



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

**Petófiho 1
984 38 Lučenec**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM V LUČENCI
ZA ROK 2017**

OBSAH

1	IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE	2
2	POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE	3
3	KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM	4
4	ČINNOSTI /PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY	5
	Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, a podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov	5
	Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia.	6
	Výkon práce v ohniskách nákaz	6
	Monitoring	6
	Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti.	7
	Posudková činnosť	7
	Národné referenčné centrá	8
	Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR	8
	Ostatné úlohy	9
5	ROZPOČET	10
6	PERSONÁLNE OBSADENIE	16
7	CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA	22
8	HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE	27
9	HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV	29
10	PRÍLOHY	
	1) Analýza činnosti jednotlivých oddelení	
	2) Evidencia prednáškovej a publikačnej činnosti	
	3) Kontrolná činnosť RÚVZ	

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci
IČO: 17335558
Sídlo: Petőfiho 1, Lučenec
Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR
Štatutárny orgán: MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH
vedúca služobného úradu a regionálny hygienik
Kontakt: 047/4322567

Členovia vedenia organizácie :

Vedúca osobného úradu a oddelenia HTČ: Mgr. Alžbeta Nagyová
Vedúca odd. hygieny životného prostredia: Ing. Terézia Korcsogová
Vedúca odd. hygieny výživy: MVDr. Mária Martišová
Vedúca odd. hygieny detí a mládeže: Ing. Renáta Sekeráková
Vedúca odd. epidemiológie: Mgr. Ildikó Fungáčová
Vedúca odd. preventívneho prac. lekárstva: Ing. Edita Krekáčová
Vedúci oddelenia výchovy k zdraviu: MUDr. Ján Lupták

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci je orgánom verejného zdravotníctva. Zabezpečuje svoje činnosti pre územný obvod okresov Lučenec a Poltár v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (výkon štátneho zdravotného dozoru, plnenie špecializovaných úloh verejného zdravotníctva) zák.č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (výkon úradnej kontroly potravín), zák.č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov, zák.č. 131/2010 o pohrebníctve a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia.

Hlavné činnosti:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva je rozpočtová organizácia štátu zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet ministerstva zdravotníctva.

Hlavnou úlohou RÚVZ je ochrana zdravia, spočívajúca v predchádzaní vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia a v obmedzovaní ich výskytu, v zlepšovaní zdravia

prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné podmienky, pracovné podmienky a zdravý spôsob života a vo výkone štátneho zdravotného dozoru.

Výmera a demografia spádového územia:

Okres	Výmera územia km ²	Počet obyvateľov	Hustota obyvateľov na km ²	Počet obcí	Počet miest
Lučenec	771	74 172	96,20	57	2
Poltár	505	21 980	43,52	22	1

2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci je právnická osoba zriadená zákonom. Výkon štátnej správy a iných špecializovaných činností uskutočňovaných regionálnym úradom verejného zdravotníctva riadi a kontroluje Úrad verejného zdravotníctva SR a Ministerstvo zdravotníctva SR. Snahou regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci je zlepšovať činnosť vo všetkých oblastiach pôsobenia, zvyšovaním profesionality a odbornosti zamestnancov vybudovať dôveryhodnú inštitúciu; zabezpečovať výkon činnosti s cieľom dosiahnuť zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva regiónu a predĺženie produktívneho života pozitívnym ovplyvňovaním determinantov zdravia.

Strednodobý výhľad organizácie

V nadväznosti na aktuálne uznesenia vlády SR , Strategický rámeč v zdravotníctve pre roky 2013 – 2030 a Programové vyhlásenie vlády SR Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci bude zabezpečovať :

- výkon ŠZD a ÚPK, plnenie národných programov a projektov, plnenie CINDI programu, plnenie Národného programu ochrany a podpory zdravia staršej populácie, ako aj Národného programu starostlivosti o deti a mládež.
- zlepšenie a rozvíjanie infraštruktúry v obciach s individuálnymi vodnými zdrojmi budovaním verejných vodovodov za účelom zabezpečenia zásobovania obyvateľstva a iných spotrebiteľov v rámci jednotlivých regiónov Banskobystrického kraja. Okres Lučenec a okres Poltár má nízku vybavenosť verejnými vodovodmi, v okrese Lučenec je

len 68,5% a v okrese Poltár 72,94% obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov. Je potrebné zabezpečiť urýchlenie dostavby už rozostavaných vodovodov, zabezpečiť technické opatrenia na minimalizovanie nepriaznivých vplyvov, ktoré vedú k zhoršeniu kvality vody zo skupinového vodovodu Málinec (nadlimitné hodnoty železa a farby).

- spracovanie projektov a programov týkajúcich sa ochrany zdravia a zdravého životného štýlu detí a mládeže,
- monitorovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu detí, ako aj telesného rastu a vývinu detí a mládeže.
- vykonávanie ŠZD nad plnením povinností stanovených zákonom a predpismi súvisiacimi s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detskej populácie
- vykonávanie úradnej kontroly potravín, ako aj kontroly dodržiavania hygienických zásad v stravovacích zariadeniach v okrese Lučenec a Poltár
- plnenie mimoriadnych cielených kontrol, ako aj výkon poradenskej a konzultačnej činnosti
- plnenie NPPZ, sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov regiónu Lučenec a Poltár
- zachovanie práce a činnosti poradní zdravia s intervenciami individuálnymi a kolektívnymi, vzdelávacích aktivít v rámci regionálnej dostupnosti
- spolupráca s orgánmi štátnej správy a samosprávy ako aj s rôznymi organizáciami a nadáciami, poradenské aktivity pri príležitosti významných dní SZO, medzinárodných, národných a verejných kampaniach, publikačná činnosť v rámci regiónu

3. 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.

4. ČINNOSTI /PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY

a) výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov

Vykonávať štátny zdravotný dozor ukladá regionálnym úradom § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. , pričom v rámci tejto činnosti vydávajú pokyny a ukladajú opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Štátny zdravotný dozor je dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona 355/2007 Z.z., všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia. Osoby vykonávajúce štátny zdravotný dozor sú oprávnené požadovať preukázanie totožnosti osôb vykonávajúcich činnosti, ktoré sú predmetom ŠZD, vstupovať na pozemky a do objektov, ktoré súvisia s predmetom ŠZD, odoberať vzorky na vyšetrenie a vykonávať ich odborné posúdenie, požadovať informácie, údaje, vysvetlenia, nazeráť do príslušných dokladov. Na mieste výkonu ŠZD sú oprávnené ukladať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a kontrolovať plnenie týchto opatrení. Štátny zdravotný dozor sa vykonáva na úseku zásobovania obyvateľstva pitnou vodou, v ubytovacích zariadeniach, v zariadeniach spoločného stravovania, nad kozmetickými výrobkami, v zariadeniach pre deti a mládež, v zariadeniach pre zotavovacie pobyty detí, v telovýchovno - športových zariadeniach, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, na umelých kúpaliskách, krytých plavárňach, v zariadeniach sociálnych služieb, u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, na úseku pohrebniectva a ochrany nefajčiarov Náklady na túto činnosť v roku 2017 boli vo výške 105 tis. €.

