIIman.1.sin. u pracovníka SELYZ-NÁBYTOK, s.r.o., Komenského 50, Želiezovce, ktoré bolo potvrdené Univerzitnou nemocnicou Bratislava, Klinikou pracovného lekárstva a toxikológie.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Na pracoviskách u rôznych subjektov sme sa pri používaní toxických a veľmi toxických chemických 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 nespotrebovaných zvyškov. 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. v súvislosti so schválenými prevádzkovými poriadkami, súčasťou ktorých sú aj posudky o riziku.

V 15 subjektoch bol vykonaný štátny zdravotný dozor v súvislosti so skladovaním a manipuláciou s toxickými a veľmi toxickými látkami a prípravkami. Kontrolovali sme vypracovanie prevádzkových poriadkov, ktorých súčasťou sú aj posudky o riziku, kde 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. Vypracovanosť prevádzkových poriadkov ako aj posudkov o riziku sa v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi zlepšila. Prevádzkové poriadky boli vo väčšine prípadov vypracované pracovnou zdravotnou službou alebo autorizovaným bezpečnostným technikom.

V roku 2014 zamestnanci oddelenia odborne posúdili 12 prevádzkových poriadkov, ku ktorým boli následne vydané rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. b) uvedeného zákona. Čo sa týka vykonania skúšok odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a prípravkami a toxickými látkami a prípravkami zamestnanci oddelenia i naďalej poskytujú informácie. Odborná spôsobilosť zamestnancov pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a prípravkami 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 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

V okrese Levice sú dve 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 a v stavebno-montážnej firme Ing. Jozef Horniak - VIALLE, Levice, ktorej činnosť je zameraná na opravu miestnych komunikácií sú karcinogénu pri údržbe asfaltových komunikácií v kategórií rizika 3 exponovaní 13 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 (viď tabuľka č. 5a.). 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 nariadenia vlády č. 301/2007 Z.z..

V roku 2014 bolo zo strany Regionálneho úradu verejného zdravotníctva posúdených 5 návrhov na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest z interiérov, 18 návrhov z exteriérov a 4 návrhy z bytových jadier nasledovných stavieb: bytové jadrá bytového domu Levice, Okružná 1-2, strecha rodinného domu v obci Veľké Krškany, demontovaná strešná krytina v areáli PD Ipeľský Sokolec, v objektoch SE-EMO, Slovenské elektrárne, a.s., závod Atómové elektrárne Mochovce, strecha rodinného domu v obci Tekovské Lužany, Dukelská ul. a Dunajská ul., strecha MŠ v Tlmačoch, strechy rodinných domov v obci Tešmak a v Šahách, balkóny bytového domu v Leviciach, Perecká č. 5,6,7, bytové jadrá bytových domov v Leviciach, ul. Zd. Nejedlého, ul. Vajanského, ul. M.R. Štefánika a v Šahách, ul. Thúroczyho, ul. Mikszátha, strecha rodinného domu v Tekovských Lužanoch, Dukelská ul., prístrešok Levice 1107, strecha rodinného domu v obci Vyškovce nad Ipľom, strecha garáže Levice, Pivničná ul., prístrešok Šahy, Hontianska ul., hospodárska budova Obecného úradu v obci Tekovské Lužany, rozvody bytového domu Levice, Okružná ul., strecha rodinného domu v obci Bátovce, balkóny panelového domu Levice, Perecká ul., bytové jadrá bytového domu Levice, Dopravná ul., strecha kôlne na umelé hnojivo v obci Veľké Turovce, bytové jadrá bytového domu Šahy, Ul. Kpt. Nálepku, balkóny bytového domu Levice, Ul. Tekovská, balkóny bytového domu Levice, Ul. Okružná, strecha rodinného domu v obci Tešmak, strecha rodinného domu v obci Hokovce, ošipáreň a kravín Horné Jablňovce, strecha rodinného domu v obci Beša. Celkovo bolo RÚVZ so sídlom v Leviciach schválených 27 plánov likvidácie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. (viď tabuľka č. 5b.)

V našom okrese má 8 firiem oprávnenie na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb, vydané Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

Demontáž a likvidáciu azbestocementového materiálu strešných krytín, azbestocementových potrubí v stupačkách bytových domov a elektrokanáloch a technologických stavebných objektov v okrese vykonávali oprávnené firmy: KVP J+V s.r.o., Levice, Miloš Medvegy Ondrejovce, ELLIO s.r.o., Nitra, OSBD Levice, Arpád Bazsó, Slatina, EBA s.r.o., Bratislava, EMTRADE NR, s.r.o., Nitra, KOVOMAT SLOVAKIA s.r.o., Žilina, ASTANA s.r.o., Poprad.

Štátny zdravotný dozor pri práci s azbestom pri búraní stavieb sme vykonali v areáli spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s. Bratislava, závod Atómové elektrárne Mochovce na pracovisku chladiacich veží EMO blok 3,4, kde sa demontovali azbestocementové izolačné BDP panely a hydroizolačná krytina obsahujúca azbest. Ďalej sme vykonali štátny zdravotný dozor pri odstraňovaní azbestových potrubí z bytových jadier. 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 2014 bolo prešetrených 6 podnetov, z ktorých 4 boli šetrené v roku 2013, ale ukončenie šetrenia bolo v roku 2014. V roku 2014 boli podané a šetrené 2 podnety.

- Július Tóth – GRANIT, Nábřežná 24, Želiezovce – predmetom podnetu bol hluk a prach, ktorý vzniká z činnosti prevádzky kamenárstva v Želiezovciach, Nábřežná 24 opodstatnený
- Rudolf Slovík, Družstevná 89, Tekovské Lužany – predmetom podnetu bolo nezabezpečenie zariadení pre osobnú hygienu, ako aj prípojky vody v prevádzke autoservisu-pneuservisu v Tekovských Lužanoch neopodstatnený
- Roman Tuhársky, Plášťovce – predmetom podnetu bola nelegálna činnosť Romana Tuhárskeho, ktorý vykonáva opravu osobných a úžitkových vozidiel neopodstatnený
- SERIOPLAST SLOVAKIA, s.r.o. Levice-Géňa – predmetom podnetu bolo nedodržovanie NV SR č. 115/2006 Z.z., nadmerná hlučnosť v prevádzke, nezabezpečenie chráničov sluchu pre zamestnancov, nezabezpečenie vykonania opatrení na zníženie hluku čiastočne opodstatnený
- Kümpers Textil Slovensko, s.r.o. Levice, Ku Bratke 5, prevádzka úpravne Levice, Ku Bratke 5 - predmetom podnetu boli nevyhovujúce pracovné podmienky opodstatnený
- Ľubomír Horniak, Hronské Kľačany 456 – predmetom podnetu bola nelegálna činnosť (rozoberanie vozidiel, brúsenie, striekanie, lakovanie vozidiel a súčiastok pre vozidlá) neopodstatnený

Tri podnety, z toho jeden odstúpený z Okresného úradu Levice, Odboru starostlivosti o životné prostredie, ktoré boli podané v roku 2014, budú šetrené v roku 2015.

V priebehu roku 2014 boli odobraté 4 vzorky vody a 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 – LEVICKÉ MLIEKÁRNE	1x mesačne	12
	Kozárovce	1x mesačne	12
	Starý Tekov	1x mesačne	12
prašný spád	Levice	1x mesačne	12

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 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 104.

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, vyplývajúcich z navrhovanej výroby a technológie. Prioritou je umiestnenie novej výroby vo vzťahu k najbližšiemu okoliu, hlavne bytovú zástavbu, rekreačné zariadenia a podobne, nakoľko následné náhradné opatrenia sú zdĺhavé a nie vždy účinné. Následne sa potom rieši problematika navrhovania, usmerňovania a zlepšovania pracovného prostredia a zdravotného stavu pracovníkov. 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 2014 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 2014 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:

Na rok 2014 v rámci spoločných dozorných aktivít 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 nebola pre okres Levice naplánovaná ani jedna kontrola. V roku 2015 budú vykonané koordinované kontroly v nasledovných podnikoch okresu Levice: TRANSPETROL a.s. Bratislava, Prečerpávacía stanica č. 4 Tupá a Slovenské elektrárne, a.s. Bratislava, závod Atómové elektrárne Mochovce.

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.

V spolupráci s Inšpektorátom práce Nitra v rámci spoločných dozorných aktivít sme vykonali spoločnú previerku vo firme ZF Slovakia, a.s., Trnava, prevádzka Levice, Ul. Zeppelina 1, zameranú na rizikové práce, pracovné prostredie a činnosť pracovnej zdravotnej služby na rizikových pracoviskách. Ohľadom certifikátu „Bezpečný podnik“ sme sa v priebehu roku 2014 nevyjadrovali.

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 je 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

Ing. Skladan – od 1.1.2014 je na starobnom dôchodku

14. Tabuľky č. 1 – 16

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014
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	1	0	0	11	1
B	Ťažba a dobývanie	8	0	0	0	8	0
C	Priemyselná výroba	1921	568	149	83	2070	651
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	804	17	3	0	807	17
F	Stavebníctvo	115	1	63	0	178	1
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	5	0	0	0	5	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	33	2	0	0	33	2
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	8	8	0	0	8	8
	SPOLU	2905	597	215	83	3120	680

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014
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	1	0	0	10	1
02	Lesníctvo a ťažba dreva	1	0	0	0	1	0
08	Iná ťažba a dobývanie	8	0	0	0	8	0
10	Výroba potravín	305	192	79	42	384	234
11	Výroba nápojov	6	4	0	0	6	4
13	Výroba textilu	229	134	23	23	252	157
14	Výroba odevov	2	2	0	0	2	2
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku	96	12	0	0	96	12
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	143	73	0	0	143	73
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	6	0	0	0	6	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	460	17	26	9	486	26

27	Výroba elektrických zariadení	91	8	0	0	91	8
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	12	0	0	0	12	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	104	4	0	0	104	4
31	Výroba nábytku	173	34	21	9	194	43
32	Iná výroba	118	88	0	0	118	88
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	176	0	0	0	176	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	804	17	3	0	807	17
41	Výstavba budov	27	1	0	0	27	1
43	Špecializované stavebné práce	88	0	63	0	151	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	5	0	0	0	5	0
74	Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	33	2	0	0	33	2
86	Zdravotníctvo	8	8	0	0	8	8
	SPOLU	2905	597	215	83	3120	680

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014
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	2216	584	102	32	2318	616
Chemické látky a zmesi	260	45	121	51	381	96
Ionizujúce žiarenie	670	18	0	0	670	18
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Psychická pracovná záťaž	112	1	0	0	112	1
Vibrácie	347	1	22	0	369	1
Záťaž teplotom a chladom	5	0	0	0	5	0

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014
podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí
(2. stupeň)**

Tabuľka č. 1d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1.stupeň	2.stupeň	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	1065	390	3	0	1068	390
	Premenný	1106	182	84	23	1190	205
	Impulzový	45	12	15	9	60	21
Ionizujúce	V priemysle	670	18	0	0	670	18
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Psychická	Psych.prac.záťaž	112	1	0	0	112	1
Vibrácie	Prenášané na ruky	270	1	22	0	292	1
	Miestne	77	0	0	0	77	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	5	0	0	0	5	0

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014
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	20	0	0	0	20	0
dermatotropný	13	0	13	8	26	8
dráždivé	10	3	0	0	10	3
chem. karcinogén/mutagén	22	3	6	1	28	4
látky poškodzujúce reprodukciu	21	3	0	0	21	3
pevné aerosoly	222	38	108	43	330	81

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	90		90
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	18		18
- 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	-		-
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	-		-
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	27		27
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	23		23
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	5		5
S p o l u :	163		163
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	2		2
C. Vydané/odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané/odobraté oprávnenia na odstraňovanie Azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzné 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	10		10
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	41		41
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		-

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	Počet
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	753
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	206
Konzultácie	425
Poradenstvo – individuálne – skupinové	-
Iné činnosti	52

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	6048
Ing. Horniak VIALLE Levice	Asfalt (PAU) Benzo(a)pyrén	2	13	0	-

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo s 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	27
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z.z.	Počet
ŠZD (ukončený záznamom)	1
Kontrolné listy	8
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	78	3	-	-	-	-	8

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.)	3	2259 €
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)	
22 - 6	Eczema contactum mannum professionale z ropných derivátov susp.	SES a.s. Tlmače	Prevádzkový zámočník (údržbár)	S		
29	Sy canalis carpi bilat stp. obojstr.oper. riešení susp. DNJZ	MECOM GROUP s.r.o. Humenné	Vodič špeciálneho nákladného motorového vozidla	N		
29 - 02	Tendovaginitis flex. dig. IIIman. I. dx	SELYZ NÁBYTOK s.r.o. Želiezovce	Kvalitár kontrolór výrobkov z kože (strihač kože)	S		
Spolu						

Tabuľka č. 10

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie – pracovné			
Biologický materiál			
Genetická toxikológia			
Hluk			
Vibrácie			
Optické žiarenie			
Elektromagnetické pole			
Mikroklimatické podmienky			
Ionizujúce žiarenie			
S p o l u:			

Nakoľko 1.1.2005 došlo k zrušeniu odboru laboratórnych vyšetrení nebola na RÚVZ so sídlom v Leviciach vykonaná objektívizácia pracovného prostredia.

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	88	241	4	1		334
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR		58	1			59
FO – slobodné povolanie		1				1
FO – poľnohospodárska výroba		2				2
Fyzické osoby spolu	88	302	5	1	0	396
Verejná obchodná spoločnosť		1				1
Spoločnosť s ručením obmedzeným		143	81	64	14	302
Komanditná spoločnosť				4		4
Nadácia						
Nezisková organizácia				2		2
Akciová spoločnosť			2	27	2	31
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)		5	1			6
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnic. osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		8				8
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad sam.kr.)						
Právnické osoby spolu	0	157	87	97	16	357
SPOLU :	88	459	92	98	16	753

Tabuľka č. 12

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahranické 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	1	554/8	3	16	-	-	-	-

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom	
	Počet kontrol- ovaných subjektov	Počet zamest- nancov / z toho v kategóri i 3 a 4	Počet kontrol- ovaných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrol- ovaných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrol- ovaných subjektov	Počet zamest nancov
Levice	61	12243/ 3112	-	-	-	-	17	216

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	4387	9371	-	-

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			

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 <u>uviedenie priestorov do prevádzky</u> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
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.)	-

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. (§ 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.)	27

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.)	49
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.)	-

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 L e v i c i a c h

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

za rok 2014

Ing. Dagmar Klárová
oddelenie hygieny výživy

ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY

1. PERSONÁLNE OBSADENIE

V roku 2014 pracovalo na oddelení hygieny výživy RÚVZ v Leviciach 6 pracovníkov:

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

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Ing. Dagmar Klárová	1991	CHTF SVŠT			
Mgr. Daniela Debnárová	2012	SZU			
Monika Dodoková	1991			Úplné stredné vzdelanie	
Mária Koleňová	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	11.- 12.03.2014	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR	1
Kryokomora – liečba chladom, AIDS – nové poznatky, Zdravie pri práci	Odborný seminár	19.02.2014	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	6
Dekontaminácia rúk, Problematika závislostí, Požiadavky na výučbu telesnej výchovy	Odborný seminár	19.03.2014	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	6
Rekreačné vody, Ochrana zdravia zamestnancov pred biologickými faktormi, Metabolický syndróm	Odborný seminár	16.04.2013	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	6
Cielené kontroly ázijských reštaurácií, Jakobova-Creutzfeldova choroba, Voda- súčasť správnej výživy	Odborný seminár	18.06.2014	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	6
Anorexia, bulímia – poruchy stravovania, Riziká životného štýlu u študentov, Čierny kašeľ	Odborný seminár	17.09.2014	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	6
Účinok priemyselných minerálnych vláknitých prachov na parametre respiračnej toxicity,	Odborný seminár	19.11.2014	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5

Hygienické pravidlá pre bezpečné grilovanie, Radón a zdravie obyvateľov	Odborný seminár	19.11.2014	RÚVZ Levice	RÚVZ Levice	5
---	-----------------	------------	-------------	-------------	---

Pracovníci oddelenia hygieny výživy si priebežne doplňali svoje odborné vedomosti samovzdelávaním a účasťou na odborných seminároch, ktoré sa konali na RÚVZ v Leviciach, kde si pripravili aj tri prednášky týkajúce sa informácii o vode ako súčasť správnej výživy, výsledkoch cielených úloh v ázijských reštauráciach a hygienických pravidlách pri grilovaní. Mestské kultúrne stredisko v Leviciach organizovalo v priebehu kalendárneho roka 2014 školiace akcie pre pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti v potravinárstve na získanie odbornej spôsobilosti pracovníkov na výkon tejto činnosti. Spolu boli uskutočnené 2 školenia, pričom bolo preškolených 68 ľudí. Preskúšaniam za účelom vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prácu v potravinárstve a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo sa podrobilo 199 pracovníkov, z nich 171 úspešne. Jeden pracovník oddelenia hygieny výživy je členom komisie pre 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 198 kladných rozhodnutí z toho pre zariadenia spoločného stravovania bolo vydaných celkom 108 rozhodnutí.

Závazných stanovísk bolo vydaných celkom 22, pričom sa jednalo o kolaudácie a zmeny účelu užívania priestorov. K územnému konaniu bolo vydaných 7 záväzných stanovísk. Okrem toho boli vydávané vyjadrenia k predloženým projektom v rámci odborných konzultácií. Celkom bolo vydaných 15 vyjadrení.

Taktiež bolo vydaných 88 odborných stanovísk a usmernení, z toho 48 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 vybudovania malých

bitúnkov pre porážanie hovädzieho dobytku a ošípaných. Ďalšie projekty sa týkali rekonštrukcií prevádzok rýchleho občerstvenia, reštaurácií a novostavieb predajni potravín. 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 2014 boli uvedené do prevádzky priestory hotela Lev po celkovej rekonštrukcii, ako aj priestory obchodného centra Ditúria, ktoré prešli nielen rekonštrukciou, ale aj prístavbou a prestavbou, pričom bolo vybudované nové obchodné centrum. Okrem toho bola vybudovaná nová pálnica a niekoľko nových ambulantných predajov rýchleho občerstvenia, pizzérie a vinotéky.

Z obchodných prevádzok bola uvedená do prevádzky novostavba predajne Supermarket COOP Jednota Nové Zámky v obci Pohronský Ruskov. V spolupráci s ostatnými oddeleniami boli vydané záväzné stanoviska k spoločným projektom na prevádzky obchodných centier, hotelov a polyfunkčných objektov.

3.1.2. Kontrolná činnosť

Celkový počet registrovaných potravinárskych zariadení v okrese Levice je 1490. Počet zariadení podliehajúcich výkonu štátneho zdravotného dozoru je 764 (51 %).

Najčastejšie kontrolovanými sú stravovacie zariadenia s prípravou pokrmov.

V zariadeniach podliehajúcich ŠZD bolo vykonaných celkom 1236 kontrol, z toho bolo 274 (22%) kontrol vykonaných pred uvedením priestorov do prevádzky. Z uvedeného počtu nebolo cca 35 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 403 kontrol, pričom bolo preukázané jedno porušenie tohto zákona v zariadení spoločného stravovania s prípravou pokrmov. Za porušenie zákona bola prevádzkovateľovi uložená pokuta v správnom konaní.

V roku 2014 bolo na RÚVZ v Leviciach podaných celkom 14 podnetov. Vo väčšine prípadov sa jednalo o anonymné podnety, resp. podnety podané prostredníctvom mailu.

Najviac podnetov sa týkalo zariadení spoločného stravovania. Z celkového počtu 14 podnetov sa týkalo ZSS 10. Z tohto počtu bolo 7 podnetov opodstatnených:

- Prvý podnet sa týkal nedostatočnej hygieny a nevyhovujúcich podmienok pre osobnú hygienu na tržnici v Leviciach. Šetrením tieto nedostatky neboli preukázané, podnet bol **neopodstatnený**.
- Druhý podnet sa týkal nevyhovujúcich podmienok a porušovania zákona o znečisťovaní životného prostredia v prevádzke Kaviarne v obci Veľké Kozmálovce. Šetrením bolo preukázané, že podnet bol **opodstatnený**, nakoľko z dôvodu neplnenia zmluvných podmienok bola prevádzka odpojená od žumpy. Zo strany RÚVZ bolo nariadené uzatvorenie prevádzky a následná kontrola uložených opatrení.
- Tretí podnet sa týkal tiež znečisťovania životného prostredia v prevádzke Pohostinstva v obci Veľké Kozmálovce. Majiteľka bola vyzvaná na predloženie požadovaných dokladov o vývoze žumpy a vodotesnosti žumpy. Tieto doklady boli následne predložené na RÚVZ a tým bol podnet **neopodstatnený**.
- Ďalší podnet bol zaslaný mailom a týkal sa výskytu zdravotných ťažkostí po konzumácii v čínskej reštaurácii v Leviciach. Šetrením boli zistené nedostatky na úseku skladovania a manipulácie pri príprave pokrmov, čím bolo preukázané, že podnet bol **opodstatnený** a prevádzkovateľovi bola uložená bloková pokuta.

- Následný podnet bol odstúpený na RÚVZ Levice zo Slovenskej obchodnej inšpekcie z Nitry a týkal sa nehygienických podmienok a predaja tovaru po dátume spotreby v predajni potravín v obci Hronovce. Podnet bol prešetrený, pričom bolo zistené, že bol **opodstatnený** a prevádzkovateľovi bola uložená bloková pokuta.
- Následne bol riešený podnet týkajúci sa nevyhovujúcich podmienok v zariadeniach pre osobnú hygienu v prevádzke Deska baru v Kalnej nad Hronom. Podnet bol **opodstatnený**. Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a bloková pokuta.
- Ďalší podaný podnet bol na RÚVZ Levice odstúpený zo Slovenskej obchodnej inšpekcie z Nitry a týkal sa porušovania zákona o ochrane nefajčiarov v Reštaurácii Koliba v obci Kalinčiakovo časť Margita-Ilona. Opakovaným šetrením bolo zistené, že podnet bol **opodstatnený**. Prevádzkovateľovi bolo uložené opatrenie na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov a bola mu uložená pokuta v správnom konaní.
- Ďalší podnet doručený mailom sa týkal výskytu hlodavcov v predajni Billa v Leviciach. Tento podnet bol odstúpený na prešetrenie na Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu v Leviciach.
- Ďalší podnet doručený mailom sa týkal zažívacích ťažkosti po konzumácii jedla a nevyhovujúcich podmienok v manipulácii s potravinami v Reštaurácii Ranč u Bobiho v obci Nový Tekov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zistené nedostatky na úseku starostlivosti o požívateľov, nesprávne skladovanie, tovar po dobe spotreby. Prevádzkovateľovi bola uložená bloková pokuta a podnet bol vyhodnotený ako **opodstatnený**.
- Ďalší podaný podnet bol na RÚVZ Levice odstúpený zo Slovenskej obchodnej inšpekcie z Nitry a týkal sa nesprávneho označovania kozmetických výrobkov zakúpených v obchodnej sieti DM drogérie. Podnet bol vyhodnotený ako **neopodstatnený**.
- Podnet, ktorý bol doručený na RÚVZ Levice mailom sa týkal nevyhovujúci podmienok v Reštaurácii RESTART v Poprade, bol odstúpený na doriešenie na RÚVZ Poprad.
- Anonymný podnet postúpený z Daňového úradu v Leviciach sa týkal nevyhovujúcich hygienických podmienok v prevádzkach Pohostinstva v obci Kukučínov a Sikenica. Šetrením bolo zistené, že podnet bol **opodstatnený** v prípade obidvoch prevádzok a voči prevádzkovateľovi bola uložená pokuta v správnom konaní.
- Z Mestskej polície v Leviciach bol doručený podnet týkajúci sa prevádzky Corgoň Pub v Leviciach, kde sa vykonávala hudobná produkcia bez povolenia a bez splnenia oznamovacej povinnosti. Vzhľadom k tomu, že riešenie uvedeného priestupku nie je v kompetencii RÚVZ, bol podnet postúpený na Mestský úrad v Leviciach.
- Posledný podnet bol doručený z Daňového úradu v Leviciach a týkal sa prevádzky pohostinstva a predajne potravín v obci Uhliská. Podľa podnetu sa malo jednať o prevádzky, ktoré vykonávali svoju činnosť bez kladného rozhodnutia RÚVZ Levice a predávali liehoviny vyrobené v domácich podmienkach. Šetrenie bolo vykonané spolu s pracovníkmi Colného úradu v Nitre. Na základe šetrenia bolo preukázané, že podnet je **neopodstatnený**.

3.2. Úradná kontrola potravín

Úradná kontrola potravín bola v roku 2014 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 2014 pracovníkmi oddelenia hygieny výživy vykonaných 542 kontrol v zariadeniach podliehajúcich ÚKP. Celkový počet zariadení, v ktorých je vykonávaná úradná kontrola v kompetencii verejného zdravotníctva v okrese Levice je 150. V rámci vykonávaných kontrol boli zaznamenané nezhody v počte 11, najviac nezhôd bolo na úseku dodržiavania vypracovaného HACCP resp. SVP, a to hlavne na úseku vedenia evidencie o teplotách skladovaných surovín, ďalšie nezhody boli zistené v označení výživového doplnku a zmrzlinovej zmesi.

Na základe celkovej epidemiologickej situácie, ako aj na základe výsledkov laboratórnych analýz potravinárskych výrobkov, venovali pracovníci odd. hygieny výživy mimoriadnu pozornosť skupine výrobkov označovaných ako potraviny s epidemiologickým rizikom, kde bolo vyšetrených celkom 137 vzoriek, z toho 15 vyšetrených vzoriek nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy.

V okrese Levice sú aj zmiešané predajne potravín, sklady a iné výrobné potravín, lekárne a drogérie, baliarne ostatných výrobkov v celkovom počte 576, 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 127 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 epidemiologicke rizikových potravín.

Výrobní zmrzlín je v okrese Levice 16, pričom 2 nezhody boli zistené v porušovaní zásad správnej výrobnéj praxe na úseku vedenia evidencie o teplotách skladovania a vystavovania zmrzlín.

Výroba výživových doplnkov je v okrese Levice jedna. V tomto kalendárnom roku nebola vo výrobní vykonaná kontrola. Kontroly výživových doplnkov boli vykonávané v obchodnej sieti a vo veľkoskladoch. Celkom bolo pri kontrolách zistených 8 nezhôd, z toho 4 nezhody v zložení výživových doplnkov, ktoré obsahovali nepovolené látky, 1 nezhoda v skladovaní výrobkov, 1 nezhoda v hygiene prevádzky, 1 nezhoda v zdravotnej spôsobilosti a 1 v uvádzaní výživových doplnkov na trh bez rozhodnutia ÚVZ SR.

Okrem uvedených výrobní zostalo v kompetencii verejného zdravotníctva 5 cukrárskych výrobní. V priebehu roka tu bolo vykonaných 18 kontrol vrátane odberov výrobkov. Zistená bola 1 nezhoda na úseku osobnej hygieny.

V roku 2014 boli na základe hlásenia rýchlym výstražným systémom pre potraviny a krmivá RASFF vykonávané kontroly v 6 prípadoch.

Na základe hlásenia o výskyte skazených kreviet z Indie, bol vykonaný štátny zdravotný dozor v prevádzke pizzerie. Predmetný výrobok bol vyradený z ďalšieho používania.

V mesiaci október na základe hlásenia o výskyte závadného výrobku mrazených kuracích

stehenných rezňov pôvodom s Poľska bol vykonaný štátny zdravotný dozor u odberateľov predmetného nevyhovujúceho výrobku v 5 prevádzkach. V 2 prevádzkach bol výrobok vyradený a v 3 prevádzkach sa už nenachádzal.

Ďalšie hlásenie sa týkalo nepovolenej látky v králičom mäse pôvodom z Číny. Celkom bolo vykonaných 15 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania. Predmetný výrobok sa v prevádzkach nenachádzal.

V mesiaci marec bol RASFF nahlásený výskyt nepovolenej látky vo výživových doplnkoch. Na základe vykonanej kontroly boli výrobky stiahnuté z obehu a prevádzkovateľovi bola uložená pokuta v správnom konaní, nakoľko predmetné výrobky uvádzal na trh bez kladného rozhodnutia ÚVZ SR.

Následne v mesiaci september bolo ďalšie hlásenie o výskyte nepovolenej látky vo výživovom doplnku. Po vykonanej kontrole boli výrobky stiahnuté z obehu a boli vrátené výrobcovi.

Na základe Viacročného plánu úradnej kontroly na rok 2014 boli v mesiaci august vykonané odbery vzoriek materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami v obchodnej sieti, v zmysle určeného harmonogramu. Celkom boli odobraté 2 vzorky výrobkov prichádzajúcich do styku s potravinami. Dve vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch. Tretia vzorka bola odoberaná v zmysle plnenia plánu programov a projektov – jednalo sa o potraviny v papierových a kartónových obaloch. K dnešnému dňu nám výsledky laboratórnych rozborov neboli doručené.

Rýchlym výstražným systémom bol nahlásený výskyt nebezpečného výrobku – tortovej formy v obchodnej sieti. Pri kontrole bolo zistené, že predmetný výrobok už v prevádzke nemajú, preto bola prevádzkovateľovi uložená povinnosť upozorniť kupujúcich o tomto výrobku verejným oznamom v predajni.

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 764 zariadení spoločného stravovania, z ktorých bolo kontrolovaných 410, pričom bolo vykonaných 1236 kontrol.

Najviac nezhôd v počte 29 bolo v nedodržaní zásad prevádzkovej hygieny napr. znečistené priestory, chýbajúca teplá voda. Pri kontrole dodržiavania zásad správnej výrobnéj resp. hygienickej praxe bolo zistených 23 nezhôd a to najmä v evidencii pri príprave pokrmov. Pri skladovaní bolo zistených 18 nezhôd, jednalo sa hlavne o skladovanie navzájom nezlúčiteľných potravín. Pri kontrole doby spotreby potravín bolo zistených 11 nezhôd. V jednom prípade boli zistené nezhody v osobnej hygiene. Okrem toho v prevádzkach pracovali pracovníci bez dokladu o zdravotnej a odbornej spôsobilosti, tu bolo 18 nezhôd. Ďalšie nezhody v počte 6 boli v označovaní surovín. Pri manipulácií s potravinami boli 4 nezhody.

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. Vo vysledovateľnosti potravín neboli preukázané nedostatky, na všetky suroviny boli predkladané potrebné doklady.

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. Všetky naplánované audity v počte 10 boli vykonané. V štyroch prípadoch boli auditované organizácie zaradené ako podmieenečne bezpečná, v štyroch prípadoch boli auditované organizácie zaradené ako bezpečné s pripomienkami a v dvoch prípadoch boli auditované organizácie zaradené ako bezpečné. Vystavených bolo celkom 8 protokolov o nezhodách s celkovým počtom nezhôd 33.

Najčastejšie nezhody 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 nezhody hlavne v evidencii kontrolných kritických bodov.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 379 vyšetrených vzoriek potravín bolo 298 vyšetrených mikrobiologicky. Z celkového počtu mikrobiologicky vyšetrených vzoriek bolo 42 vzoriek nevyhovujúcich (14 %).

- **cukrárske výrobky** – celkom bolo odobratých 67 vzoriek cukrárskych výrobkov, z toho bolo 26 vzoriek priamo od výrobcu a 41 vzoriek z cukrárni. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy v sledovaných ukazovateľoch.

- **lahôdkárske výrobky** – celkom bolo laboratórne vyšetrených 12 vzoriek lahôdkárskych výrobkov. Výrobky boli odobraté v zariadeniach spoločného stravovania. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

- **zmrzliny** – vyšetrených bolo 56 vzoriek nebalenej zmrzliny odoberanej vo výrobe a 2 v distribúcii. Z vyšetrených vzoriek zmrzliny odobratej vo výrobe nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy 15 vzoriek čo je 25,8 %. V 13 vzorkách bol prekročený limit v ukazovateli Enterobacteriaceae a v 2 vzorkách boli prekročené koliformné baktérie, plesne a v 6 kvasinky. V prípade výskytu opakovaného nevyhovujúceho laboratórneho výsledku, boli uložené pokuty v blokovom konaní.

- **hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia** – odobratých bolo 111 vzoriek hotových pokrmov a 42 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia v zariadeniach spoločného stravovania. Z vyšetrených vzoriek hotových pokrmov 9 vzoriek (8,1%) mikrobiologicky nevyhovovalo. Vo všetkých nevyhovujúcich vzorkách pokrmov bol prekročený počet koliformných baktérii. Z celkového počtu 42 vyšetrených vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia nevyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy 18 vzoriek, čo je 42,8%. V 16 vzorkách boli prekročené počty koliformných mikroorganizmov, v 10 prípadoch boli prekročené limity kvasiniek a v 1 vzorke boli prekročené limity pre plesne. Za nevyhovujúce vzorky boli uložené pokuty v blokovom konaní.

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

- **výživové doplnky** – k laboratórnemu rozboru bolo odobraté 4 vzorky 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 2 vzorky balenej pitnej vody z watercollerov vo výrobnom závode. Prvá vzorka vody nevyhovovala požiadavkám platnej legislatívy pre prekročené limity v ukazovateľoch koliformné baktérie a E.coli. Následne bol vykonaný opakovaný odber z originálneho balenia a vzorka vody vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených parametroch.

- **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 laboratórnemu 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 36 sterov z pracovného prostredia, náradia a náčinia a 8 sterov z rúk pracovníkov. Z celkového počtu odobratých sterov bolo v zariadeniach spoločného stravovania odobratých 25 sterov z prostredia, z toho 5 nevyhovujúcich a 7 sterov z rúk pracovníkov, z toho boli 2 nevyhovujúce. Vo výrobníach zmrzliny bolo odobratých 5 sterov z prostredia, pričom 3 nevyhovovali a 1 ster z rúk pracovníka, ktorý tiež nevyhovoval. Vo všetkých prípadoch bola nariadená sanitácia. Okrem toho boli odobraté 4 stery v cukrárni, všetky stery vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Po stránke chemickej bolo vyšetrených 89 vzoriek. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali 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 19 vzoriek na prítomnosť Pb, 17 vzoriek na prítomnosť Cd, 16 vzoriek na prítomnosť Hg. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali vo vyšetrených ukazovateľoch.

- Kontaminanty As, Ni boli vyšetrené v 3 vzorkách pramenitých a balených pitných vodách a Cu, Cr boli vyšetrené v 2 vzorkách pramenitých a balených pitných vodách

- Prítomnosť dusičnanov bola vyšetrená v 7 vzorkách detskej a dojčenskej výživy a v 3 vzorkách pramenitej a balenej pitnej vody. Nezhody neboli zistené.

- Prítomnosť dusitanov bola vyšetrená v 7 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 3 vzorky pramenitej a balenej pitnej vody. V týchto vzorkách neboli zistené nezhody medzi nameranými hodnotami a platnou legislatívou.

- Na stanovenie prítomnosti aflatoxínu M1, aflatoxín B1, deoxynivalenol, zarealeonu boli odobraté 4 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti. Nezhody neboli preukázané.

- Stanovenie obsahu reziduí pesticídov v potravinách, prítomnosti histamínu a obsahu metanolu nebolo v zmysle viacročného plánu úradnej kontroly pre náš úrad uložené.

- Na prítomnosť prídavných látok bolo vyšetrených celkom 7 vzoriek. Na prítomnosť farbív bolo vyšetrených 6 vzoriek, z toho bola 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy, 4 vzorky výživových doplnkov a 1 vzorka ostatných potravín na výživové účely.

- Náhradné sladidlá boli vyšetrené v 3 vzorkách výživového doplnku, v 1 vzorke detskej a dojčenskej výžive a v 1 vzorke ostatných potravín na výživové účely.

- Chemické konzervačné látky boli vyšetrené v 1 vzorke detskej a dojčenskej výžive, v 3 vzorkách výživových doplnkov.

- V rámci cieľenej úlohy na sledovanie prídavných látok boli vyšetrené 2 vzorky potravinárskych výrobkov z obchodnej siete, z toho 1 vzorka na prítomnosť konzervačných látok kyseliny sorbovej a kyseliny benzoovej a 1 vzorka na prítomnosť cyklamátov.

- Okrem toho boli vyšetrené 2 vzorky hotových pokrmov na obsah kuchynskej soli a 2 vzorky 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.

- Jedna vzorka dietetickej potraviny na medicínske účely pre dojčatá bola vyšetrená na prítomnosť benzo(a)pyrénu. Vzorka vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrených ukazovateľoch.

- Na prítomnosť gluténu bola vyšetrená 1 vzorka bezpečkových kukuričných cestovín. Glutén sa vo vyšetrenej vzorke nachádzal v množstve menej ako 5 mg/kg. Vyšetrená vzorka vyhovovala v zložení aj označovaní požiadavkám platnej legislatívy.

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

- V rámci sledovania zdravotnej bezpečnosti radiačne ošetrovaných potravín bola k laboratórnemu rozboru odobratá 1 vzorka orechovej posýpky. Vyšetrená vzorka nevykazovala vlastnosti potraviny ošetrovanej ionizujúcim žiarením.