Oddelenie	Počet kontrolovaných prevádzok	Počet vykonaných ŠZD a ÚK	Percentuálne vyjadrenie z celkového počtu
OHŽPaZ	705	214	30,35
OHV	1082	692	63,95
PPL	1175	347	29,53
OHDM	376	229	60,90
Epidemiológia	264	111	42,04
Spolu:	3602	1593	44,22

b) výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

Výkon úradnej kontroly prebiehal v súlade s Viacročným národným plánom pre úradnú kontrolu v Slovenskej republike vykonávanú orgánmi verejného zdravotníctva - rozpracovaného na podmienky RÚVZ so sídlom v Lučenci. Kontroly sa týkali zabezpečenia hygienických podmienok a zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov v súlade s požiadavkami ustanovenými v: - zákone č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení, - nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 z 29. apríla 2004 o hygiene potravín - Potravinovom kódexe SR, - v ďalších súvisiacich predpisoch pre výrobu potravín, manipulácii s nimi a ich umiestňovanie na trh z hľadiska požiadaviek zachovania ich zdravotnej bezpečnosti. Na túto činnosť bolo vyčlenených 34.tis. €.

c) výkon práce v ohniskách nákaz - 29 tis. €

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) zák.č. 355/2007 Z.z. slúži program EPIS, do ktorého bolo zaevidovaných spolu 391 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 135 ohniskách. Počas chrípkovej sezóny nebol výskyt SARI.

d) monitoring

RÚVZ vykonáva monitoring vzťahov determinantov zdravia a verejného zdravia. Determinanty zdravia sú faktory určujúce zdravie, ktorými sú životné prostredie, pracovné prostredie, genetické faktory, zdravotná starostlivosť, ochrana a podpora zdravia a spôsob života. Pracovníci RÚVZ monitorujú kvalitu pitnej vody u spotrebiteľa a kvalitu vody určenej na kúpanie počas kúpacej sezóny. Monitorujú i zdravotný stav obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí. Monitorujú vplyv výživy na zdravie ľudí a vypracúvajú odporúčané výživové dávky obyvateľov. Taktiež monitorujú výskyt prenosných ochorení a vykonávajú epidemiologický dohľad. Na základe zistených výsledkov RÚVZ nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia v rámci svojej územnej pôsobnosti. Pracovníci oddelenia podpory zdravia monitorujú zdravotný stav obyvateľstva biochemickými vyšetreniami klientov poradne zdravia. Na tieto činnosti spotreboval RÚVZ zo svojho rozpočtu 42 tis. €.

Oddelenie	Počet odobratých vzoriek
HŽP	302
HV	298
PPL	0
HDM	2
EPI	296
Spolu	898

e) skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

RÚVZ zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín a pokrmov do obehu, pri výrobe kozmetických výrobkov. V roku 2017 bolo vydaných 194 osvedčení o odbornej spôsobilosti. Výkon týchto činností bol zabezpečený čiastkou vo výške 8 tis. €.

Osvedčenia podľa § 15 ods. 2 zákona 355/2007 Z.z.	Počet vydaných osvedčení	Počet vydaných duplikátov	Výška správnych poplatkov
písm. a)	4		200,00
písm. b)	7	1	360,00
písm.c)	183	16	9430,00
Spolu	194	17	9990,00

f) posudková činnosť

Posudková činnosť bola vykonávaná v zmysle § 13 zák.č. 355/2007 Z.z. pričom v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 743 rozhodnutí a 113 záväzných stanovísk. V hodnotovom vyjadrení úrad túto činnosť vyčíslil na 147 tis. €.

Oddelenie	Počet rozhodnutí	Počet záv. stanovísk	Iné stanoviská
HŽP	153	79	128
HV	182	10	63
PPL	135	20	34
HDM	89	2	15
EPI	184	2	432
Spolu	743	113	672

g) Národné referenčné centrá – v RÚVZ so sídlom v Lučenci nie je NRC vytvorené

h) plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ sa zúčastňuje na riešení národných a medzinárodných programov, významných pre verejné zdravie. V roku 2017 sa úrad zapojil do riešenia 26 programov a projektov, ktoré mali aj svoje podprojekty a do 3 štúdií. Odpočet plnenia Programov a projektov za rok 2017 je samostatný dokument. V rámci riešenia a plnenia projektov, programov a štúdií verejného zdravia bolo realizovaných 13.207 výkonov. Vo finančnom vyjadrení sme na tieto činnosti spotrebovali 34 tis. €.

Zoznam riešených projektov:

2.1.1. Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

2.1.2 Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a prípravkov

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

2.2.1 Zdravé pracoviská

2.2.2 Európska informačná kampaň Európska agentúra BOZP na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci

2.4 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

3.1. Bezpečnosť kozmetických výrobkov

3.6. Monitoring príjmu jódu

3.5. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov

3.7. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

3.8 Monitoring príjmu kuchynskej soli

4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte NAPPO na roky 2015 - 2025

4.3. Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

6.1. Národný imunizačný program SR

6.2. Surveillance infekčných chorôb

6.3. Informačný systém prenosných ochorení

6.4. Nozokomiálne nákazy

6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie

6.6. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

6.7. Prevencia HIV/AIDS

6.8 Poradňa očkovania

6.9 Zvýšenie povedmia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význam očkovania

9.1.1 Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva SR

9.2 Národný program prevencie obezity na roky 2015 - 2025

9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR

9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia

9.7 CINDI PROGRAM SR

9.8 Akčný plán realizácie Národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017 -2020.

Našu činnosť v rámci plnenia programu CINDI charakterizujeme nasledovne : individuálne a skupinové poradenstvo a základná mobilná Poradňa zdravia. Rozsiahla je prednášková činnosť orientovaná prioritne na školskú mládež a seniorov - kluby dôchodcov (Lučenec, Vidiná), zariadenia sociálnych služieb pre seniorov (Sušany, AMBRA, LIBERTAS), Liga proti reumatizme, Klub psoriatikov, Literárny klub v Lučenci. Najviac sú preferované témy zdravý životný štýl a zdravé stravovanie, prevencia kardiovaskulárnych ochorení, chronických neinfekčných ochorení, syndróm vyhorenia. Angažujeme sa v celoslovensky prebiehajúcich akciách, kampaniach.