- V zmysle plnenia úloh vyplývajúcich z viacročného plánu úradnej kontroly boli odobraté vzorky potravín na kontrolu reziduí antibiotík. Celkom bolo odobratých 11 vzoriek, z toho boli 3 vzorky slepačích vajec, 2 vzorky surového mäsa, 1 vzorka kuracích vnútorností, 4 vzorky surového mlieka z automatov a 1 vzorka bryndze. 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 2014 v prevádzke 3 strediská sústredeného cestovného ruchu:

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

Celkom bolo vydaných 20 kladných rozhodnutí na prevádzkovanie 25 zariadení umiestnených na hore uvedených kúpaliskách.

Vykonaných bolo 19 kontrol v zariadeniach podliehajúcich úradnej kontrole potravín a 68 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach. V ambulatných stánkoch rýchleho občerstvenia sa pripravovali pokrmy z mrazených polotovarov. Zmrzlina bola predávaná v jednom predajnom stánku, kde bola vyrábaná za studena. Okrem toho sa vykonával predaj hlboko mrazenej priemyselne vyrábanej zmrzliny.

V areáli Santovka sa pripravovali hotové pokrmy v reštaurácii, v ktorej boli aj predávané. Počas sledovaného obdobia boli odobraté vzorky hotových pokrmov k laboratórnemu šetreniu v ambulatných stánkov v areáli Margita – Ilona a na kúpalisku v Santovke.

Celkom bolo odobratých 8 vzoriek k laboratórnemu šetreniu. Z odobratého množstva boli 2 vzorky hotového pokrmu, 4 vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia a 2 vzorky zmrzliny. Z vyšetrených vzoriek nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy 1 vzorka pokrmu rýchleho občerstvenia a 1 vzorka hotového pokrmu. Pri opakovanom odbere vzorky pokrmu rýchleho občerstvenia táto vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy vo vyšetrovaných ukazovateľoch.

Počas letnej sezóny bola uložená 1 bloková pokuta v celkovej sume 33 € za zistený tovar po dobe potreby.

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 2014 bolo v okrese Levice ohlásených 10 hromadných akcií podľa § 52 zákona č. 355/2007 Z.z..

Z uvedeného počtu hromadných akcií sa konali 4 jarmoky. 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 2014“.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Leviciach vykonávali štátny zdravotný dozor vo všetkých dňoch konania jarmoku v prevádzkach ambulatných stánkov s rýchlym občerstvením a predajom ostatných stánkov s prípravou kukurice, osúchov, trdelníkov, zemiakových špirál, párancov a podplamenníkov. Celkom bolo skontrolovaných 7 ambulatných stánkov poskytujúcich občerstvenie, 4 ambulatné stánky s predajom nápojov a 8 stánkov vykonávajúcich predaj ostatných potravín.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené väčšie nedostatky pri výrobe a predaji pokrmov a nápojov. Všetky ambulatné 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. Ambulatné 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 ambulatných stánkov s rýchlym občerstvením. Celkom sa zúčastnilo jarmoku 51 prevádzkovateľov ambulatných stánkov poskytujúcich rýchle občerstvenie, vrátane ambulatných stánkov s predajom ostatných potravinárskych výrobkov ako napr. medovina, pukance, gaštany, syry. V niektorých prípadoch prevádzkovatelia mali k dispozícii 2 – 3 ambulatné predajné stánky. Všetky ambulatné stánky, v ktorých sa vykonávala príprava a predaj pokrmov boli napojení 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 2014 uplatňované nasledovné sankčné opatrenia:

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

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

Podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 6 opatrení, z toho v 4 prípadoch boli uzatvorené prevádzky na mieste. Týkalo sa to prevádzky reštaurácie Tatiar v obci Pukanec, kde prebiehala výroba a predaj pizze za súčasnej rekonštrukcie priestorov, ďalej sa jednalo o kaviareň v obci Veľké Kozmálovce, ktorá nemala funkčnú žumpu a používala pre konzumentov chemické zariadenia pre osobnú hygienu. Ďalšie dve prevádzky boli uzatvorené v rámci vykonávania preventívnych opatrení pri šetrení epidémie žltacky v našom okrese. Jednalo sa o výrobnú cukrárskych výrobkov v Leviciach a hostinec v obci Vyškovce nad Ipľom. Ďalšie dve opatrenia sa týkali vyradenia tovaru po dobe spotreby v prevádzke Pohostinstvo v obci Veľký Ďur a v prevádzke Pizzérie Slovan v Leviciach.

Náhrady nákladov neboli v priebehu roka uplatňované.

Podľa § 57 bolo uložených 6 pokút v sume 4 100 €. V zákonom stanovenej lehote bolo podané odvolanie voči rozhodnutiu o uloženej pokute v jednom prípade. Rozhodnutím ÚVZ SR bola uložená pokuta znížená.

Blokových pokút v zmysle §56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 28 v celkovej sume 1 313 €.

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 16 opatrení, pričom sa jednalo v 14 prípadoch o zákaz uvádzania na trh potravín po dobe spotreby a v 2 prípadoch 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 bola uložená 1 pokuta v celkovej sume 6 000 €.

V blokovom konaní podľa 29 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990Zb. bolo udelených 41 pokút v celkovej sume 3 495 €.

V zmysle § 10 zák. č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bola uložená 1 pokuta v celkovej sume 1 000 €. Prevádzkovateľ sa v stanovenej lehote voči rozhodnutiu odvolal, avšak ÚVZ SR potvrdil rozhodnutie prvostupňového orgánu.

Iné sankčné opatrenia v kalendárnom roku 2014 neboli uložené.

Voči rozhodnutiu o pokutách boli podané dve odvolania.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V priebehu mesiacov október až december 2014 bola v okrese Levice epidémia Hepatitídy typu A.

Na základe hlásenia z oddelenia epidemiológie RÚVZ v Leviciach o výskyte hepatitídy u žiačky 1. ročníka SOŠ v Leviciach, odbor cukrárka vykonali pracovníci oddelenie hygieny

výživy kontrolu v prevádzke cukrárskej výroby, kde žiačka vykonávala odbornú prax. Nakoľko sa jednalo o prevádzku v ktorej sa vykonávala epidemiologicky závažná činnosť bolo nariadené uzatvorenie prevádzky. Taktiež v obci Vyškovce nad Ipľom bolo nariadené uzatvorenie pohostinstva, nakoľko u pravidelného zákazníka tohoto zariadenia bol výskyt Hepatitídy typu A. Zároveň v oboch zariadeniach bolo uložené opatrenie na vykonanie dôslednej dezinfekcie.

Okrem toho bolo vykonaných 49 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania a v 25 predajniach potravín za účelom preverenia dodržiavania osobnej a prevádzkovej hygieny a nariadenia opatrenia na zvýšený dozor na úseku osobnej a prevádzkovej hygieny, ako aj vykonávania pravidelnej dezinfekcie všetkých 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 2014 navštívilo 149 klientov, ktorým bolo poskytnuté vyšetrenie a odborné poradenstvo, zdravotnovýchovný materiál s cieľovou problematikou správnej výživy podľa potreby.

Odd. hygieny výživy v spolupráci s Poradňou správnej výživy (PSV) zabezpečovalo plnenie úloh vyplývajúcich z projektu sledovania výživového stavu vybraných skupín obyvateľstva. PSV vyšetrila 80 klientov projektu. Zozbierané údaje boli zaslané na ďalšie PC spracovanie na RÚVZ do Popradu.

7. Programy a projekty, mimoriadne úlohy

V tomto kalendárnom roku zabezpečujeme plnenie úloh vyplývajúcich zo 5 projektov.

3.1 Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie

Cieľ

Prostredníctvom monitoringu a intervencie vplyvať na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospeljej populácie (so zameraním sa na ľahkú prácu). Zisťovanie vývoja výživového stavu v sledovaných populačných skupinách.

Uvedená úloha je plnená v spolupráci s oddelením podpory zdravia. Počas roku 2014 bolo vyšetrených v rámci tohto projektu 80 respondentov. Z celkového počtu bolo 20 respondentov muži 19- 34rokov, 20 mužov 35 – 59 rokov, 20 žien vo veku 19 – 34 rokov a 20 žien vo veku 35 – 54 rokov. Respondenti vyplnili dotazník, na základe ktorého sú získavané informácie o ich životospráve a pohybovej aktivite. Okrem toho vyplňajú 24 hodinový jedálny lístok, z ktorého sa získavajú informácie o energetickom prísune a nutričnom zložení stravy. Tieto údaje sú porovnávané s odporúčanými dennými výživovými dávkami. Súčasne je respondentom odobratá kapilárna krv na stanovenie celkového cholesterolu, TG, HDL, LDL, Glykémie a aterogénneho indexu. Z klinicko - somatického dotazníka sú zistené informácie o váhe, výške, BMI, WHR, TK systolického, a TK diastolického.

3.2 Monitoring príjmu jódu

Cieľ

Monitorovanie príjmu jódu s cieľom zabezpečovania kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom:

- 1) Kontroly obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli (potravín)
- 2) Kontroly jeho predpokladaného obsahu v organizme, prostredníctvom vylučovania

Za rok 2014 bolo odobratých 24 vzoriek jedlej soli k laboratórnemu rozboru. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o soľ z dovozu. V rámci projektu bol realizovaný monitoring príjmu jódu. Uvedená úloha je plnená v spolupráci s oddelením podpory zdravia. V rámci tohto projektu bolo odobratých 10 vzoriek moču. Z celkového počtu bolo 9 respondentov žien vo veku 35-54r. a 1 muž v rovnakej vekovej kategórii. Okrem toho vyplnili 24 hodinový jedálny lístok a dotazník o stravovacích zvyklostiach sledovaných osôb podľa metodiky monitoringu výživového stavu.

3.5 Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov

Cieľ

Kontrola bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov, ktoré môžu migrovať z tlačiarenských farieb cez primárny obalový materiál používaný na vrchnú potlač a kartónové materiály.

V období prvého polroku bola odobratá 1 vzorka k laboratórnemu vyšetreniu, ktorá bola zaslaná na RÚVZ Poprad. Výsledky laboratórných rozborov sme k dnešnému dňu nedostali.

3.8 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa.

Cieľ

1. Kontrola dodržiavania legislatívnych obmedzení látok
2. Kontrola povinného označovania výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používaných v súvislosti s kozmetickým výrobkom
3. Vzdelávanie spotrebiteľov – „Hlásenie závažných nežiadúcich účinkov kozmetických výrobkov“.

V rámci plnenia bodov 1 a 2 uvedeného projektu boli k laboratórnemu rozboru odobraté vzorky kozmetických výrobkov v celkovom počte 9. Z odobratého množstva vzoriek nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy pre označovanie 2 vzorky zubných pást. Tieto boli pozastavené až do doby odstránenia nedostatku.

7.3 Minerálne a pramenité balené vody vo watercooleroch

Cieľ

Overenie kvality balenej vody a vody vo watercooleroch vo verejných priestoroch, v nemocniciach a lekárňach so zameraním na biologické riziká.

V rámci plnenia tejto úlohy bola odobratá 1 vzorka vody k laboratórnemu vyšetreniu v priestore vstupnej haly závodu. Vyšetrená vzorka vody nevyhovovala mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy. Následne bol vykonaný opakovaný odber vody z originálneho balenia. Vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy. Po chemickej stránke bola vzorka vody vyhovujúca.

Mimoriadne úlohy

V priebehu kalendárneho roku bolo vykonaných celkom 7 mimoriadnych úloh.

V rámci plnenia mimoriadnych úloh boli v mesiaci január vykonané kontroly na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvality jedál v zariadeniach spoločného stravovania. Celkom bolo vykonaných 31 kontrol v 31 zariadeniach. V 4 zariadeniach boli preukázané porušenia

platnej legislatívy, za čo bola prevádzkovateľom uložená bloková pokuta v celkovej sume 410 €.

Pri opakovanej mimoriadnej úlohe zameranej na kontrolu ázijských reštaurácií boli vykonané 2 kontroly v dvoch zariadeniach. Nedostatky boli zistené u 1 pracovníka, ktorý pracoval bez dokladu o odbornej spôsobilosti. Pracovníkovi bola uložená bloková pokuta v sume 30 €.

Počas letnej turistickej sezóny boli vykonávané v rámci mimoriadnej úlohy kontroly pri výrobe a predaji zmrzliny. Celkom bolo vykonaných 34 kontrol v 16 zariadeniach počas letnej turistickej sezóny. V 3 ambulantských stánkoch boli zistené nedostatky na úseku manipulácie so surovinami a chýbala evidencia o výrobe a predaji zmrzliny. Za všetky zistené nedostatky boli uložené blokové pokuty v sume 298€.

V rámci mimoriadnej úlohy, ktorá sa týkala kontroly predaja z ambulantských stánkov počas konania hromadných podujatí, bolo vykonaných 83 kontrol počas konania jarmokov a letnej turistickej sezóny. V jednom ambulantskom stánku boli zistené nedostatky a bola uložená bloková pokuta 33€.

V priebehu mesiaca október boli vykonávané kontroly mäsa v zariadeniach spoločného stravovania. Celkom bolo vykonaných 47 kontrol. V 10 prevádzkach boli zistené nedostatky v označení mäsa a jeho skladovaní. Všetkým prevádzkovateľom bola uložená bloková pokuta v celkovej sume 891€.

Ďalšou úlohou boli kontroly dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov. Za obdobie 9 mesiacov bolo vykonaných celkom 296 kontrol. V jednom zariadení bolo preukázané porušenie zákona o ochrane nefajčiarov, pričom prevádzkovateľovi bola uložená pokuta v správnom konaní vo výške 1 000€.

Posledná mimoriadna úloha sa týkala kontroly predaja v ambulantských stánkoch počas konania vianočných trhov. Nakoľko sa vianočné trhy neuskutočnili, nebolo možné vykonať mimoriadne kontroly v zariadeniach stánkového a ambulantského predaja potravín, nápojov a pokrmov.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Levice - rok 2014

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	logická kontami-	Iná kontami-nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska							1	
2	Ostatné mliečne výrobky							4	
3	Vajcia a výrobky z vajec							4	
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina							4	
5	Ryby a morské živočíchy							1	
6	Tuky a oleje								
7	Polievky, bujóny a omáčky								
8	Cereálie a pekárs. výrobky								
9	Ovocie a zelenina								
10	Byliny a koreniny								
11	Nealkoholické nápoje							1	
12	Víno								
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)								
14	Zmrzlina a dezerty	15					15	58	25,86
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)								
16	Ovocné a bylinné čaje								
17	Cukrovinky								
18	Orechy a výrobky z orechov							1	
19	Lahôdkárske výrobky							12	
20	Cukrárske výrobky							67	
21	Minerálne vody								
22	Pramenité vody a balené pitné vody							4	
23	Hotové pokrmy	9					9	111	8,11
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	18					18	42	42,86
25	Detská a dojčenská výživa							32	
26	Výživové doplnky							7	
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely							3	
28	Prídavné látky - farbivá								
29	Prídavné látky - sladidlá								
30	Prídavné látky - konzervačné látky								
31	Iné prídavné látky								
32	Arómy								
33	Enzýmy								
34	Kuchynská soľ							24	
35	Obalové materiály								
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami							2	
37	Ostatné							1	
	Spolu	42					42	379	10,86

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ Levice - rok 2014

Tabuľka č. 2

	Primárni výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkarne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov		10	3	121	764	16	576	1490
Počet kontrolovaných subjektov		5	2	51	410	16	81	565
Počet kontrol		18	2	221	1236	67	127	1671
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami		1		6	67	2	1	77
SVP/ HACCP				4	23	2		29
Vzdelávanie zamestnancov								
Hygiena prevádzky				1	29		1	31
Osobná hygiena		1			1			2
Odborná spôsobilosť					15			15
Zdravotná spôsobilosť				1	3			4
Označovanie					6			6
Výživové a zdravotné tvrdenia								
Potraviny po DS/DMT				1	11		1	13
Pôvod, výslednosť								
Skladovanie				1	18			19
Manipulácia s potravinami					3			3
Manipulácia s odpadom a jeho zaradenie								
Iné					1			1

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Levice - rok 2014

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		4			1	7
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	11	3		5			3	22
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1							1
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	108	4	2	67	3	3	10	197
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania									
7.	Zastavenia konania									
8.	Odborné konzultácie		4	1	2	1		1	6	15
9.	Iné výkony		54			20	3		11	88

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ Levice - rok 2014

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																		Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	CloPer	Lis	Sta	Ple	Kva	CloBot	Bhem	Vib	Kol	Ecol	Ent	BacCer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody																					
22	Pramenité vody a balené pitné vody	4																				
23	Hotové pokrmy	96							1							9						9
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	42								1	10					16						18
25	Detská a dojčenská výživa	13																				
26	Výživové doplnky	4																				
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																					
28	Prídavné látky - farbivá																					
29	Prídavné látky - sladidlá																					
30	Prídavné látky - konzervačné látky																					
31	Iné prídavné látky																					
32	Arómy																					
33	Enzýmy																					
34	Kuchynská soľ																					
35	Obalové materiály																					
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																					
37	Ostatné																					
	Spolu	298							1	3	16					27					13	42

Vysvetlivky:Sal - Salmonellaspp., Shi - Shigellaspp., Cam - Campylobacterjejuni, Yer - Yersiniaenterocolitica, Pse - Pseudomonasaeruginosa, CloPer- Clostridiumperfringens, Lis - Listeriamonocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridiumbotulinum, Bhem- B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrioparahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E.coli, Ent - enterokoky, BacCer - Bacilluscereus, Crono B - Cronobacterspp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Levice - rok 2014

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	Mínérálne vody																											
22	Praménité vody a balené pitné vody	3																										
23	Hotové pokrmy																											
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia																											
25	Detská a dojčenská výživa	7						6																				
26	Výživové doplnky																											
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																									2		
28	Prídavné látky - farbivá																											
29	Prídavné látky - sladidlá																											
30	Prídavné látky - konzervačné látky																											
31	Iné prídavné látky																											
32	Arómy																											
33	Enzýmy																											
34	Kuchynská soľ																											
35	Obalové materiály																											
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																											
37	Ostatné																											
	Spolu	10						6																			15	

Vysvetlivky:NO3- dusičnany, _RP- rezíduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhl'ovodíky, PCB– polychlórované bifenylly, _NZ – nitrozamíny, EKF– estery kyseliny ftalovej, _HIS– histamín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Levice - rok 2014

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	Praménité vody a balené pitné vody	3						2			3			3			3			3					
23	Hotové pokrmy																								
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
25	Detská a dojčenská výživa									7															
26	Výživové doplnky																								
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																								
28	Prídavné látky - farbivá																								
29	Prídavné látky - sladidlá																								
30	Prídavné látky - konzervačné látky																								
31	Iné prídavné látky																								
32	Arómy																								
33	Enzýmy																								
34	Kuchynská soľ																								
35	Obalové materiály																								
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
37	Ostatné																								
	Spolu	3						2			10			3			3			3					

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Levice - rok 2014

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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.	%
35	Obalové materiály																								
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami										1						1								

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.	%
35	Obalové materiály																								
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								

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.	%
35	Obalové materiály																								
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								1

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_1			iony			odpar			prch_1			senz				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		
35	Obalové materiály																							
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																1							

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 – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Levice - rok 2014

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	2													
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov															
4.1 špecializované predajne potravín	43	51	26	23			4								
4.3 lekárne, drogérie	77	10	134	15											
4.5 predajne obalov a predmetov	1														
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	5	6	2	1	50,00									
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	12	1	1												
5.1.3 nemocnice - bufety	1	1	2												
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	13	20	18	12			2	1	50,00						
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	28	13	26	4	1	25,00									
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	12	17	15	16											
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	12	26	21	4											
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	9	5	8												
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety															
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...)	89	220	224	104	5	5,00	20	5	25,00	7	2	29,00	1	1	100,00
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	310	8	256	6											
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zar.)	100	73	140	53	20	38,00	5								
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	175	2	128												
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	16	52	15	56	15	27,00	5	3	60,00	1	1	100,00			
Medzisúčet	914	518	1026	321	42	13,08	36	9	25,00	8	3	38,00	1	1	100,00
1 Primárna výroba															
2.13 výroba ostatných výrobkov	66		14										9	4	44,00
2.26 baliareň ostatných výrobkov	3														
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	43	1	7												
4.2 ostatné potravinárske predajne	406	33	70	58											
4.4 novinové stánky	58		2												
Medzisúčet	576	34	93	58									9	4	44,00
Súčet	1490	552	1119	379	42	11,08	36	9	25,00	8	3	38,00	10	5	50,00

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach- RÚVZ Levice - rok 2014

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	1	1
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	9	7	32
5.7 zariadenia bez prípr. jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	0	0	0
Spolu	10	8	33

**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 4**

**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 2014 bola zameraná hlavne na:

- vykonávanie štátneho zdravotného dozoru nad plnením povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia mladej generácie v zariadeniach pre deti a mládež v okrese,
- vykonávanie štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež s cieľom zabezpečiť kvalitu pripravovaných pokrmov 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,
- realizáciu programov a projektov ÚVZ SR stanovených na rok 2014,
- 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 ciele kontroly

V roku 2014 bolo realizovaných 5 špecializovaných úloh, na základe požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR, ktoré nespádajú do činností vykonávaných v rámci bežného ŠZD.

Ide o nasledovné:

Na základe listu ÚVZ SR – HH SR zo dňa 13.01.2014 č. HDM/263/390/2014 vo veci vykonania mimoriadnej cieľenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v školských stravovacích zariadeniach v vykonali pracovníčky RÚVZ so sídlom v Leviciach odd. hygieny detí a mládeže v termíne od 15.01.2014 do 29.01.2014 v zariadeniach školského stravovania pri ZŠ a SŠ v okrese Levice 23 kontrol . Súčasťou mimoriadnej cieľenej kontroly bol odber 5 vzoriek podávaných jedál – kompletne obedové menu na laboratórnu analýzu - posúdenie energetickej a biologickej hodnoty. Vzorky stravy boli odobraté v nasledovných zariadeniach: ŠJ pri ZŠ Tlmače, ŠJ pri SOŠ Tlmače, ŠJ pri ZŠ, Saratovská 85, Levice, ŠJ pri ZŠ Saratovská 43, Levice, ŠJ pri SPŠ Levice.

Na základe listu ÚVZ SR zo dňa 04.07.2014 č. HDM/5357/4249/2014 vo veci vykonania mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež boli v termíne od 14.07.2014 do 28.07.2014 v okrese Levice v prevádzke 2 zotavovacie podujatie pre deti a mládež, v ktorých pracovníčky odd. HDM vykonali kontroly. V roku 2014 bolo na RÚVZ so sídlom v Leviciach podaných 6 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 6 kladných rozhodnutí RÚVZ. Zotavovacie podujatia sa uskutočnili v 15 turnusoch s celkovým počtom detí 491.

Na základe prípisu ÚVZ SR zo dňa 11.07.2014 pod č. HDM/5611/15040/2014 vo veci výkonu mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pracovníčky odd. HDM vykonali v okrese Levice 4 kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach a pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti. V rámci uvedených kontrol bol vykonaný aj odber vzoriek piesku na laboratórny rozbor (mikrobiologický a biologický) zo všetkých 4 pieskovísk. Na základe laboratórnych analýz odobratých v rozsahu vyšetrených ukazovateľov 2 vzorky **nevyhovovali** ustanoveniam vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, nakoľko u nich bolo prekročené najvyššie prípustné množstvo termotolerantných koliformných baktérií. V okrese Levice bolo na základe objednávky Mesta Levice v období mesiaca jún 2014 až august 2014 vykonaných 46 kontrol pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti spojených s odberom vzoriek piesku. Na základe laboratórnych analýz odobratých v rozsahu vyšetrených ukazovateľov 2 vzorky **nevyhovovali** ustanoveniam vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, nakoľko u nich bolo prekročené najvyššie prípustné množstvo termotolerantných koliformných baktérií a v 6 pieskoviskách bola zistená prítomnosť drobných nečistôt (kamienky, konáriky...) Mikroorganizmy rodu Salmonella enteritidis neboli zistené ani v jednom prípade. Vzhľadom k zisteným skutočnostiam v záujme ochrany zdravia detí bolo prevádzkovateľom pieskovísk uložené, aby vykonali opatrenia smerujúce k prevádzkyschopnosti a zdravotnej neškodnosti pieskovísk (povinnosťou prevádzkovateľa je zabezpečiť čistenie, prekopávanie, prehrabávanie a polievanie piesku v pieskoviskách pitnou vodou, alebo vodou zodpovedajúcou požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie najmenej raz za dva týždne počas sezóny - obdobie od 1. marca do 30. novembra kalendárneho roka).

Na základe listu ÚVZ SR – HH SR zo dňa 03.10.2014 č. HDM/7497/21771/2014 vo veci vykonania mimoriadnej cielenej kontroly v školských stravovacích zariadeniach zameranej na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov pracovníčky RÚVZ so sídlom v Leviciach odd. hygieny detí a mládeže vykonali v termíne od 08.10.2014 do 22.10.2014 v uvedených stravovacích zariadeniach v okrese Levice 23 kontrol. V rámci výkonu cieľového ŠZD sme sa najčastejšie stretávali s nedostatkami, ktoré boli spôsobené zo strany dodávateľov, kde dodacie listy a faktúry (chladeného mäsa a vajec) neobsahovali údaje o podmienkach skladovania a dátume spotreby, kým ostatné mrazené mäsa mali tieto údaje vyznačené na obaloch. V troch zariadeniach bolo zistené nepovolené zmrazovanie chladeného mäsa. V jednom zariadení bola zistená nedostatočná prevádzková hygiena – nečisté podlahy v kuchyni a vo vstupnej chodbe ŠJ, nevhodné skladovanie potravín, nedostatočná evidencia monitoringu teplotných režimov v zmysle zásad HACCP a výskyt hlodavcov. Za zistené nedostatky boli v týchto štyroch zariadeniach školského stravovania uplatnené represívne opatrenia – blokové pokuty v celkovej sume 90,-€.

Na základe listu ÚVZ SR – HH SR zo dňa 19.11.2014 č. HDM/8821/26278/2014 vo veci vykonania cielených kontrol vo vybraných domovoch mládeže pri stredných školách a študentských domovoch pri VŠ zameraných na dodržiavanie ustanovení vyhlášky MZ SR č. 259/2008 o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia pracovníčky RÚVZ so sídlom v Leviciach odd. hygieny detí a mládeže vykonali v termíne 1.12.- 12.12.2014 v 5 ubytovacích zariadeniach pri stredných školách (DM) v okrese Levice 5 kontrol. V 3 DM boli zistené nasledovné nedostatky:

- havarijný stav strechy – intenzívne zatekanie stropu v ubytovacej izbe,
- poškodená podlahová krytina PVC v 3 ubytovacích izbách,
- nedostatočná podlahová plocha v 3- posteľových izbách.

Na ich odstránenie boli uložené opatrenia, v ktorých boli prevádzkovatelia zaviazaní zabezpečiť nápravu v stanovenom termíne.

- odborné stanoviská, expertízy: 105
- riešené úlohy, programy a projekty/ počet vyšetrených detí : 5/875
- odborná a metodická činnosť:
 - 210 konzultácií
 - 153 odborných usmernení
 - 1 pracovná porada s aktívnou účasťou 2 pracovníčok odd. HDM
- účasť na odborných podujatiach
 - 9.7.2014 pracovná porada pracovníčok ZŠS okresu Levice (Mgr. Pivarčiová–aktívna účasť, DAHE Stanková–aktívna účasť).
 - pracovníčky oddelenia sa zúčastnili na seminároch usporiadaných v rámci RÚVZ, aktívna účasť: Mgr. Pivarčiová, DAHE Stanková, (6 seminárov)
- činnosť na úseku výchovy ku zdraviu
 - v zariadeniach pre deti a mládež v okrese bola vykonávaná výchova a vzdelávanie ohľadom: prevencie vzniku a šírenia vírusovej hepatitídy typu A, zdravého životného štýlu, fyzickej aktivity, úrazovosti a prevencie výskytu parazitárnych ochorení (65)
 - 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 (6)
 - priebežne bola vykonávaná zdravotná osвета na zotavovacích podujatiach venovaná problematike výskytu kliešťov (14)
 - v školských stravovacích zariadeniach bola vykonávaná osвета na tému prevencia vzniku a šírenia vírusovej hepatitídy typu A, obezita - význam zeleniny a ovocia v stravovaní detí (21)

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)
MŠ	40/1895 detí	40	0
ZŠ	29/4319 detí	29	0
SŠ	2/74 detí	2	0
Iné	0	0	0
Spolu:	71/ 6288 detí	71	0

2.2. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2014

Za vykazované obdobie bolo odobratých 50 vzoriek piesku na laboratórne vyšetrenie (mikrobiologický a biologický rozbor). V okrese Levice bolo na základe objednávky Mesta Levice v období mesiaca jún 2014 až august 2014 vykonaných 46 kontrol pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti spojených s odberom vzoriek piesku. Na základe laboratórných analýz odobratých v rozsahu vyšetrených ukazovateľov 2 vzorky **nevyhovovali** ustanoveniam vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, nakoľko u nich bolo prekročené najvyššie prípustné množstvo termotolerantných koliformných baktérií a v 6 pieskoviskách bola zistená prítomnosť drobných nečistôt (kamienky, konáriky...) Mikroorganizmy rodu Salmonella enteritidis neboli zistené ani v jednom prípade. V rámci výkonu mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pracovníčky odd. HDM vykonali v okrese Levice 4 kontroly. Vybrané boli 2 pieskoviská pre deti pri predškolských zariadeniach a 2 pieskoviská pre deti v rámci občianskej vybavenosti mesta. Súčasne bol vykonaný aj odber vzoriek piesku na laboratórny rozbor (mikrobiologický a biologický) zo všetkých 4 pieskovísk. Na základe laboratórných analýz odobratých v rozsahu vyšetrených ukazovateľov 2 vzorky **nevyhovovali** ustanoveniam vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, nakoľko u nich bolo prekročené najvyššie prípustné množstvo termotolerantných koliformných baktérií. V záujme ochrany zdravia detí bolo prevádzkovateľom pieskovísk uložené, aby vykonali opatrenia smerujúce k prevádzkyschopnosti a zdravotnej bezpečnosti pieskovísk (povinnosťou prevádzkovateľa je zabezpečiť čistenie, prekopávanie, prehrabávanie a polievanie piesku v pieskoviskách pitnou vodou, alebo vodou zodpovedajúcou požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie najmenej raz za dva týždne počas sezóny - obdobie od 1. marca do 30. novembra kalendárneho roka).

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantných a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Levice	50	4	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 k zrušeniu prevádzky a 1 nový bufet v ZŠ bol uvedený do prevádzky. 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 ponuke bufetov je hlavne nasledovný sortiment: bagety, obložené rožky, pečivo rôznych druhov, balené nealko nápoje, balené keksíky, sporadicky ovocie, výnimočne mliečne výrobky cukríky, ojedinele chipsy a 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. 2014 bolo v predmetných zariadeniach vykonaných v rámci ŠZD 519 kontrol. Prevádzkovateľmi dozorovaných zariadení sú vo väčšine obce, ojedinele fyzické osoby oprávnené na podnikanie, resp. cirkev. Zistené nedostatky, ako aj spôsob a termín ich odstránenia prejednávame s prevádzkovateľmi. Spoluprácu s nimi je možné všeobecne hodnotiť ako dobrú.

V rámci činnosti odd. HDM boli odobraté vzorky:

- 16 vzoriek – hotových pokrmov,
- 2 vzorky dojčenských vôd,
- 4 vzorky pitnej vody z individuálneho vodného zdroja v zariadeniach pre deti a mládež,
- 50 vzoriek pieskov z detských pieskovísk,
- 14 sterov z kuchynského a stolového riadu a kuchynského náradia – odobraté v rámci epidemiologického šetrenia GIT.

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 2 podnetov:

Na základe šetrenia podnetu občana obce Vyškovce nad Ipľom, ktorý bol odstúpený Inšpektorátom práce Nitra na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach vo veci nákupu a donášky potravín prívesným vozíkom (ktorý slúži na odvoz TKO) VPP pracovníkmi OcÚ Vyškovce nad Ipľom do Školskej jedálne pri Materskej škole Vyškovce nad Ipľom (ďalej ŠJ) bol vykonaný štátny zdravotný dozor v predmetnom zariadení. Zistené bolo nasledovné: Zásobovanie ŠJ potravinami sa vykonáva priebežne dodávateľsky, resp. dovozom potravín na osobnom motorovom vozidle z miestnej predajne potravín COOP Jednota, ktorý podľa uvedenia vedúcej ŠJ vykonáva kuchárka, resp. vedúca ŠJ. Pracovníci ŠJ sú zdravotne aj odborne spôsobilí na výkon epidemiologicky závažných činností. OcÚ Vyškovce nad Ipľom zásobovanie ŠJ potravinami nevykonáva. Prekontrolované boli dodacie listy potravín zakúpených do ŠJ v mesiaci október a november 2014. Potraviny: mäso, vajcia, mliečne výrobky, pekárenské výrobky boli do zariadenia dodávané týždenne z predajne Potraviny COOP Jednota Vyškovce nad Ipľom /dodací list. č.74417/. Zelenina bola dovážaná dodávateľom Ing. Milan Fáber – Šampionáreň, Viničná 1, Zlaté Moravce /dodací list č. V1059262/. V čase kontroly sa v ŠJ nenachádzali potraviny nezisteného pôvodu. Prevádzková hygiena vyvarovacieho zariadenia bola v čase previerky na dobrej úrovni. Vzhľadom k zisteným skutočnostiam, podaný podnet je možné považovať za neopodstatnený.

Dňa 10.07.2014 bol na e-mailovú adresu sekretariátu RÚVZ so sídlom v Leviciach (ďalej len RÚVZ v Leviciach) zaslaný podnet vo veci používania chemických škodlivých látok v areáli ZŠ s VJM Gyulu Juhásza, Juhász Gyula Alapiskola, Ul. Jesenského 41, Levice. Sťažovateľ vo svojom podaní uvádza, že v ZŠ s VJM Gyulu Juhásza, Juhász Gyula Alapiskola, Ul. Jesenského 41, Levice dochádza k dlhodobému a opakovanému ohrozovaniu zdravia žiakov, športovcov a domácich zvierat žijúcich v susedstve školy a to v dôsledku používania postrekov - glykofosfátov na trávnatý porast a buriny, ktoré rastú na plochách v areáli ZŠ (okolie telocvične, ihrísk, garáže). Tento prípravok sa podľa vyjadrenia sťažovateľa používa v ZŠ už dlhodobo a to nielen počas školských prázdnin, ale aj počas vyučovacieho procesu, t.j. v dobe kedy majú do areálu prístup deti a žiaci, ako aj ostatní návštevníci napr. športovci. Ďalej sťažovateľ uviedol, že v dôsledku používania týchto prípravkov došlo aj k opakovaným otravám psa na susednom pozemku. Súčasne upozornil na zaburinený pozemok ZŠ v časti okolo poškodeného a nebezpečného skleníka (rozbité sklá), plechovej garáže a v okrajových častiach areálu školy.