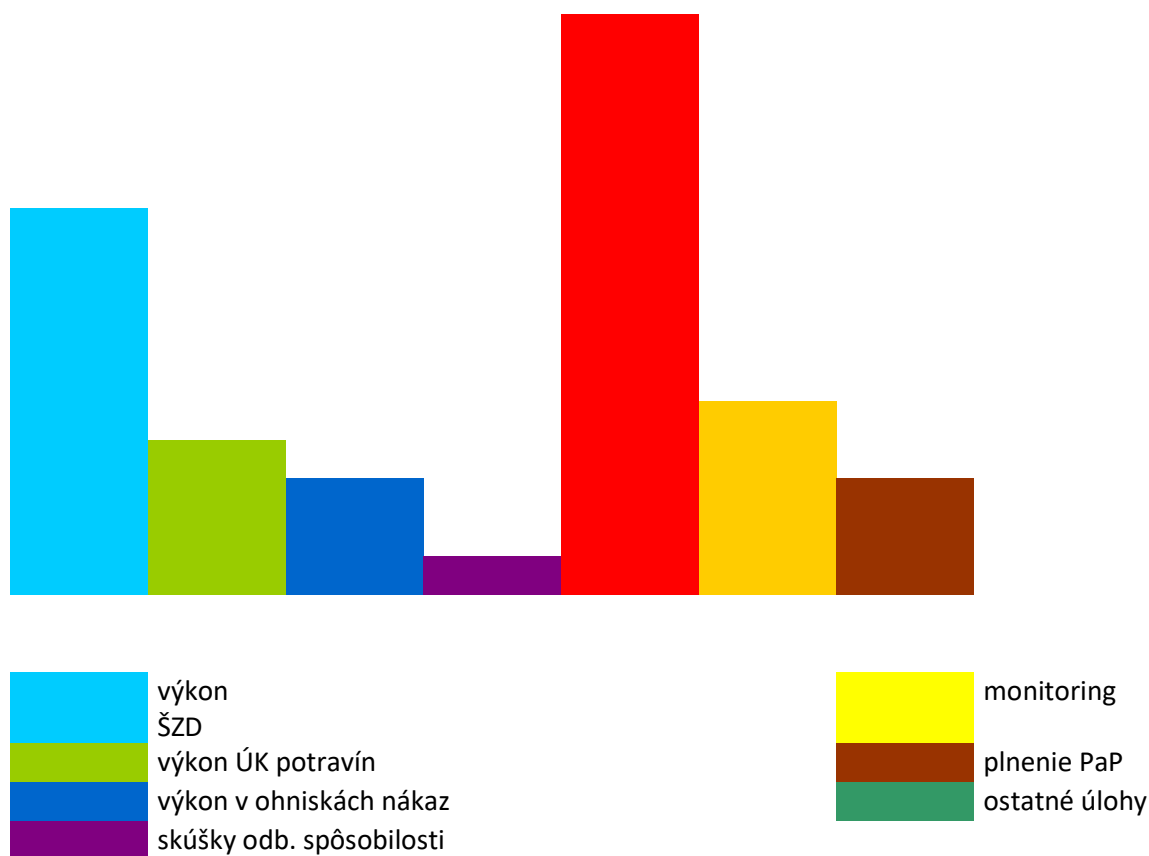
V rámci poradne zdravia v roku 2017 bolo celkovo vyšetrených 180 klientov, ktorým sa vykonalo spolu 586 vyšetrení reoflotronom, resp. biometrické merania a merania krvného tlaku, percenta tuku oxidu uhoľnatého.

- i) ostatné úlohy – zahŕňajú mimoriadne úlohy odborných oddelení, poskytovanie informácií, konzultácie, vzdelávanie zamestnancov, účasť na konferenciách, poradách. Na tieto činnosti sme z nášho rozpočtu vyčlenili 21 tis. €.

oddelenie	Počet konzultácií
HŽP	572
HV	463
PPL	580
HDM	332
EPI	913
Spolu	2860

- j) laboratórne činnosti – v RÚVZ so sídlom v Lučenci nie sú zriadené laboratória

Grafické znázornenie nákladov organizácie na jednotlivé činnosti



5. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

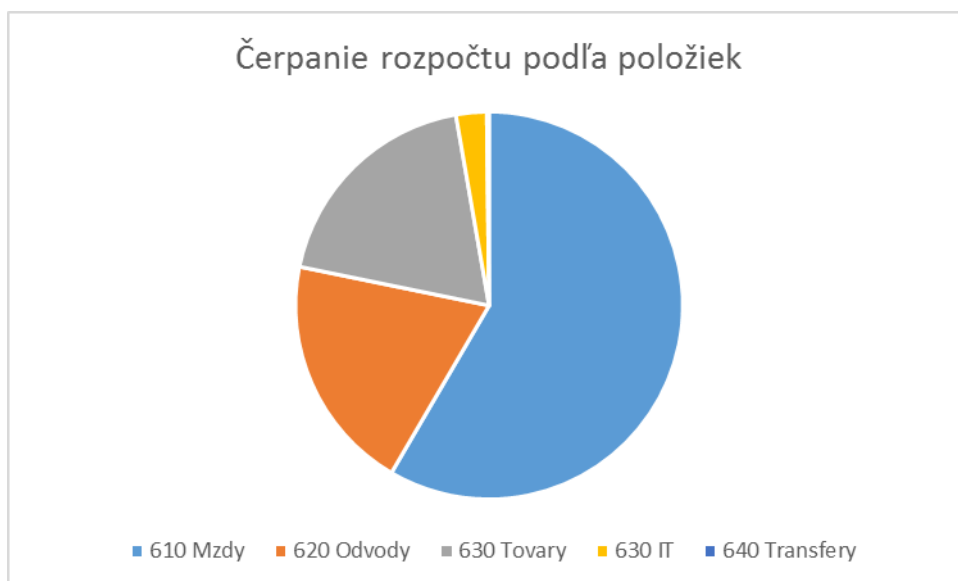
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci je štátna rozpočtová organizácia, s finančnými vzťahmi napojená na rozpočet kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR. Jej poslanie je celospoločenské a plní úlohy štátu na úseku ochrany, podpory a rozvoji verejného zdravia. V roku 2017 boli jediným zdrojom financovania prostriedky štátneho rozpočtu v sume 420.460,- EUR na bežné výdavky, ktoré boli vyčerpané na 100%. Tieto prostriedky boli použité na bežnú činnosť úradu, čo sú predovšetkým mzdy a odvody zamestnancov úradu, ktorí pracujú v priamo teréne podľa svojej pôsobnosti, ako aj pri zabezpečovaní chodu organizácie a na hospodársko-technické činnosti.