Pri šetrení podnetu bolo zo strany RÚVZ v Leviciach preukázané, že škola zakúpila herbicídny prípravok FONDO 1 litrové balenie v množstve 4 kusy na ničenie buriny a prípravok CHAMPION v množstve 1 ks proti voškám. Uvedené prípravky boli zakúpené v malospotrebiteľskom originálnom balení v špecializovanej predajni a uložené boli v uzamknuteľnom sklade školníka, od ktorého majú kľúče len riaditeľka ZŠ a školník. Podľa vyjadrenia štatutárneho zástupcu školy, posledný postrek bol vykonaný na bežeckej dráhe školníkom v roku 2013, v tom čase bol použitý prípravok ROUNDUP v celkovom množstve 4 litre. Ďalej bolo pri výkone ŠZD preukázané, že areál školy je na viacerých miestach zaburinený (v časti pri plechovej garáži a multifunkčnom ihrisku). Taktiež areál MŠ nebol udržiavaný, tráva nebola pokosená, nakoľko MŠ nebolo v prevádzke z dôvodu letných prázdnin. Podľa karty bezpečnostných údajov **prípravok FONDO** je klasifikovaný z hľadiska účinku na zdravie ľudí, ako nebezpečná zmes. Zmes má dráždivý účinok s rizikom vážneho poškodenia očí (pri neodbornej manipulácii). Zmes je klasifikovaná z hľadiska účinku na životné prostredie, ako nebezpečná pre životné prostredie: toxický účinok pre vodné organizmy môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. **Prípravok ROUNDUP** (Roundup Rapid) podľa karty bezpečnostných údajov je klasifikovaný podľa smernice EU 1999/45/EC ako nebezpečný prípravok. Podľa karty bezpečnostných údajov **prípravok CHAMPION** je pri požití mierne jedovatý, pri styku s pokožkou a pri vdýchnutí nejedovatý, môže spôsobovať mierne dráždenie očí (pri neodbornej manipulácii). Riziká pre životné prostredie: môže byť nebezpečný pre vodné organizmy. Prvé dva prípravky sú zaradené do kategórie „nebezpečné“ a preto je v rozpore s platnou legislatívou ich používanie v areáli školy. O tejto skutočnosti bolo vedenie školy pri výkone ŠZD informované, na základe čoho ZŠ vrátila neotvorený chemický prípravok FONDO do predajne v ktorej bol zakúpený. Storno faktúra bola doložená v stanovenom termíne na RÚVZ v Leviciach. V zmysle § 24 ods. 5 písm. d) zákona č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, „Fyzická osoba - podnikateľ a právnická osoba, ktoré prevádzkujú zariadenia pre deti a mládež sú povinné používať na čistenie a údržbu zariadenia len prostriedky, ktoré nie sú zaradené medzi nebezpečné chemické látky a nebezpečné chemické prípravky“. Nakoľko došlo k porušeniu citovaného zákona bolo zo strany RÚVZ v Leviciach voči prevádzkovateľovi ZŠ s VJM Gyulu Juhásza, Juhász Gyula Alapiskola, Ul. Jesenského 41, Levice zahájené správne konanie vo veci uloženia pokuty. Dňa 7.10.2014 sa na RÚVZ v Leviciach konalo prejednanie správneho deliktu. Účastník konania doručil na RÚVZ v Leviciach doklady (vyjadrenie majiteľa Gazdovských potrieb Levice, že má v ponuke len ROUNDUP Biaktív a žiadny iný, ako aj skladovú kartu ROUNDUP Biaktív za roky 2011 a 2012), ktorými hodnoverne preukázal, že v roku 2013 kúpil v predajni Gazdovských potrieb

ROUNDUP Biaktív, ktorý nie je považovaný za nebezpečný chemický prípravok. Z uvedeného dôvodu RÚVZ v Leviciach podľa § 30 ods. 1 písm. h) správneho poriadku zastavil konanie vo veci uloženia pokuty za správny delikt podľa § 57 ods. 12 zákona č. 355/2007 Z.z., nakoľko odpadol dôvod konania začatého na podnet správneho orgánu.

Za obdobie roku 2014 bolo vykonaných 129 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 okrese Levice sú v prevádzke 2 zariadenia starostlivosti o deti do 3 rokov. Zriaďovateľom a prevádzkovateľom Detských jasí je Mesto Levice, kapacita je stanovená na 35 detí. Druhý rok je v prevádzke Detské centrum Drobčokovo, prevádzkovateľom je KUBAN group s.r.o. Levice s kapacitou 12 detí. Vzhľadom k veľkému záujmu rodičov o umiestnenie detí v zariadení prevádzkovateľ predložil k posúdeniu RÚVZ Levice návrh prístavby a nadstavby objektu Detského centra Drobčokovo. Jeho realizáciu mieni vykonať v nasledujúcom roku 2015. Posúdený bol návrh ďalšieho žiadateľa, ktorý mieni adaptovať rodinný dom a príslušnú hospodársku budovu v meste Levice za účelom zriadenia prevádzky súkromných detských jasí.

Materské školy

V šk. roku 2014/2015 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 3 065 detí.

Základné školy

V okrese Levice bolo v prevádzke 59 základných škôl, s počtom zapísaných žiakov 8 413, zrušená bola prevádzka ZŠ Kuraľany. Počet nešťátnych 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 2014/2015 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 2014 evidujeme v okrese 9 gymnázií, ktoré majú zapísaných 1 231 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 11, z tohto počtu je 1 nešťátna (Stredná odborná škola ANIMUS so študijným odborom škola podnikania). Počet žiakov SOŠ v školskom roku 2014/2015 je 2 661. 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, v ktorých je zapísaných 1 510 žiakov. V obci Pohronský Ruskov bola v priestoroch základnej školy

uvedená do prevádzky ZUŠ, ktorej prevádzkovateľom je fyzická osoba oprávnená na podnikanie.

Jazykové školy

Evidujeme 4 súkromné jazykové školy, ktoré organizujú vyučovanie cudzích jazykov aj pre deti vo veku 3 - 6 rokov veku (Jazyková škola PRIMA) a žiakov základných škôl, stredných škôl, študentov vysokých škôl a dospelých. V roku 2014 bola uvedená do prevádzky Jazyková škola Melany Language School v Leviciach.

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, 2 praktické školy) s počtom zapísaných žiakov 410. V roku 2014 došlo k zlúčeniu ŠZŠI Šahy a OUI Šahy do jedného právneho subjektu, čím vznikla Spojená škola Šahy, činnosť jednotlivých prevádzok je naďalej vykonávaná v pôvodných priestoroch.

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 299, kapacita 465, vyťaženosť predstavuje 64,3%. 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 Mierová 1, Levice, 1 je prevádzkovaná ako privátna špeciálno-pedagogicko-psychologická poradňa, 1 Študijné centrum BASIC, Sládkovičova 2 Levice a 1 Súkromné centrum špeciálno-pedagogického poradenstva LOGOMI, Vojenská 30, Levice.

Vysoké školy

V našom okrese je naďalej v prevádzke pracovisko Vysokej školy DTI, s.r.o. IKC, Ul. Perecká 40 Levice.

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. Hygienický štandard týchto zariadení hodnotíme ako veľmi dobrý.

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.

1. Zhodnotenie zmennosti na školách.

(tab.č.5)

V roku 2014 sa na zmeny v ZŠ ani v SŠ nevyučovalo.

Celkový počet žiakov 1.ročníkov ZŠ v šk. r. 2014/2015 je 1044.

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

Z celkového počtu zariadení 554 je napojených na verejný vodovod 474, čo predstavuje 85,6%. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 59 zariadení, celkový počet vodných zdrojov slúžiacich na ich zásobovanie (kopaných a vŕtaných 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 voda na varenie denne donáša z verejného vodovodu, pitný režim detí je riešený balenými stolovými vodami z obchodnej siete. V 2 ZŠ (ZŠ Zbrojničky, ZŠ VJM Ipeľský Sokolec) sú prevádzkované 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.

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

V roku 2014 nebol v okrese Levice hlásený ani jeden prípad dusičnanovej methemoglobinémie. V rámci prevencie alimentárnej dusičnanovej methemoglobinémie boli vyšetrené 2 vzorky dojčenských vôd na vybrané chemické ukazovatele .

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

V okrese Levice bolo v roku 2014 v prevádzke 135 zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež. Z celkového počtu je 115 vlastných stravovacích zariadení a 20 zariadení s dovozom stravy (výdajní). V stravovacích zariadeniach sa z celkového počtu 16 715 detí a mládeže stravovalo 14 498 čo predstavuje 86,7 %. 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). Prehľad o základných stavebných podmienkach a úrovni prevádzky zariadení uvádza tabuľka č. 3.

Vážne hygienické nedostatky zistené v ŠJ pri Cirkevnej základnej škole sv. Pavla Nová Dedina, na odstránenie ktorých bolo vydané rozhodnutie - pokyny RÚVZ Levice boli odstránené v stanovenom termíne. Rozsiahlou rekonštrukciou ŠJ sa výrazne zlepšil hygienický štandard tohto stravovacieho zariadenia.

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

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

V roku 2014 bolo na RÚVZ so sídlom v Leviciach podaných 6 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 6 kladných rozhodnutí RÚVZ. Zotavovacie podujatia sa

uskutočnili v 15 turnusoch, s celkovým počtom 491 detí. Zotavovacie podujatia boli uskutočnené v 3 trvalých stavbách (Hotel Petit Santé - Santovka, Ranč u Bobiho Nový Tekov, v budove Reformovanej cirkvi v Tekovských Lužanoch), 1 stanový tábor (RZ Margita-Ilona), 2 v pevných stavbách a časť ubytovacích zariadení tvorili montované chatky - dočasné stavby (v objekte Santovka Ústavu na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce, v rámci agroturistiky pod názvom „Prázdniny v sedle“ sa konali zotavovacie podujatia v rekreačnom zariadení PN Lodenica Hronovce). Zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené vo všetkých 6 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 1 prípade bola realizovaná donáška stravy, ide o Lodenicu v Hronovciach, kde bola strava donášaná zo zariadenia spoločného stravovania Psychiatrickej nemocnice v Hronovciach. 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 14 kontrol zameraných na plnenie vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia a 6 kontrol bolo vykonaných 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, sporadicky boli zaznamenané bolesti hrdla, zvýšenie teploty, drobné poranenia, poštipnutie hmyzom. V rámci štátneho zdravotného dozoru bola vykonávaná zdravotná osвета venovaná problematike vstupného filtra, výskytu pedikúózy 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 .

6. 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 276 zariadení (49,8%). Až 181 zariadení (32,7%) má nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Prevažne ide o nasledovné nedostatky: znehodnotená maľovky, zatekanie stropu rovných striech, znehodnotený nátery dvier a okien, poškodené podlahové krytiny, nedostatočné využívanie vonkajších plôch na trávenie prestávok. Do tretej skupiny bolo zaradených 97 zariadení (17,5%). Ide o zariadenia s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže napr. nevyhovujúca kvalita pitnej vody, nevhodný školský nábytok, 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.

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

Vzhľadom na vývoj epidémie vírusovej hepatitídy typu A v okrese Levice, označil RÚVZ Levice tento stav za mimoriadnu epidemiologickú situáciu, z dôvodu vzniku a šíreniu tohto prenosného ochorenia. Odd. HDM vykonávalo epidemiologické šetrenie v nasledovných zariadeniach pre deti a mládež: MŠ Šalov, ZŠ Šalov, ZŠ VJM Želiezovce, Gymnázium VJM Želiezovce, ZŠ Pohronský Ruskov, MŠ Pohronský Ruskov, ZŠ Čata, MŠ Vyškovce nad Ipľom, v rámci ktorého bolo zariadeniam uložené opatrenie na predchádzanie vzniku a šíreniu vírusovej hepatitídy typu A. Následné kontroly v týchto zariadeniach boli zamerané na dodržiavanie zvýšeného hygienického režimu a dôsledné dodržiavanie zásad osobnej hygieny.

Vzhľadom k výskytu vírusovej hepatitídy typu A v SOŠ, sv. Michala 36 Levice u žiačky prvého ročníka SOŠ, odbor cukrárka (praktické vyučovanie absolvovala v PPV na Ul. 29. augusta Levice) vykonali pracovníčky odd. HDM RÚVZ Levice epid. šetrenie v predmetnej škole. SOŠ boli vydané opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení:

- zvýšený zdravotný dozor všetkým žiakom SOŠ, ktorí boli považovaní za kontakty s chorým na žltáčku typu A v rámci ktorého bol uložený zákaz výkonu epidemiologicky závažných činností v rámci praktického vyučovania po dobu 50 dní od vyhlásenia,
- zvýšený hygienický režim v celom objekte SOŠ.

Vzhľadom k tomu, že sa po uplynutí doby zvýšeného zdravotného dozoru žiadny nový prípad vírusovej hepatitídy typu A už v škole nevyskytol, bolo možné žiakov zaradiť späť do praktického vyučovania.

Praktickými lekármi pre deti a dorast bolo hlásených na oddelenie epidemiológie RÚVZ Levice: 68 prípadov ochorenia na salmonelózu, 5 prípadov šigelózy, infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* bola zaznamenaná u 6 prípadov bez vzájomnej súvislosti. Výskyt kampylobakteriálnej enteritídy bol hlásený u 150 prípadov, rotavírusová enteritída u 34 prípadov, adenovírusová enteritída u 13 prípadov, norovírusová enteritída u 19 prípadov, akútna hepatitída A 33 prípadov.

V roku 2014 bol hlásený výskyt 24 497 prípadov akútnych respiračných ochorení a chrípke podobných ochorení. Pre zvýšený výskyt ochorení bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v 16 zariadeniach (4 ZŠ, 12 MŠ) . Proti chrípke bolo zaočkovaných 277 detí. Za vykazované obdobie bol hlásený výskyt: 26 ochorení na šarlach, 6 ochorení na Lymfskú chorobu, 38 ochorení na čierny kašeľ, 222 prípadov ochorení na ovčie kiahne, 7 ochorení na infekčnú mononukleózu, 15 ochorení na svrab, 10 ochorení na herpes zoster, 5 kontaktov, alebo ohrození besnosťou. Hlásené bolo 6 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 odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
5	105	0	5/875	210	153	1	10	0	0	1	106	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 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					
2.	Materské školy	83	3	84				50
3.	Základné školy	59	6	35			3	889
4.	Gymnázia	9	4	2				
5.	SOŠ ^{b)}	11	1	4				255
6.	Jazykové školy	4	4	3				
7.	PPV + SPV	35	15	8				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7		2				
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	65	7	33				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7		5				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	2				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	6	4	14				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	5	277			31	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	6				
17.	Telocvične pri školách	82	12	20				10
18.	Ostatné	27	19	24			52	
SPOLU:		554	101	519			86	1204

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 vŕdajne 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	41	69,5	11	18,6	7	11,9			
4.	Gymnaziá	9	4	7	77,8	2	22,2					
5.	SOŠ ^{b)}	11	1	3	27,3	7	63,6	1	9,1			
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	44	67,7	11	16,9	10	15,4			
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	6	4	3	50	3	50					
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	5	60	44,5	42	31,1	33	24,4			
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	5	35,7	9	64,3					
17.	Telocvične pri školách	82	12	28	34,1	29	35,4	25	30,5			
18.	Ostatné	27	19	13	48,1	10	37,1	4	14,8			
S P O L U:		554	101	276	49,8	181	32,7	97	17,5			

Legenda k tab. č.3:

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

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

Tab. 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	gymnázia						
2.		SOŠ	4	400	258	64,5		
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	1	17	17	100		
6.		ZŠ	1	10	0			
7.		SŠ	1	38	24	63,2		
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		7	465	299	64,3		

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 2014/15	59	0	7919	1044	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2013/14	60	0	8590	1034	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)}	11	11	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	6	6	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	27	24	88,9	3			2	66,7		
S P O L U:		554	474	85,6	61			34	57,6		

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a 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
Spolu 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	59	71	11	13,1	12	14,5			1	1,2
3.	Základné školy	59	42	70,0	3	5,0	13	22			1	1,7
4.	Gymnázia	9	2	22,2			7	77,8				
5.	SOŠ ^{b)}	11	8	72,7			3	27,3				
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	3	42,8	3	28,6	2	28,6				
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7					7	100				
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	20,0							4	80,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6			1	16,7	5	83,3				
11.	Ostatné	27									27	100
S P O L U:		216	115	53,2	20	17,4	49	22,7			33	15,3

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	59	13	22	46	78						
3.	Základné školy	59	42	15	35,7	27	64,3						
4.	Gymnázia	9	2	1	50	1	50						
5.	SOŠ ^{b)}	11	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	6											
11.	Ostatné	27											
S P O L U:		216	115	31	27	84	73						

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	11	10	90,9	1	9,1						
3.	Základné školy	59	3	3	100								
4.	Gymnáziá	9											
5.	SOŠ ^{b)}	11											
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	3	3	100								
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6	1	1	100								
11.	Ostatné	27											
S P O L U:		216	20	19	95	1	5						

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)}	45		
2.	Materské školy	3065	3319	108,3
3.	Základné školy	8413	7919	94,1
4.	Gymnázia	1231	709	57,6
5.	SOŠ ^{b)}	2661	1615	60,7
6.	Špeciálne školy ^{c)}	410	345	84,1
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	299		
9.	Špeciálne vých. zariadenia	100	100	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	491	491	100
11.	Ostatné			
S P O L U:		16715	14498	86,7

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	6	6	0	491
2	školy v prírode				
3	Iné				
SPOLU:		6	6	0	491

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

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

ROK : 2014

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 km² a hustotou obyvateľstva 77 obyvateľov na km². V okrese sa nachádzajú 4 mestá a 86 obcí. Samotné okresné mesto Levice s počtom obyvateľov 34 500, mesto Šahy s počtom obyvateľov 7 591, mesto Tlmače s počtom obyvateľov 3 785 a mesto Želiezovce s počtom obyvateľov 7 146.

K 31.12.2013 mal okres Levice 114 552 obyvateľov. Oproti počtu obyvateľov na začiatku roka t.j. k 1.1.2012 - 115 087 došlo v priebehu roka k poklesu počtu obyvateľov o 0,5 %. Na začiatku roka 2013 bolo v okrese 55 290 mužov a 59 262 žien. Ku konca roka 2013 došlo k poklesu počtu mužov na 55 009, t.j. o 0,5 % a u žien bol počet 58 904 čo je pokles o 0,6 %. Zmeny vo vekovej distribúcii v okrese sú nasledovné.

K 31.12.2013 opäť ako v predchádzajúcich rokoch došlo k miernemu poklesu počtu obyvateľov okresu vo vekovej skupine 0 – 14 ročných. Koncom roka 2012 bol počet 0 – 14 ročných 7 903 – chlapcov v okrese Levice a 7 720 – dievčat v okrese Levice. K 31.12.2013 táto istá veková kategória chlapci 7 754, došlo k poklesu počtu chlapcov o 1,9 %. a dievčat bolo 7 549, došlo k poklesu počtu o 2,2 %. 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 31.12.2012 vo vekovej kategórii 15 – 59 ročných mužov bolo 38 017 v okrese Levice a žien bolo 37 029. Podobne ako v predchádzajúcich rokoch došlo k poklesu počtu osôb v skupine mužov a tak isto aj v skupine žien. Ku konca roka 2013 bolo v okrese Levice 37 557 mužov t.j. pokles o 1,2 % k predchádzajúcemu roku a v prípade skupiny žien, ktorých bolo 36 521 došlo k poklesu o 1,4%. 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 31.12.2012 v skupine mužov 9 370 osôb a v skupine žien bolo 14 203 osôb v okrese Levice. Koncom roka 2013 bol počet mužov vo vekovej kategórii nad 60 rokov v okrese Levice 9 698 došlo k nárastu počtu o 3,5 % a v skupine žien 14 834 o 4,4 %. 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 číselných údajov, porovnávajúc celkové počty obyvateľstva okresu Levice od konca roku 31.12.2012 ku koncu roka k 31.12.2013, vyplýva podobne ako i v predchádzajúcich rokoch, mierne klesajúci trend počtu obyvateľstva v okrese Levice a to o 0,5%. Jedná sa o prirodzený pokles, nakoľko na území okresu zaznamenávame len mierny nárast migrácie obyvateľstva. Vo vekovej kategórii 0 – 14 ročných došlo k väčšiemu poklesu a to o 2,1 %. Veková kategória 15 – 59 ročných oproti predchádzajúcemu roku vykazuje oproti minulému roku miernejší pokles počtu obyvateľov okresu a to o 1,3%. Veková kategória 60 a viac ročných oproti predchádzajúcemu roku vykazuje vyšší nárast počtu obyvateľov a to o 4,0 %. Uvedený nárast vo vekovej kategórii 60 a viac ročných poukazuje na trend starnutia populácie v okrese.

V uplynulom roku sme zaznamenali 7 importovaných ochorení u pacientov. V štyroch prípadoch sa jednalo o pacientov, u ktorých po príchode domov došlo k prepuknutiu hnačkových ochorení. Laboratórna diagnostika odobratých biologických materiálov TR v jednom prípade potvrdila prítomnosť Shigelly u pacienta po príchode z Turecka a v troch prípadoch sa jednalo o Campylobacter u pacientov po príchode z Českej republiky, Grécka a Tuniska. Ďalší prípad sa

týkal pacienta, ktorý pricestoval z Českej republiky a bola u neho laboratórne potvrdená baktéria *Borelia burgdorferi*. Zaznamenali sme 2 ochorenia na maláriu, u dvoch mužov, jeden bol na dovolenke v Zimbabwe a druhý pracovne v Nigérii.

V roku 2014 sme zaznamenali 2 nové prípady HIV pozitívnych pacientov. Taktiež sme zaznamenali jeden prípad ochorenia na SARI. Od roku 2001 sme nezaznamenali výskyt ani jedného prípadu ornitózy.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU LEVICE ZA ROK 2014

Epidemiologická situácia v okrese Levice bola v roku 2014 na rozdiel od predchádzajúcich rokov poznačená výskytom protrahovanej epidémie hepatitídy typu A, ktorú sme zaznamenali v druhej polovici roka s počtom 74 chorých. Epidémiu žltacky sme koncom roka neuzavreli z dôvodu naďalej pretrvávajúcej inkubačnej doby u osôb, ktoré boli v priamom kontakte s poslednými prípadmi chorých.

Celkový počet hlásených ochorení bol 1 461.

1. Skupina alimentárnych infekcií:

V roku 2014 bolo diagnostikovaných 105 prípadov salmonelóz oproti 83 hlásených prípadov v roku 2013, čo je mierny pokles.

V priebehu roka 2014 bolo v okrese zaznamenaných 13 prípadov šigelóz. V roku 2013 bolo diagnostikovaných 41 prípadov.

Bakteriálnych črevných infekcií bolo hlásených 259 prípadov.

Vírusových črevných infekcií bolo hlásených 66 prípadov.

Zaznamenali sme 12 giardióz.

Nepresne určených črevných infekcií bolo 14.

2. Skupina vírusových hepatítid:

V roku 2014 bolo diagnostikovaných 75 akútnych vírusových hepatítid, z toho bolo 74 prípadov VHA a 1 prípad VHE.

Okrem toho sme zaznamenali sme 2x chronickú VHB, 4x chronickú VHC a 5 nosičov vírusovej hepatitídy B.

3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním:

Diftéria, morbilli, rubeola, hemofilové invazívne nákazy, pneumokokové invazívne nákazy a poliomyelitída v roku 2014 v okrese Levice neboli hlásené.

Zaznamenali sme 1x parotitídu, 69x pertussis a 1x parapertussis.

V priebehu roka 2014 boli hlásené 2 prípady ACHO.

4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním:

Bolo hlásených 27 ochorení na šarlach, oproti 18 prípadom v predchádzajúcom roku.

K poklesu došlo u ochorení na varicellu – 230 ochorení, oproti 427 v predchádzajúcom roku.

Akútnych respiračných ochorení bolo hlásených 49 207, čo je pokles oproti roku 2013, kedy bolo hlásených 60 167 ochorení.

V skupine respiračných ochorení boli ešte hlásené: 11 prípadov infekcií herpetickým vírusom, 104 prípadov herpes zoster, 11 prípadov enterovírusovej vezikulárnej stomatitídy s exantémom, 10 ochorení na infekčnú mononukleózu, 9 ochorení na chrípku, 1 prípad SARI, 1 prípad tuberkulózy pľúc potvrdený histologicky a 1 prípad tuberkulózne perifernej lymfadenopatie.

5. Neuroinfekcie:

Zaznamenané boli: 1 nešpecifikovaná vírusová encefalitída, 7x nešpecifikovaná vírusová infekcia CNS, 2 zápalové polyneuropatie.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

Diagnostikované boli 1x leptospiróza, 1x listériová septikémia, 1x Q horúčka, 1x kliešťová encefalitída, 1x iná špecifikovaná vírusová hemoragická horúčka, 2x malária, 4x toxoplazmózy, 1 toxokaróza a 17 lymfských borelióz.

Vo všetkých prípadoch išlo o sporadické ochorenia.

Kontakt so zvieratám, v prípade ktorého bola indikovaná antirabická profylaxia, bol u 27 pacientov.

7. Nákazy kože a slizníc:

Ochorení na svrab bolo hlásených 35 prípadov. Je to nárast oproti roku 2013, kedy bolo hlásených 25 prípadov.

Zaznamenali sme 12 ochorení na ružu, 4 bartonelózy, 1 iná forma aktinomykózy a 1 ochorenie na impetigo.

8. Iné infekcie – nezaradené:

Septikémií bolo spolu hlásených 13, z toho v 8 prípadoch išlo o NN.

Zaznamenané boli: 1x legionárska choroba, 2x askarióza, 4x trichuriózy, 2 prípady bezpríznakového nosičstva HIV a 76 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 71 a 77 rokov.

Fágový typ salmonel: A a 28.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A 02

V priebehu roka 2014 sme v okrese Levice zaznamenali 105 prípadov salmonelózy, čo je chorobnosť 92,40/100 000 obyvateľov, z toho v 7 prípadoch sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie a v 1 prípade išlo o lokalizovanú salmonelovú infekciu.

7 bezpríznakových vylučovaní bolo zistených: 4x pri preventívnej prehliadke (3x pred vydaním zdravotného preukazu, 1x obnova zdravotného preukazu), 3x náhodne v rámci odberov pri hospitalizácii s iným ochorením.

Lokalizovaná salmonelová infekcia – 1 prípad u 78 ročného muža. Salmonella enteritidis izolovaná z moču pri hospitalizácii s iným ochorením. Výtěr z konečníka bol negatívny.

Importovaná nákaza nebola zaznamenaná.

Z celkového počtu salmonelózy ochorelo 46 mužov a 59 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.1.2. Sporadických ochorení bolo 80, v 10 rodinách sa vyskytli po 2 prípady a v epidémii 5 prípadov.

Najviac ochorení (19) sa vyskytlo v mesiaci október (19,59%) – tab. č. IV.4.

Frekvenciu izolovaných typov salmonel od chorých a vylučovateľov prezentuje tab. č. IV.1.1.

Zo 102 vyšetrených prípadov salmonelózy bolo laboratórne potvrdených 101, z toho 93 u chorých, 1 lokalizovaná salmonelová infekcia a 7 u vylučovaní. Na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti boli diagnostikované 4 ochorenia.

Najčastejšie bola izolovaná Salmonella enteritidis – 72x, t.j. 71,29%. Aktívne v ohnisku nákazy bolo vyhládaných 7 prípadov, t.j. 6,66%.

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.	%
105	102	97,14	3	2,86	101	1	7	6,66	4	3,81

Ako pravdepodobný faktor prenosu boli najčastejšie udávané vajcia a vaječné výrobky – v 58 prípadoch (40x vajcia domáce a 18x vajcia obchodná sieť), z toho 2x išlo o vylučovanie

salmonel. Hydinové mäso bolo ako pravdepodobný faktor prenosu udávané v 17 prípadoch. Mäsové výrobky ako pravdepodobný faktor prenosu boli udávané v 9 prípadoch. Kontakt so zvieratám ako pravdepodobný faktor prenosu bol udávaný v 2 prípadoch. Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť v 19 prípadoch, z toho v 5 prípadoch sa jednalo o vylučovanie salmonel a v 1 prípade išlo o lokalizovanú infekciu salmonelami.

Do NRC pre salmonely bolo odoslaných 7 izolátov Salmonelly typhimurium:

- 2x fágotyp netyповateľný
- 1x fágotyp DT 39
- 2x fágotyp U 302
- 2x fágotyp U 311

Úmrtie v súvislosti s ochorením na salmonelózu nebolo zaznamenané.

Vo vekovej skupine 0 ročných sa vyskytlo 5 prípadov.

Pravdepodobné faktory prenosu a etiol. agens - viď tabuľka.

Vek v mes.	ochorenie	vylučovanie	Faktor prenosu			Typ salmonely			
			vajcia	hydín. mäso	nezist.	Sal. agona	Sal. arizona	Sal. enteritidis	Sal. mikawasima
0									
1									
2									
3	1	1			2			2	
4	1				1			1	
5									
6									
7	1				1			1	
8									
9									
10									
11	1				1				1
Spolu	4	1			5			4	1

Z celkového počtu ochorení bolo hospitalizovaných 22 pacientov (20,95%). 12 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach, 2 deti boli hospitalizované na Detskej klinike vo FNŠP Nové Zámky a 1 na II. Detskej klinike DFNSP Bratislava. Ochorenia u dospelých osôb si vyžiadali hospitalizáciu 2x na oddelení vnútorného lekárstva a 1x na chirurgickom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach, 2x na oddelení vnútorného lekárstva a 2x na chirurgickom oddelení HOSPITALE s.r.o. v Šahách.

EPIDÉMIA:

Zaznamenali sme rodinnú epidémiu salmonelózy. Z 5 exponovaných osôb ochorelo všetkých 5. Prvé príznaky vznikli u všetkých chorých 1.3.2014 vo večerných hodinách. V klinickom obraze TT do 40°C, početné hnačky, vracanie, nauzea, bolesti brucha. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo vtáčie mlieko pripravované z domácich vajec, ktoré konzumovali dňa 1.3.2014

k obedu. U 3 chorých potvrdená Salmonella enteritidis, ďalšie 2 ochorenia sme vykázali na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

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

V roku 2014 sme zaznamenali 13 prípadov šigelózy, z toho v 6 prípadoch sa jednalo o bezpríznakové vylučovanie šigel.

6 prípadov bezpríznakového vylučovania šigel bolo zistené pri preventívnej prehliadke (3x pred vydaním zdravotného preukazu, 2x pri obnove zdravotného preukazu a 1x pri preventívnej prehliadke u dieťaťa).

Zaznamenali sme 1 importovanú nákazu z Turecka u 26 ročného muža.

Z celkového počtu 13 prípadov bolo 9 u mužov a 4 u žien – vid' tab.č. IV.2.

Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 25-34 ročných – vid' tab.č. IV.3.

Sezónne najviac prípadov bolo zaznamenaných v mesiacoch február a júl – vid' tab.č. IV.4.

Sporadických bolo 11 prípadov a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady – vid' tabuľka o prehľade šigelóz v epidemiologickej súvislosti.

Laboratórne bolo potvrdených 12 prípadov. Shigella sonnei bola izolovaná u 3 chorých a 1 bezpríznakového vylučovateľa. Shigella flexneri bola izolovaná u 3 chorých a 5 bezpríznakových vylučovateľov. 1x bola diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí. Aktívne v ohnisku nákazy bolo vyhládané 1 ochorenie, t.j. 7,69%.

Pravdepodobným faktorom prenosu v 2 prípadoch bolo neumyté ovocie a v 11 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo zistiť (6x pri bezpríznakovom vylučovaní).

V súvislosti s ochorením boli hospitalizované 3 deti na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach a 1 dospelá osoba na oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach.

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

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

Vykázaných bolo 6 ochorení u detí do 1 roka. Z výteru z konečníka bolo izolované enteropatogénne E.coli – 2x O 26 (2x 1 mesačné dieťa), 1x O 86 (9 mesačné dieťa), 1x O 127 (2 mesačné dieťa), 1x O 128 (8 mesačné dieťa) a 1x OB polyvalentná (11 dňové dieťa).

Všetky deti boli liečené ambulantne. Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť ani v jednom prípade.

Infekcia vyvolaná enterohemoragickými E.coli **A 04.3**

Ochorenie nebolo zaznamenané.

Kampylobakteriálna enteritída **A 04.5**

Zaznamenali sme 235 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 206,30/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu bolo 9 bezpríznakových vylučovaní a 2 ochorenia nozokomiálneho charakteru..

9 bezpríznakových vylučovaní bolo zistených pri preventívnej prehliadke - 4x pred vydaním a 3x pri obnove zdravotného preukazu, 1x pri celkovom vyšetrení a 1x v rámci kontrolného odberu po prekonaní salmonelózy.

3 ochorenia u žien boli importované: 19 ročná po pobyte v Grécku, 26 ročná po pobyte v Tunise a 26 ročná po pobyte v Česku.

Ochorelo 118 mužov a 117 žien – vid' tab.č. IV.2.

219 ochorení bolo sporadických a v rodinách ochorelo 16 osôb.

Rodinný výskyt: 8x2 prípady v rodine.

Campylobacter jejuni bol dokázaný v 212 prípadoch, Campylobacter coli bol izolovaný v 18 prípadoch a 5 ochorení bolo diagnostikovaných na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

V ohnisku nákazy bolo aktívne vyhl'adaných 6 prípadov, čo predstavuje 2,55%.

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

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

Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 128x kuracie mäso (5x u vylučovaní), 1x morčacie mäso (vylučovanie), 1x hydina iná, 45x mäsové výrobky, 2x vajcia, 2x nepasterizované mlieko, 7x syry, 3x mliečne výrobky okrem syra, 3x kontakt v rodine a 43x nezistený (3x u vylučovania). V súvislosti s ochorením bolo hospitalizovaných 32 osôb, z toho 26 detí bolo hospitalizovaných na detskom a 6 dospelých osôb na oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach.

Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica A 04.6

V roku 2014 sme evidovali 17 sporadických prípadov, z toho v 4 prípadoch išlo o bezpríznakové vylučovanie.

Bezpríznakové vylučovania boli zistené v rámci preventívnej prehliadky – 3x pred vydaním a 1x pri obnove zdravotného preukazu.

Z celkového počtu bolo 8 prípadov u mužov a 9 u žien – tab.č. IV.2.

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

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

Yersinia enterocolitica ssp.O3 bola z výteru z konečníka potvrdená v 10 prípadoch, Yersinia enterocolitica ssp.O9 v 5 prípadoch a v 2 prípadoch Yersinia enterocolitica netypovateľná.

Ako pravdepodobný faktor prenosu boli udávané 8x mäsové výrobky, 1x bravčové mäso a 8x faktor prenosu nezistený (4 prípady vylučovania)..

Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u detí, ktoré boli hospitalizované na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach, 1 dieťa na chirurgickom oddelení HOSPITALE s.r.o. v Šahách a 1 dospelá osoba na oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A 04.7

Zaznamenali sme 29 prípadov, z toho 20 ochorení ako nozokomiálna nákaza. 9 sporadických ochorení sa vyskytlo u 3 detí a 6 dospelých osôb. V klinickom obraze hnačky. V stolici chorých dokázaný toxín Clostridium difficile.

6 ochorení nenozokomiálneho charakteru si vyžiadalo hospitalizáciu - 1 dieťa na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach, 4 dospelé osoby na Infekčnej klinike FN v Nitre a 1 dospelá osoba na oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach.

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 10 sporadických ochorení a 2 prípady v jednej rodine. Ochoreli 4 dospelé osoby a 8 detí od 1 do 14 rokov veku. 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom 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 2014 bolo hlásených 66 ochorení, z toho v 34 prípadoch rotavírusová enteritída, v 19 prípadoch črevná infekcia spôsobená norovírusom a v 13 prípadoch adenovírusová enteritída.

Rotavírusová enteritída

A 08.0

V roku 2014 sme vykazovali 34 ochorení u detí do 8 rokov. 32 ochorení bolo sporadických a 1x2 prípady v rodine. 4 ochorenia boli nozokomiálneho charakteru.

Najvyššia chorobnosť bola u detí do 1 roka – vid' tab.č.IV.3.

23 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach a 7 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 2014 sme zaznamenali 19 sporadických ochorení, z toho 3 nozokomiálne nákazy. U všetkých chorých bol v stolici dokázaný antigén norovírusu.

Ochorenia sa vyskytli u detí do 16 rokov a vyžiadali si hospitalizáciu na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach.

Adenovírusová enteritída

A 08.2

V priebehu roka 2014 sa v okrese vyskytlo 13 sporadických ochorení u detí do 6 rokov veku. 10 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 2014 bolo hlásených 14 ochorení. 8 ochorení bolo vykázaných ako NN (5 prípadov NN v epidémii).

Ochorelo 5 mužov a 9 žien – vid' tab.č. IV.2.

Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť.

Výtery z konečníka boli v 11 prípadoch negatívne a v 3 prípadoch diagnóza stanovená na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

Zo 6 sporadických prípadov boli 4 osoby hospitalizované na Infekčnej klinike FN v Nitre a 1 dospelá osoba na oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. Akútna hepatítida A

B 15

V roku 2014 sme zaznamenali 74 ochorení v epidémii, čo je chorobnosť 64,96/100 000 obyv.

Ochorelo 38 mužov a 36 žien – vid' tab.č. IV.2.

Ochorenia sa vyskytli u 31 detí a 43 dospelých osôb. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 a 1-4 ročných – vid' tab.č. IV.3.

Prvé ochorenie sa vyskytlo v mesiaci august, najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci október – vid' tab.č. IV.4.

Z celkového počtu 74 chorých 58x išlo o anikterickú formu a 16x o ikterickú formu ochorenia.

21 chorých ochorelo po očkovaní.

Z celkového počtu chorých bolo 57 obyvateľov obce Šalov, 9 obyvateľov mesta Želiezovce, 2 obyvatelia obce Pohronský Ruskov, 2 obyvatelia mesta Levice, 2 obyvatelia obce Vyškovce nad Ipľom, 1 obyvateľ obce Čata a 1 obyvateľ obce Tekovské Lužany.

70 chorých bolo hospitalizovaných a liečených na Infekčnej klinike FN v Nitre a 4 pacienti na Infekčnom oddelení FN sP F.D.Roosevelta v Banskej Bystrici.

Všetky ochorenia boli potvrdené aj sérologickým vyšetrením anti HAV IgM.

V rámci epidémie bolo vydaných 1352 lekárskeho dohľadov, ktoré zahŕňajú aj 82 zvýšených zdravotných dozorov.

93 osobám bolo nariadené mimoriadne očkovanie v ohnisku nákazy a spolu bolo zaočkovaných 2307 osôb.

III.2.2. Akútna hepatítida B

B 16

V roku 2014 ochorenie nebolo diagnostikované.