MZ SR ako nadriadený orgán vykonal pre RÚVZ so sídlom v Lučenci rozpis záväzných limitov a ukazovateľov platných pre rok 2017. Štátny rozpočet 2017 bol rozpočtovaný v plnom programovom rozpočtovaní podľa programu 079 – Prevencia a ochrana zdravia, v rámci jeho podprogramov a prvkov.

Záväzné ukazovatele :

Rekapitulácia prideleného rozpočtu a skutočnosti čerpania bežných výdavkov v roku 2017 zdroj 111 – štátny rozpočet podľa položiek v € :

Položka	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12. 2017	Plnenie v %
610 mzdy	235903	245635	245635	100
620 odvody	82448	83230	83230	100
630 tovary a služby	86617	80001	80001	100
O EK		10800	10800	
640 transfery	4000	793	793	100
Výdavky spolu	408968	420460	420460	100
Prijmy	8267	6590	6833	104



V priebehu roku 2017 boli realizované nasledovné úpravy rozpočtu:

údaje v €

Číslo úpravy RO	Zo dňa	610	620	630	Z toho OEK	640	Spolu 600	Príjmy
Schválený rozpočet Z04070-2016-OVVHR	19.1. 2017	235.903,00	82.448,00	86.617,00	2.000,00	4.000,00	408.968,00	8.267,00
UR/0013352/2017	10.3. 2017			- 2000,00	+2.000,00		408,968,00	
Z26798-2017-OVVHR	5.6. 2017	+9.732,00	+3.401,00				422.101,00	
Z29049-2017-OVVHR	15.6. 2017			- 1.094,00			421.007,00	
UR/0041724/2017	19.7. 2017			- 4.800,00	+4.800,00		421.007,00	
UR/0060358/2017	5.10. 2017			- 547,00			420.460,00	
UR/0074910/2017	16.11 2017			- 2.000,00	+ 2.000,00		420.460,00	
UR/0090784/2017	13.12 2017			+3206,92		- 3206,92	420.460,00	
UR/0092324/2017	15.12 2017		- 2618,59	+2618,59			420.460,00	
UR/0102641/2017	28.12 2017							- 1677,00
Upravený rozpočet S00115-2017-OVVHR-109	28.12 2017	245.635,00	83.230,41	90.801,51	10.800,00	793,08	420.460,00	6.590,00
Skutočné plnenie		245,635,00	83.230,41	90.801,51	10.800,00	793,08	420.460,00	6832,98

Kapitálové výdavky : Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci na rok 2017 nemal schválený rozpočet kapitálových výdavkov na žiadnu investičnú akciu.

Čerpanie bežných prostriedkov k 31.12.2017

Názov položky	Položka	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12.	Plnenie v %
mzdy a platy	611-614	245.635,00	245.635,00	100
poistné	621-625	83.230,41	83.230,41	100
cestovné výdavky	631	2.100,46	2.100,46	100
energie	632	31.049,16	31.049,16	100
materiál a dodávky spolu	633	13.168,88	13.168,88	100
dopravné spolu	634	8.530,23	8.530,23	100
rutinná a štandardná údržba	635	4.398,20	4.398,20	100
služby	636-637	31.554,58	31.554,58	100
tovary a služby	630	90.801,51	90.801,51	100
bežné transfery	642	793,08	793,08	100
celkom	600	420.460,00	420.460,00	100
Kapitálové výdavky	700		-	

Na rozpočet RÚVZ mali počas roka vplyv úpravy zo strany MZ SR a to vykrytie potreby finančných prostriedkov na valorizáciu miezd a potrebné odvody, tiež financovanie IS pre všetky RÚVZ v SR. Na výdavky mali vplyv aj mimoriadne a ciele kontroly nariadené UVZ SR. V roku 2017 sa zakúpilo 5 osobných počítačov s príslušným softvérovým vybavením, 4 multifunkčné tlačiarne a nový informačný systém registratúry. Zastaraný vozový park si vyžiadal nemalé prostriedky na opravy a údržbu. Osobné motorové vozidlo zakúpené v roku 1997 sme ponúkli v rámci ponukového konania na bezplatný prevod, ale nakoľko žiadna oslovená rozpočtová organizácia štátu, alebo fyzická osoba neprejavili záujem o jeho kúpu, uvedené motorové vozidlo bolo odovzdané na zošrotovanie. Prevádzkové náklady boli priebežne uhrádzané v lehote splatnosti. Hlavne išlo o výdavky na energie, výdavky na zabezpečovanie stravovania zamestnancov, prídely do Sociálneho fondu, platby za poštovné, predovšetkým za písomnosti týkajúce sa výkonu štátnej správy (najmä záväzné stanoviská a rozhodnutia), úhrada benzínu a opráv vozového parku používaného predovšetkým pre prácu zamestnancov v teréne, pre zabezpečenie revízných skúšok a prehliadok technických zariadení, poistného pre zákonné a havarijné postenie motorových

vozidiel a poistenie osôb v motorových vozidlách a tiež na poistenie majetku organizácie, poštové a telekomunikačné služby.

- Predpísané príjmy na rok 2017 sme k 31.12.2017 naplnili na 103,67 %. Na pokutách boli získané FP vo výške 5.460,00 €, na sankciách 432,60 €, iné príjmy sú v hodnote 940,38 €.
- Nezaplatené sankcie spolu evidujeme 8 vo výške 2.575,66 eura, z toho z roku 2017 450,00, z roku 2015 vo výške 800,00 €, z roku 2014 vo výške 529,69 €, z roku 2010 dve v celkovej výške 465,00 €, z roku 2009 jednu pokutu vo výške 165,00 € a z roku 2008 vo výške 165,97 €. Všetky sú vymáhané prostredníctvom súdneho exekútora.
- K 31.12. 2017 nemá organizácia neuhradené záväzky u dodávateľov po lehote splatnosti.
- Na **transfery** boli pridelené prostriedky vo výške 793,08 €, z toho sa vyčerpalo na náhrady pri DNP 793,08 €.
- V organizácii bolo vykonaných 3612 predbežných finančných kontrol. Finančné kontroly sú vykonávané v zmysle zákona 357/2015 Z.z o finančnej kontrole a audite a o doplnení niektorých zákonov. Päť vnútorných kontrol bolo zameraných na efektívnosť hospodárenia úradu a na pokladničnú disciplínu.

Mimorozpočtové hospodárenie

Depozitný účet

Stav na depozitnom účte k 31.12.2017 je 33.736,80 €. Sú to finančné prostriedky na mzdy a odvody za mesiac december 2017, ktoré budú vyplatené zamestnancom v mesiaci január 2018.

Sociálny fond

Prostriedky sociálneho fondu sú v zmysle platnej vnútropodnikovej smernice použité len na príspevok na stravovanie zamestnancov.

Zostatok k 1.1.2017	586,60
Tvorba	2.339,98
Čerpanie	1.921,48
Stav k 31.12.2017	1.005,10

Sponzorské prostriedky

Stav na účte k 31.12.2017 je 0,- €. V roku 2017 sme neprijali žiadny sponzorský príspevok.

Hospodárenie s majetkom štátu v správe RÚVZ

Nehnutelný majetok a zariadenie budov je poistený v poisťovni UNIQA pre prípad živelných udalostí a prípad krádeže, motorové vozidlá (zákonné, havarijné poistenie a poistenie osôb) v poisťovni ALLIANZ – Slovenská poisťovňa.

Názov	Obstarávacia cena	Oprávky k 31.12.2017
Pozemky	16.556,96	–
Stavby	708.974,36	585.967,29
Samostatné hnutelné veci	19.390,78	19.390,78
Dopravné prostriedky	37.509,13	37.509,13
Drobný HIM	20.628,13	20.628,13
Spolu	803.059,36	650.434,14

Prebytočný hmotný majetok sa v organizácii nenachádza.

Pri obstarávaní nového majetku sme sa riadili zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Smernice pre verejné obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác RÚVZ so sídlom v Lučenci.

Pri správe majetku štátu sa riadime zákonom č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov, zákonom č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu a tiež vypracovanými vnútornými smernicami.

V roku 2017 sme požiadali znalca o vypracovanie znaleckého posúdenia hodnoty budov v správe RÚVZ, ale správa do konca roka vypracovaná nebola.

Pohľadávky za nezaplatené pokuty sú vymáhané prostredníctvom súdneho exekútora.

Charakteristika vybavenosti prístrojovou technikou

Vybavenie prístrojovou technikou v RÚVZ je na štandardnej úrovni. Pre rok 2017 neboli pridelené rozpočtom limitov zo strany MZ SR na zakúpenie nového prístrojového vybavenia žiadne finančné prostriedky. Vybavenie výpočtovou technikou sa sanžíme riešiť priebežne, na každom oddelení sa nachádza morálne opotrebovaný notebook s tlačiarňou pre prácu v teréne, a každý zamestnanec má pridelený svoj PC. Prístroj Reflotron v poradni

zdravie je zastaraný a poruchový, v roku 2008 sme zakúpili malý prenosný Reflotron pre vyšetrenia mimo oddelenia poradne zdravia, ale pre oddelenie na vyšetrenia na pracovisku je potrebný stabilný Reflotron. Potrebovali by sme aj osobné motorové vozidlo, nakoľko vozový park je už nevyhovujúci. Služobné motorové vozidlo Octavia bolo zakúpené v roku 2001 a vozidlo Fabia v roku 2003. Nutná je celková rekonštrukcia kotolne, nakoľko 2 ks vykurovacích kotlov, ktoré boli zakúpené v roku 1989 a sú poruchové, majú vysoké nároky na opravu a sú maximálne nehospodárne, nakoľko neprimerane zvyšujú výdavky na teplo a teplú vodu. Podľa vyjadrenia servisných pracovníkov udržať ich v bezporuchovom a život a zdravie neohrozujúcom stave je čoraz náročnejšie a hrozí havarijný stav. Bolo by žiadúce vymeniť ich za 3 kotly s nižšou spotrebou kW, zrekonštruovať celú kotolňu z roku 1987 spolu s výmenou kotlov, novými rozvodmi elektrickej energie a vody v kotolni. Táto realizácia však spadá pod štatút kapitálových výdavkov, ktoré nemáme pridelené. Z kapitálových výdavkov by sme na základe uvedeného potrebovali pokryť nákup prístroja Reflotron, osobné motorové vozidlo a rekonštrukciu kotolne.

6. PERSONÁLNE OBSADENIE

Činnosť úradu je zabezpečovaná 7 oddeleniami.

Hygiena výživy je interdisciplinárny medicínsky odbor, ktorý sa podieľa na riešení ochrany zdravia populácie. Hygiena výživy má kvalitatívne stupne od vysoko špecializovaných typov špeciálnej a špecializovanej individuálnej výživy, cez všetky typy nemocničnej nutricie, diétetiku spoločného a verejného stravovania až po bežnú výživu obyvateľstva. Uvedené realizuje koordináciu, kontrolnú a vyhodnocovacou činnosťou. Predstavuje odbornú a organizačnú bázu pre zjednocujúce postupy a pri svojej práci využíva metódy a výsledky rôznych biologických a technických vied, ktoré súvisia s výživou. Na oddelení pracuje 5 VŠ vzdelaných zamestnancov: 1 lekár so špecializáciou a subšpecializáciou, 1 VZ so špecializáciou a 3 VZ bez špecializácie.

Hygiena detí a mládeže je medicínsky odbor zameraný na primárnu prevenciu v detskom a v mladistvom veku. Sleduje a vyhodnocuje zdravie a vývoj detí a mládeže vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam a k spôsobu života. Vychádza z poznatkov o zdravotnom stave a o vekových zvláštnostiach jednotlivých etáp vývoja mladej generácie podmienených morfológickými osobitosťami reaktivity detského a dospelávajúceho organizmu. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení

a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na kladné ovplyvnenia zdravia mladej generácie. Na oddelení pracujú 2 VŠ vzdelaní zamestnanci, jeden so špecializáciou a 1 bez špecializácie.

Hygiena životného prostredia a zdravia je medicínsky odbor, ktorý sa zaoberá vplyvom komplexu vlastností životného prostredia a spôsobu života na zdravie populácie i jednotlivca. Cieľom práce HŽP je zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva vytváraním takých podmienok životného prostredia, ktoré prispievajú k ochrane zdravia človeka, jeho zdravému vývoju, fyzickej a psychickej pohode. Hygiena životného prostredia svoju činnosť zameriava na ochranu zdravia v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (kaderníctvo manikúra, pedikúra, solárium, tatoo), v telovýchovných zariadeniach, ubytovacích zariadeniach. Dôležitým ťažiskom sa javí aj kontrola nezávadnosti vody na kúpanie v bazénoch, ale aj prírodných kúpaliskách a v neposlednom rade aj voda na pitie. Na oddelení pracujú 2 VŠ zamestnanci, z toho 1 so špecializáciou a jeden bez špecializácie a 1 pracovník s USO vzdelaním so špecializáciou.