V roku 2014 bol nariadený 1 lekárskeho dohľad 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 hepatítida C

B 17.1

Ochorenie sa v roku 2014 nevyskytlo.

III.2.4. Akútna hepatítida E

B 17.2

Ochorel 45 ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný a liečený na Infekčnej klinike FN v Nitre.

V klinickom obraze slabosť, zvýšená teplota, bolesti hlavy, zvýšené hodnoty pečeňových testov.

Imunochromatografickým vyšetrením potvrdená vírusová hepatítida E.

Lekársky dohľad bol vydaný 4 rodinným kontaktom.

III.2.5. Chronická hepatítida B

B 18.1

V roku 2014 sa vyskytli 2 ochorenia u dospelých mužov. V 1 prípade išlo o prechod z nosičstva HBsAg a v druhom prípade je anamnéza negatívna. V oboch prípadoch je HBsAg a HBV DNA PCR pozitívne. Ochorenia boli zistené 1x pri preventívnej prehliadke (predoperačné vyšetrenie) a 1x vyhľadanie lekára. Ani jeden z chorých nebol v minulosti očkovaný proti VH-B.

Ochorenia podľa vekových skupín a to 1 ochorenie vo vekovej skupine 35 – 44 ročných a 1 ochorenie vo vekovej skupine 45 – 54 ročných – vid' tab.č.IV.3

Kontakty chorých boli očkované už v minulosti.

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

III.2.6. Chronická hepatitída C

B 18.2

V roku 2014 sme zaznamenali 4 ochorenia, u 2 mužov a 2 žien vo vekovej skupine 25 – 34 rokov a 45 rokov a starší.

1. 54 ročný muž, anikterický priebeh ochorenia, bez klinických príznakov. Ochorenie zistené pri inom ochorení. V anamnéze užívanie i.v. drog v minulosti. Sérologické vyšetrenie: HCV RNA PCR pozit., genotyp 3.

2. 63 ročná žena, anikterický priebeh ochorenia, bez klinických príznakov. Ochorenie zistené pri predoperačnom vyšetrení. Anamnéze negatívna. Sérologické vyšetrenie krvi: HCV RNA PCR pozit.

3. 75 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.

4. 28 ročný muž, anikterický priebeh ochorenia, bez klinických príznakov. Ochorenie zistené pri preventívnej prehliadke. Anamnéza negatívna. Sérologické vyšetrenie: HCV RNA PCR pozit., genotyp 3.

V 4 ohniskách bol vyšetrený 1 rodinný kontakt 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 2014 ochorenie nebolo diagnostikované.

III.2.8. Nosič vírusovej hepatitídy

Z 22.5

V roku 2014 sme zaznamenali 5 nových prípadov nosičstva HBsAg. Spôsob zistenia: 1x inak (kardiologické vyšetrenie), 3x pri preventívnej prehliadke (2x pri predoperačnom vyšetrení a 1x vyšetrenie pred očkovaním zdrav. pracovníka) a 1x pri darcovstve krvi.

Vyšetrených bolo 6 rodinných kontaktov, očkovanie zahájené u 3 kontaktov.

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 2014 sme evidovali 69 ochorení na pertussis, čo predstavuje chorobnosť 60,57/100 000 obyvateľov, oproti 13 prípadom v predchádzajúcom roku.

53 ochorení bolo sporadických a 6x2 a 1x4 ochorenia v rodine. Ochorelo 34 mužov a 35 žien.

Najviac ochorení (33) bolo vo vekovej skupine 15-19 ročných - vid' tab.č.IV.3.

Najviac ochorení (15) bolo v mesiaci apríl – tab.č.IV.4.

1 dieťa bolo hospitalizované a liečené na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach a 19 ročný muž bol hospitalizovaný a liečený na pľúcnom oddelení v Banskej Bystrici, ostatní boli liečení ambulantne.

Z celkového počtu 69 ochorení boli 45 riadne očkovaní, 5 osôb malo podané 4 dávky, 2 osoby mali 3 dávky, 1 osoba mala podané 2 dávky, 7 osôb nebolo očkovaných pre vek a v 9 prípadoch chýba záznam o očkovaní.

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

Parapertussis

A 37.1

V priebehu roka sme evidovali 1 ochorenie u 9 ročného dieťaťa. V klinickom obraze pretrvávajúci kašeľ, teplota. Z výteru z nosohltanu metódou PCR Bordetella parapertussis DNA pozit. Liečený bol ambulantne.

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

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 9 ročného riadne očkovaného dieťaťa. V klinickom obraze kašeľ, nádcha, teplota, opuch príušnej žľazy vľavo.

Sérologické vyšetrenie ELISA IgM a IgG pozit. Liečený bol 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 2014 neboli hlásené.

III.3.8. Poliomyelitída a ACHO

A 80, G 61

Zápalová polyneuropatia –GBS

G61.0

1. Ochorel 45 ročný muž prijatý dňa 2.5.2014 na neurologické oddelenie prevádzky Zdravotníckeho zariadenia Levice pre slabosť dolných končatín i ľavej hornej končatiny a bolesti ľavého ucha. Dňa 1.5.2014 vo večerných hodinách prítomnosť zimnice i triašky a bolesti ucha, ráno sa pacient nevedel postaviť na nohy. Pri príjme ťažká chôdza - paretická vľavo, sťažené rozprávanie, prehltnutie tekutín, jazyk plazí doprava, neschopnosť privrieť ľavé očné viečko a svalová sila LHK slabšia. Na oddelení vykonané ORL konzílium záver - otitis media acuta lateris sinister.

Po kompletizácii laboratórnych výsledkov likvoru stav hodnotený ako polyradikuloneuropatia susp. GBS. Vykonaný odber stolice a krvi na virologické vyšetrenie.

2. Ochorela 72 ročná žena. Dňa 9.9. bolesť krížov s vyžarovaním do dolných končatín po zadnej strane stehien, výraznejšie do LDK, sťažená chôdza a bolesti hlavy. Pre pretrvávajúce bolesti dňa 12.9. návšteva ambulantného neurológa, ktorý odporučil hospitalizáciu na neurologické oddelenie prevádzky Zdravotníckeho zariadenia v Leviciach. Počas hospitalizácie sa stav i

napriek podávanej liečbe zhoršuje a dňa 15.9. diagnostikovaná periférna paraparéza s hypo až areflexiou dolných končatín.

Z laboratórnych vyšetrení bolo vykonané biochemické vyšetrenie likvoru 2x (12.9. a 15.9.), odber vzoriek stolice bol vykonaný v dňoch 24.9. a 28.9.

III.4. Skupina respiračných nákaz - okrem preventabilných očkovaním

III.4.1. Streptokokové infekcie - Šarlach A 38

V roku 2014 bolo hlásených 27 ochorení, čo je chorobnosť 23,70/100 000 obyvateľov. Je to o 9 prípadov viac ako v predchádzajúcom roku.

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

Najviac ochorení (10) sa vyskytlo v mesiaci marec, čo je prezentované v tab. č. IV.4.

23 ochorení bolo sporadických a v 1 rodine sa vyskytli 4 prípady.

Ani jedno ochorenie si nevyžadovalo hospitalizáciu.

III.4.2. Infekcia herpetickým vírusom B 00

Herpetický ekzém B 00.0

Bolo zaznamenané 1 ochorenie u 36 ročnej ženy. Ochorenia diagnostikoval a hlásil infektológ. Liečena bola ambulantne.

Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída B 00.1

Hlásených bolo 5 ochorení u dospelých osôb. Ochorenia sa vyskytli u 1 muža a 4 žien. Diagnózu stanovil všeobecný lekár pre dospelých. Liečeni boli ambulantne.

Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída B 00.2

2 prípady u dospelých osôb. Ochorel 1 muž a 1 žena. Diagnózu stanovil všeobecný lekár pre dospelých. Liečeni boli ambulantne.

Herpetickovírusová meningitída B 00.3

Ochorenie nebolo hlásené.

Herpetickovírusová encefalitída B 00.4

Ochorenie sa nevyskytlo.

Očná infekcia herpetickým vírusom B 00.5

Ochorenie nebolo hlásené.

Iná forma herpetickovírusovej infekcie B 00.8

Zaznamenali sme 3 ochorenia u dospelých osôb. Ochoreli 2 ženy a 1 muž. 2 ochorenia diagnostikoval a liečil ambulantne infektológom a 1 hlásil všeobecný lekár pre dospelých.

III.4.3. Ovčie kiahne - Varicella

B 01

Hlásených bolo 230 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 201,91/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2013, kedy bolo hlásených 427 ochorení, došlo k poklesu o 197 prípadov. Všetky ochorenia prebehli bez komplikácie a nevyžiadali si hospitalizáciu.

Na varicellu ochorelo 120 mužov a 110 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 104 ochorení, čo je nárast oproti predchádzajúcemu roku, kedy bolo hlásených 76 prípadov.

Z celkového počtu 104 ochorení bolo 101 diagnostikovaných bez komplikácií a 3 prípady hlásené ako zosterové choroby oka.

Jedno ochorenie malo charakter nozokomiálnej nákazy.

Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

Ochorelo 37 mužov a 67 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 február, 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

Hlásených bolo 11 prípadov u detí do 14 rokov. 5 ochorení bolo sporadických a 3x2 prípady v rodine. Ochorenia diagnostikoval a hlásil všeobecný lekár pre deti a dorast.

III.4.6. Infekčná mononukleóza

B 27

V roku 2014 bolo hlásených 10 ochorení, je to o 3 prípady menej ako v roku 2013.

Z celkového počtu bolo 5 ochorení nešpecifikovaných, 1x išlo o cytomegalovírusovú mononukleózu a 4 iné infekčné mononukleózy.

Ochorelo 7 mužov a 3 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 apríl a máj - vid' tab. č. IV.4.

Na infekčnej klinike boli hospitalizovaní 2 pacienti.

Všetky ochorenia boli potvrdené aj sérologickým vyšetrením.

III.4.7. Chrápka a akútne respiračné ochorenia

J 10

Celkový počet hlásených akútnych respiračných ochorení v roku 2014 bol 49 207, čo predstavuje chorobnosť 81 709,8/100 000 obyvateľov. V roku 2013 bolo hlásených 60 167 prípadov.

Najvyššia chorobnosť na ARO bola hlásená v 51. kal. týždni, kedy bola chorobnosť 2775,18/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 320 674,4/100 000 obyvateľov bola v skupine 0 – 5 ročných.

V súvislosti s týmito ochoreniami bolo hlásených 582 komplikácií. Išlo prevažne o komplikácie s postihnutím dýchacieho traktu - 323 pneumónií, čo je 50,50% z celkového počtu komplikácií.

Zaočkovaných bolo 277 detí do 15 rokov a 657 dospelých osôb.

Pre zvýšenú chorobnosť bolo prerušené vyučovanie v 11 MŠ a 3 ZŠ.

Do NRC pre chrípku bolo odoslaných 6 vzoriek, z toho 1 vzorka bola sentinelová, 1 vzorka bola pri ochorení SARI a 4 vzorky boli z lôžkových oddelení.

V priebehu roka 2014 bolo potvrdených 10 ochorení na chrípku, z toho 1 prípad SARI. V 5 prípadoch bol pozitívny rýchlotest (4xA a 1xB). V 3 prípadoch bol potvrdený vírus chrípky typu A/Texas/50/2012 (H3N2)like a v 2 prípadoch vírus chrípky typu A/California/7/2009 (H1N1)pdm-like.

Ani jeden z chorých nebol očkovaný proti chrípke.

III.4.8. SARI

J 10.7

V roku 2014 sme zaznamenali prípad ochorenia na SARI u 21 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný a liečený na oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ Levice. Z výteru z nosohltana bol potvrdený vírus chrípky typu A/California/7/2009 (H1N1)pdm-like. Pacient nebol pred ochorením očkovaný proti chrípke.

Úmrtie nebolo zaznamenané.

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 2014 sme zaznamenali 1 prípad tuberkulózy pľúc potvrdený histologicky u 42 ročnej ženy (očkovanie proti TBC nezistené) a 1 prípad tuberkulózne perifernej lymfadenopatie u 1 ročného neočkovaného dieťaťa.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia

A 39

V roku 2014 sme ochorenie neevidovali.

III.5.2. Vírusová meningitída

A 87

Ochorenie nebolo diagnostikované.

III.5.3 Iné vírusové infekcie CNS

A 88

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

A 89

V roku 2014 sme zaznamenali 7 ochorení. Ochoreli dospelé osoby 5 mužov vo veku 22, 31, 34, 49, 53 rokov a 2 ženy vo veku 27 a 65 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. Varicellová encefalitída **B 01.1**

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.5.8. Bakteriálny zápal mozgových plien **G 00**

Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.5.9. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami **G 03**

Ochorenie nebolo hlásené.

III.5.10.-11. Zápal mozgu a miechy **G 04, G 05**

V roku 2014 sme ochorenia nezaznamenali.

III.5.12. Zápalová polyneuropatia **G 61**

V roku 2014 sme zaznamenali 2 ochorenia – popis viď 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 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

III.6.2. Leptospiróza **A 27**

1 ochorenie u 51 ročného muža, renálna forma hospitalizovaného na oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach. V klinickom obraze bolesti v oblasti žalúdka, vracanie, oligúria, TT 40°C, akútne renálne zlyhanie. V anamnéze práca s hospodárskymi zvieratami, možný kontakt s výlučkami hlodavcov. Sérologicky Leptospira sejroe 1:50 000.

III.6.3. Listerióza **A 32**

Listériová septikémia **A 32.7**

62 ročný muž s mnohopočetným myelómom prijatý na oddelenie vnútorného lekárstva pre zhoršenie stavu po 5.cykle CHT. V klinickom obraze nauzea, dyspepsia, celková slabosť, prekolaps. Preložený bol na Oddelenie klinickej hematológie a transfuziológie B NOÚ Bratislava. Pri prijatí v klinickom obraze slabosť, hnačky, prekolapsový stav, septický stav, hypotenzia, tachyFia, v laboratórnych parametroch elevácia zápalových markerov. Biochemické vyšetrenie likvoru – záplava leukocytov. Z hemokultúry izolovaná *Listeria monocytogenes*.

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

III.6.5 Q horúčka A 78
Ochorenie u 50 ročného muža, klinicky sa ochorenie prejavilo únavou, slabosťou, zimnicou, pretrvávajúcou zvýšenou teplotou, bolesťami svalov, kĺbov, chrbtice, potením. V anamnéze preparovanie zvierat a spracovávanie kožušín. Na základe pozitívnej anamnézy infektológ odobral krv na sérologické vyšetrenie. *Coxiella burneti* I.fáza IgM aj IgG negat., II.fáza IgM 1:400, IgG 1:1600. Liečený bol ambulantne.

III.6.6. Pomalé vírusové infekcie CNS A 81
V priebehu roka 2014 ochorenie nebolo zaznamenané.

III.6.7. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84
V roku 2014 sme zaznamenali 1 ochorenie.

Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84.1
Ochorel 77 ročný muž. Prvé príznaky sa objavili 20.5.2014 – slabosť, malátnosť v trvaní 3 týždňov, potom sa pridružili bolesti hlavy, teplota 38°C. Vyhľadal infektológa, bola odobratá krv s pozitívnym výsledkom IgM protilátok proti kliešťovej encefalitíde. V anamnéze opakované prisatie kliešťa. Išlo o netypický priebeh ochorenia. Liečený bol ambulantne.

III.6.8. Iná špecifikovaná hemoragická horúčka A 98
Ochorenie u 69 ročného muža žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. Išlo o ikterickú formu. V klinickom obraze pretrvávajúci ikterus, svrbenie kože, zvýšené hodnoty pečeneových testov. Na základe pozitívnej epidemiologickej anamnézy (kontakt s hlodavcami) infektológ odobral krv na sérologické vyšetrenie – Hantavírus IgM negat., IgG pozit.

III.6.9. Malária B 50
Zaznamenali sme 2 ochorenia u dospelých mužov:

1. Ochorel 31 ročný muž po návrate z dovolenky v Zimbabwe (4.4.2014). V klinickom obraze teplota do 39°C, pre susp. uroinfekt a zvýšené zápalové parametre zahájená ATB liečba (5.4.2014). Ťažkosti ustúpili. 25.4.2014 opäť teplota do 40°C, bolesti kĺbov, svalov, zimnica, bolesti hlavy, nechutenstvo, veľmi tmavý moč, vracanie, schvátenosť. Hospitalizovaný a liečený bol na Infekčnej klinike FN v Nitre. V sére priamou aglutináciou dokázaný antigén *Plasmodium falciparum*. V dobrom klinickom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

2. 36 ročný muž ochorel po 9 mesačnom pracovnom pobyte v Nigérii (16.6.2014). V klinickom obraze bolesti hlavy, svalov, teplota 38°C. Pre zhoršovanie stavu (teplota do 40°C) navštívil ošetrojúceho lekára, ktorý odporučil vyšetrenie infektológom. Ten na základe klinických príznakov a epidemiologickej anamnézy odoslal pacienta na hospitalizáciu na Infekčnú kliniku FN v Nitre. V sére priamou aglutináciou dokázaný antigén Plasmodium falciparum. V dobrom klinickom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.6.10. Toxoplazmóza

B 58

Zaznamenali sme 4 ochorenia u dospelých osôb, uzlinová forma. V anamnéze 1x kontakt so psom a mačkou, 1x poškrabanie mačkou a 2x anamnéza negatívna. Ochorenia boli potvrdené sérologickým vyšetrením. Liečenie boli infektológom ambulantne. Vekovošpecifická chorobnosť vid' tab.č.IV.3.

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 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Išlo o uzlinovú formu. V anamnéze možný priamy kontakt s výlučkami psov a mačiek. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením. Liečenie bolo ambulantne.

III.6.14. Lymeská choroba

A 69.2

17 ochorení, z toho v 11 prípadoch po prisatí kliešťa, 5x po poštipaní iným hmyzom a v 1 prípade mechanizmus prenosu nezistený. Všetci chorí boli liečení ambulantne. V 6 prípadoch bola diagnóza potvrdená aj sérologickým vyšetrením a 11x dg. stanovená len na základe klinického obrazu - erythema chronicum migrans.

V 15 prípadoch išlo o erythema chronicum migrans a v 2 prípadoch o klbnu formu.

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

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci jún - vid' tab. č. IV.4.

V jednom prípade išlo o importovanú nákazu z Česka.

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 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

III.6.17. Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z 20.3

V roku 2014 sme zaznamenali 27 prípadov, kde sa zabezpečovala antirabická profylaxia.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom je to o 4 prípady viac.

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o pohryzenie. Zvieratá boli zastúpené nasledovne: 16x pes, 6x mačka, 2x potkan, 2x myš a 1x iné divokožijúce zviera.

Lokalizácia poranenia: 5x predlaktie, 11x ruka, 2x stehno, 8x predkolenie a 1x noha.

5 dávok vakcíny Verorab malo podaných 26 pacientov a v 1 prípade očkovanie prerušené po 2 dávkach na základe negatívneho výsledku vyšetrenia zvierat'a.

V 26 prípadoch sa jednalo o neznáme zviera a 1 prípade o známe zviera dodatočne vyšetrené.

V roku 2014 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 2014 bolo hlásených 12 ochorení, čo je chorobnosť 10,53/100 000 obyvateľov.

Ochorelo 10 mužov a 2 ženy vo vekových skupinách nad 35 rokov. Sezónny výskyt – vid' tab. č.

IV.4. Všetci 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 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

III.7.5. Svrab - Scabies

B 86

V roku 2014 sme vykazovali 35 prípadov. Je to o 10 prípadov viac ako v roku 2013. Ochorelo 24 mužov a 11 žien. Ochorelo 15 detí a 20 dospelých osôb.

Aktívne v ohnisku nákazy sme ochorenie nezistili.

16 ochorení bolo sporadických, v 1 rodine sa vyskytli 4 prípady, v 1 rodine 3 prípady a v 1 rodine 2 prípady ochorenia. Okrem toho sme zaznamenali epidémiu 10 ochorení v PN Hronovce – popis v časti NN.

V 21 prípadoch išlo o neobjasnené ochorenia a v 4 prípadoch o objasnené kontakty v rodinách.

Najviac ochorení (11) sa vyskytlo v mesiaci apríl - tab. č. IV.4.

III.7.6. Impetigo

L01

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie u 3 ročného chlapca. Ochorenie bolo diagnostikované a hlásené všeobecným lekárom pre deti a dorast.

III.7.7. Iné formy aktinomykózy

A 42.8

1 ochorenie, kožná forma u 42 ročnej ženy. Diagnózu stanovil a ochorenie liečil infektológ ambulantne.

III.8. Iné infekcie - nezaradené

III.8.1. Streptokokové septikémie A 40

Iná streptokoková septikémia A 40.8

V roku 2014 sme zaznamenali 1 ochorenie 2 ročného dieťaťa prijatého na detské oddelenie prevádzky ZZ v Leviciach pre zápal v oblasti mediálneho phalangu a lymfagoitídu. Pri prijíme odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Streptococcus oralis. Po ATB terapii dieťa prepustené v dobrom klinickom stave do ambulantnej starostlivosti.

III.8.2. Iné septikémie A 41

Zaznamenali sme 12 ochorení, z toho v 8 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 18 ročného študenta prijatého na detské oddelenie prevádzky ZZ v Leviciach pre teploty 39°C, silné bolesti hlavy, triaška. Pri prijíme odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Staphylococcus aureus MRSA. Po ATB terapii dieťa prepustené v dobrom klinickom stave do ambulantnej starostlivosti.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi A 41.1

Zaznamenali sme 4 ochorenia, z toho v 2 prípadoch išlo o nozokomiálnu nákazu (popis v časti NN).

1. Ochorenie 1 ročného dieťaťa prijatého na detské oddelenie prevádzky ZZ v Leviciach pre pretrvávajúce teploty a bolesti pravej dolnej končatiny. Pri prijíme odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Staphylococcus gallinarum. Po preliečení dieťa v dobrom klinickom stave prepustené do ambulantnej starostlivosti.

2. Ochorenie 64 ročnej ženy prijatej na ŠN sv. Svorada Nitra-Zobor pre teploty, triašku. Pri prijíme odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Staphylococcus epidermidis. Po preliečení v dobrom klinickom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A 41.5

Spolu sme zaznamenali 6 ochorení, z toho 5 ochorení vykázaných ako nozokomiálna nákaza – popis v časti Nozokomiálne nákazy.

Ochorela 62 ročná žena prijatá na Urologické oddelenie FN Nitra s obštrukčnou pyelonefritídou, teplotou do 39,5°C, triaškou, slabosťou, schvátanosťou. Pri prijíme odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný mikrób Escherichia coli. Po preliečení v dobrom klinickom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Iná špecifikovaná septikémia A 41.8

Nebolo zaznamenané ochorenie.

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 pečene Echinococcus granulosus B 67.0
Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

III.8.6. Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa O 85
Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.7. Iná puerperálna infekcia O 86
1 ochorenie – popis v časti NN.

III.8.8. Infekcie prsníka spojené s pôrodom O 91
Ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8.9. Salmonelová septikémia A 02.1
V roku 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

III.8.10. Bartonelóza A 44

Kožná a mukokutánná bartonelóza A 44.1
Ochorel 21 ročný muž. V klinickom obraze zväčšená lymfatická uzlinu pod ľavým podpazuším. Diagnóza stanovená infektológom na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia – Bartonella IgG pozit.
Anamnéza negatívna.

Iné formy bartonelózy A 44.8
Zaznamenali sme 3 prípady – uzlinová forma. Ochorel 4 ročný chlapec, 33 ročná žena a 59 ročný muž po poškriabaní mačkou. Diagnóza stanovená infektológom na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia – Bartonella henselae.

III.8.11. Legionárska choroba A 48.1
Ochorel 15 ročný žiak, ktorý bol všeobecným lekárom pre deti a dorast odoslaný na hospitalizáciu pre obojstranný zápal pľúc a bolesti na hrudníku. V klinickom obraze pichanie vľavo na hrudníku a v ľavom ramene pri nádychu, kašeľ dusivý, horúčky do 39°C, serózna nádcha, bolesti hlavy, v leže sa mu zle dýcha. Vyšetrenie moča: BINAX lp.1 ELISA pozit.

III.8.12. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86
1 ochorenie - 26 ročný pacient na KIGM LFUK a UNB Bratislava pre febrilitu, bolesti hlavy, slabosť a bolesti v krížoch. Diagnózu stanovil infektológ na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po preliečení v dobrom klinickom stave prepustený do ambulantnej liečby.

III.8.13. Askarióza**B 77**

Zaznamenali sme 2 ochorenia u detí vo veku 1 a 6 rokov. V stolici chorých dokázaný *Ascaris lumbricoides*. 1 ochorenie hlásené z detského oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach, kde bolo dieťa liečené a 1 ochorenie hlásené všeobecným lekárom pre deti a dospelých.

III.8.14. Trichurióza**B 79**

4 ochorenia u detí vo veku do 8 rokov. V stolici chorých potvrdený *Trichuris trichiura*. 1 ochorenie hlásené z detského oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach, kde bolo dieťa liečené a 3 ochorenia hlásené všeobecným lekárom pre deti a dospelých.

III.8.15. Enterobióza**B 80**

3 ochorenia u detí vo veku 10, 11 a 17 rokov. V stolici chorých potvrdený *Enterobius vermicularis*. Všetky 3 ochorenia hlásené všeobecným lekárom pre deti a dospelých a liečenie bolo ambulantne.

III.8.16. Nešpecifikovaná črevná helmintóza**B 82.0**

Ochorenie nebolo hlásené.

III.8.17. Chlamýdiová pneumónia**J 16.0**

V priebehu roka 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

III.8.18. Pohlavné choroby**Primárny genitálny syfilis****A 51.0**

Vykazovali sme 1 ochorenie u 17 ročného muža.

Sekundárny syfilis kože a slizníc**A 51.3**

1 ochorenie u 24 ročného muža.

Latentný včasný syfilis**A 51.5**

Zaznamenali sme 2 ochorenia u 18 a 27 ročných mužov.

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A 53.0

;

1 ochorenie u 31 ročného muža.

Gonokokové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy bez abscesu A 54.0

Hlásili sme 2 ochorenia u mužov vo veku 31 a 33 rokov.

Gonokokové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy s abscesom uretrálnych a predsieňových žliaz A 54.1

Ochorenie nebolo hlásené.

Iné gonokokové infekcie**A 54.8**

Ochorenie nebolo hlásené.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A 56.0

Zaznamenali sme 63 sporadických ochorení. 12 ochorení bolo u mužov a 51 ochorení u žien vo všetkých vekových skupinách nad 15 rokov.

Urogenitálna trichomonóza A 59.0

6 ochorenia u žien vo veku 33, 40, 41, 42, 44 a 45 rokov potvrdené kultivačným vyšetrením.

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 2 prípady, u 20 a 39 ročných žien.

III.9. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz.

V roku 2014 bolo v okrese Levice hlásených 238 prípadov nozokomiálnych nákaz. Oproti roku 2013 došlo k vzostupu počtu hlásených nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení zdravotníckych zariadení o 50 prípadov t.j. o 21,00%. Z počtu všetkých 18 327 hospitalizovaných pacientov na lôžkových oddeleniach zdravotníckych zariadení v roku 2014 v okrese Levice, počet hlásených 238 prípadov nozokomiálnych nákaz predstavuje 1,30 %.

Z Nemocnice s poliklinikami n.o. Nitra, prevádzka zdravotníckeho zariadenia Levice (ďalej len prevádzka ZZ v Leviciach) bolo hlásnou službou vykázaných 164 prípadov nozokomiálnych nákaz z počtu hospitalizovaných pacientov 13 094 t.j. 1,25%. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese to činí 68,91%.

Z HOSPITALE, s.r.o., Všeobecná nemocnica Šahy (ďalej len HOSPITALE s.r.o. v Šahách) bolo hlásených 30 prípadov nozokomiálnych ochorení, z počtu 3 194 hospitalizovaných pacientov to činí 0,94 %. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese to činí 12,60 %.

V Psychiatrickej nemocnici v Hronovciach (ďalej len PN v Hronovciach) bol zaznamenaný výskyt 42 prípadov nozokomiálnych nákaz, z počtu 1 867 prijatých pacientov t.j. 2,25 %. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese to činí 17,65%.

V okrese sa nachádza neštátne zdravotnícke zariadenie WESPA, s.r.o. v Želiezovciach - liečebňa pre dlhodobo chorých (ďalej len WESPA s.r.o. v Želiezovciach). Z liečebne boli v priebehu roka 2013 hlásené 2 prípady nozokomiálnych nákaz, z počtu prijatých pacientov 172 t.j. 1,16 %. Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese to činí 0,84 %. (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 anestéziológie a intenzívnej medicíny prevádzky ZZ v Leviciach - 8,09%. Najslabšia hlásna služba nozokomiálnych nákaz bola z novorodeneckého úseku pediatricko – neonatologického oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach, odkiaľ nebol hlásený výskyt ani jedného prípadu nozokomiálnej nákazy. (tab. III.8.2)

V roku 2014 bolo, na rozdiel od predchádzajúceho roka, hlásených najviac prípadov nozokomiálnych nákaz s dg. infekcia a zápalová reakcia zavinená protetikou pomôckou močových orgánov, počtom 33 prípadov, t. j. 13,87% z celkového počtu 238 prípadov hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese. (tab. III.8.3)

Najlepšia hlásna služba vyskytujúcich sa prípadov nozokomiálnych nákaz v roku 2014 bola z oddelení vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach a HOSPITALE s.r.o. v Šahách počtom hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz z celkového počtu 238 hlásených nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení okresu to činí 33,61%. Počet 44 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 238 hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz v okrese bolo kultivačne potvrdených 172 vzoriek biologického materiálu t.j. 72,27 %. Podobne ako vo vlaňajšom roku aj v roku 2014 bolo najviac pozitívnych laboratórnych výsledkov hlásených pri ochoreniach s dg. enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A 04.7), počtom 20 pozitívnych vzoriek z odobratého biologického materiálu – TR, t.j. 11,63% z počtu pozitívnych kultivácií. Všetky kultivačné

výsledky laboratórnych vyšetrení odobratej vzorky biologického materiálu od chorých potvrdili prítomnosť mikroba *Clostridium difficile* (tab. III.8.5)

Z celkového počtu hlásených 238 nozokomiálnych nákaz bol podobne ako v roku 2013 aj v roku 2014 najvyšší výskyt hlásených prípadov z neurologického oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach, počtom 41 nozokomiálnych nákaz čo činí 17,23 %. Podľa lokalizácie infekcie sa, na rozdiel od roku 2013, bolo zaznamenaných najviac prípadov nozokomiálnych nákaz v skupine respiračných nákaz počtom 82 prípadov t.j. 34,45 % z celkového počtu hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz v okrese. (tab. III.8.6)

Z počtu 172 pozitívnych kultivačných výsledkov hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz bol v najväčšom počte, na rozdiel od roku 2013 vykultivovaný mikrób *Klebsiella* v počte 29 vzoriek, t.j. 16,86 % z počtu kultivačne pozitívnych prípadov. Podľa lokalizácie infekcie, najviac pozitívnych kultivačných výsledkov bolo na rozdiel od vlaňajšieho roku tento rok z odobratých vzoriek biologického materiálu v skupine urogenitálnych nákaz, počtom 70 pozitívnych vzoriek, t.j. 40,69 %. (tab. III.8.7)

Črevné infekcie sa vyskytli v 38 prípadoch a tvorili 15,97 % z počtu všetkých hlásených nozokomiálnych nákaz v okrese. Oproti roku 2013 došlo k poklesu črevných nákaz o 4 prípadov 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 20 prípadov t.j. 52,63% z počtu črevných infekcií nozokomiálnych nákaz.

Z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz črevného traktu bol v 37 prípadoch ochorení odobratý biologický materiál na kultivačné vyšetrenie, t.j. 97,37%. Kultivačné výsledky odobratých biologických materiálov v 30 prípadoch potvrdili prítomnosť etiologického agens t.j. 81,08%. V 20 prípadoch sa jednalo o pacientov, u ktorých bol v stolici prítomný toxín *Clostridium difficile* t.j. 66,67%.

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

Epidemiologické šetrenia v prípadoch črevných infekcií:

V mesiaci marec bol z pediatricko neonatologického oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach na oddelenie epidemiológie hlásený výskyt viacerých prípadov ochorení gastrointestinálneho traktu. Epidemiologickým šetrením bolo zistené, že sa jedná o ochorenie 5 detí, u ktorých dominovali klinické príznaky vracania, bez zvýšenej telesnej teploty a u dvoch detí boli prítomné hnačkovité stolice. Deťom bol podaný Endiex a bola zabezpečená infúzna terapia. Ťažkosti u všetkých detí trvali jeden deň. Stolicu na virologické vyšetrenie sa nepodarilo odobrať a kultivačné výsledky výterov rekta u štyroch detí boli negatívne. Prípady boli vykázané s dg. A 09 - hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.

Respiračné infekcie podobne ako po každé predchádzajúce roky, aj v roku 2014 bolo v predmetnej skupine infekcii zaznamenaných najviac prípadov ochorenia a to počtom 81 prípadov, čo z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz činí 34,03%. Z uvedeného počtu respiračných nákaz sa v počte 25 prípadov jednalo o ochorenia horných dýchacích ciest ako aj dolných dýchacích ciest t.j. 30,86%. V prípade ochorení horných dýchacích ciest najviac prípadov bolo hlásených s dg. nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest v počte

15 prípadov, čo z počtu ochorení horných dýchacích ciest činí 60,00%. Ochorenia dolných dýchacích ciest sa v roku 2014 vyskytli v 56 prípadoch t.j. 69,14%. V prípade ochorení dolných dýchacích ciest najviac prípadov bolo hlásených s dg. infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútroprotetickými pomôckami, implantátmi a štepami (pneumónie) počtom 10 prípadov t.j. 17,86% z počtu ochorení dolných dýchacích ciest.

Najviac prípadov, podobne ako po predchádzajúce roky, nozokomiálnych respiračných infekcií bolo hlásených z PN v Hronovciach v počte 34 prípadov t.j. 43,59 % z počtu všetkých hlásených prípadov respiračného traktu.

Z celkového počtu respiračných infekcií bol v 51 prípadoch kultivačne potvrdený patogénny mikroorganizmus, čo činí 62,96%. Kultivačné výsledky odobratých biologických materiálov v 16 prípadoch ochorení potvrdili prítomnosť etiologického agens Kliebsiella, čo z počtu pozitívnych kultivačných výsledkov činí 31,37%.

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 77 prípadoch, čo z počtu všetkých hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz činí 32,35%. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu počtu hlásených prípadov urogenitálnych infekcií o 25 prípadov t.j. o 34,72%. V uvedenej skupine nákaz sa počtom 63 prípadov hlásených ochorení jednalo o prípady zápalov urologického traktu, čo z počtu všetkých urogenitálnych nákaz činí 81,82%. V ostatných 14 prípadoch išlo o zápalové ochorenia ženských pohlavných orgánov t.j. 18,18%.

Najviac prípadov urogenitálnych infekcií bolo hlásených z oddelení vnútorného lekárstva a liečby dlhodobo chorých prevádzky ZZ v Leviciach a oddelenia vnútorného lekárstva HOSPITALE s.r.o. v Šahách počtom 38 prípadov ochorenia čo činí 49,35% zo všetkých prípadov hlásených urogenitálnych infekcií. Z neurologického oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach bol hlásený počet 19 prípadov nozokomiálnych nákaz urologického traktu t.j. 24,67%. V prípade hlásenia zápalov pohlavných orgánov bolo 13 prípadov infekcií hlásených z gynekologického – pôrodnického oddelenia časti gynekológie prevádzky ZZ v Leviciach t.j. 16,88% vo všetkých prípadoch išlo o zápalové ochorenia pošvy a vulvy a 1 prípad bol hlásený tiež z toho istého oddelenia ale časti pôrodnice, jednalo sa o puerperálnu infekciu – 1,30 %.

Pozitívny kultivačný výsledok bol potvrdený v 70 prípadoch, t.j. 90,91%. Najčastejším kultivačným nálezom, podobne ako aj v predchádzajúcich rokoch, bol mikrób Escherichia coli počtom kultivačných výsledkov 21, čo z počtu všetkých pozitívnych kultivačných výsledkov urogenitálnych nákaz nozokomiálneho pôvodu činí 30,00% a v 13 prípadoch ochorení urogenitálneho traktu bol laboratórne vykultivovaný mikrób Klebsiella a mikroorganizmy grampozitívne, t.j. 17,57 %.

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 25 prípadov, t.j. 10,50% 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 15 ochorení t.j. 62,5%. Najvyšší výskyt infekcií bol zaznamenaný v rámci epidémie svrabu na oddelení akútne muži v PN Hronovce (popis viď nižšie) počtom 10 prípadov ochorení nozokomiálneho pôvodu, čo z celkového počtu chorôb v skupine infekcii kože a slizníc činí 41,67%. Ďalšou najčastejšou diagnózou infekcii kože a slizníc bol dekubitálny vred – preležaniny s počtom 8 prípadov, t.j. 33,33%.

Najviac prípadov nozokomiálnych nákaz skupiny infekcii kože a slizníc bolo hlásených v rámci epidémie svrabu z oddelenia akútne muži v PN Hronovce počtom 10 prípadov, čo činí 41,67%.

Pozitívny kultivačný výsledok steru z postihnutého miesta bol potvrdený iba v 4 prípadoch, čo z počtu hlásených nozokomiálnych nákaz skupiny infekcii kože a slizníc činí 16,00%. V ostatných 21 prípadoch nebol vykonaný odber biologického materiálu na kultivačné vyšetrenie, diagnóza bola stanovená odborným lekárom na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Laboratórnou kultiváciou bol v troch prípadoch potvrdený mikrób *Pseudomonas* a v jednom prípade mikrób *Staphylococcus aureus*.

Klinickým prejavom ochorení s dg. dekubitálny vred – preležanina bola začervenanie kože, erytém, s následnou nekrózou kože. U dg. phlebitis et thromboplebitis sa jednalo o začervenanie, bolestivosť a opuch v mieste zápalu. V prípade výskytu ochorení s dg. konjunktivitída sa jednalo o zápal očných spojoviek, s prítomnosťou zvýšeného slzenia z očí. V prípade dg. svrab bol na hrudníku a predlaktiach pacientov zistený výsev eflorescencií s príznakom svrbenia.

Epidemiologické šetrenia v prípadoch infekcií kože a slizníc:

V mesiaci apríl primár oddelenia akútne muži z PN Hronovce na oddelenie epidemiológie telefonicky hlásil výskyt kožných ochorení u 5 pacientov. Zároveň uviedol, že u štyroch pacientov kožná lekárka potvrdila diagnózu – svrab. V deň nahlásenia bolo odbornou zamestnankyňou oddelenia epidemiológie vykonané šetrenie a bolo zistené, že k pôvodnému počtu bol zaznamenaný u ďalších 5 pacientov kožný výsev. Prvý prípad ochorenia bol zaregistrovaný tri dni pred vypuknutím epidémie (v piatok) u pacienta, u ktorého pri rannej toalete bol zistený kožný výsev červených flakov na hrudi i predlaktí. Pacient sa nestážoval na žiadne klinické príznaky – svrbenie. Napriek tomu bola zabezpečená izolácia pacienta a jeho bielizeň bola pred odoslaním do ústavnej práčovne označená ako infekčný materiál. Následne po víkendě sa zistilo ďalších 9 pacientov taktiež s kožným výsevom. Kožná lekárka, ku ktorej bolo odoslaných prvých 5 pacientov na difrenčálnu diagnostiku, u 4 potvrdila dg. svrab, v piatom prípade bola stanovená dg. suspektný svrab a zároveň naordinovala liečbu sírovou masťou. Všetci chorí pacienti boli izolovaní. V rámci šetrenia bolo zistené, že na oddelení sa už vykonali najdôležitejšie protiepidemické opatrenia – izolácia, zvlášť vyčlenené pranie bielizne osobnej i posteľnej od inkriminovaných pacientov, používanie osobných ochranných pomôcok personálom pri manipulácii s pacientmi. Všetky ďalšie opatrenia boli prejednané s primárom i s vedúcou sestrou oddelenia a do vyliečenia všetkých chorých bol daný zákaz návštev na oddelení.

Infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny boli hlásené v 9 prípadoch ochorení, čo z počtu všetkých hlásených prípadov nozokomiálnych nákaz činí 3,78 %. Najviac prípadov infekcií v mieste operačného výkonu počtom 4 prípady boli hlásené z chirurgického oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach, čo z celkového počtu prípadov infekcií v mieste operačného výkonu

a popáleniny činí 44,44%. V dvoch prípadoch sa jednalo o preklady z oddelení po operačných výkonoch.

V jednom prípade sa jednalo o 83 ročnú pacientku prijatú na oddelenie vnútorného lekárstva z oddelenia úrazovej chirurgie po výkone totálnej endoprotézy vľavo – TAP lateris sinister. U pacientky bola prítomná trvalá fistula, z ktorej bol vykonaný odber tampónu s laboratórnym výsledkom *Pseudomonas aeruginosa*. Po podaní antibiotickej liečby a chirurgického ošetrenia fistuly, došlo k zlepšeniu.

V druhom prípade sa jedná o pacienta (viď popis prípad č.4. v časti „Epidemiologické šetrenia v prípadoch septických stavov“) u ktorého po stabilizácii stavu sa zabezpečil výter operačnej rany, ktorého laboratórne vyšetrenie vyšlo pozitívne – *Klebsiella pneumoniae*. Na základe citlivosti bol pacientovi naordinovaný Fluconazol.

V prípade infekcií v mieste operačného výkonu boli vo všetkých prípadoch ochorení odobraté vzorky biologického materiálu na kultivačné vyšetrenie t.j. 100%. Taktiež vo všetkých prípadoch bola laboratórne potvrdená prítomnosť mikroba, najčastejšie a to v 3 prípadoch sa jednalo o *Pseudomonas*, čo z počtu pozitívnych kultivácií činí 33,33%.

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 2014 v okrese Levice zaznamenali v 8 prípadoch, čo z celkového počtu hlásených nozokomiálnych nákaz činí 3,36%. Výskyt 1 prípadu hlásilo oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny prevádzky v ZZ v Leviciach, 3 prípady hlásilo oddelenie vnútorného lekárstva a 1 prípad sepsy bol hlásený z jednotky intenzívnej starostlivosti oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach

Kultivačné vyšetrenia odobratého biologického materiálu, krvi na hemokultúru, boli pozitívne vo všetkých ôsmich prípadoch, t.j. 100,00 %. Kultivačný výsledok odobratého biologického materiálu po 1 prípade preukázal prítomnosť etiologického agens *Klebsiella pneumoniae*, *Serratia odorifera*, *Escherichia coli*, *Aeromonas*, *Pseudomonas*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus* a *Staphylococcus koaguláza neg.* .

Klinickým prejavom boli vysoké teploty dosahujúce hodnoty 39 – 40° C, celková triaška a slabosť.

Epidemiologické šetrenia v prípadoch septických stavov:

1.

Prvý prípad sepsy bol hlásený na oddelenie epidemiológie v mesiaci január z oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach. Na oddelenie bola prijatá 65 ročná pacientka s dg. embólia. Pacientke bola podaná príslušná liečba na stabilizáciu a zlepšenie zdravotného stavu. Na 5. deň hospitalizácie z dôvodu zvýšenia telesnej teploty na 39° C a prítomnej triašky bol vykonaný odber biologického materiálu na hemokultúru. Pacientke bol okamžite podaný chladený fyziologický roztok, s ATB – Cíphin. Po hlásení pozitívneho kultivačného výsledku z mikrobiologického laboratória, bola na základe citlivostí liečba zmenená na Solumedrol. Kultivačný výsledok vzorky hemokultúry bol pozitívny na prítomnosť mikroba – *Serratia odorifera*. Pacientkin stav sa hneď po úvodnej liečby stabilizoval, došlo k zníženiu telesnej

teploty. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami.

2.

Ďalší prípad sepsy bol hlásený na oddelenie epidemiológie v mesiaci apríl z oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach. Na oddelenie bol prijatý 77 ročný pacient s dg. chronickou ischemickou chorobou srdca. Stav pacienta sa po podaní príslušnej liečby zlepšil. Na 6. deň hospitalizácie došlo k zvýšeniu teploty na 40° C a bola prítomná i triaška bol vykonaný odber biologického materiálu na hemokultúru. Pacientovi bol okamžite podaný Paralen a chladený fyziologický roztok, s ATB – Ceftriaxon. Zdravotný stav pacienta sa stabilizoval, triašky pominula a došlo i k zníženiu telesnej teploty. Kultivačný výsledok vzorky hemokultúry bol pozitívny na prítomnosť mikróba – *Aeromonas caviae*. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami.

3.

Ďalší prípad sepsy bol hlásený v mesiaci jún taktiež z oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach u 77 ročného pacienta, ktorý bol na oddelenie prijatý na odporúčenie ambulantným angiológom na vasodilatačnú liečbu. Pri prijíme pacienta prítomná zavedení cca 2 dni zavedená venózna ihla. Na 8. deň hospitalizácie dochádza u pacienta k poteniu, k zvýšeniu telesnej teploty na 40°C a triaške. Pacientovi bol okamžite podaný Paralen, chladený fyziologický roztok a boli zabezpečené zábaly. Taktiež bol naordinovaný Amoksiklav. Zároveň sa odobral biologický materiál – HK na laboratórne vyšetrenie, ktoré potvrdilo prítomnosť mikróba *Pseudomonas oryzihabitans*. Pacientovi na základe citlivosti boli naordinovaná liečba Bitamonom. Už po podaní prvotnej liečby sa pacientov stav stabilizoval a v dobrom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami.

4.

Ďalší prípad septického ochorenia bol hlásený v mesiaci september z jednotky intenzívnej starostlivosti oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach u 50 ročného pacienta. Pacient bol dňa 1.9. prijatý na chirurgické oddelenie s flegmónou pravej dolnej končatiny. Dňa 3.9. po stabilizovaní stavu vykonaná operácia vysokej amputácie pravej dolnej končatiny z vitálnej indikácie. Po operácii bol pacient preložený na oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny. Dňa 8.9. sa realizoval preklad na jednotku intenzívnej starostlivosti vnútorného lekárstva, kde na druhý deň sú prítomné vysoké teploty a triaška. Pacientovi bol okamžite podaný chladený fyziologický roztok a Paralen z ATB liečby sa začalo s liečbou Cefotaximom. Po pozitívnom laboratórnom výsledku odobratej vzorky biologického materiálu – HK *Klebsiella pneumoniae* bola na základe citlivosti zmenená liečba na Collimycin. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami.

5.

Ďalší prípad septického ochorenia bol hlásený tiež v mesiaci september z oddelenia anesteziológie a intenzívnej starostlivosti prevádzky ZZ v Leviciach. Jednalo sa o 69 ročnú pacientku, prijatú s dg. kóma bližšie neurčená – R 40.2. Na druhý deň po prijíme dochádza u pacientky k náhlemu zvýšeniu telesnej teploty na 40,5°C ako aj hodnoty CRP. Pacientke bol okamžite podaný chladený fyziologický roztok a boli vykonané zábaly. Ciphinu ktorý už pôvodne mala naordinovaný bol pridaný Abricef. Po pozitívnom laboratórnom výsledku odobratej vzorky biologického materiálu – HK *Pseudomonas aeruginosa* bol k pôvodnej zostave antibiotík pridaný Ampicilin. Pacientka na štvrtý deň po liečbe je už pri vedomí, telesná teplota

je v norme, je orientovaná a jej stav sa postupne stabilizuje. Ochorenie bolo vykázané pod dg. A 41.0 – septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus.

6.

V mesiaci november bol hlásený prípad septického ochorenia u 2 mesačného dieťaťa z detského oddelenia prevádzky ZZ v Leviciach. Dieťa bolo prijaté pre neprospievanie a prítomnosť respiračného infektu – RSV pozit. Na oddelení zahájena liečba, na ktorú organizmus dieťaťa dobre reagoval. Na 3 deň od prijatia u dieťaťa dochádza k výstupu teplôt na 39° C. Dieťaťu podaný chladený fyziologický roztok a vykonané zábaly. Zároveň odobratá vzorka hemokultúry, ktorá po laboratórnom vyšetrení preukázala prítomnosť mikroba Staphylococcus koaguláza negatívny. Nasadená bola antibiotická liečba podľa citlivosti – Gentamycin, Ciprofloxacin. Dieťa na 10. deň hospitalizácie v dobrom stave prepustené do ambulantnej starostlivosti.

7.

Taktiež v mesiaci november z jednotky intenzívnej starostlivosti vnútorného prevádzky ZZ v Leviciach bol hlásený ďalší prípad septického ochorenia u 62 ročného pacienta. Jednalo sa o pacienta, ktorý bol pôvodne prijatý na neurologické oddelenie na antikoagulačnú liečbu Warfarinom pre intraventrikulárnu hemoragiю v klinickom obraze ľavostranná hemiparéza stredne ťažkého stavu. Pre tachyfibriláciu predsiení a rozvoj edému pľúc preložený na tretí deň na jednotku intenzívnej starostlivosti vnútorného lekárstva. Po príslušnej liečbe sa stav pacienta stabilizoval, na druhý deň však dochádza k zvýšeniu telesnej teploty s triaškou. Pacientovi je okamžite podaný chladený fyziologický roztok a vykonané zábaly. Kultivačné vyšetrenie odobratej vzorky hemokultúry preukázala prítomnosť mikroba Staphylococcus epidermidis. Pacientovi bola nasadená antibiotická liečba Ciphin. Následne dochádza k stabilizácii zdravotného stavu pacienta.

8.

Na oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny v mesiaci november bol prijatý 27 ročný pacient s ťažkým stavom – kraniotrauma s bezvedomím. Pacient napojený na umelé dýchanie a monitorovanie celkového stavu. Na druhý deň hospitalizácie dochádza k výstupu telesnej teploty na 39° C. Pacientov sa okamžite podal chladený fyziologický roztok, zároveň bola odobratá vzorka krvi na hemokultúru. Bola zabezpečená antibiotická liečba Ciphinom. Kultivačný výsledok odobratej vzorky hemokultúry preukázal prítomnosť mikroba Escherichia coli. K antibiotickej liečbe bol pridaný Bitamon. Došlo poklesu telesnej teploty. Začiatkom decembra bol pacient v stabilizovanom stave preložený na oddelenie vnútorného lekárstva.

Ostatné. V tejto skupine nozokomiálnych nákaz sme nezaznamenali žiadny prípad.

V okrese Levice bolo v roku 2014 vykonaných 8 268 operačných výkonov. Z uvedeného počtu bolo hlásených 9 prípadov nozokomiálnych nákaz, ako infekcie v mieste operačného výkonu t.j. 0,11 % z celkového počtu operačných výkonov. Najviac prípadov bolo hlásených z jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia prevádzky ZZ v Leviciach počtom 4 prípady t.j. 44,44% z počtu infekcií v mieste operačného výkonu. Dva prípady nozokomiálnej infekcie v mieste operačného výkonu boli hlásené z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny a z oddelenia vnútorného lekárstva prevádzky ZZ v Leviciach, na ktorých došlo k prejavom infekcií u pacientov v jednom prípade po operačnom zásahu a v druhom prípade po chirurgickej incízii gangrenóznej dolnej končatiny. (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 dlhodobu chorých. Ambulantných zdravotníckych zariadení evidujeme 300. Z uvedeného počtu ambulantných zdravotníckych zariadení je 5 štátnych a 295 neštátnych. V okrese Levice pracujú dve neštátne zdravotnícke zariadenia jednotňovej 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 –	33
Ambulancia praktického lekára pre dospelých –	57
Stomatologická ambulancia –	61
Gynekologická ambulancia –	21
Chirurgická ambulancia –	8
Ambulancia plastickej chirurgie –	1
Cievnochirurgická ambulancia –	1
Traumatologická ambulancia –	3
Ortopedická ambulancia –	5
Ambulancia vnútorného lekárstva –	12
Kardiologická ambulancia –	5
Endokrinologická ambulancia –	3
Diabetologická ambulancia –	5
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 47 všeobecných lekárov pre dospelých: Z uvedeného počtu všeobecných lekárov pre deti a dorast má 6 lekárov 2 ambulancie a 1 lekár má tri ambulancie. V prípade všeobecných lekárov pre dospelých má 8 lekárov dve ambulancie a 1 lekár má tri ambulancie. V okrese Levice pôsobí 18 odborných lekárov – gynekológov. Z uvedeného počtu gynekológov jeden disponuje tromi ambulanciami. V našom okrese poskytuje stomatologickú starostlivosť 53 zubných lekárov. Z uvedeného počtu lekárov 4 disponujú dvomi ambulanciami a 2 tromi ambulanciami. 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. Na základe uvedeného sa v roku 2014 v ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast a v ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých vykonalo 29 previerok.

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 dlhodobó 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 SANAT, s.r.o. – 9 lôžok.

V okrese Levice sa nachádza 13 operačných sál. 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 (operačná sála jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia, operačná sála jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia), v ktorých je zabezpečená dvojstupňová filtrácia vzduchu. V odbore gynekológia bola v priebehu roka 2014 viac využívaná zákroková miestnosť, operačná sála sa využíva len v minimálnom množstve – 1 až 2x v mesiaci.

V neštátnych 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 trojstupňová filtrácia vzduchu.

V priebehu roka 2014 bolo podľa kategorizácie zdravotníckych zariadení pre vykonávanie ŠZD z hľadiska rizika vzniku a prenosu nozokomiálnych nákaz, vykonaných 10 komplexných previerok v lôžkových zdravotníckych zariadeniach. Kontrola nápravných opatrení bola vykonaná v 4 prípadoch. Jednalo sa o výkon správnej manipulácie s použitou zdravotníckou bielizňou a označením vysterylizovaného materiálu v bubnoch a kazetách dátumom výkonu sterilizácie. Pri kontrole nápravných opatrení bolo skonštatované vykonanie a dodržiavanie uložených opatrení. Pri výskyte závažnejších nozokomiálnych nákaz sa vykonali šetrenia v 10 prípadoch. V 8 prípadoch sa jednalo o septické ochorenia pacientov, v 1 prípade išlo o výskyt ochorenia gastrointestinálneho traktu u detí hospitalizovaných na detskom oddelení prevádzky ZZ v Leviciach a v 1 prípade išlo o epidémiu svrabu na oddelení akútne muži v PN Hronovce počtom 10 prípadov ochorenia. V prípade výskytu epidémie nozokomiálnej nákazy zo strany vedenia ale i celého personálu PN v Hronovciach konštatujeme presné dodržiavanie zásad hlásenia prípadov nozokomiálnych nákaz i zabezpečenia preventívnych opatrení na zabránenie ďalšieho možného šírenia pôvodcu nozokomiálnej nákazy. (tab. č. IV. 1.1.)

V roku 2014 sa vykonal odber 633 vzoriek sterov zo sterilného materiálu i z vonkajšieho prostredia. Z uvedeného počtu sa zo sterilného materiálu vykonal odber v počte 112 vzoriek, t.j. 17,69 % a z vonkajšieho prostredia sa vykonal odber v počte 521 vzoriek, t.j. 82,31 % vzoriek sterov. Pozitívny kultivačný výsledok u vzorky steru zo sterilného materiálu bol potvrdený v 1 prípade t. j. 0,89 %. Zo steru zo sterilného materiálu sa kultivačným vyšetrením dokázala prítomnosť patogénneho mikroorganizmu na jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore otorinolaryngológia prevádzky ZZ v Leviciach. Pozitívny kultivačný výsledok u vzoriek sterov odobratých z vonkajšieho prostredia bol potvrdený v 71 prípadoch t. j. 13,63 %. Najviac vzoriek sterov s pozitívnym kultivačným výsledkom bolo odobratých na jednotňových zdravotných starostlivostiach v prevádzke ZZ v Leviciach a v nemocnici HOSPITALE s.r.o. v Šahách. (tab. č. IV. 1.2.)

Zo sterilného materiálu bolo odobratých 112 vzoriek sterov. V 1 prípade odobratej vzorky steru vyšiel pozitívny kultivačný výsledok t. j. 0,89 %. Jednalo sa o ORL nástroj používaný pri vyšetovaní nosnej dutiny na oddelení jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore otorinolaryngológia prevádzky ZZ v Leviciach. Po uložení nápravných opatrení a zabezpečení výkonu opakovaného steru, boli kultivačné výsledky odobratej vzorky steru vyhovujúce. (tab. č. IV. 1.3.)

V roku 2014 bolo, podobne ako v predchádzajúcich rokoch, najviac zdravotníckych materiálov v zdravotníckych zariadeniach okresu sterilizovaných v autokláve, počtom 53, t.j. 47,32 % z celkového počtu 112 vzoriek sterov zo sterilizovaného zdravotníckeho materiálu. Po ňom nasledoval výkon sterilizácie materiálu sterilizovaného v horúcovzdušných sterilizátoroch počtom 32, t.j. 28,57 %. Vzorky sterov z materiálov sterilizovaných chemicky vo formaldehydovom sterilizačnom prístroji boli vykonané v 20 prípadoch, t.j. 17,86 %. Z celkového počtu odobratých vzoriek sterilizovaného zdravotníckeho materiálu, bola 1 vzorka pozitívna, čo činí 0,89 %. (tab. č. IV. 1.4.)

V roku 2014 v rámci výkonu ŠZD zameraného na spôsob sterilizácie zdravotníckeho materiálu a manipulácie so sterilným materiálom bolo evidovaných 91 sterilizačných prístrojov v okrese Levice. Zároveň od mája 2014 sa testovanie sterilizačných aparatúr vykonáva ako platená služba. Z uvedeného dôvodu sa prevádzka ZZ v Leviciach ako aj VŠNsP 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 2014 zabezpečili testovanie 119 sterilizačných prístrojov v okrese, z počtu evidovaných to činí 130 %. Z horúcovzdušných prístrojov máme evidovaných 61 ks., bola vykonaná kontrola funkčnosti u 78 sterilizačných prístrojov, čo činí 127 %, z 40 evidovaných parných sterilizátorov – autoklávov bola vykonaná kontrola funkčnosti u 29 prístrojov, t.j. 137 %. V okrese Levice máme v evidencii 1 ks formaldehydového sterilizátora nachádzajúceho sa na oddelení centrálnej sterilizácie v prevádzke ZZ v Leviciach, ktorý bol v mesiacoch január, február a marec testovaný zamestnankyňou oddelenia epidemiológie. Ďalší formaldehydový prístroj sa nachádza v neštátnom zdravotníckom zariadení jednotňovej chirurgie SANAT s.r.o., jeho testovanie vykonávajú zamestnanci HPL s.r.o. pravidelne v mesačných intervaloch. (tab. č. IV. 1.5.)

V roku 2014 bol v zdravotníckych zariadeniach okresu vykonaný odber vzoriek z vonkajšieho prostredia v celkovom počte 521 vzoriek, z toho bolo kultivačne pozitívnych 71 vzoriek, t.j. 13,63%. Najviac pozitívnych výsledkov mikrobiologickej kontroly odobratých vzoriek dezinfekcie a dezinfekčných roztokov bolo po výkone maloplošnej dezinfekcie v počte 181 vzoriek z celkového počtu pozitívnych výsledkov, t.j. 17,68%. Zo všetkých pozitívnych kultivačných výsledkov, na rozdiel od roku 2013, v roku 2014 bola vo väčšom počte zastúpená Gramnegatívna mikroflóra 47 vzoriek, t.j. 66,20 % z počtu všetkých 181 kultivačne pozitívnych odobratých vzoriek sterov z vonkajšieho prostredia. (tab. č. IV. 1.6.)

V okrese Levice je prevádzkovaných 5 Domovov sociálnych služieb, 1 Dom opatrovateľskej starostlivosti a 7 Zariadení opatrovateľskej starostlivosti. V meste Levice sa nachádza 1 Detský domov. V priebehu roku 2014 boli telefonicky i v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zameraného na zabezpečenie povinného očkovania osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, s vedúcimi sestrami uvedených zariadení najčastejšie prejednávané otázky týkajúce sa očkovania zamestnancov. Výkon štátneho zdravotného dozoru v sociálnych službách a iných služieb mimo zdravotníckych zariadení na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach vykonávajú zamestnanci oddelenia hygieny životného prostredia.

Pracovníčkami oddelenia epidemiológie bola kontrola očkovania vykonaná v priebehu mesiaca september 2014. Kontrola bola vykonaná v 27 ambulatných zdravotníckych zariadeniach všeobecných lekárov pre deti a dorast a bola zameraná na kontrolu výkonu očkovania za obdobie od 1.9.2013 do 31.8.2014. Celková zaočkovanosť detí v okrese Levice poklesla oproti roku 2013 o 2,91 % a dosiahla úroveň 94,09 %. Oproti roku 2012 a predchádzajúcim rokom, kedy zaočkovanosť detí v okrese dosiahla úroveň 99%, dochádza k poklesu zaočkovanosti hlavne z dôvodu rodičmi odmietajúcimi očkovania svojich detí. V rámci jednotlivých druhov očkovaní sú veľké rozdiely. Podobne ako v roku 2013, tak aj v roku 2014 bola najnižšia zaočkovanosť - 94,9% 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 2002, ktorí boli preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a ružienke, kde sa dosiahla 99,31 % úroveň očkovania. Nezačkovaných je 202 detí z nasledovných dôvodov: 1x dieťa dlhodobo choré, 1x nezhubný nádor mozgu, 2x DMO, 1x epilepsia, 1x imunodeficientny syndróm, 194x rodičia odmietajú očkovanie a 2x sa jedná o dlhodobý pobyt v zahraničí.

V roku 2014 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 46 priestupkových konaní za nepodrobenie sa povinnému očkovaniu. Oproti roku 2013 došlo k nárastu počtu zahájených priestupkových konaní za nepodrobenie sa

povinnému očkovaníu o 23 prípadov. Z počtu 46 konaných priestupkových konaní v roku 2014 došlo v 1 prípade prerušení konania na základe lekárskej správy odbornej lekárky – endokrinologičky, ktorá potvrdila dlho dobo zlý zdravotný stav dieťaťa a neodporučila očkovanie do doby vyliečenia. V ďalšom prípade došlo k prerušení priestupkového konania do doby preukázania, rodičmi deklarovaný zlý zdravotný stav ich dieťaťa, relevantnými lekáorskými správami. Rodičia sa voči rozhodnutiu RÚVZ v Leviciach odvolali v 5 prípadoch na Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len ÚVZ SR). V 4 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 oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach pri detekcii a vyšetrovania epidémií je na veľmi dobrej úrovni. V rámci epidémie v niektorých prípadoch aj pri sporadických výskytoch črevných nákaz najčastejšie spolupracujeme s pracovníčkami oddelenia hygieny výživy a predmetov bežného užívania, s ktorými sú už dlhoročné veľmi dobré skúsenosti a vzájomne si poskytujeme informácie potrebné k riešení vyšetrovaných 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 ambulatných 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 podpory zdravia.

V prípade komunikácie so zdravotníckymi zariadeniami lôžkovými i ambulatnými v okrese môžeme skonštatovať, že spolupráca so zamestnankyňami oddelenia epidemiológie je na dobrej úrovni. Pri akomkoľvek výskyte problémov v rámci výskytu prípadov prenosného ochorenia, poprípade problémov v hygienicko – epidemiologickom režime zdravotníckeho zariadenia, či už lôžkového alebo ambulatného 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.

IV.2. Výkony v ohniskách nákaz

Na oddelení epidemiológie bolo v roku 2014 spracovaných a do programu EPIS zadaných 1461 prípadov prenosných ochorení a nozokomiálnych nákaz.

V roku 2014 bolo vykonaných 643 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 7 prípadov salmonelóz, 6 prípadov kampylobakteriéz a 1 prípad šigelózy. V rámci aktívneho vyhľadávania sa jednalo o prípady s klinickými príznakmi ochorenia ale i prípady vylučovania. Najviac problémov sa vyskytlo pri jednaní s rómskym obyvateľstvom v rámci zisťovania údajov ohľadom chorých, ako aj kontaktov s chorými. Najviac problémov sa vyskytlo v rámci aktívneho vyhľadávania jednotlivých prípadov hnačkovitých ochorení v rómskych komunitách. 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 1422. Vydané rozhodnutia sa týkali lekárskeho dohľadu ale aj zvýšeného zdravotného dozoru. V 19 prípadoch sa jednalo o kontakty s osobami chorými na šigelózu, v 1377 prípadoch sa jednalo o kontakty s chorými na vírusovú hepatitídu typu A, v 4 prípadoch to boli kontakty s chorým na vírusovú hepatitídu typu E a v 1 prípade došlo k poraneniu osoby pri manipulácii s injekčnou ihlou. V okrese Levice sme v roku 2014 zaznamenali 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 prípade osôb, ktoré vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť, bolo vydaných pre ošetrojúceho lekára 24 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 2014 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 2014 sa všetci 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. Zároveň podávanie telefonických informácií ohľadom očkovania, boli v roku 2014 zabezpečené a vykonávané nielen vedúcou, ale i asistentkami oddelenia priebežne denne, v rámci pracovnej doby .

V rámci zdravotno – výchovných aktivít v roku 2014 vedúca oddelenia epidemiológie odprednášala pre zdravotníkov ako aj pre laickú verejnosť 31 prednášok zdravotníckou tematikou týkajúcou sa prevencie prenosných ochorení. Pre zdravotníkov okresu Levice v prevencii prenosných ochorení vedúca oddelenia odprednášala 10 prednášok. Jednotlivé prednášky boli prezentované na okresných seminároch sestier prevádzky ZZ v Leviciach, v HOSPITALE s.r.o. v Šahách, v PN v Hronovciach a WESPA s.r.o. v Želiezovciach. Jednalo sa o prednášku týkajúcu sa umývania a dezinfekcie rúk v zdravotníckej pracovníkov v rámci starostlivosti o pacienta, prednáška s názvom „VI. ročník Národnej kampane“. V rámci projektu s názvom „Hodnota očkovania“ bola zdravotným sestrám v okrese prezentovaná prednáška s názvom: „ Nové trendy v očkovaní “.

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 2014 vedúca oddelenia predniesla 15 prednášok. Z uvedeného počtu prednášok bola najčastejšie v 7 prípadoch prezentovaná prednáška s názvom: „Pohlavné prenosné ochorenia s infekčnou etiológiou“, v ktorej hlavným zameraním je prevencia vzniku a šírenia pohlavných ochorení, s dôrazom boja proti AIDS. 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. Táto prednáška bola prezentovaná 5x. Ďalšími prednáškami boli prezentované prednášky s názvami „Život znepríjemňujúci spolubývajúci“ a „Bojové biologické prostriedky“ v počte 3 prednášok.

V rámci zdravotno - výchovnej aktivity pre laickú verejnosť v mesiaci apríl v Domove sociálnych služieb Senior House v Leviciach prezentovala vedúca oddelenia prednášku s názvom: „Zvieratá ako pramene nákaz“. Prednáška bola zameraná na výskyt a prevenciu ochorení prenášaných zo zvierat na človeka. V mesiaci jún vedúca oddelenia mala prednášku pre väzňov v Zbore väzenskej a justičnej stráže, v Želiezovciach – Veľký Dvor s názvom „Rizikové faktory prenosných chorôb“. V mesiaci december v rámci epidémie hepatitídy typu A bola zabezpečená prednáška pre obyvateľov obce Šalov, ktorá sa týkala preventívnych opatrení na zabránenie prenosu žltacky typu A.

V mestskom kultúrnom stredisku JUNIOR vedúca oddelenia pravidelne v rámci školenia odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažnej činnosti pre účastníkov školenia prednáša tému s názvom: „Epidemiologicky závažná činnosť a alimentárne nákazy “. V roku 2014 boli odprednášané 3 prednášky 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 2014 bol uverejnených na webovej stránke RÚVZ v Leviciach už okrem horemenovaných článkov aj články s tematikou epidemického výskytu žltacky typu A a o možnostiach preventívnych opatrení na zabránenie ochorenia poprípadе ďalšieho šírenia prenosného ochorenia. Uvedené články boli v podobe plagátov 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 2014 hlásených 1 461 prípadov prenosných ochorení.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie prezentuje tabuľka č. IV.2. V skupine črevných a respiračných ochorení sme, na rozdiel od roku 2013 a zároveň aj predchádzajúcich rokov, v roku 2014 zaznamenali rovnakú chorobnosť u žien aj u mužov. U žien sa jednalo o chorobnosť 794,68/100 000 z celkového počtu žien v okrese a u mužov to bola chorobnosť 794,20/100 000 z celkového počtu mužov v okrese. V skupine hepatitíd sme v roku 2014 zaznamenali epidémiu vírusového zápalu pečene typu A. Posledná epidémia VHA sa v okrese vyskytla na prelome rokov 1990/1991. Počas vlaňajšej epidémie sme zaznamenali 74 chorých s chorobnosťou 64,96/100 000 z celkového počtu obyvateľov okresu, z toho 38 mužov s chorobnosťou 39,08/100 000 z celkového počtu mužov v okrese a 36 žien s chorobnosťou 61,12/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V skupine ochorení preventabilných očkovaním sme v prípade výskytu ochorení na divý kašeľ- pertussis/parapertussis okrem 6x2 a 1x4 rodinných prípadov zaznamenali sporadický výskyt ochorenia. Ďalej sme zaznamenali 1 prípad zápalu prúšnej žľazy – mumpsu (epidemiologická anamnéza negatívna) a 2 prípady zápalových polyneuropatií – Guillain Barré syndrom. V skupine neuroinfekcií boli podobne ako aj v roku 2013 hlásené prípady ochorenia nielen u mužov, ale aj u žien. Chorobnosť v tejto skupine ochorení u mužov bola 10,91/100 000 z celkového počtu mužov v okrese a u žien 531/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V skupine zoonóz bola na rozdiel od predchádzajúceho roku vyššia chorobnosťou u mužov 61,83/100 000 z celkového počtu mužov v okrese a u žien s chorobnosťou 37,34/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V skupinách infekcií kože a slizníc v roku 2014 nastala taká istá situácia ako v skupine zoonóz t.j. chorobnosť u mužov 63,63/100 000 z celkového počtu mužov v okrese bola vyššia ako u žien 23,77/100 000 z celkového počtu žien v okrese. V skupine prenosných ochorení Iné infekcie – nezaradené v roku 2014 sme zaznamenali s malým rozdielom, skoro rovnakú chorobnosť v skupine mužov a žien v okrese. U mužov bola chorobnosť 27,28/100 000 z celkového počtu mužov v okrese a u žien bola chorobnosť 25,49/100 000 z celkového počtu žien v okrese.

Vekovo špecifickú chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice za rok 2014 prezentuje tabuľka č. IV.3. Najvyššiu chorobnosť na črevné nákazy sme podobne ako v predchádzajúci rok zaznamenali vo vekovej skupine 0 ročných – 7046,98/100 000 detí predmetnej vekovej skupiny. V skupine vírusových hepatitíd bola na rozdiel od predchádzajúceho roku, najväčšia chorobnosť takisto vo vekovej skupine 0 ročných 447,43/100 000 detí predmetnej vekovej skupiny. Chorobnosť na respiračné nákazy bola podobne, ako po predchádzajúce roky, najvyššia vo vekových kategóriách predškolských a školopovinných detí. V rámci skupiny neuroinfekcií bola chorobnosť na rozdiel od predchádzajúcich rokov vyššia vo vekovej kategórii 25 – 34 ročných

17,43/100 000 obyvateľov okresu v predmetnej vekovej skupine. V skupine zoonóz sa ako po každé roky tak aj v roku 2014 zaznamenal najväčší počet hlásených prípadov ochorení s dg. kontakt alebo ohrozenie s besnotou s výskytom, okrem vekových kategórii 0 ročných a 20 – 24 ročných, vo všetkých vekových kategóriách – 227/100 000 obyvateľov okresu v predmetnej vekovej skupine. V prípade infekcií kože a slizníc bol výskyt ochorení vo všetkých vekových kategóriách, najvyšší výskyt ochorení s dg. svrab sme zaznamenali vo vekovej kategórii 5 – 9 ročných 116,71/100 000 detí v predmetnej vekovej skupine.

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení prezentuje tabuľka č. IV.4. V skupine črevných ochorení bola v roku 2014 najvyššia chorobnosť zaznamenaná v mesiaci máj 321,60/100 000 obyvateľov okresu. V skupine respiračných ochorení prevládal zvýšený výskyt ochorení v mesiaci december, kedy dominovala chorobnosť ochorení na ovčie kiahne 20,00/100 000 obyvateľov okresu. V skupine ochorení kože a slizníc bol najvyšší výskyt v mesiaci apríl s chorobnosťou na svrab 31,43/100 000 obyvateľov okresu.