Epidemiológia je medicínsky odbor, ktorý skúma výskyt a rozdelenie infekčných a iných spoločensky závažných ochorení, ktoré sa vyskytujú v populácii, navrhuje opatrenia na ochranu a zlepšenie zdravia a kontroluje ich činnosť. Predmetom záujmu epidemiológie sú akútne a chronické choroby a chorobné stavy infekčného pôvodu, ktoré sú zdravotne, ekonomicky a sociálne podmienené. Na oddelení pracujú 3 VŠ vzdelaní zamestnanci, z toho 2 VZ bez špecializácie a 1 zdravotná sestra.

Preventívne pracovné lekárstvo a toxológia sa zaoberá sledovaním vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím, usmerňovaním celospoločenskej a zdravotníckej prevencie ochorení a poškodení zdravia v súvislosti s výkonom práce s prihliadnutím aj na mimopracovné vplyvy, ovplyvňovaním rozvoja a podpory zdravia pracovníkov, výkonom štátneho zdravotného dozoru nad ochranou zdravia pri práci. Na oddelení pracuje 1 vysokoškolák so špecializáciou a 2 zamestnanci s USO vzdelaním so špecializáciou.

Hlavným cieľom **oddelenia výchovy k zdraviu** je rozvíjať, upevňovať, podporovať a motivovať aktívnu účasť obyvateľstva na starostlivosti o svoje zdravie. Hlavné ťažisko zdravotno-výchovnej činnosti spočíva vo formovaní vedomostí, postojov a návykov občanov vo vzťahu k vlastnému zdraviu i k zdraviu spoluobčanov, s dôrazom na zodpovednosť za svoj zdravotný stav. Súčasťou oddelenia je aj všeobecná poradňa zdravia a odborné poradne. Na oddelení pracujú: 1 lekár so špecializáciou a subšpecializáciou a 1 VŠ bez špecializácie.

Osobný úrad zabezpečuje práce na úseku personálnej politiky /(tvorba vnútorných organizačných, pracovných a ekonomických predpisov, smerníc, príkazov), zabezpečuje ekonomiku práce, rozpočtovanie a financovanie, účtovníctvo, správu nehnuteľného a hnutel'ného majetku, ochranu osobných údajov, verejné obstarávanie, pokladničné činnosti, prepravu zamestnancov, správu registratúry a podateľne. Na úseku pracujú 2 VŠ vzdelaní zamestnanci, 1 zamestnanec s USO vzdelaním a 2 vodiči.

Plánovaný počet zamestnancov na rok 2017 predstavoval 25 pracovníkov. K 31.12. 2017 bol evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách 24. Pracovníci zabezpečujú plnenie úloh RÚVZ v štátnej službe 18 zamestnancov a 6 zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme. Kumulované sú činnosti na osobnom úrade (mzdy, námestník HTČ, VO, ochrana osobných údajov, správa registratúry, organizačno-dokumentačné materiály(, finančné účtovníctvo, pokladňa, správa majetku štátu,) a činnosť vnútornej kontroly. Činnosti informatiky, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarné sú zabezpečované dohodami o prácach mimo pracovného pomeru podľa ZP a zmluvami v zmysle Obchodného zákonníka.

Počty zamestnancov v jednotlivých rokoch

Rok	Evidenčný počet zamestnancov	
	prepočítaný	vo fyzických osobách
2017	23,3	24
2016	22,8	23
2015	22,8	23
2014	22,8	23

Ako vidieť z priloženej tabuľky počet zamestnancov má pomerne vyrovnaný trend.. V súčasnosti zamestnávame dvoch pracovníkov na skrátený pracovný úväzok, dvoch zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou a 2 starobných dôchodcov.

Priemerná mzda našich zamestnancov ešte stále zaostáva za priemernou mzdou v národnom hospodárstve, ktorú vykazuje Štatistický úrad SR, pričom až 75% zamestnancov má vysokoškolské vzdelanie..

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Lučenci k 31.12.2017

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	1,00
Sestra	
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	2,00
THP - ÚSV	1,00
Robotníci	2,00
Spolu	6,00

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách)							
Kategória	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent		Spolu
Lekár	1,00	1,00					2,00
Sestra				1,00			1,00
Verejný zdravotník		5,00	6,00	3,00			14,00
Zdravotnícky laborant							
Fyzik							
Laboratórny diagnostik							
THP - VŠ		1,00					1,00
THP - ÚSV							
Robotníci							
Spolu	1,00	7,00	6,00	4,00			18,00

Štruktúra zamestnancov podľa kategórie a podľa veku k 31.12.2017 – prepočítaný počet

	Lekári	Verejný zdravotník	THP VŠ	THP USV	Robotníci	Spolu
do 20 rokov						
20 - 24						
25 - 29		1,00				1,00
30 - 34				1,00		1,00
35 - 39		2,00				2,00
40 - 44		3,53			1,00	4,53
45 - 49		2,00	1,00			3,00
50 - 54		2,00				2,00
55 - 59		3,00	1,00			4,00
60 - 64	2,80	1,00	1,00		1,00	5,80
65 a viac						
SPOLU	2,80	14,53	3,00	1,00	2,00	23,33



OHŽP	3,0	OHV	4,8	OEPID	2,53	OVkZ	2,0
OHDM	2,0	OPPL	2,0	Úsek RH	3,0	HTČ	3,0

Vzdelávacie aktivity v roku 2017

V priebehu roka sme zabezpečovali podmienky pre systematické vzdelávanie a prehľbovanie odborných vedomostí všetkých zamestnancov v rámci pridelených finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu. Zamestnanci mali možnosť zúčastniť sa odborných seminárov, konferencií – aj medzinárodných, porád a školení.

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov

Druh vzdelania	Počet zamestnancov
SO	2
USO	4
VŠ 1. st. Bc.	2
VŠ 2. st. Mgr., Ing., MVDr., MUDr.	16

Počet absolvovaných školení podľa oddelení

Oddelenie	Externe zabezpečované
HŽP	5
HV	5
PPL	
HDM	5
EPI	2
RH+HTČ+OÚ	14
Podpora zdravia	11
Spolu	42

Počet absolvovaných školení je vyjadrený počtom osobodní, to znamená počet školených x počet školení.

7. CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA

Hlavné ciele RÚVZ sú stanovené v zákone č. 355/2007Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Podľa odborov a ich činností i v ďalších zákonoch: zákone č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákone č.377/2004 o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákone č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákone č.131/2010 Z.z. o pohrebníctve.

Cieľové úlohy vychádzajú zo schválených medzinárodných a národných dokumentov:

1. Európsky dokument Zdravie 2020
2. Globálny akčný plán WHO pre prevenciu a kontrolu neprenosných ochorení 2013-2020
3. Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2013 – 2030.
4. Programové vyhlásenie vlády SR
5. Národný akčný plán pre životné prostredie a zdravie (NEHAP IV.)

Cieľové úlohy sú konkretizované v jednotlivých oblastiach činností. Plnenia stanovených úloh a výsledky činností sú zosumarizované v čiastkových výročných správach jednotlivých oddelení, ktoré sú súčasťou prílohy výročnej správy RÚVZ v Lučenci. Plnenie úloh oddelení sa orientuje na úrovni regionálnej. Pri plnení úloh týkajúcich sa správneho konania je cieľom nielen plnenie úloh na vysokej odbornej úrovni, ale i dodržiavanie lehôt na vybavenie.

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia:

- Chrániť ľudské zdravie pred nepriaznivými účinkami kontaminovanej vody. Snahou je zabezpečiť prístup k zdravotne bezpečnej pitnej vode, k sanitácii, a tiež sledovanie kvality vôd na kúpanie.
- Zamerať sa na prevenciu a zníženie ochorení spôsobených znečisteným vzduchom vo vnútornom prostredí budov aj vo vonkajšom prostredí. Znižovať expozíciu obyvateľov nepriaznivým účinkom zvýšenej hlukovej záťaže v životnom prostredí. Eliminovať negatívny vplyv jednotlivých faktorov v životnom prostredí na verejné zdravie pri posudzovaní územnoplánovacích dokumentácií a hygienicky významných stavieb.
- Vykonávanie štátneho zdravotného dozoru za účelom znižovania rizík v zariadeniach poskytujúcich služby obyvateľstvu.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru: • sledovanie a vyhodnocovanie kvality pitnej vody určenej na verejné zásobovanie ľudí pitnou vodou, hodnotenie kvality pitnej vody používanej na pitné účely na zdravie ľudí, • sledovanie a vyhodnocovanie kvality vody na kúpanie, hodnotenie možného vplyvu na zdravie, • sledovanie a vyhodnocovanie vybraných komponentov spôsobu života, ktoré majú významný vzťah k zdraviu a k hromadne sa vyskytujúcim ochoreniam neinfekčnej etiológie, • posudzovanie návrhov na územné plány, územné a kolaudačné konanie, zmenu v užívaní stavieb, na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou, • posudzovanie návrhov prevádzok (ubytovacích, zariadení starostlivosti o ľudské telo, telovýchovných a športových zariadení, sociálnych a zdravotníckych zariadení, zariadení opatrovateľskej starostlivosti, zariadení obchodu a služieb, posudzovanie prevádzok verejných vodovodov, rekreačných, kultúrnych...) k začatiu činnosti a následne vykonávanie štátneho zdravotného dozoru v týchto prevádzkarňach, • posudzovanie životných podmienok ľudí v obytnom prostredí, • sledovanie a vyhodnocovanie hlukovej situácie v životnom prostredí, • monitoring faktorov životného prostredia a zdravia populácie, zisťovanie trendov ich vývoja, identifikovanie nerovnosti v environmentálnom zdraví populácie a na základe vykonaných analýz pripravuje podklady ku stratégiám pre znižovanie nerovností v environmentálnom zdraví populácie, • zabezpečovanie ochrany verejného zdravia počas mimoriadnych udalostí v životnom prostredí, • zabezpečovanie hygienicky vyhovujúcej kvality ovzdušia a vnútorného prostredia v bytových budovách a v nebytových budovách bez výrobných prevádzok určených na dlhodobý pobyt, • zabezpečovanie preskúšania odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pre prevádzkovanie pohrebiska, krematória a pohrebnej služby a vydávanie osvedčenia.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie:

V oblasti verejného zdravotníctva plní úlohy štátu v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v súvislosti s podporou a udrжанím telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov všetkých povolání. Hlavným cieľom je:

- Chrániť ľudské zdravie pred nepriaznivými účinkami faktorov pracovného prostredia. Snahou je zabezpečiť znižovania škodlivých faktorov, ktoré vznikajú počas pracovnej činnosti.
- Znižovanie rizík pracovného prostredia na pracoviskách a evidovať práce zaradené do 3., 4. kategórie rizika.

- Eliminovanie expozície zamestnancov, ktorí pracujú v riziku fyzikálnych, chemických, biologických faktorov, psychickej, fyzickej a senzorickej záťaže a v riziku iných faktorov.
- V rámci štátneho zdravotného dozoru zameranie sa na prevenciu a zníženie výskytu profesionálnych ochorení.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru: • skúmanie príčin hromadne a jednotlivo sa vyskytujúcich ochorení a poškodení zdravia podmienených prácou, • sledovanie a hodnotenie vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím ľudí pri práci so zohľadnením mimopracovných vplyvov, • sledovanie podmienok práce osobitných skupín zamestnancov, najmä zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, mladistvých zamestnancov, tehotných žien, dojčiacich žien, starších osôb a osôb so zdravotným postihnutím, • vykonávanie hodnotenia expozície faktorom práce a pracovného prostredia, identifikovanie potenciálnej expozície, stanovenie faktorov práce a pracovného prostredia, odhadovanie celkovej expozície, stanovenie stratégie merania skutočnej expozície zamestnancov, • vykonávanie hodnotenia zdravotných rizík a zdravotného stavu, • usmerňovanie v prevencii, k ochrane a podpore zdravia a zvyšovania zdravotného vedomia formou individuálnej a skupinovej výchovy ku zdraviu, navrhuje opatrenia na optimalizáciu pracovných podmienok a prispôsobovania práce telesným a duševným schopnostiam zamestnancov, • prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, hodnotí expozíciu zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia

Oddelenie hygieny výživy :