Tab. IV.2. - Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese L e v i c e rok 2014

Kód	Ochorenie	Chorobnosť		z toho				
		v roku 2014		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	97	85,15	45	81,80	52	88,28
		v	7	6,15			7	11,88
		m	1	0,88	1	1,82		
A03.	Bacilová dyzentéria	o	7	6,15	5	9,09	2	3,40
		v	6	5,27	4	7,27	2	3,40
A04.0	Infekcia enteropat. E.coli		6	5,27	2	3,64	4	6,79
A04.5	Kampylobakteriálna enterit.		235	206,30	118	214,51	117	198,63
A04.6	Enteritída – Yersinia enter.		17	14,92	8	14,54	9	15,28
A04.7	Enterokolitída - Cl.difficile		29	25,46	12	21,81	17	28,86
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie		1	0,88			1	1,70
A07.1	Giardióza		12	10,53	6	10,91	6	10,19
A08.0	Rotavírusová enteritída		34	29,85	17	30,90	17	28,86
A08.1	Črevná inf. - Norovírus		19	16,68	11	20,00	8	13,58
A08.2	Črevná inf. - Adenovírus		13	11,41	8	14,54	5	8,49
A09	Črevné inf.nepresne určené		14	12,29	5	9,09	9	15,28
A15.2	TBC pľúc potvrdená histolog.		1	0,88			1	1,70
A18.2	Tuberkulózna periférna lymfadenopatia		1	0,88	1	1,82		
A27	Leptospiróza		1	0,88	1	1,82		
A32.7	Listériová septikémia		1	0,88	1	1,82		
A37	Divý kašeľ		70	61,60	35	63,63	35	59,42
A38	Šarlach		27	23,70	15	27,27	12	20,37
A40.8	Iná streptokoková septikémia		1	0,88	1	1,82		
A41.0	Septikémia vyv.Staph.aureus		2	0,88	1	1,82	1	1,70
A41.1	Septikémia vyv.inými Staf.		4	3,51	1	1,82	3	5,09
A41.5	Septikémia vyv.inými G- org.		6	5,27	4	7,27	2	3,40
A42.8	Iné formy aktinomykózy		1	0,88			1	1,70
A44	Bartonelóza		4	3,51	3	5,45	1	1,70
A46	Erysipelas		12	10,53	10	18,18	2	3,40
A48.1	Legionárska choroba		1	0,88	1	1,82		
A69.2	Lymeská choroba		17	14,92	9	16,36	8	13,58
A78	Q horúčka		1	0,88	1	1,82		
A84.1	Vírus.encefal.prenáš.kliešť.		1	0,88	1	1,82		
A86	Nešpec.vírus.encefalitída		1	0,88	1	1,82		
A89	Nešp.vírus.infekcie CNS		7	6,15	5	9,09	2	3,40
A98.8	Iné špecifikované vírusové hemoragické horúčky		1	0,88	1	1,82		
B00	Infekcie herpetic.vírusom		11	9,66	3	5,45	8	13,58
B01	Ovčie kiahne		230	201,91	120	218,15	110	186,74
B02	Herpes zoster		104	91,30	37	67,34	67	113,90
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom		11	9,66	7	12,73	4	6,79
B15	Akútna hepatitída A		74	64,96	38	69,08	36	61,12
B17.2	Akútna hepatitída E		1	0,88	1	1,82		
B18.1	Chronická hepatitída B		2	1,73	2	3,64		
B18.2	Chronická hepatitída C		4	3,51	2	3,64	2	3,40
B26.9	Parotitída bez komplikácie		1	0,88	1	1,82		
B27	Infekčná mononukleóza		10	8,78	7	12,73	3	5,09
B50	Malária		2	1,76	2	3,64		
B58	Toxoplazmóza		4	3,51	1	1,82	3	5,09

Tabuľka IV.3 - Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Levice – rok 2014

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10 - 14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A02.	Vylučovanie Salmonel	abs.	1	1			1		1	1		2		7
		rel.	111,86	23,78			16,02		5,81	5,59		11,95		6,15
A02.0	Salmonelová enteritída	abs.	4	26	21	7	7	1	5	5	7	5	9	97
		rel.	447,43	618,31	414,77	136,16	112,14	12,91	29,05	27,95	43,15	29,87	54,35	85,15
A02.2	Lokalizované sal. infekcie	abs.											1	1
		rel.											6,04	0,88
A03	Bacilová dyzentéria	abs.		1	2		2	1	4	2		1		13
		rel.		23,78	39,50		32,04	12,91	23,24	11,18		5,97		11,41
A04.0	Infekcia enteropat.E.coli	abs.	6											6
		rel.	671,14											5,27
A04.5	Kampylobakter. enteritída	abs.	29	69	19	22	11	15	21	12	10	13	14	235
		rel.	3243,85	1640,90	375,27	427,93	176,33	193,67	121,99	67,09	61,64	77,66	84,55	206,30
A04.6	Enteritída - Yersinia enter.	abs.	2	1		1	2		2	3	3	32		17
		rel.	223,71	23,78		19,45	32,04		11,62	16,77	18,49	17,92		14,92
A04.7	Enterokolitída - Clos.difficile	abs.	1	2			1	1	3	1		2	18	29
		rel.	111,86	47,56			16,02	12,91	17,43	5,59		11,95	108,70	25,46
A04.8	Iné špecifik. bakt.infekcie	abs.											1	1
		rel.											6,04	0,88
A07.1	Giardióza	abs.		5		3		1		1		1	1	12
		rel.		118,91		58,35		12,91		5,59		5,97	6,04	10,53
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	15	16	3									34
		rel.	1677,85	380,50	59,25									29,85
A08.1	Črevná infekcia - norovírus	abs.	2	10	4	2	1							19
		rel.	223,71	237,81	79,00	38,90	16,02							16,68
A08.2	Črevná infekcia - Adenovírus	abs.	3	8	2									13
		rel.	335,57	190,25	39,50									11,41
A09	Črevné inf. nepres.určené	abs.		2	1	3	4					1	3	14
		rel.		47,56	19,75	58,35	64,08					5,97	18,12	12,29
A15.2	TBC pľúc potvrdená histologicky	abs.								1				1
		rel.								5,59				0,88
A18.2	Tuberkulózna periférna lymfadenoparia	abs.		1										1
		rel.		23,78										0,88
A27	Leptospiróza	abs.									1			1
		rel.									6,16			0,88
A32.7	Listériová septikémia	abs.										1		1
		rel.										5,97		0,88

Tabuľka 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	1	2	33	4	2	10	4	5	7	70
		rel.	111,86	23,78	19,75	38,90	528,68	51,65	11,62	55,91	24,65	29,87	42,27	61,60
A38	Šarlach	abs.		3	17	6				1				27
		rel.		71,34	335,77	116,71				5,59				23,70
A40.8	Iná streptokok. septikémia	abs.		1										1
		rel.		23,78										0,88
A41.0	Septikémia vyv. Staf. aureus	abs.					1						1	2
		rel.					16,02						6,04	1,76
A41.1	Septikémia vyv. inými Staf.	abs.	1	1								2		4
		rel.	111,86	23,78								11,95		3,51
A41.5	Septikémia vyv. Inými G- organiz.	abs.							1		1	2	2	6
		rel.							5,81		6,16	11,95	12,08	5,27
A42.8	Iné formy aktinomykózy	abs.								1				1
		rel.								5,59				0,88
A44	Bartonelóza	abs.		1	1			1				1		4
		rel.		23,78	19,75			12,91				5,97		3,51
A46	Erysipelas	abs.								2	1	5	4	12
		rel.								11,18	6,16	29,87	24,16	10,53
A48.1	Legionárska choroba	abs.					1							1
		rel.					16,02							0,88
A69.2	Lymeská choroba	abs.	1	1	3		1		1	1	2	4	3	17
		rel.	111,86	23,78	59,25		16,02		5,81	5,59	12,33	23,89	18,12	14,92
A78	Q horúčka	abs.									1			1
		rel.									6,16			0,88
A84	Vírus.encefal. prenáš.kliešťami	abs.											1	1
		rel.											6,04	0,88
A86	Nešpec. vírus. encefalitída	abs.							1					1
		rel.							5,81					0,88
A89	Nešp.vírusové Infekcie CNS	abs.						1	3		2		1	7
		rel.						12,91	17,43		12,33		6,04	6,15
A98.8	Iné špecif.vírus. hemorag.horúč.	abs.											1	1
		rel.											6,04	0,88
B00	Infekcie herpetickým vírusom	abs.							1	5	2	1	2	11
		rel.							5,81	27,95	12,33	5,97	6,04	9,66
B01	Ovčie kiahne	abs.	7	75	90	36	14	1	4	1		1	1	230
		rel.	783,00	1783,59	1777,60	700,25	224,29	12,91	23,24	5,59		5,97	6,04	201,91
B02	Herpes zoster	abs.			4	3	3	4	9	14	20	15	32	104
		rel.			79,00	58,35	48,06	51,65	52,28	78,26	123,27	88,65	193,28	91,30

Tabuľka IV.4 - Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Levice v roku 2014

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
A02.	Vylučovanie salmonel	abs.	1	1			1	1	1					2	7
		%	14,28	14,28			14,28	14,28	14,28						28,60
A02.0	Salmonelová enteritída	abs.	7	3	10	5	1	8	7	12	5	19	9	11	97
		%	7,22	3,09	10,31	5,15	1,03	8,25	7,22	12,37	5,15	19,59	9,28	11,34	100
A02.2	Lokalizované sal. infekcie	abs.					1								1
		%					100								100
A03.	Bacilová dyzentéria	abs.	1	3	1				3		1	1	1	2	13
		%	7,69	23,08	7,69				23,08		7,69	7,69	7,69	15,39	100
A04.0	Infekcia enteropat. Escherichia coli	abs.		1					1	1	1	1	1		6
		%		16,67					16,67	16,67	16,67	16,67	16,67		100
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	13	9	18	22	21	29	20	28	30	18	13	14	235
		%	5,53	3,83	7,66	9,36	8,94	12,34	8,51	11,91	12,77	7,66	5,53	5,96	100
A04.6	Enteritída - Yersinia enter.	abs.	2	1	2	1		1	1	2	2	3	1	1	17
		%	11,77	5,88	11,77	5,88		5,88	5,88	11,77	11,77	17,64	5,88	5,88	100
A04.7	Enterokolitída zaprí. Cl. difficile	abs.	5	6	3	2	5	1	1			2	4		29
		%	17,24	20,69	10,34	6,90	17,24	3,45	3,45			6,90	13,79		100
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	abs.					1								1
		%					100								100
A07.1	Giardióza	abs.				1	2		4	1		1	2	1	12
		%				8,33	16,67		33,34	8,33		8,33	16,67	8,33	100
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	7	6	2	4			1	2		2	3	7	34
		%	20,59	17,65	5,88	11,77			2,94	5,88		5,88	8,82	20,59	100
A08.1	Ak.gastroenteropat. zapr.vírus. Norwalk	abs.	3		3	7		1	2		1			2	19
		%	15,79		15,79	36,84		5,26	10,53		5,26				10,53
A08.2	Črevná infekcia - Adenovírus	abs.		2	1	1			3	4	1			1	13
		%		15,39	7,69	7,69			23,08	30,77	7,69				7,69
A09	Črevné infekcie nepresne určené	abs.	1	2	5	1	1	2		1		1			14
		%	7,14	14,29	35,72	7,14	7,14	14,29		7,14		7,14			
A15.2	TBC pľúc potvrdená histologicky	abs.	1												1
		%	100												100
A18.2	Tuberkulózna periférna lymfadenopat.	abs.	1												1
		%	100												100
A27	Leptospiróza	abs.									1				1
		%									100				100
A32.7	Listériová septikémia	abs.								1					1
		%								100					100

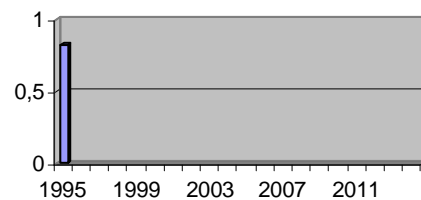
Tabuľka IV.4 - Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Levice – pokračovanie

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.	7	9	11	15	9	10	2	2	4		1		70
		%	10,00	12,86	15,71	21,43	12,85	14,29	2,86	2,86	5,71		1,43		100
A38	Šarlach	abs.	5	4	10	1				2	1	1	1	2	27
		%	18,52	14,82	37,04	3,70				7,41	3,70	3,70	3,70	7,41	100
A40.8	Iná streptokoková sepikémia	abs.									1				1
		%									100				100
A41.0	Septikémia vyv. St. aureus	abs.						1			1				2
		%						50,00			50,00				100
A41.1.	Septikémia vyv. inými Stafylokokmi	abs.								1	1		2		4
		%								25,00	25,00		50,00		100
A41.5	Septikémia inými gramneg.organiz.	abs.	1		1			2			1		1		6
		%	16,67		16,67			33,33			16,67		16,67		100
A42.8	Iné formy aktinomykózy	abs.				1									1
		%				100									100
A44	Bartonelóza	abs.	2										2		4
		%	50,00										50,00		100
A46	Erysipelas	abs.	1		2	2	1		3		2			1	12
		%	8,33		16,67	16,67	8,33		25,00		16,67			8,33	100
A48.1	Legionárska choroba	abs.											1		1
		%											100,00		100
A69.2	Lymeská choroba	abs.	4			1	1	8	1	1			1		17
		%	23,54			5,88	5,88	47,06	5,88	5,88			5,88		100
A78	Q horúčka	abs.	1												1
		%	100,00												100
A84	Vírus.encefal. prenáš.kliešťami	abs.					1								1
		%					100,00								100
A86	Nešpec. vírus. encefalitída	abs.	1												1
		%	100,00												100
A89	Nešp.vírusová Infekcia CNS	abs.	1		1			1	1	1	1	1			7
		%	14,29		14,29			14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29		100
A98.8	Iné špecifikované hemorag. horúčky	abs.	1												1
		%	100,00												100
B00	Infekcie herpetickým vírusom	abs.	2			3	1	1	1	1		1	1		11
		%	18,18			27,28	9,09	9,09	9,09	9,09		9,09	9,09		100

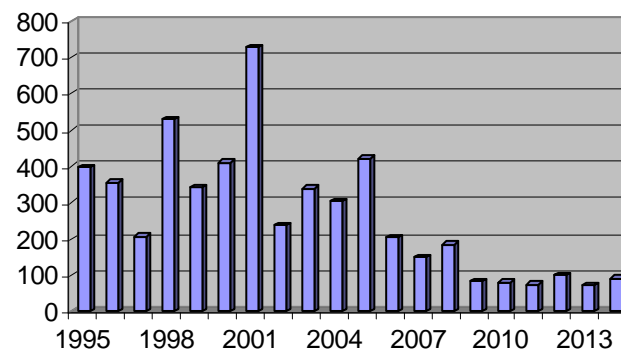
Tabuľka IV.4 - Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Levice - pokračovanie

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
B01	Ovčie kiahne	abs.	14	7	20	22	31	26	15	9	9	14	17	46	230
		%	6,09	3,04	8,70	9,57	13,48	11,30	6,52	3,91	3,91	6,09	7,39	20,00	100
B02	Herpes zoster	abs.	9	13	7	6	5	10	11	11	10	8	8	6	104
		%	8,65	12,50	6,73	5,77	4,80	9,62	10,58	10,58	9,62	7,69	7,69	5,77	100
B08.4	Enterovírus.vezikul.stomat. s exant.	abs.										2	8	1	11
		%										18,18	72,73	18,18	100
B15	Akútna hepatitída A	abs.								6	14	35	17	2	74
		%							8,11	18,92	47,30	22,97	2,70	100	
B17.2	Akútna hepatitída E	abs.						1							1
		%						100,00							100
B18.1	Chronická hepatitída B	abs.	1											1	2
		%	50,00											50,00	100
B18.2	Chronická hepatitída C	abs.	1								1		1	1	4
		%	25,00								25,00		25,00	25,00	100
B26.9	Parotitída bez komplikácie	abs.												1	1
		%												100,00	100
B27	Infekčná mononukleóza	abs.		1	1	2	2		1	1		1	1		10
		%		10,00	10,00	20,00	20,00		10,00	10,00		10,00	10,00		100
B50	Malária	abs.				1		1							2
		%				50,00		50,00							100
B58	Toxoplazmóza	abs.	1	2							1				4
		%	25,00	50,00							25,00				100
B77	Askarióza	abs.	1									1			2
		%	50,00									50,00			100
B79	Trichurióza	abs.	1							1	1		1		4
		%	25,00							25,00	25,00		25,00		100
B80	Enterobióza	abs.			1				1				1		3
		%			33,33				33,33				33,33		100
B83.0	Toxokaróza	abs.		1											1
		%		100,00											100
B86	Svrab	abs.	3			11	1	4	2	3	2	2	2	5	35
		%	8,57			31,43	2,86	11,43	5,71	8,57	5,71	5,71	5,71	14,28	100
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.					1				1				2
		%					50,00				50,00				100

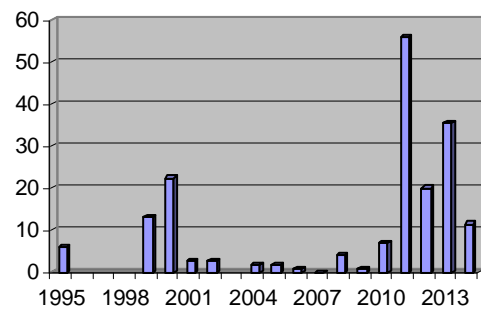
Vývoj brušného týfusu v regióne Levice v rokoch 1995 - 2014



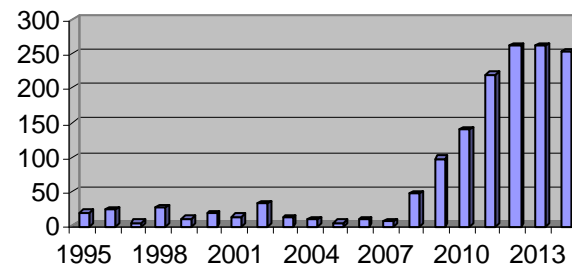
Vývoj salmonelóz v regióne Levice v rokoch 1995 - 2014



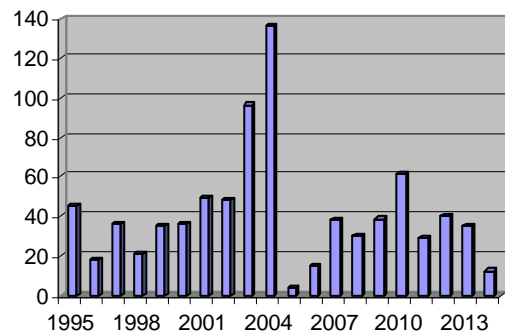
Vývoj dyzentérie v regióne Levice v rokoch 1995 - 2014



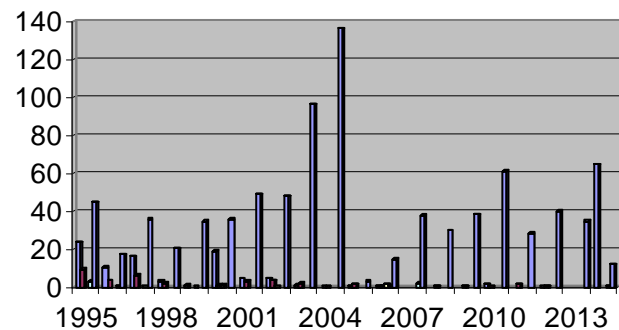
Vývoj bakt.črev.inf. v regióne Levice v rokoch 1995 - 2014



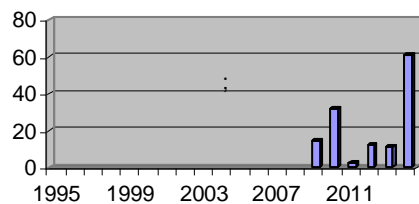
**Vývoj črev. inf. neurčených v
regióne Levice v rokoch 1995 - 2014**



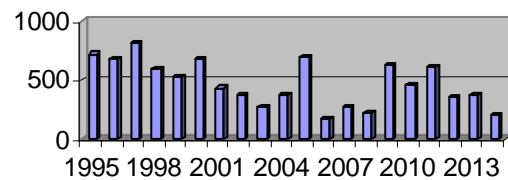
**Vývoj črev. inf. neurčených v regióne Levice v
rokoch 1995 - 2014**



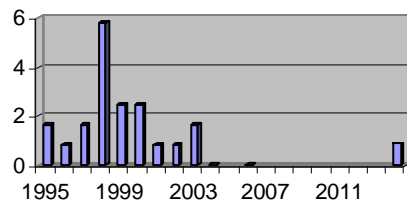
**Vývoj pertussis v regióne Levice v
rokoch 1995 - 2014**



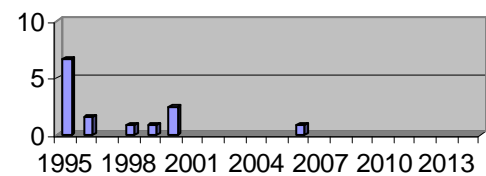
**Vývoj varicelly v regióne Levice v
rokoch 1995 - 2014**



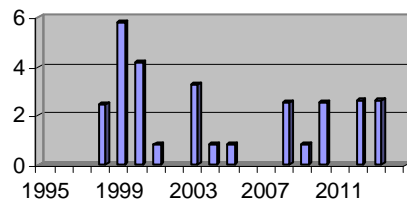
Vývoj parotitídy v regióne Levice v rokoch 1995 - 2014



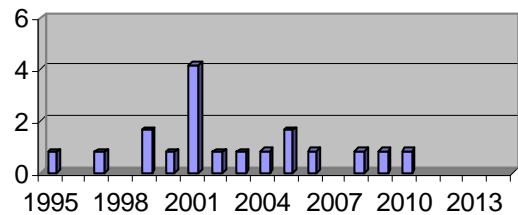
Vývoj rubeoly v regióne Levice v rokoch 1995 - 2014



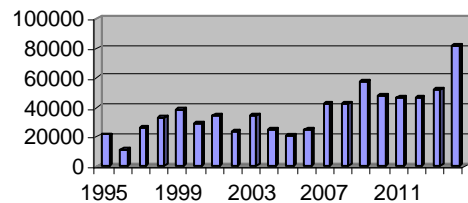
Vývoj vírusovej meningitídy v regióne Levice v rokoch 1995 - 2014



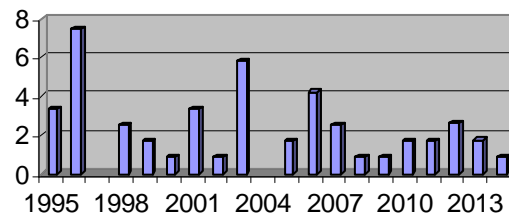
Vývoj meningokokovej infekcie v regióne Levice v rokoch 1995- 2014



**Vývoj akútnych respiračných
ochorení v regióne Levice v rokoch
1995 - 2014**



**Vývoj kliešťovej encefalitídy v regióne
Levice v rokoch 1995 - 2014**



Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých
a vylučovateľov v roku 2014 regiónu Levice.

Tabuľka č.IV.1.1.

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.enterica	4	3,96	3	3,20	1	14,29
2.	Sal.enteritidis	72	71,29	68	72,34	4	57,13
3.	Sal.indiana	1	0,99	1	1,06		
4.	Sal.infantis	4	3,96	3	3,20	1	14,29
5.	Sal.kottbus	1	0,99			1	14,29
6.	Sal.mikawasima	3	2,97	3	3,20		
7.	Sal.ohio	1	0,99	1	1,06		
8.	Sal.richmond	1	0,99	1	1,06		
9.	Sal.saintpaul	2	1,98	2	2,13		
10.	Sal.stanley	1	0,99	1	1,06		
11.	Sal.tshiongwe	1	0,99	1	1,06		
12.	Sal.typhimurium	9	8,91	9	9,57		
13.	Sal.weltevreden	1	0,99	1	1,06		
14.	SPOLU :	101	100	94	100	7	100

**Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B
k 31.8.2014**

Skupina očkovaných osôb	Počet kompletne zaočkovaných
Pacienti na hemodialýze	163
Kontakty chorých na VHB	0
Kontakty nosičov HBsAg	14
Iné osoby mimo zdrav.pracovníkov (chovanci ÚSS)	100
S P O L U :	277

**Očkovanie novorodencov HBsAg pozit. matiek proti vírusovej hepatitíde B
k 31.8.2014**

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
2014 / k 31.8./	2	2	100		2	
2013	2	2	100	2		

**Analýza iných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy
rok 2014**

Tabuľka č.IV.1.4.

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	1							1	
45-54	1	1							
55-64									
65+									
SPOLU:	2	1						1	

**Analýza iných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy
rok 2014**

Tabuľka č.IV.1.4.

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+	1		1						
SPOLU:	4		1		1			2	

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Banská Bystrica			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrenie 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:	634 10 641 82 1401 2379 5147
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné (odpadová voda) spolu:	- - - 7 7
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	42 460 631 - 1133
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	27 15303 27 15 46 - 15418
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 Chrípka spolu:	899 1461 1461 32 12 2187 6052
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	83 68 12 1 18 34 216
7.	poradenstvo a podávanie	v zdravotníctve	47

	informácii	v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach Iné spolu:	634 6 - - - 687
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	- - - - -
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	21 10 31
10.	Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor spolu:	- - -
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto* spolu:	- - - -
12.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna vypísať názov a miesto* spolu:	- 1 - 1*
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	14 - 2 - 16**
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 2 odber vzoriek zo sterilných materiálov 112 odber vzoriek z prostredia 453 odber vzoriek z ovzdušia - odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov 68

		odber iných vzoriek	-
		počet testovaných HVS	40
		počet testovaných AUT	78
		počet testovaných EO	-
		počet testovaných FS	1
		iná sterilizačná technika	-
		spolu:	793
16.	NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	10
		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:	12
17.	Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	-
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	-
		Konzultácie	-
		Spracovanie	-
		Kolaudácia	-
		vydanie posudkov	-
		spolu:	-
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	1
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	-
21.	Rozhodnutia	Počet	1422
22.	Odvolania	Počet	5

* - Konferencia: Škola vakcinológie 4.6. – 5.6.2014 Remata – Ráztočno.

** - Práca na osobitných štúdiách a programoch: Hodnota očkovania, národná kampaň.

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

RÚVZ Levice

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	Salmonella typhimurium	1	2	
		Salmonella enteritidis	10	23	5
		Salmonella infantis			
Kampylobakter	A04.5	Campylobacter jejuni	8	16	2
Listéria	A32	Listeria monocytogenes			
		Iné listerie			
Yersinia	A04.6				
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	1	2	1
	A04.8	Iné bakteriálne agens			
Parazity	B75	Trichinella			
	A07.1	Giardia	1	2	1
	A07.2	Cryptosporidium			
		Tosocara			
		Trichuris			
Vírusy	A08.1	Norovirus			
	B15	Hepatitída A	1	74	74
	A08 0,2,3,4.8	Rotavírus	1	2	2
Iné agens		Histamín			
		Morské biotoxíny			

		Iné agens				
Neznámy agens	A09		1	5(NN)	5	

Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Levice

Okres Levice

2014

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
NsP, n.o., Levice	124	164	13094	1,25
VNsP, n.o., Šahy	25	30	3194	0,94
WESPA Želiezovce	3	2	172	1,16
PN Hronovce	34	42	1867	2,25
MEDIKLINIK s.r.o.	2	-	-	-
Spolu:	188	238	18327	1,30

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Levice

Okres Levice

2014

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
Detské	17	18	2337	0,77
Gynekologické	8	6	1442	0,42
Pôrodnícke	5	9	1138	0,79
Novorodenecké	1	-	1138	-
Chirurgické	1	6	2658	0,23
Úrazová chirurgia	1	9	1322	0,68
ODCH	6	5	239	2,09
Vnútorné lekárstvo	46	80	4352	1,84
OAIM	11	19	235	8,09
Neurologické	53	41	1438	2,85
Ortopedické	-	-	8	-
JIS chirurgia a úrazová chirurgia	3	3	153	1,96
Psychiatrické	34	42	1867	2,25
MEDIKLINIK	2	-	-	-
Spolu:	188	238	18327	1,30

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Levice

Okres Levice

2014

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2	0,84
A 04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	20	8,40
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0,42
A 08.0	Rotavírusová enteritída	4	1,68
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3	1,26
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	8	3,37
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0,42
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými Stafylokokmi	2	0,84
A 41.5	Septikémia vyv. inými gramnegatívnymi organizmami	5	2,10
B 02.9	Herpes zoster	1	0,42
B 37.1	Pľúcna kandidóza	5	2,10
B 86	Svrab	10	4,20
H 05.0	Akútny zápal očnice	1	0,42
H 10	Zápal spojovky	1	0,42
I 80	Zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis	3	1,26
J 00	Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta – nádcha	5	2,10
J 03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	5	2,10
J 06.9	Nešpecifikovaná akútna inf. horných dýchacích ciest	15	6,30
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	8	3,37
J 15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3	1,26
J 15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	4	1,68
J 15.4	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	1	0,42
J 15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	2	0,84
J 15.8	Iná bakteriálna pneumónia	2	0,84
J 15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	7	2,94
J 18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifickým mikroorganizmom	1	1,42
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	1	0,42
J 20.8	Ak. bronchitída vyv. inými špecifick. organizmami	5	2,10
J 20.9	Bližšie neurčená ak. bronchitída	7	2,94
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	8	3,37
N 30.0	Akútna cystitída	30	12,60
N 76	Iné zápaly pošvy a vulvy	13	5,46
O 86	Iné puerperálne infekcie	1	0,42
T 80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii	1	0,42
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	9	3,78
T 83.5	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	33	13,87
T 85.7	Inf. a zápal. reakcia zav. inými vnútroprotetickými pomôckami	10	4,20
Spolu:		238	100,00

Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Levice

Okres Levice

2014

Oddelenie	Hlásenie NN za okres
Detské	18
Gynekologické	6
Pôrodnice	9
Novorodenecké	-
Chirurgické	6
Úrazová chirurgia	9
ODCH	5
Vnútorne lekárstvo	80
OAIM	19
Neurologické	41
Ortopedické	-
JIS chirurgia a úrazová chirurgia	3
Psychiatrické	42
MEDIKLINIK	-
Spolu:	238

Tab. III.8.5.A Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Levice

Okres Levice

2014

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH												
	A04.5	A04.7	A04.8	A08.0	A08.1	A09	A41.0	A41.1	A41.5	B02.9	B37.1	B86	H05.0
Acinetobacter calcoaceticus													
Acinetobacter baumannii													
Aeromonas									1				
Campylobacter	2												
Candida albicans											4		
Candida tropicalis											1		
Clostridium difficile		20											
E.coli									1				
Enterobacter													
Klebsiella									1				
Kultivačne negatívny						7							
Kultivačne nevyšetrený						1							
Kvasinkové mikroorg.													
Mikroorg. gram pozit													
Mikroorg. gram negat. (Moraxella catarrhalis)													
Nezistené										1		10	
Norovírus					3								
Proteus			1										
Providencia rettgeri													
Pseudomonas									1				1
Rotavírus				4									
RS vírus													
Serratia marcescens													
Serratia odorifera									1				
Staphylococcus iný špecifikovaný								1					
Staphylococcus aureus							1						
MRSA													
Staphylococcus epidermidis								1					
Stenotrophomonas maltophilia													
Streptococcus													
Spolu:	2	20	1	4	3	8	1	2	5	1	5	10	1

Tab. IV.8.5.B Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Levice

Okres Levice

2014

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH												
	H10	I80	J00	J03	J06.9	J15.0	J15.1	J15.2	J15.4	J15.5	J15.8	J15.9	J18
Acinetobacter calcoaceticus											1		
Acinetobacter baumannii													
Aeromonas													
Campylobacter													
Candida albicans					2								
Candida tropicalis													
Clostridium difficile													
E.coli				1						2			
Enterobacter													
Klebsiella					1	8							
Kultivačne negatívny													
Kultivačne nevyšetrený													
Kvasinkové mikroorg.											1		
Mikroorg. gram pozit				1									
Mikroorg. gram negat. (Moraxella catarrhalis)													
Nezistené		2	4		11							7	1
Norovírus													
Proteus													
Providencia rettgeri													
Pseudomonas		1	1	1			3						
Rotavírus													
RS vírus													
Serratia marcescens				1									
Serratia odorifera													
Staphylococcus iný špecifikovaný													
Staphylococcus aureus	1												
MRSA				1				3					
Staphylococcus epidermidis								1					
Stenotrophomonas maltophilia													
Streptococcus					1				1				
Spolu:	1	3	5	5	15	8	3	4	1	2	2	7	1

Tab. IV.8.5.C Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Levice

Okres Levice

2014

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH													
	J20.5	J20.8	J20.9	L89	N30.0	N76	O86	T80.1	T81.4	T83.5	T85.7			Spolu.
Acinetobacter calcoaceticus														1
Acinetobacter baumannii											1			1
Aeromonas														1
Campylobacter														2
Candida albicans		1								2	1			10
Candida tropicalis														1
Citrobacter					1					1				2
Clostridium difficile														20
E.coli					7	7			1	7				26
Enterobacter		1			1					1				3
Klebsiella					7				2	6	4			29
Kultivačne negatívny														7
Kultivačne nevyšetrený														1
Kvasinkové mikroorg.														1
Mikroorg. gram pozit					3	6				5				15
Mikroorg. gram negat. (Moraxella catarrhalis)		1												1
Nezistené			7	8	5					2				58
Norovírus														3
Proteus					1				2	4				8
Providencia rettgeri					2									2
Pseudomonas					1			1	3	3	1			16
Rotavírus														4
RS vírus	1													1
Serratia marcescens														1
Serratia odorifera														1
Staphylococcus iný špecifikovaný														1
Staphylococcus aureus		1					1				1			6
MRSA									1		1			6
Staphylococcus epidermidis					2									4
Stenotrophomonas maltophilia											1			1
Streptococcus		1								2				5
Spolu:	1	5	7	8	30	13	1	1	9	33	10			238

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie

Okres Levice

2014

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	12	31,58	5	6,17							1	12,50			18	7,56
Gynekologické					5	6,49			1	11,11					6	2,52
Pôrodnické					9	11,68									9	3,78
Novorodenecké															-	-
Chirurgické	2	5,26							4	44,45					6	2,52
Úrazová chirurgia	2	5,26					6	24,00	1	11,11					9	3,78
JIS chir. a úr. chir.			1	1,23			1	4,00	1	11,11					3	1,26
ODCH			1	1,23	2	2,60	2	8,00							5	2,10
Vnútorné lekárstvo	18	47,38	14	17,29	38	49,35	4	16,00	1	11,11	5	62,50			80	33,61
OAIM	1	2,63	10	12,34	4	5,20	1	4,00	1	11,11	2	25,00			19	7,99
Neurologické	1	2,63	20	24,69	19	24,68	1	4,00							41	17,23
Ortopedické															-	-
MEDI-KLINIK															-	-
Psychiatrické	2	5,26	30	37,04			10	40,00							42	17,65
Spolu:	38	100	81	100	77	100	25	100	9	100	8	100			238	100

Tab. III.8.7 A Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie /rok 2014

Okres Levice

2014

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcia v mieste operačného výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii			1												1	
Acinetobacter calcoaceticus			1												1	
Aeromonas											1				1	
Campylobacter	2														2	
Candida albicans			8		2										10	
Candida tropicalis			1												1	
Citrobacter					2										2	
Clostridium difficile	20														20	
E.coli			3		21				1		1				26	
Enterobacter			1		2										3	
Klebsiella			13		13				2		1				29	
Kultivačne negatívny	7														7	
Kultivačne nevyšetrený	1														1	
Kvasinkové mikroorg.			1												1	
Mikroorg. grampozitívne			1		14										15	
Mikroorg. gramnegat. (Moraxella catarrhalis)			1												1	
Nezistené			30		7		21								58	
Norovírus	3														3	
Proteus	1				5				2						8	
Providencia rettgeri					2										2	
Pseudomonas			5		4		3		3		1				16	
Rotavírus	4														4	
RS vírus			1												1	
Serratia marcescens			1												1	
Serratia odorifera											1				1	
Staphylococcus iný špecif.											1				1	
Staphylococcus aureus			3		1		1				1				6	
MRSA			5						1						6	
Staphylococcus epidermidis			1		2						1				4	
Stenotrophomonas maltophilia			1												1	
Streptococcus			3		2										5	
Spolu:	38		81		77		25		9		8				238	

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách v mieste chirurgického výkonu

Okres Levice

2014

Oddelenie (útvár)	Počet		
	Operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste operačného výkonu
JZS v odb. chirurgia	1278	1274	4 + 1
JZS v odb.úraz.chir.	1122	1120	2 + 1
JZS ORL	361	361	-
JZS očné	96	96	-
JZS v odbore gynekológia	1646	1645	1
SANAT s.r.o.	1405	1405	-
MEDIKLINIK	2367	2367	-
Spolu:	8275	8268	7 + 2

+ 2 infekcie rán vid' popis v komentári III.b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz časť
Infekcie v mieste operačného výkonu

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 v okrese Levice

Okres Levice

2014

Zdravotnícke zariadenie / oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				
		Komplexné previerky	V súvislosti s NN	Kontrola nápravných opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	SPOLU
lôžk. odd. – OIKM/JIS	6	1	4	1	5	11
lôžk. odd. – chirurg. smer	9	4		1	20	25
lôžk. odd. – nechirurg. smer	14	5	6	2	19	32
amb. všeobecní lekári	90	29			2	31
amb. odborní lekári	128					
stomatológovia	61					
Spolu:	308	39	10	4	46	99

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

Okres: Levice

2014

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Detské	3			12	1	8,33
Gynek.-pôr.	11			94	14	14,89
NÚ	2	1	50,00	13	5	38,46
Chirurgické	13			52	6	11,54
Úrazová chirurgia	4			26	6	23,08
ODCH	3			26	6	23,08
Vnútorné lekárstvo	2			32	9	28,13
OAIM	5			36	4	11,11
Neurológia	3			12	-	-
Očné	5			7	2	28,57
ORL	4	1	25,00	18	2	11,11
OCS	40			56	4	7,14
Dialýza	1			12	-	-
JIS – vnútorné lekárstvo	2			23	3	13,04
MediKlinik s.r.o.	9			36	3	8,33
SANAT s.r.o.	5			13	-	-
PN – odd. akútne muži				13	2	15,38
PN – odd. akútne ženy				7	1	0,14
PN – odd. liečby drogových závislostí				12	-	-
PN – odd. gerontopsych.				12	1	8,33
PN - ambulancie				9	2	22,22
SPOLU	112	2	1,79	521	71	13,63

Tab. IV.1.4. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Levice

Okres: Levice

2014

	Vzorky sterilizované v																
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		spolu		% pozit.
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	25	1	10		2										37	1	2,70
Sklo	1		1												2		
Guma			5												5		
Textil	4		25	1											29	1	3,45
Plasty			10		18										28		
Liečivá											3				3		
Endoskopy I. kateg.			1												1		
Šitie											1		3		4		
Roztoky																	
Iné	2		1												3		
Spolu:	32	1	53	1	20						4		3		112	2	1,79
% pozit.		3,13		1,89												1,79	

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

Okres: Levice

2014

	Výsledky testovania							
	Počet evidovaných	Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozitívnych	% pozitívnych z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opakovane pozitívnych	Počet vyradených
AUT	29	40	137	-	-	6x	-	-
HVZ	61	78	127	3	2,44	14x	1	-
FS	1	1	100	-	-	2x	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu:	91	119	130	3	2,52	22x	1	-

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

Okres: Levice

2014

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a Kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	49	8	16,33	2x Streptococcus species 1x Staphylococcus aureus 1x Streptococcus viridans	1x Enterobacter 3x Pseudomonas species	
Pokožka a ruky pacienta						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	6					
Inkubátory	1					
Prostredie end. Prac. s end. II. kat.						
Nástroje a pomôcky so suchým prostred.	32	3	9,37	1x Enterococcus faecalis	1x Pseudomonas aeruginosa 1x Acinetobacter species	
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	22	1	4,54		1x Pseudomonas species	
Dezinfekčné roztoky	68	2	2,94	1x Micrococcus species	1x Alcaligenes faecalis	
Lekárske roztoky						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	2					
Lôžkoviny a bielizeň	33	4	12,12	2x Staphylococcus aureus 1x Streptococcus pneumoniae	1x Klebsiella ozaenae	
Pomôcky na uprat. a toaletu	8	3	37,5		1x Citrobacter freundii 1x Serratia odorifera 1x Pseudomonas species	
Maloplošná dez. (odd.,lekárne, ambulancie)	181	32	17,68	2x Streptococcus viridans 4x Enterococcus faecalis 4x Staphylococcus aureus	1x Serratia odorifera 6x Pseudomonas species 1x Pseudomonas putida 1x Shewanella putrefaciens 1x Klebsiella pneumoniae 2x Pseudomonas aeruginosa 6x Enterobacter 1x Escherichia hermanii 1x Escherichia coli 1x Citrobacter freundii 1x Morganella morganii	
Maloplošná dez. (oper. trakt)	82	10	12,19	1x Staphylococcus aureus 1x Micrococcus species 1x Enterococcus faecalis	2x Pseudomonas species 5x Alcaligenes faecalis	
Veľkoplošná dez. (odd. a amb.)	8	2	25		1x Pseudomonas aeruginosa 1x Enterobacter	
Veľkoplošná dez. (oper. trakt)	29	6	20,69	1x Staphylococcus aureus 1x Enterococcus faecalis	1x Pseudomonas species 3x Alcaligenes faecalis	
Vyšetr. ovzdušia (aeroskop, sed.)						
Spolu:	521	71	13,63			

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach
ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

R O K 2 0 1 4

MUDr. Čechová Dana
vedúca oddelenia podpory zdravia

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra zdravia

1. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia, 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. Vzhľadom k tomu, že koncepcia Výchova k zdraviu č. OPZ/3849/2014 nadobudla platnosť dňom 14.10.2014, oddelenie zachovalo zaužívaný názov oddelenie podpora k zdraviu k 31.12.2014. K zmene názvu „oddelenie výchova k zdraviu“ je naplánované od 01.01.2015.

Personálne obsadenie oddelenia

Na oddelení podpory zdravia a poradenského centra zdravia pracujú:

MUDr. Dana Čechová – vedúca oddelenia

Ing. Erika Szabóová – asistentka na oddelení podpory zdravia

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 zvládania stresu

Poradňa na podporu pohybovej aktivity

B. Vzdelávanie pracovníkov

MUDr. Dana Čechová:

23. 05. 2014 PREŠOV – Stretnutie pracovnej skupiny k aktualizácii koncepcie odboru Výchova k zdraviu.

16.06.2014 RÚVZ Levice – 5. zasadnutie pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov.

07.10.2014 PIEŠŤANY – Osteoporóza a jej prevencia, seminár.

08.10.2014 RÚVZ Banská Bystrica – Pracovné stretnutie k realizácii TOHES.

Alžbeta Moravská:

18. – 19. 06. 2014 SZU Bratislava – DS: Prevencia fajčenia a alkoholizmu vo VkZ.

Pracovníčky oddelenia sa zúčastňovali na odborných seminároch v RÚVZ so sídlom v Leviciach. V roku 2014 boli za OPZ odprezentované 3 aktívne prednášky.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity:

Úloha bola zabezpečená propagáciou významu pohybovej aktivity. V regionálnych médiách a na web RÚVZ Levice bol uverejnený 1 článok. Na paneloch, ktoré sú umiestnené na verejných priestranstvách mesta Levice (NsP Levice, centrum kultúry Junior (ďalej CK Junior a v budove RÚVZ) boli o význame pohybovej aktivity spracované 3 témy a zhotovených 10 panelov. Pracovníčky oddelenia sa zúčastnili podujatia „Námestie v pohybe“, ktoré sa konalo v meste Šahy. Celkovo 40 záujemcom sme poskytli meranie tlaku krvi, % celkového telesného tuku, antropometrické merania a cielené odborné poradenstvo spojené s distribúciou zdravotno - výchovného materiálu. V PZ základnej bol aktívny pohyb

doporučený 197-krát. Z toho 138 klientom, ktorí mali zistenú nadváhu a obezitu bolo doporučené zvýšenie pohybovej aktivity s cieľom znížiť hmotnosť.

Ozdravenie výživy:

Na ozdravenie výživy bolo zameraných 17 prednášok na aktuálnu tému pre žiakov ZŠ, SŠ. Odborné špecializované poradenstvo o správnej výžive a význame v zmene stravovacích zvyklostí ako jednej z foriem prevencie civilizačných ochorení v PSV bolo zrealizované 172-krát pre 149 klientov. Odborné špecializované poradenstvo bolo poskytnuté záujemcom aj na základe meraní na digitálnej váhe s telesnou analýzou – 39-krát a prístrojom OMRON – 207-krát. V regionálnych médiách a na web RÚVZ Levice bol uverejnený 1 článok. Na verejných priestranstvách bolo zhotovených 12 panelov o zdravej výžive. V poradni zdravia bolo 229-krát poskytnuté cielené poradenstvo zamerané na zmenu stravovacích zvyklostí.

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 18 prednášok (Výchova k partnerstvu, rodičovstvu a manželstvu, Prevencia pohlavných chorôb a infekčných ochorení). Na MsÚ v Leviciach bola odprednášaná prednáška spojená s cieleným poradenstvom na tému „Prevencia osteoporózy“. Prednášky sa zúčastnilo 45 obyvateľov. Záujemcom bol poskytnutý zdravotno-výchovný materiál. V mesiaci marec bol riešený projekt „Bezpečný návrat domov“ zameraný na prevenciu rizík v dopravnom správaní adolescentov. Cieľovou skupinou bola mládež vo veku 15 – 19 rokov. Plagáty boli distribuované do všetkých 20 SŠ v okrese. Do škôl bol v rámci prednášok distribuovaný zdravotno-výchovný materiál. Na zvyšovanie zdravotného uvedomenia obyvateľov okrem prioritných intervenčných aktivít podpory zdravia bolo na verejných priestranstvách zhotovených 21 panelov.

Prevencia závislostí (fajčenie, alkohol, drogy):

V rámci edukácie na ZŠ a SŠ bolo vykonaných 24 prednášok o prevencii závislostí. V rámci prednášok o škodlivosti fajčenia bol využívaný zdravotno-výchovný videofilm „Kým stúpa dym.“. 2 témy boli spracované a uverejnené na web RÚVZ Levice. Článok o škodlivosti fajčenia bol poskytnutý regionálnym médiám. Témy fajčenie, alkohol a drogy boli spracované a uverejnené na 8 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta. V Poradenskom centre zdravia bolo fajčiacim 49 klientom podané individuálne odborné poradenstvo v odvykaní od fajčenia. Smokerlyzerom bolo vykonaných 33 meraní na zistenie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu. „Najlepšia protidrogová nástenka“ súťaž pre žiakov 7. ročníkov ZŠ bola vyhodnotená v prvom štvrtroku 2014 v ÚVZ SR Bratislava.

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

Svetový deň vody – regionálnym novinám a televízii bol poskytnutý článok k uverejneniu. Téma bola spropagovaná na web RÚVZ a zhotovili sme 3 panely na verejných priestranstvách mesta.

Svetový deň zdravia – Ústrednou témou **Svetového dňa zdravia v roku 2014 boli choroby prenášané vektormi s heslom: „Malý živočích, veľká hrozba. Naučme sa chrániť“**. Tému sme spropagovali na web RÚVZ, zhotovili sme 3 panely na verejných priestranstvách mesta, regionálnym médiám a televízii bol poskytnutý článok k uverejneniu. Z príležitosti Svetového dňa zdravia sme mobilnou poradňou zdravia uskutočnili vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení pre obyvateľov obce Kalná nad Hronom. O vyšetrenie prejavilo záujem 19 obyvateľov.

Svetový deň – Pohybom ku zdraviu – regionálnym novinám bol poskytnutý článok k uverejneniu, téma bola spropagovaná na web RÚVZ a zhotovili sme 3 panely na verejných priestranstvách mesta. Pre SŠ boli odprednášané 3 prednášky o význame pohybu v prevencii obezity. Edukačná činnosť na SŠ bola spojená so zapožičaním zdrav. – výchovných videokaziet a DVD zameraných na pohybovú aktivitu. Pracovníčky oddelenia sa zúčastnili

podujatia „Námestie v pohybe“, ktoré sa konalo v meste Šahy. O naše preventívne aktivity (meranie tlaku krvi, % celkového telesného tuku, antropometrické merania a cielené odborné poradenstvo spojené s distribúciou zdrav - výchovného materiálu) prejavilo záujem 40 obyvateľov mesta Šahy. V rámci Svetového dňa Pohybom ku zdraviu bol uskutočnený výjazd mobilnou poradňou zdravia. V meste Tlmače sme 10 obyvateľom poskytli vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení a meranie % telesného tuku. Vyšetrenie bolo spojené s vyplňaním dotazníka o pohybovej aktivite.

Svetový deň bez tabaku – téma bola spropagovaná na web stránke RÚVZ, článok bol poskytnutý regionálnym novinám. Na verejných priestranstvách boli zhotovené 3 panely. Materiál o škodlivosti a následkoch fajčenia sme poskytli SŠ, kde bolo vykonaných 22 meraní Smokerlyzerom na zistenie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu. Na ZŠ boli odprednášané 2 prednášky o škodlivosti fajčenia.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog – problematika drog bola spropagovaná na web RÚVZ a na 3 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta. Na ZŠ boli odprednášané 2 prednášky o drogových závislostiach.

Svetový deň orálneho zdravia – Význam starostlivosti o ústne zdravie bol spropagovaný na web stránke RÚVZ a na 3 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta. Zdravotno-výchovné edukačné materiály s ponukou prednášky o ústnom zdraví sme rozdistribuovali elektronickou poštou pre 1. a 2. ročníky ZŠ v okrese Levice. V ZŠ boli vykonané 2 prednášky o prevencii zubného kazu.

Svetový deň Alzheimerovej choroby – téma bola spropagovaná na web RÚVZ a na verejných priestranstvách mesta – 3 panely.

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 78 obyvateľov okresu. Akcia bola spropagovaná na web RÚVZ a na verejných priestranstvách mesta na 4 paneloch.

Medzinárodný deň starších, Svetový deň osteoporózy – Nosnou témou Medzinárodného dňa starších bola „Prevencia osteoporózy“. Téma bola spropagovaná na web RÚVZ a na verejných priestranstvách mesta – na 3 paneloch. Na MsÚ v Leviciach bola odprednášaná prednáška o „Prevencii osteoporózy“ pre obyvateľov mesta. Prednášky sa zúčastnilo 45 obyvateľov 50+ ročných, Prítomným bol poskytnutý zdravotno – výchovný materiál na danú tému. Zrealizovali sme dotazníkový prieskum k prevencii osteoporózy – získali sme 30 vyplnených dotazníkov, ktoré boli spracované v programe EpiInfo a odoslané do ÚVZ SR ku konečnému spracovaniu.

Svetový deň potravy – zdravé stravovacie návyky boli pre obyvateľov spropagované na web RÚVZ a na 3 paneloch umiestnených na verejných priestranstvách mesta. Na ZŠ a SŠ bolo odprednášaných 7 prednášok o zásadách správnej výživy a o prevencii obezity. V rámci prednášok bol distribuovaný zdravotno – výchovný materiál na danú tému. Regionálnym médiám bol poskytnutý článok k uverejneniu – „Význam ovocia a zeleniny vo výžive.“ Mobilnou PZ bol uskutočnený výjazd do OD TESCO, kde boli zamestnancom v počte 27 vyšetované rizikové faktory srdcovo – cievnych ochorení, meranie % tuku. Všetkým bolo poskytnuté cielené odborné poradenstvo spojené s distribúciou zdravotno – výchovného materiálu.

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 7 prednášok o prenosných pohlavných ochoreniach a AIDS.

2. Výskumná a prieskumná činnosť

Monitoring objektívnych údajov o zdravotnom stave rómskej populácie – V rámci zisťovania objektívnych údajov sme opakovane zisťovali skutočnosť, či sa na území okresu Levice nachádza rómska osada, ktorá v minulosti nebola vykazovaná. Zistili sme, že v katastrálnom území obce Kozárovce sa nachádza separovaná rómska osada so zaužívaným názvom „Domky“ s 202 prihlásenými obyvateľmi.

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách - Oddelenie PZ sa spolupodieľa na úlohe oddelenia HV. Monitoring bol zameraný na sledovanie spotreby vybraných prídavných látok E 200 – 203 (Kyselina sorbová – sorbany), E 210 – 213 (Kyselina benzoová – benzoany), E 952 (Cyklamáty) formou dotazníkovej metódy (24-hodinový jedálny lístok) u 20 respondentov – 10 žien, 10 mužov vo veku 19 – 35r. a 36 -54 r., ktorým bolo zároveň poskytnuté odborné poradenstvo zamerané na výskyt prídavných látok v potravinách. V rámci projektu sa vykonal monitoring spotreby a výskytu vybraných prídavných látok v potravinových výrobkoch v distribučnej sieti hypermarketov a vo vybraných predajniach na území mesta Levice v počte 4-krát. Všetky informácie boli spracované do pripravených tabuliek a do zoznamu skonzumovaných potravín obsahujúcich uvedené prídavné látky. Spracované informácie v PSV boli poskytnuté oddeleniu HV ku konečnému spracovaniu.

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie - Oddelenie PZ sa s oddelením HV spolupodieľa na dlhodobej projektovej úlohe, ktorej cieľom je formou monitoringu a intervencie vplývať na zlepšenie stravovacích návykov u dospelaj populácie 19 – 34r. a 35 - 54 r. so zameraním na ľahkú prácu. Bolo zozbieraných **80** dotazníkov od obyvateľov okresu. Jedálne lístky, ktoré sú súčasťou dotazníka po spracovaní a vyhodnotení v programe ALIMENTA poskytujú nutričné zloženie a celkový energetický prísun potravín, ktoré spolu s ďalšími informáciami z dotazníka – Spotreba potravín, Pohybová aktivita a somatické faktory boli spracované do záverečného vyhodnotenia. Vyšetrenia rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení, ktoré boli súčasťou úlohy, boli uskutočnené v poradni zdravia základnej. Záverečné spracovanie dotazníkov bolo odoslané do RÚVZ so sídlom v Nitre.

Monitoring príjmu jódu

Oddelenie PZ sa spolupodieľalo na úlohe oddelenia HV, ktorej náplňou je posúdenie príjmu jódu u obyvateľov prostredníctvom potravín. Monitoring sa uskutočnil formou odberu vzoriek moču u 10 osôb vybranej populačnej skupiny dospelých. V zmrazenom stave boli vzorky moču doručené na ÚVZ SR k laboratórnemu vyšetreniu. Súčasťou úlohy bolo aj vyplnenie dotazníkov o stravovacích zvyklostiach podľa metodiky monitoringu výživového stavu – 24 hod. jedálny lístok a dotazník o frekvencii príjmu potravín. Spracované informácie z dotazníkov boli zaslané k ďalšiemu spracovaniu do RÚVZ so sídlom v Poprade.

TOHES (Tobacco and Health Educational Survey) – V rámci surveillance, zameranej na zdravotné uvedomenie, fajčenie, tabak a všetko čo s touto problematikou súvisí sa za použitia štandardného anonymného dotazníka zozbierali údaje, ktorých cieľom je podrobne zmapovať epidemiologickú situáciu o informovanosti obyvateľstva a prevalencii fajčenia a o spotrebe tabaku, ktoré by mali napovedať o organizovaní intervenčných aktivít v budúcnosti. V roku 2014 bolo úlohou OPZ získať respondentov k vyplneniu dotazníka. Do RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici bolo odoslaných 100 vyplnených dotazníkov – mesto: 25 mužov, 25 žien, vidiek: 25 mužov, 25 žien vo všetkých vekových kategóriách od 18 rokov.

Prevenia osteoporózy – OPZ zrealizovalo dotazníkový prieskum zameraný na informovanosť o osteoporóze a dotazník rizika osteoporózy pre vekovú kategóriu 50+. Zozbieraných bolo 30 ks dotazníkov, ktoré boli spracované v programe EpiInfo a zaslané k ďalšiemu spracovaniu do ÚVZ SR.

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

OPZ 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 2014 vyšetrenie a poradenstvo poskytnuté 402 obyvateľom okresu.

Oddelenie podpory zdravia 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. Na tradičnom podujatí Deň zdravia mesta Levice sme sa zúčastnili formou sprievodných aktivít - vyšetovanie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení, meranie % tuku v tele, antropometrické merania a cielené odborné poradenstvo boli poskytnuté 43 obyvateľom. Všetkým vyšetovaným a návštevníkom podujatia bol k dispozícii rôzny zdravotno – výchovný materiál. Na verejných priestranstvách mesta a v regionálnych médiách sú pravidelne uverejňované spracované témy zamerané na prevenciu ochorení a zdravý životný štýl.

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

Pracovníčky oddelenia sa zúčastnili v meste Šahy športového podujatia „Námestie v pohybe“, ktoré organizovalo mesto Šahy a Olympijský klub Alojza Szokolyiho. O naše preventívne aktivity (meranie tlaku krvi, % celkového telesného tuku, antropometrické merania a cielené odborné poradenstvo spojené s distribúciou zdrav - výchovného materiálu) prejavilo záujem 40 obyvateľov mesta Šahy.

V roku 2014 sme spolupracovali s MsÚ Levice. Zamestnanci opätovne prejavili záujem o vyšetovanie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení v počte 17. V spolupráci s MsÚ LV sme uskutočnili prednášku pre seniorov o prevencii osteoporózy. Zúčastnilo sa 45 obyvateľov mesta.

Priebežne počas celého roka spolupracujeme so ZŠ a SŠ v okrese Levice formou distribúcie zdravotno-výchovného materiálu a poskytovaním prednášok a besied. Obciam a mestám okresu tiež podľa potreby a aktuálnosti distribuujeme zdravotno-výchovný materiál.

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 roku 2014 sme oslovili a poskytli vyšetovanie rizikových faktorov zamestnancom v troch súkromných firmách.

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

Oddelenie zorganizovalo 5. zasadnutie pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov v zasadačke RÚVZ so sídlom v Leviciach, ktoré viedla PhDr. Adriana Račková.

Vedúca oddelenia MUDr. Dana Čechová je členkou aktívne pracujúcej pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov v ÚVZ SR, a bola členkou poradného zboru HH SR pre odbor podpory zdravia a krajskou odborníčkou HH SR pre Nitriansky kraj v odbore podpory zdravia. Z funkcie bola odvolaná k 01. 12. 2014.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

Poradenské centrum zdravia je súčasťou oddelenia podpory zdravia. Vedúcou oddelenia podpory zdravia 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). Pracovníčky oddelenia podpory zdravia **Ľubica Daubnerová, Alžbeta Moravská** sa podieľajú aj na práci v poradni zdravia (ďalej PZ). **Ing. Erika Szabóová**, vykonáva poradenstvo v poradni správnej výživy (ďalej PSV), ale aj ďalšie úlohy na oddelení. Vid' tab. č. 1. Dlhodobým cieľom poradenského centra zdravia je celkové zlepšenie zdravotného stavu

obyvateľov, ktorého súčasťou je zníženie celkovej chorobnosti a úmrtnosti obyvateľov okresu Levice, predovšetkým úmrtnosť a chorobnosť na srdcovocievne a nádorové ochorenia, predĺženie strednej dĺžky života obyvateľov. Aktivity sú vykonávané neustále, vhodnými formami intervencie zameranými na znižovanie výskytu rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení. Cieľom činností je zníženie celkovej chorobnosti na srdcovocievne a nádorové ochorenia cielenou intervenciou už u detí a mládeže v ZŠ a SŠ. Poradenstvo je zamerané na zmenu rizikového životného štýlu, jeho súčasťou je informovanosť obyvateľov o následkoch rizikového životného štýlu a o možnostiach zníženia rizika vhodnou úpravou životosprávy a správnymi stravovacími zvyklosťami.

Všetkým klientom vyšetreným v poradenskom centre zdravia je poskytované cielené poradenstvo a zdravotnovýchovný materiál z vlastnej edície, alebo edície doručenej z ÚVZ SR. Vyšetrenia sa vykonávajú v ambulancii poradne zdravia a na výjazdových aktivitách po celom okrese Levice, ktorý spadá do pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Leviciach. Klienti evidovaní v Teste zdravé srdce (ďalej TZS) mali vyšetrenia vykonávané za štandardných podmienok a bolo im vyhodnocované a vysvetlené kardiovaskulárne riziko s vypočítaním a odôvodnením možného rizika aterogénneho indexu.

V roku 2014 pri významných aktivitách boli obyvatelia vyšetrovaní pracovníčkami Poradenského centra zdravia aj za neštandardných podmienok – vyšetřili sme spolu 248 klientov. V poradenských aktivitách sme obyvateľom vyšetřili cholesterol, zmerali tlak krvi, vykonali odborné poradenstvo. Z najvýznamnejších aktivít sa konali: Deň zdravia Mesta Levice, s Nadáciou srdca /Mesiac o srdcových tém/ akcia k Svetovému dňu srdca, spolupráca s firmou SES Tlmače, mestom Šahy bol organizovaný Deň športu pre obyvateľov mesta. Pracovníčky oddelenia sa zúčastnili akcie, ktorá bola zameraná na prevenciu zdravia – obezity aktívnym pohybom a vykonávali poradenstvo, meranie TK a zhodnotenie rizika obezity vyšetřením tuku Omronom Celkom teda bolo vykonaných v Poradenskom centre zdravia 422 neštandardných a štandardných vyšetření spojených a odborným poradenstvom. Vyšetřenia, ktoré boli vykonané za neštandardných podmienok, nie sú zaevidované v TZS.

7.1. Základná poradňa

V PZ bolo v roku 2014 vykonaných 174 návštev spojených s vyšetřením a poradenstvom, z toho bolo u žien 120 návštev a u mužov 54. Počet nových zaevidovaných klientov Poradne zdravia bolo 113, z toho 40 mužov a 73 žien. Počet opakovane vyšetřených klientov v roku 2014 bol 53 z toho 13 mužov a 40 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 vyšetřenia rizikových faktorov srdcovocievnych ochorení s odborným poradenstvom. Kardiovaskulárne riziko bolo vyšetrené u 153 klientov, u 49 mužov a 104 žien. Nižší počet vyšetřených 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 vyšetřenia, ktorých bolo 248. Celkove teda bolo Poradňou zdravia vyšetřených 422 obyvateľov, niektorí sa vyšetřenia zúčastnili aj opakovane, teda vyšetřenia vykonané neštandardne i za štandardných podmienok. Všetkým bolo podané cielené odborné poradenstvo. V poradenstve a vyšetření za štandardných podmienok stále najvyššie percento vyšetřených pretrváva u stredoškolsky vzdelaných obyvateľov – 74 klientov, čo tvorilo 44,0 % vyšetřených. Podiel klientov vyšetřených v roku 2014 v poradenskom centre podľa vzdelania vid' tabuľka č. 6.

Tlak krvi bol prvýkrát vyšetrený u 113 klientov v PZ za štandardných podmienok – vid' tabuľky č.10a, 10b. U mužov z počtu 40 vyšetření malo 30 % mužov hypertenziu, z toho hypertenziu I. st. – 17,5 % mužov, hypertenziu II. st. – 5,0 % mužov a hypertenziu III. st. – 7,5 % mužov. U žien z počtu 73 vyšetřených prvý raz malo 19,2 % žien hypertenziu, z toho

hypertenziu I. st. malo 17,8% žien, hypertenziu II. st. malo 1,4 % žien a hypertenziu III. st. nemalo žiadna žena.

Z celkového počtu 55 kontrol TK pretrvávala hypertenzia u 57,1 % mužov z počtu 14 vyšetrených opakovane. U 47 opakovane vyšetrených žien pretrvávala hypertenzia u 22,0% žien. Klienti s pretrvávajúcou hypertenziou, ktorú nebolo možné ovplyvniť nemedikamentózne, boli doporučení na následnú 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 40 prvý raz vyšetrených klientov mužov (tab.č.8 a) malo 12 mužov zvýšené hodnoty cholesterolu. Najvýraznejšie boli zvýšené hodnoty vo vekovej skupine 45 - 54 roční muži, čo tvorilo 17,1 % z vyšetrených mužov. U 73 prvýkrát vyšetrených žien (tab.č.8b) bol zistený zvýšený cholesterol u 30 vyšetrených. Vo vekovej skupine 25 – 34 a 45 – 54 ročných žien malo zvýšené hodnoty cholesterolu zhodne po 30,0 % žien.

U opakovaných vyšetrení mužov v celkovom počte 14 malo zvýšený cholesterol 8 mužov (tab.č.9a). Z počtu 47 opakovane vyšetrených žien (tab.č.9b) malo zvýšený cholesterol 27 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 19 zo 40 vyšetrení. U žien malo normálne hodnoty 47 žien zo 73 vyšetrení. U opakovane vyšetrených mali normálne hodnoty 4 muži zo 14. U žien malo normálne hodnoty v opakovaných vyšetreniach 30 žien zo 47.

Triglyceridy vyšetované u klientov poradne zdravia boli zvýšené u prvý raz vyšetovaných z celkového počtu u 9 mužov. (tab.č.8a). U žien prvý raz vyšetrených boli triglyceridy zvýšené u 9 žien.(tab.č.8b). U opakovaných vyšetrení malo zvýšené triglyceridov 6 mužov a 11 žien (tab.č.9a, 9b).

LDL – cholesterol u prvý raz vyšetrených mužov boli zvýšené hodnoty zistené prepočtom 4 mužom z celkového počtu 40 mužov a 8 ženám z počtu 73 vyšetrených. (tab.č.8a, 8b) U opakovane vyšetrených bol prepočtom zistený zvýšený LDL – cholesterol 3 mužom a 9 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 14 klientov, z toho najviac vo vekovej kategórii 35 – 44 roční, čo tvorilo spolu 28,6 % (tab.č.8a). U prvý raz vyšetovaných žien malo zvýšené hodnoty 13 klientok, z toho najviac vo vekovej kategórii 25 - 34 ročné, čo tvorilo 38,5 % (tab. č. 8b). U opakovane vyšetrených klientov malo zvýšené hodnoty 7 mužov a 17 žien (tab.č. 9a,9b).

Rizikový index II., ktorý je tvorený z pomeru **triglyceridy / HDL – cholesterol**, malo zvýšené hodnoty u prvý raz vyšetovaných mužov 24 klientov, z toho najviac vo vekovej kategórii 35 – 44 roční, čo tvorilo 20,8 % (tab.č.8a). U prvý raz vyšetovaných žien malo zvýšené hodnoty 18 klientok, z toho najviac vo vekovej kategórii 45 - 54 ročné, čo tvorilo 38,9 % (tab.č.8b). U opakovane vyšetrených klientov malo zvýšené hodnoty 7 mužov a 17 žien (tab. č. 9a, 9b). **V porovnaní s rokom 2013 počty klientov poklesli, ale počty rizikových indexov I. a II. výrazne stúpili!**

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 malo zvýšené hodnoty 13 klientov, najviac vo vekovej kategórii 55 – 64 roční, čo

tvorilo 38,5 % (tab.č.8a). U prvý raz vyšetovaných žien malo zvýšenú hodnotu 34 klientok, z toho najviac vo vekovej kategórii zhodnu u 35 – 44 a 45 – 54 ročné, čo tvorilo po 23,5 % (tab. č. 8b). U opakovane vyšetrených klientov malo zvýšený WHR 6 mužov a 29 žien (tab.č.9a,9b).

Body mass index (BMI) – údaj, ktorý prezentuje problematiku obezity nám poukázal, že zo 40 prvý raz vyšetrených mužov malo zvýšené hodnoty 17 klientov, najviac vo vekovej skupine 45 – 54 roční, čo tvorilo 35,3 % (tab.č.8a). Zo 73 prvý raz vyšetrených žien malo 31 klientok zvýšené hodnoty, najviac vo vekovej kategórii 45 – 54 ročné, čo tvorilo 29,0 % (tab.č.8b). U opakovane vyšetrených malo zvýšenú hodnotu BMI 11 mužov a 31 žien (tab.č.9a,9b). Je namieste hovoriť o propagácii pohybu u vyšších vekových kategórií ako o prevencii nadváhy a obezity 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 113 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 odporúčenie do nadstavbových poradní bolo vykonané aj v prípade kontrolného vyšetrenia. Kontrolných vyšetrení sa zúčastnilo 61 klientov. V prípade kritických hodnôt, ktoré nebolo možné zvládnuť nefarmakologickou liečbou, bola klientom odporučená návšteva ambulancie obvodného lekára s možnosťou prípadnej farmakologickej liečby. Do siete zdravotníckych zariadení bolo doporučených 7 klientov. Do činnosti Poradenského centra zdravia boli započítané aj výkony vykonané za neštandardných podmienok, pretože s každým účastníkom vyšetrenia sme jeho namerané hodnoty prekonzultovali a podali mu odborné poradenstvo k výsledkom, možnej zmene a odporučili sme návštevu nášho poradenského centra zdravia, prípadne ambulanciu obvodného lekára. Vykonaných bolo 422 antropometrických meraní, 422 meraní TK, pulzu, 775 biochemických vyšetrení. Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS bolo vykonané u 153 klientov, pretože nie u všetkých klientov aj za štandardných podmienok bolo možné vykonať všetky vyšetrenia a antropometrické merania.

Celkove bolo poskytnuté klientom odborné poradenstvo stabilnou a mobilnou PZ, pri štandardnom i neštandardnom vyšetrení spolu 422-krát. Vyšetrenie a odborné poradenstvo sa vykonáva individuálne. V inej činnosti v Poradni zdravia bolo vykonaných 10 výkonov kompletnej administratívnej činnosti(písomnosti, príprava a rozdávanie letákov pre klientov). V poradni zdravia bolo celkove vykonaných 5163 výkonov.

Analýza výsledkov opakovane poukazuje, že najčastejšie sa opakujúcim rizikovým faktorom zostávajú: cholesterol, BMI, TK, 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 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/

Poradňa správnej výživy poskytuje poradenstvo obyvateľom v problematike stravovacích zvyklostí, napomáha pri riešení zmeny stravovania, skladby jedálnička, a odporúčením zvýšenia pohybovej aktivity, ako súčasť prevencie neinfekčných chronických ochorení.

Poradňu v roku 2014 navštívilo 119 klientov za účelom prehodnotiť, alebo pozmeniť svoje stravovacie zvyklosti. Poradňa v spolupráci s Poradňou zdravia základnou vyšetřovala, vyhodnotila a spracovala v programe Alimenta 80 dotazníkov o stravovacích zvyklostiach a aj

jedálne 24-hodinové lístky u respondentov zaradených do projektovej úlohy „Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie“. Všetky spracované údaje boli zaslané do RÚVZ so sídlom v Nitre ku kompletizácii a ďalšiemu spracovaniu. Ďalším 39 klientom, ktorí spolu absolvovali 62 návštev bolo poskytnuté ciele poradenstvo v zmene stravovacích zvyklostí a záujemcom 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 39 meraní. PSV spolupracovala s oddelením HV na projekte „Monitoring príjmu jódu“ v ktorom vyhodnotila 10 osobám 24-hodinové jedálne lístky v programe Alimenta spolu s dotazníkom o stravovacích zvyklostiach boli spracované údaje odoslané ku kompletizácii do RÚVZ so sídlom v Poprade. PSV sa podieľala aj na úlohe „Monitoring spotreby vybraných prídavných látok na rok 2014“, v ktorej zhodnotila jedálne lístky 20 respondentom. Anonymné poradenstvo bez kompletnej evidencie bolo poskytnuté 30-krát. Počet nových klientov PSV za rok 2014 tvorilo 119 novozaevidovaných klientov, ktorým bola založená karta. Ciele odborné poradenstvo bolo teda poskytnuté 149 klientom pri 172 návštevách. V inej spracovateľskej činnosti bolo vykonaných 116 výkonov. Poradňa správnej výživy vykonala celkove 693 výkonov.

Poradňa pre odvykanie fajčenia (POF)

Poradňa pre zvládnutie stresu (PpZS)

Prácu v oboch poradniach v roku 2014 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. Poradenstvo psychologické a poradenstvo na odvykanie od fajčenia bolo možné vykonávať len komplikovane, teda nie je možné vykonať pri jednej návšteve, ale opakovane. Obe poradne by sa mali zviditeľniť, aby obyvateľom vysvetlili možnosť navštíviť nielen nadstavbové poradne, ale nebáť sa vstúpiť do ambulancie zdravotníckeho zariadenia, naučiť sa využívať tieto služby, ako sme naučili nebáť sa vyšetrenia rizikových faktorov srdcovo cievnych ochorení. Preto založenie karty klienta v jednotlivých poradniach nebolo vykazované, klienti buď prišli ciele a odmietali zverejniť svoje údaje, alebo bolo vykonané počas návštevy v Poradni zdravia základnej, kde už klient bol zaevidovaný, ale práca s klientom pri jednom sedení sa časovo a náročne predĺžila. Individuálne konzultácie teda boli poskytované MUDr. Danou Čechovou anonymne, alebo v rámci poradne zdravia základnej.

V POF bolo poradenstvo poskytnuté klientom s rozhodnutím skončiť s fajčením anonymne 49 - krát. Záujemci boli zaevidovaní len pohlavím a vekom. Klienti vzhľadom na pretrvávajúcu neuropsychickú záťaž nie sú schopní skončiť s fajčením, napriek teoretickým vedomostiam o jeho škodlivosti. Meranie CO vo vydychovanom vzduchu u klientov spojené s poradenstvom sa vykonalo 33 - krát. Ciele poradenstvo sa individuálne vykonávalo 49 - krát u klientov v poradni zdravia všade tam, kde klient priznával fajčenie. V inej činnosti bolo vykonaných 100 výkonov. V POF bolo zaevidovaných celkom 182 výkonov. V Poradni zdravia základnej klienti v dospelom veku udávajú hodnotu fajčenie v nižšom % zastúpení.

PpZS navštívili klienti anonymne, bez zadania svojich údajov. Stále pretrváva strach u klientov z návštevy psychologickkej a hlavne psychiatrickkej ambulancie. Dokonca a j v našej ambulancii mali strach, aby sa to nedozvedel zamestnávateľ, aby neprišli o prácu. Individuálne konzultácie boli poskytnuté 8 záujemcom bez založenia karty klienta, zaevidovaní boli len pohlavím a vekom, teda bolo poskytnuté anonymne. Klienti začali využívať možnosť poradenstva individuálne podľa vzoru iného špecifického anonymného

poradenstva bez možnosti spätnej väzby. Do siete zdravotníckych zariadení boli doporučení 4 klienti k ďalšiemu riešeniu zdravia, spätnú väzbu však nemáme. V PpZS bolo v roku 2014 zaevidovaných 12 výkonov.

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 zahŕňa vyhľadávanie zdravých osôb v riziku chronických ochorení a chorých, ktorí nie sú podchytení v kuratíve. Je stále opodstatnené vyšetrenie 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 3784 výkonov pre všetky poradne.

Programy a projekty riešené na oddelení podpory zdravia v RÚVZ so sídlom v Leviciach v roku 2014:

9.1 Národný program podpory zdravia

9.2 Národný program prevencie nadváhy a obezity

9.3 Národný akčný plán na kontrolu tabaku na roky 2012-2014

9.5 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike

9.6 Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí

9.7 Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu starostlivosti o deti a dorast

9.8 CINDI program SR

9.10 TOHES (Tobacco and Health Educational Survey)

3.1 Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie

3.2 Monitoring príjmu jódu

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

RÚVZ Levice

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		1	1
DAHE			
AHE		1	1
Zdravotná sestra		1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		4	4

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2014

Tab. č. 2a

RÚVZ Levice

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y	Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné	
			Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek		
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	358	42	248	68	0
		- ozdravovanie výživy	524	68	391	65	0
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	157	35	107	15	0
		- prevencia drogových závislostí	17	17	0	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	14	12	2	0	0
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	76	2	60	14	0
		- duševné zdravie	6	0	2	4	0
S P O L U		1152	176	810	166	0	
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	92	19	38	35	0	
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	508	42	394	72	0	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	22	0	22	0	0
		- lektorov – laikov					
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	6	0	5	1	0	
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	49	8	37	4		
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	8	1	6	1	0	
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy	1	0	1	0	0	
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	2	0	2	0	0	
S P O L U		688	70	505	113	0	

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
15-19	12	30,0	14,2	7	9,6	6,8	19	16,8	6,9
20-24	5	12,5	10,2	6	8,2	6,3	11	9,7	5,5
25-34	3	7,5	8,2	18	24,7	9,9	21	18,6	7,2
35-44	7	17,5	11,8	16	21,9	9,5	23	20,4	7,4
45-54	7	17,5	11,8	17	23,3	9,7	24	21,2	7,5
55-64	6	15,0	11,1	7	9,6	6,8	13	11,5	5,9
65 a viac	0	0,0	0,0	2	2,7	3,7	2	1,8	2,4
SPOLU :	40	100,0		73	100,0		113	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0
25-34	2	14,3	18,3	3	6,4	7,0	5	8,2	6,9
35-44	2	14,3	18,3	11	23,4	12,1	13	21,3	10,3
45-54	5	35,7	25,1	23	48,9	14,3	28	45,9	12,5
55-64	4	28,6	23,7	8	17,0	10,7	12	19,7	10,0
65 a viac	1	7,1	13,5	2	4,3	5,8	3	4,9	5,4
SPOLU :	14	100,0		47	100,0		61	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0
15-19	11	28,9	14,4	6	9,4	7,1	17	16,7	7,2
20-24	5	13,2	10,7	5	7,8	6,6	10	9,8	5,8
25-34	3	7,9	8,6	17	26,6	10,8	20	19,6	7,7
35-44	6	15,8	11,6	16	25,0	10,6	22	21,6	8,0
45-54	7	18,4	12,3	13	20,3	9,9	20	19,6	7,7
55-64	6	15,8	11,6	6	9,4	7,1	12	11,8	6,3
65 a viac	0	0,0	0,0	1	1,6	3,0	1	1,0	1,9
SPOLU:	38	100,0		64	100,0		102	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0
25-34	1	7,7	14,5	3	7,5	8,2	4	7,5	7,1
35-44	2	15,4	19,6	9	22,5	12,9	11	20,8	10,9
45-54	5	38,5	26,4	18	45,0	15,4	23	43,4	13,3
55-64	4	30,8	25,1	8	20,0	12,4	12	22,6	11,3
65 a viac	1	7,7	14,5	2	5,0	6,8	3	5,7	6,2
SPOLU:	13	100,0		40	100,0		53	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	11	20,4	10,7	9	7,9	5,0	20	11,9	5,0
Učňovské	7	13,0	9,0	17	14,9	6,5	24	14,3	6,5
Stredoškolské s maturitou	18	33,3	12,6	56	49,1	9,2	74	44,0	9,2
Vysokoškolské	18	33,3	12,6	31	27,2	8,2	49	29,2	8,2
Neregistrované	0	0,0	0,0	1	0,9	1,7	1	0,6	1,7
SPOLU:	54	100,0		114	100,0		168	100,0	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2014

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	113	2714	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	422		
	Meranie TK, P *?	422		
	Biochemické vyšetrenie ***	775		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	207		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		
		Spirometrom		-
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	174		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	162		
	Odborné poradenstvo	422		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	7		
Iné	10			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	119	698	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	143		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	143		
	Odborné poradenstvo	172		
	Iné	121		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu		182	
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom	33		
	Odborné poradenstvo	49		
	Iné	100		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta		178	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštrukcia			
	Odborné poradenstvo	178		
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta		12	
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo	8		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	4		
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Celkom			3784	

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	12	0	12	0	11	1	2	9	10	0	7	4	2	9	6	4	9	3	10	2
	rel.	42,9	0,0	34,3	0,0	35,5	11,1	10,5	47,4	31,3	0,0	29,2	28,6	14,3	37,5	20,7	57,1	39,1	17,6	37,0	15,4
	+-%	18,3	0,0	15,7	0,0	16,8	20,5	13,8	22,5	16,1	0,0	18,2	23,7	18,3	19,4	14,7	36,7	19,9	18,1	18,2	19,6
20-24	abs.	5	0	5	0	4	1	5	0	5	0	5	0	3	2	5	0	4	1	5	0
	rel.	17,9	0,0	14,3	0,0	12,9	11,1	26,3	0,0	15,6	0,0	20,8	0,0	21,4	8,3	17,2	0,0	17,4	5,9	18,5	0,0
	+-%	14,2	0,0	11,6	0,0	11,8	20,5	19,8	0,0	12,6	0,0	16,2	0,0	21,5	11,1	13,7	0,0	15,5	11,2	14,7	0,0
25-34	abs.	2	1	3	0	3	0	1	2	3	0	2	1	3	0	3	0	2	1	2	1
	rel.	7,1	8,3	8,6	0,0	9,7	0,0	5,3	10,5	9,4	0,0	8,3	7,1	21,4	0,0	10,3	0,0	8,7	5,9	7,4	7,7
	+-%	9,5	15,6	9,3	0,0	10,4	0,0	10,0	13,8	10,1	0,0	11,1	13,5	21,5	0,0	11,1	0,0	11,5	11,2	9,9	14,5
35-44	abs.	5	2	6	1	5	2	1	5	4	2	2	4	1	5	4	2	5	2	6	1
	rel.	17,9	16,7	17,1	20,0	16,1	22,2	5,3	26,3	12,5	50,0	8,3	28,6	7,1	20,8	13,8	28,6	21,7	11,8	22,2	7,7
	+-%	14,2	21,1	12,5	35,1	12,9	27,2	10,0	19,8	11,5	49,0	11,1	23,7	13,5	16,2	12,6	33,5	16,9	15,3	15,7	14,5
45-54	abs.	2	5	6	1	4	3	6	1	7	0	5	2	3	4	7	0	1	6	3	4
	rel.	7,1	41,7	17,1	20,0	12,9	33,3	31,6	5,3	21,9	0,0	20,8	14,3	21,4	16,7	24,1	0,0	4,3	35,3	11,1	30,8
	+-%	9,5	27,9	12,5	35,1	11,8	30,8	20,9	10,0	14,3	0,0	16,2	18,3	21,5	14,9	15,6	0,0	8,3	22,7	11,9	25,1
55-64	abs.	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	3	3	2	4	4	1	2	4	1	5
	rel.	7,1	33,3	8,6	60,0	12,9	22,2	21,1	10,5	9,4	50,0	12,5	21,4	14,3	16,7	13,8	14,3	8,7	23,5	3,7	38,5
	+-%	9,5	26,7	9,3	42,9	11,8	27,2	18,3	13,8	10,1	49,0	13,2	21,5	18,3	14,9	12,6	25,9	11,5	20,2	7,1	26,4
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		28	12	35	5	31	9	19	19	32	4	24	14	14	24	29	7	23	17	27	13

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	6	0	6	0	6	0	3	3	6	0	5	1	5	1	5	1	5	2	5	2
	rel.	14,6	0,0	9,2	0,0	9,7	0,0	6,4	15,8	10,5	0,0	9,4	7,7	10,4	5,6	8,8	12,5	11,9	6,5	13,2	5,9
	+-%	10,8	0,0	7,0	0,0	7,4	0,0	7,0	16,4	8,0	0,0	7,9	14,5	8,6	10,6	7,3	22,9	9,8	8,6	10,7	7,9
20-24	abs.	4	1	5	0	5	0	3	2	5	0	4	1	4	1	5	0	4	2	5	1
	rel.	9,8	3,3	7,7	0,0	8,1	0,0	6,4	10,5	8,8	0,0	7,5	7,7	8,3	5,6	8,8	0,0	9,5	6,5	13,2	2,9
	+-%	9,1	6,4	6,5	0,0	6,8	0,0	7,0	13,8	7,3	0,0	7,1	14,5	7,8	10,6	7,3	0,0	8,9	8,6	10,7	5,7
25-34	abs.	9	9	16	2	18	0	12	5	15	2	12	5	13	4	14	3	13	5	12	6
	rel.	22,0	30,0	24,6	33,3	29,0	0,0	25,5	26,3	26,3	25,0	22,6	38,5	27,1	22,2	24,6	37,5	31,0	16,1	31,6	17,5
	+-%	12,7	16,4	10,5	37,7	11,3	0,0	12,5	19,8	11,4	30,0	11,3	26,4	12,6	19,2	11,2	33,5	14,0	12,9	14,8	12,8
35-44	abs.	10	6	16	0	15	1	12	4	13	2	14	2	14	2	14	1	8	8	8	8
	rel.	24,4	20,0	24,6	0,0	24,2	11,1	25,5	21,1	22,8	25,0	26,4	15,4	29,2	11,1	24,6	12,5	19,0	25,8	21,1	23,5
	+-%	13,1	14,3	10,5	0,0	10,7	20,5	12,5	18,3	10,9	30,0	11,9	19,6	12,9	14,5	11,2	22,9	11,9	15,4	13,0	14,3
45-54	abs.	8	9	16	1	12	5	11	4	13	2	13	2	8	7	13	2	8	9	8	8
	rel.	19,5	30,0	24,6	16,7	19,4	55,6	23,4	21,1	22,8	25,0	24,5	15,4	16,7	38,9	22,8	25,0	19,0	29,0	21,1	23,5
	+-%	12,1	16,4	10,5	29,8	9,8	32,5	12,1	18,3	10,9	30,0	11,6	19,6	10,5	22,5	10,9	30,0	11,9	16,0	13,0	14,3
55-64	abs.	3	4	4	3	5	2	6	0	5	1	5	1	4	2	6	0	2	5	0	7
	rel.	7,3	13,3	6,2	50,0	8,1	22,2	12,8	0,0	8,8	12,5	9,4	7,7	8,3	11,1	10,5	0,0	4,8	16,1	0,0	20,6
	+-%	8,0	12,2	5,8	40,0	6,8	27,2	9,5	0,0	7,3	22,9	7,9	14,5	7,8	14,5	8,0	0,0	6,4	12,9	0,0	13,6
65 a viac	abs.	1	1	2	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	2
	rel.	2,4	3,3	3,1	0,0	1,6	11,1	0,0	5,3	0,0	12,5	0,0	7,7	0,0	5,6	0,0	12,5	4,8	0,0	0,0	5,9
	+-%	4,7	6,4	4,2	0,0	3,1	20,5	0,0	10,0	0,0	22,9	0,0	14,5	0,0	10,6	0,0	22,9	6,4	0,0	0,0	7,9
SPOLU: 100%		41	30	65	6	62	9	47	19	57	8	53	13	48	18	57	8	42	31	38	34

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab.č.9a

Muži

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	1	2	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
	rel.	16,7	12,5	18,2	0,0	0,0	33,3	0,0	14,3	0,0	33,3	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	20,0	33,3	9,1	12,5	16,7
	+-%	29,8	22,9	22,8	0,0	0,0	37,7	0,0	25,9	0,0	53,3	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	35,1	53,3	17,0	22,9	29,8
35-44	abs.	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0
	rel.	16,7	12,5	18,2	0,0	25,0	0,0	25,0	14,3	25,0	0,0	25,0	14,3	25,0	14,3	16,7	20,0	33,3	9,1	25,0	0,0
	+-%	29,8	22,9	22,8	0,0	30,0	0,0	42,4	25,9	30,0	0,0	42,4	25,9	42,4	25,9	29,8	35,1	53,3	17,0	30,0	0,0
45-54	abs.	2	3	3	2	2	3	0	4	2	2	0	4	0	4	2	2	0	5	2	3
	rel.	33,3	37,5	27,3	66,7	25,0	50,0	0,0	57,1	25,0	66,7	0,0	57,1	0,0	27,1	33,3	40,0	0,0	45,5	25,0	50,0
	+-%	37,7	33,5	26,3	53,3	30,0	40,0	0,0	36,7	30,0	53,3	0,0	36,7	0,0	36,7	37,7	42,9	0,0	29,4	30,0	40,0
55-64	abs.	1	3	4	0	4	0	2	1	3	0	2	1	2	1	2	1	1	3	3	1
	rel.	16,7	37,5	36,4	0,0	50,0	0,0	50,0	14,3	37,5	0,0	50,0	14,3	50,0	14,3	33,3	20,0	33,3	27,3	37,5	16,7
	+-%	29,8	33,5	28,4	0,0	34,6	0,0	49,0	25,9	33,5	0,0	39,0	25,9	49,0	25,9	37,7	35,1	53,3	26,3	33,5	29,8
65 a viac	abs.	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	16,7	0,0	0,0	33,3	0,0	16,7	25,0	0,0	12,5	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	16,7	0,0	0,0	9,1	0,0	16,7
	+-%	29,8	0,0	0,0	53,3	0,0	29,8	42,4	0,0	22,9	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	29,8	0,0	0,0	17,0	0,0	29,8
SPOLU:	100%	6	8	11	3	8	6	4	7	8	3	4	7	4	7	6	5	3	11	8	6

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	1	2	1	
	rel.	10,5	3,7	7,3	0,0	8,6	0,0	10,0	0,0	8,6	0,0	11,1	0,0	11,1	0,0	8,6	0,0	12,5	3,2	11,8	3,4	
	+-%	13,8	7,1	8,0	0,0	9,3	0,0	10,7	0,0	9,3	0,0	11,9	0,0	11,9	0,0	9,3	0,0	16,2	6,2	15,3	6,6	
35-44	abs.	8	2	8	3	9	1	7	3	9	1	8	2	7	3	9	1	6	5	4	6	
	rel.	42,1	7,4	19,5	50,0	25,7	9,1	23,3	21,4	25,7	11,1	29,6	11,8	25,9	17,6	25,7	11,1	37,5	16,1	23,5	20,7	
	+-%	22,2	9,9	12,1	40,0	14,5	17,0	15,1	21,5	14,5	20,5	17,2	15,3	16,5	18,1	14,5	20,5	23,7	12,9	20,2	14,7	
45-54	abs.	8	15	21	2	15	8	15	7	19	3	13	9	13	9	17	5	5	18	10	13	
	rel.	42,1	55,6	51,2	33,3	42,9	72,7	50,0	50,0	54,3	33,3	48,1	52,9	48,1	52,9	48,6	55,6	31,3	58,1	58,8	44,8	
	+-%	22,2	18,7	15,3	37,7	16,4	26,3	17,9	26,2	16,5	30,8	18,8	23,7	18,8	23,7	16,6	32,5	22,7	17,4	23,4	18,1	
55-64	abs.	0	8	7	1	6	2	5	3	3	5	3	5	4	4	6	2	3	5	1	7	
	rel.	0,0	29,6	17,1	16,7	17,1	18,2	16,7	21,4	8,6	55,6	11,1	29,4	14,8	23,5	17,1	22,2	18,8	16,1	5,9	24,1	
	+-%	0,0	17,2	11,5	29,8	12,5	22,8	13,3	21,5	9,3	32,5	11,9	21,7	13,4	20,2	12,5	27,2	19,1	12,9	11,2	15,6	
65 a viac	abs.	1	1	2	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	
	rel.	5,3	3,7	4,9	0,0	5,7	0,0	0,0	7,1	2,9	0,0	0,0	5,9	0,0	5,9	0,0	11,1	0,0	6,5	0,0	6,9	
	+-%	10,0	7,1	6,6	0,0	7,7	0,0	0,0	13,5	5,5	0,0	0,0	11,2	0,0	11,2	0,0	20,5	0,0	8,6	0,0	9,2	
SPOLU:	100%	19	27	41	6	35	11	30	14	35	9	27	17	27	17	35	9	16	31	17	29	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	5	1	1	1	0	0	0	8
	rel.	0,0	41,7	20,0	33,3	14,3	0,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	27,9	35,1	53,3	25,9	0,0	0,0	0,0	12,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	3	1	1	2	2	1	0	10
	rel.	0,0	25,0	20,0	33,3	28,6	28,6	16,7	0,0	25,0
	+-%	0,0	24,5	35,1	53,3	33,5	33,5	29,8	0,0	13,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	3	2	1	2	0	2	0	10
	rel.	0,0	25,0	40,0	33,3	28,6	0,0	33,3	0,0	25,0
	+-%	0,0	24,5	42,9	53,3	33,5	0,0	37,7	0,0	13,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	1	1	0	0	3	2	0	7
	rel.	0,0	8,3	20,0	0,0	0,0	42,9	33,3	0,0	17,5
	+-%	0,0	15,6	35,1	0,0	0,0	36,7	37,7	0,0	11,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	16,7	0,0	5,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	29,8	0,0	6,8
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	2	1	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	14,3	0,0	0,0	7,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	25,9	0,0	0,0	8,2
S P O L U	abs.	0	12	5	3	7	7	6	0	40
HYPERTENZIA	abs.	0	1	1	0	2	5	3	0	12
	rel.	0,0	8,3	20,0	0,0	28,6	71,4	50,0	0,0	30,0
	+-%	0,0	15,6	35,1	0,0	33,5	33,5	40,0	0,0	14,2

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	4	2	10	8	2	1	0	27
	rel.	0,0	57,1	33,3	55,6	50,0	11,8	14,3	0,0	37,0
	+-%	0,0	36,7	37,7	23,0	24,5	15,3	25,9	0,0	11,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	2	1	4	5	5	2	0	19
	rel.	0,0	28,6	16,7	22,2	31,3	29,4	28,6	0,0	26,0
	+-%	0,0	33,5	29,8	19,2	22,7	21,7	33,5	0,0	10,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	3	4	1	3	1	0	13
	rel.	0,0	14,3	50,0	22,2	6,3	17,6	14,3	0,0	17,8
	+-%	0,0	25,9	40,0	19,2	11,9	18,1	25,9	0,0	8,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	2	7	2	2	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	41,2	28,6	100,0	17,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	23,4	33,5	0,0	8,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	1,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	2,7
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	7	6	18	16	17	7	2	73
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	2	7	3	2	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	41,2	42,9	100,0	19,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	23,4	36,7	0,0	9,0
CELKOM	abs.	0	19	11	21	23	24	13	2	113

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	42,4	0,0	18,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	0,0	0,0	18,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	18,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	3	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	75,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	42,4	0,0	23,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	100,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	18,3
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	20,0	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	35,1	0,0	0,0	18,3
S P O L U	abs.	0	0	0	2	2	5	4	1	14
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	3	3	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	60,0	75,0	100,0	57,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	42,9	42,4	0,0	25,9

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	2	3	7	0	1	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	36,8	0,0	50,0	31,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	30,8	21,7	0,0	69,3	14,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	4	4	2	0	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	21,1	25,0	0,0	24,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	18,3	30,0	0,0	13,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	5	1	1	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	11,1	26,3	12,5	50,0	22,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	20,5	19,8	22,9	69,3	12,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	3	4	0	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	15,8	50,0	0,0	19,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	16,4	34,6	0,0	12,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	2,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	4,7
S P O L U	abs.	0	0	0	3	9	19	8	2	41
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	3	5	0	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	15,8	62,5	0,0	22,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	16,4	33,5	0,0	12,7
CELKOM	abs.	0	0	0	5	11	24	12	3	55

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	4	1	6	1	0	2	3	0	1	2	0	0	
	Pokles	Rel	30,8	7,7	46,2	7,7	0,0	50,0	75,0	0,0	25,0	50,0	0,0	0,0
		+-%	25,1	14,5	27,1	14,5	0,0	49,0	42,4	0,0	42,4	49,0	0,0	0,0
		Abs	7	8	0	6	9	1	0	4	1	1	11	8
	Nezmenené	Rel	53,8	61,5	0,0	46,2	69,2	25,0	0,0	100,0	25,0	25,0	84,6	61,5
		+-%	27,1	26,4	0,0	27,1	25,1	42,4	0,0	0,0	42,4	42,4	19,6	26,4
	Nárast	Abs	2	4	7	6	4	1	1	0	2	1	2	5
		Rel	15,4	30,8	53,8	46,2	30,8	25,0	25,0	0,0	50,0	25,0	15,4	38,5
		+-%	19,6	25,1	27,1	27,1	25,1	42,4	42,4	0,0	49,0	42,4	19,6	26,4
	Celkom	100%	13	13	13	13	4	4	4	4	4	13	13	
Ženy		Abs	6	4	8	6	3	11	13	0	12	15	1	1
	Pokles	Rel	15,0	10,3	20,5	15,4	7,7	29,7	36,1	0,0	33,3	41,7	2,5	2,6
		+-%	11,1	9,5	12,7	11,3	8,4	14,7	15,7	0,0	15,4	16,1	4,8	5,0
	Nezmenené	Abs	17	26	8	23	26	8	9	37	7	7	26	26
		Rel	42,5	66,7	20,5	59,0	66,7	21,6	25,0	100,0	19,4	19,4	65,0	66,7
		+-%	15,3	14,8	12,7	15,4	14,8	13,3	14,1	0,0	12,9	12,9	14,8	14,8
	Nárast	Abs	17	9	23	10	10	18	14	0	17	14	13	12
		Rel	42,5	23,1	59,0	25,6	25,6	48,6	38,9	0,0	47,2	38,9	32,5	30,8
		+-%	15,3	13,2	15,4	13,7	13,7	16,1	15,9	0,0	16,3	15,9	14,5	14,5
	Celkom	100%	40	39	39	39	37	36	37	36	36	40	39	
Spolu		Abs	10	5	14	7	3	13	16	0	13	17	1	1
	Pokles	Rel	18,9	9,6	26,9	13,5	5,8	31,7	40,0	0,0	32,5	42,5	1,9	1,9
		+-%	10,5	8,0	2,1	9,3	6,3	14,2	15,2	0,0	14,5	15,3	3,7	3,7
		Abs	24	34	8	29	35	9	9	41	8	8	37	4
	Nezmenené	Rel	45,3	65,4	15,4	55,8	67,3	22,0	22,5	100,0	20,0	20,0	69,8	65,4
		+-%	13,4	12,9	9,8	13,5	12,7	12,7	12,9	0,0	12,4	12,4	12,4	12,9
		Abs	19	13	30	16	14	19	15	0	19	15	15	17
	Nárast	Rel	35,8	25,0	57,7	30,8	26,9	46,3	37,5	0,0	47,5	37,5	28,3	32,7
		+-%	12,9	11,8	13,4	12,5	12,1	15,3	15,0	0,0	15,5	15,0	12,1	12,7
	Celkom	100%	53	52	52	52	41	40	41	40	40	53	52	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	3	1	3	0	0	1	1	0	1	1	0	0	
	Pokles	Rel	30,0	33,3	60,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
		+-%	28,4	53,3	42,9	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	0,0
	Abs	6	1	0	3	6	1	0	2	0	1	8	5	
	Nezmenené	Rel	60,0	33,3	0,0	50,0	75,0	50,0	0,0	100,0	0,0	50,0	88,9	100,0
		+-%	30,4	53,3	0,0	40,0	30,0	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3	20,5	0,0
	Nárast	Abs	1	1	2	3	2	0	0	0	1	0	1	0
		Rel	10,0	33,3	40,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	11,1	0,0
		+-%	18,6	53,3	42,9	40,0	30,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	20,5	0,0
Celkom	100%	10	3	5	6	8	2	1	2	2	2	9	5	
<i>Ženy</i>	Abs	4	1	4	4	3	5	2	0	4	0	1	0	
	Pokles	Rel	26,7	20,0	80,0	66,7	30,0	50,0	40,0	0,0	57,1	0,0	6,7	0,0
		+-%	22,4	35,1	35,1	37,7	28,4	31,0	42,9	0,0	36,7	0,0	12,6	0,0
	Nezmenené	Abs	7	4	1	2	6	1	3	11	0	2	12	9
		Rel	46,7	80,0	20,0	33,3	60,0	10,0	60,0	100,0	0,0	100,0	80,0	81,8
		+-%	25,2	35,1	35,1	37,7	30,4	18,6	42,9	0,0	0,0	0,0	20,2	22,8
	Nárast	Abs	4	0	0	0	1	4	0	0	3	0	2	2
		Rel	26,7	0,0	0,0	0,0	10,0	40,0	0,0	0,0	42,9	0,0	13,3	18,2
		+-%	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	36,7	0,0	17,2	22,8
Celkom	100%	15	5	5	6	10	10	5	11	7	2	15	11	
<i>Spolu</i>	Abs	7	2	7	4	3	6	3	0	5	1	1	0	
	Pokles	Rel	28,0	25,0	70,0	33,3	16,7	50,0	50,0	0,0	55,6	25,0	4,2	0,0
		+-%	17,6	30,0	28,4	26,7	17,2	28,3	40,0	0,0	32,5	42,4	8,0	0,0
	Abs	13	5	1	5	12	2	3	13	0	3	20	14	
	Nezmenené	Rel	52,0	62,5	10,0	41,7	66,7	16,7	50,0	100,0	0,0	75,0	83,3	87,5
		+-%	19,6	33,5	18,6	27,9	21,8	21,1	40,0	0,0	0,0	42,4	14,9	16,2
	Nárast	Abs	5	1	2	3	3	4	0	0	4	0	3	2
		Rel	20,0	12,5	20,0	25,0	16,7	33,3	0,0	0,0	44,4	0,0	12,5	12,5
		+-%	15,7	22,9	24,8	24,5	17,2	26,7	0,0	0,0	32,5	0,0	13,2	16,2
Celkom	100%	25	8	10	12	18	12	6	13	9	4	24	16	

**ZDRAVOTNÍCKA 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	37,29	37/31

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	23
MS Windows Vista	0
MS Windows XP	13
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 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 odborného seminára, ktorý sa konal dňa 18.12.2014 na Ministerstve zdravotníctva SR a bol zameraný na informačnú bezpečnosť.

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

RÚVZ so sídlom v Leviciach

MUDr. Adriana Czigányiová, MPH

Názvy prednášok na semináre pre stredné školy:

Pohlavné choroby infekčnej etiológie

Bojové biologické prostriedky

Život znepríjemňujúci spolubývajúci

Vieme všetko o tetovaní a piercingu?

Názov prednášky na seminár pre pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť:

Epidemiologicky závažná činnosť a alimentárne nákazy

Názov prednášky na seminár pre obyvateľov domova sociálnych služieb:

Zvieratá ako pramene nákaz

Názov prednášky na seminár pre osoby vo výkone trestu:

Rizikové faktory prenosných chorôb

Názov prednášky na seminár pre obyvateľov obce Šalov:

Hepatitída typu A

Literatúra použitá k príprave predmetných prednášok:

BURIANOVÁ, Běla et al.: Epidemiologie, učebnice pro lékařské fakulty. Praha: AVICENUM, 1981.298str.

KMETY, Emil et al.: Špeciálna epidemiológia. Martin: Osveta, n.p. 1985.150str. 70 – 033 – 85

HAVLÍK, Jiří et al.: Infektologie, učebnice pro lékařské fakulty. Praha: AVICENUM,1990. 395 str. ISBN 80-201-0062-8

HRÚZIK, Július et al.: Infektológia, učebnica pre lekárske fakulty. Martin: osveta n.p., 1984. 300 str. 70-060-84

BAKOSS, Pavol et al.: Epidemiológia. Bratislava: Univerzita Komenského,2005. 488 str. ISBN 80-223-1989-9

HAVLÍK, Jiří et al.: Infekční nemoci, příručka pro praktického lékaře. Praha: Galén, 1998.220 str. ISBN 80-85824-90-6

KLEMENT, Cyril et al.: MEDZINÁRODNÉ ZDRAVOTNÉ PREDPISY – teória, legislatíva, implementácia, súvislosti. Banská Bystrica: PRO,2009.
438 str. ISBN 978-80-89057-24-5

PRYMULA, Roman et al.: Biologický a chemický terorismus, informace pro každého. Praha: GRADA, 2002. 150 str. ISBN 80-247-0288-6

ŠERÝ, Vladimír et.al.. LEXIKON cestovní medicíny. Praha: Encyklopedický dům, spol. s.r.o. + ROCHE, 1996. 315 str. Isbn 80-901647-7-3

CHMEL, Ladislav et al.: Dermatovenerológia, učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta, 1981. 217 str. 70-089-81

Názvy prednášok na semináre pre stredný zdravotný personál nemocníc:

VI. ročník národnej kampane

Nové trendy v očkovaní

Legislatíva a práca zdravotnej sestry

Literatúra použitá k príprave predmetných prednášok:

BERAN, Jiří, HAVLÍK, Jiří et al.: LEXIKON OČKOVÁNÍ. Praha: MAXDORF, 2008. 352 str. ISBN 978-80-7345-164-6

BERAN, Jiří, HAVLÍK, Jiří, VONKA, Vladimír: OČKOVÁNÍ minulost, přítomnost, budoucnost. Praha: Galén, 2005. 348 str. ISBN 80-7262-361-3

PETRÁŠ, Marek, LESNÁ, K, Ivana: Manuál očkovaní 2010. Litomyšl: H.R.G., 2010. 650 str. ISBN 978-80-254-5419-0

NOVÁKOVÁ, Elena, OLEÁR, Vladimír, KLEMENT, Cyril: Lekárska vakcinológia nielen pre medikov. Banská Bystrica: PRO, 2007. 140 str. ISBN 978-80-89057-18-4

HUDEČKOVÁ, Henrieta, ŠVIHROVÁ, Viera: Očkovanie. Martin: Osveta, 2013. 227 str. ISBN 978-80-8063-396-7

BERAN, Jiří: OČKOVÁNÍ, otázky a odpovědi. Praha: Galén, 2006. 106 str. ISBN 80-7262-380-X

GREGORA, Martin: Očkování a infekční nemoci dětí. Praha: Grada, 2005. 125 str. ISBN 80-247-1126-5

ŠTEFKOVIČOVÁ, Mária et al.: DEZINFEKČIA A STERILIZÁCIA, teória a prax–II. Žilina: VRANA, 2007. 200 str. ISBN 978-80-968248-3-0

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Pohlavné choroby infekčnej etiológie	Seminár pre študentov	SOŠ sv. Michala LV	16.01.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Život znepríjemňujúci spolubývajúci	Seminár pre študentov	SOŠ sv. Michala LV	16.01.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Pohlavné choroby infekčnej etiológie	Seminár pre študentov	SOŠ sv. Michala LV	20.01.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Epidemiologicky závažná činnosť a alimentárne nákazy	Seminár pre prac. vykonávajúcich epid.z.č.	CK Junior - Levice	01.02.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Zvieratá ako pramene nákaz	Seminár pre obyvateľov DSS	Senior house LV	17.02.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Legislatíva a práca zdrav.sestry	Okresný seminár SZP	PN Hronovce	27.03.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Vieme všetko o tetovaní a piercingu?	Seminár pre študentov	SOŠ ANIMUS LV	03.04.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Vieme všetko o tetovaní a piercingu?	Seminár pre študentov	GAV Levice	07.04.2014 – 2x
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Vieme všetko o tetovaní a piercingu?	Seminár pre študentov	GAV Levice	24.04.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Pohlavné choroby infekčnej etiológie	Seminár pre študentov	GAV Levice	24.04.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Epid.závažná činnosť a alimentárne nákazy	Seminár pre prac. vykonávajúcich epid.z.č.	CK Junior - Levice	03.05.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Legislatíva a práca zdrav.sestry	Okresný seminár SZP	WESPA s.r.o. Želiezovce	15.05.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Legislatíva a práca zdrav.sestry	Okresný seminár SZP	NsP Levice	21.05.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Pohlavné choroby infekčnej etiológie	Seminár pre študentov	GAV Levice	28.05.2014 – 2x
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Vieme všetko o tetovaní a piercingu?	Seminár pre študentov	GAV Levice	28.5.2014

MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Legislatíva a práca zdrav.sestry	Okresný seminár SZP	HOSPITALE s.r.o. Šahy	29.05.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Pohlavné choroby infekčnej etiológie	Seminár pre študentov	GAV Levice	06.06.2014 – 2x
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Rizikové faktory prenosných chorôb	Seminár pre osoby vo výkone trestu	ÚVTOS Želiezovce	13.06.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	VI. roč. Národnej kampane	Okresný seminár SZP	NsP Levice	18.06.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Epid.závažná činnosť a alimentárne nákazy	Seminár pre prac. vykonávajúcich epid.z.č.	CK Junior Levice	06.09.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Nové trendy v očkovaní	Okresný seminár SZP	WESPA s.r.o. Želiezovce	18.09.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Bojové biologické prostriedky	Seminár pre študentov	SOŠ sv. Michala Levice	13.10.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Bojové biologické prostriedky	Seminár pre študentov	SOŠ sv. Michala Levice	15.10.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Nové trendy v očkovaní	Okresný seminár SZP	NsP Levice	24.09.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	VI. roč. Národnej kampane	Okresný seminár SZP	HOSPITALE s.r.o. Šahy	28.10.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	VI. roč. Národnej kampane	Okresný seminár SZP	PN Hronovce	30.10.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Nové trendy v očkovaní	Okresný seminár SZP	HOSPITALE s.r.o. Šahy	27.11.2014
MUDr. Czigányiová Adriana, MPH	Hepatitída typu A	Diskusný seminár pre obyv. obce Šalov	Kultúrny dom - Šalov	05.12.2014
Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Dana Čechová	Závislosti	Seminár pre študentov	SSOŠ ANIMUS Levice	06.02.2014 - 2x
MUDr. Dana Čechová	Pyramída správnej výživy	Seminár pre študentov	SOŠ sv. Michala Levice	13.02.2014
MUDr. Dana Čechová	Pyramída správnej výživy	Seminár pre študentov	SOŠ sv. Michala Levice	19.02.2014
MUDr. Dana Čechová	Škodlivosť fajčenia	Seminár pre žiakov ZŠ	ŠZŠI Levice	13.05.2014 - 2x
MUDr. Dana Čechová	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Seminár pre žiakov ZŠ	ZŠ sv. Michala Levice	03.06.2014 – 2x
MUDr. Dana Čechová	Škodlivosť fajčenia	Seminár pre študentov	SOŠ sv. Michala Levice	11.06.2014 – 2x
MUDr. Dana Čechová	Pyramída správnej výživy	Seminár pre žiakov ZŠ	ŠZŠI Levice	13.10.2014 – 2x

MUDr. Dana Čechová	Zdravý životný štýl (drogy, výživa)	Seminár pre študentov	SOŠ Levice	17.10.2014 – 2x
MUDr. Dana Čechová	Osteoporóza	Seminár pre obyvateľov LV	MsÚ Levice	22.10.2014
MUDr. Dana Čechová	Škodlivosť fajčenia	Seminár pre študentov	GAV Levice	03.11.2014 – 2x
MUDr. Dana Čechová	Škodlivosť fajčenia	Seminár pre študentov	GAV Levice	10.11.2014 – 2x
MUDr. Dana Čechová	Škodlivosť fajčenia	Seminár pre žiakov ZŠ	ŠZŠI Levice	20.11.2014 – 2x
MUDr. Dana Čechová	Zdravá výživa	Seminár pre žiakov ZŠ	ŠZŠI Levice	20.11.2014
Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Ing. Erika Szabóová	Obezita	Seminár pre študentov	SSOŠ ANIMUS Levice	19.03.2014
Ing. Erika Szabóová	Pyramída správnej výživy	Seminár pre študentov	SSOŠ ANIMUS Levice	19.03.2014
Ing. Erika Szabóová	Pyramída správnej výživy	Seminár pre študentov	GAV Levice	04.04.2014
Ing. Erika Szabóová	Správna výživa a obezita	Seminár pre študentov	SOŠ sv. Michala Levice	10.04.2014
Ing. Erika Szabóová	Správna výživa a obezita	Seminár pre študentov	SOŠ sv. Michala Levice	14.04.2014
Ing. Erika Szabóová	Pyramída správnej výživy	Seminár pre žiakov ZŠ	ZŠ sv. Michala Levice	03.06.2014 – 2x
Ing. Erika Szabóová	Poruchy príjmu potravy	Seminár pre zamestnancov RÚVZ	RÚVZ Levice	17.09.2014
Ing. Erika Szabóová	Správna výživa a obezita	Seminár pre žiakov ZŠ	ZŠ Pri Podlužianke LV	14.10.2014 – 3x