Cieľom štátneho zdravotného dozoru činnosti je nielen kontrola dodržiavania ustanovení príslušných zákonov, ale i konzultačná a metodická činnosť. Snahou je zamedziť, aby sa spotrebiteľovi nedostali potraviny, ktoré nie sú zdravotne bezpečné, znížiť počet prevádzok s nedostatkami a minimalizovať riziko a výskyt ochorení infekčného i neinfekčného pôvodu, ktorých faktorom by mohli byť potraviny.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru: • objektivizovanie pozitívnych a negatívnych faktorov výživy, v súvislosti s princípmi ochrany, podpory a rozvoja zdravej výživy, • sledovanie hygienickej problematiky všetkých foriem spoločného stravovania, s ohľadom na výživovú hodnotu, zmyslovú hodnotu a zdravotnú bezpečnosť podávaných pokrmov, • sledovanie hygienickej a zdravotnej bezpečnosti a biologickej hodnoty potravinových surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov, • sledovanie nákaz a otráv z potravín a z pokrmov a vypracovanie návrhov opatrení na ich prevenciu, • posudzovanie návrhov na územné a kolaudačné konanie, zmenu v užívaní stavieb určených pre potravinárske účely, • posudzovanie návrhov prevádzok (zariadení spoločného stravovania, prevádzok určených pre

výrobu, predaj skladovanie potravín, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, ...) k začatiu činnosti, • vykonávanie štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania, prevádzkach určených pre výrobu, predaj skladovanie materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, • usmerňovanie uplatňovania a presadzovania princípov zdravej výživy so zameraním sa na zmeny výživovo-dietetických systémov výživy, s cieľom dosiahnuť zníženie morbidity, mortality a predĺženie stredného priemerného veku obyvateľstva, s ohľadom na výskyt neinfekčných ochorení, ako sú obezita, kardiovaskulárne ochorenia a onkologické ochorenia, • zabezpečovanie preskúšania odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pri výrobe kozmetických výrobkov) a vydávanie osvedčení.

Oddelenie hygieny detí a mládeže :

Cieľom štátneho zdravotného dozoru je nielen kontrola dodržiavania ustanovení príslušných zákonov a ich vykonávacích vyhlášok, ale i konzultačná a metodická činnosť. Úlohou oddelenia je znižovať počet prevádzok s nedostatkami, usmerňovať prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež, aby dodržiavali požiadavky na priestorové usporiadanie, funkčné členenie a vybavenie školských zariadení a kontrolovať, či pri príprave stravy vychádzajú z odporúčaných výživových dávok pre danú vekovú skupinu.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru: • zabezpečovanie výkonu štátnej správy a špecializovaných úloh, zabezpečenie uplatňovania právnych predpisov v oblasti ochrany a podpory zdravia detí a mládeže, • monitorovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu detí a mládeže vo vzťahu k determinantom zdravia, vrátane telesného rastu a vývinu detí a mládeže, • sledovanie a hodnotenie pozitívnych a negatívnych vplyvov prostredia a životného štýlu na vývin organizmu a jeho zdravotný stav so zvláštnym zameraním na rizikové faktory vybraných chorôb a porúch, • identifikácia zdravotných rizík a návrh riešení v oblasti ochrany, podpory a rozvíjania zdravia detí a mládeže, • hodnotenie dopadov ľudskej činnosti na zdravie detí a mládeže na regionálnej úrovni, • spracovanie a vyhodnotenie opatrení a programov: ochrany zdravia a zdravého životného štýlu detí a mládeže, všeobecného posilňovania zdravia a zdravého vývinu detí a mládeže, prevencie vybraných chorôb a porúch, • stanovenie zdravotných kritérií pre prostredie a životný štýl detí a mládeže na regionálnej úrovni, • výkon štátneho zdravotného dozoru nad plnením povinností stanovených zákonom a predpismi súvisiacimi s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže, • výkon úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách.

Oddelenie epidemiológie:

Hlavným cieľom, na ktoré sú zamerané činnosti odboru epidemiológie sú nasledovné: • znižovanie chorobnosti a úmrtnosti na prenosné ochorenia a to tak tých, ktoré sú preventabilné očkovaním, ale aj tých, na prevencii ktorých sa podieľa dodržiavanie základných hygienických zásad a osobnej hygieny • eliminácia nákaz, ktoré sú v eliminačnom procese v rámci Európy a sveta (ružienka a morbily) • eradikácia nákaz, ktoré sú v eradikačnom procese vo svete (poliomyelitída) • dosahovanie čo najvyššej proporcie zaočkovanosti detskej i dospeljej populácie proti vybraným prenosným ochoreniam, ktoré sú zaradené do národného imunizačného programu • znižovanie výskytu nákaz HIV/AIDS • znižovanie výskytu nemocničných nákaz dozorom nad dodržiavaním všetkých zásad hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach, Ciele vychádzajú z koncepcie odboru. Plnenie vytýčených cieľov je podrobne popísané v analýze epidemiologickej situácie v okrese Lučenec a Poltár, kde je podrobne analyzovaný trend výskytu vybraných prenosných ochorení s najzávažnejším dopadom na zdravie populácie, trend výskytu nemocničných nákaz, kvalita hygienicko - epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach a výsledky štátneho zdravotného dozoru V správe o výsledkoch kontroly zaočkovanosti v okrese Lučenec a Poltár - stav k 31.8.2015, kde sa podrobne analyzuje dosiahnutá úroveň zaočkovanosti predovšetkým detskej populácie.

Oddelenie výchovy k zdraviu :

Pracovníci oddelenia podporovali a rozvíjali verejné zdravie s cieľom dosiahnuť trvalé zlepšenie zdravia obyvateľstva. U vyšetrených klientov na základe výsledkov antropometrických vyšetrení, biochemických vyšetrení, merania tlaku krvi, pulzu, bolo vykonávané odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu, prípadne boli klienti odporčení do nadstavbovej poradne, alebo do starostlivosti ošetrojúceho alebo odborného lekára Plnenie úloh smerovalo najmä na oblasť prevencie srdcovo - cievnych ochorení, prevenciu fajčenia a iných drogových závislostí, výchovu k partnerstvu a rodičovstvu, prevenciu pohlavných ochorení a AIDS, ozdravenie výživy u detskej a dospeljej populácie a zvýšenie pohybovej aktivity, prevenciu ochorení dýchacích ciest, prevenciu zubného kazu a dopravnej výchovy pre deti.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru: • formovanie a rozširovanie vedomostí, postojov a návykov obyvateľstva zameraných na ochranu a podporu zdravia, ich aktívneho prístupu k vlastnému zdraviu, • vykonávanie konzultačnej a expertíznej činnosti, zdravotno-výchovnej činnosti, spolupráca s inými medicínskymi odborníkmi pri hodnotení zdravotného stavu populácie, zabezpečovanie zdravotno-výchovnej intervencie v rámci špeciálnych projektov

Svetovej zdravotníckej organizácie zameraných na podporu zdravia, • poskytovanie individuálnych vyšetrení v poradni zdravia, zisťovanie základných parametrov zdravia, poradenstvo v otázkach výživy, sledovanie hmotnosti, pohybovej aktivity, stresu, odvykanie škodlivým návykom, v prípade zistenia odchýlok v sledovaných ukazovateľoch odporúčenie klientov k včasnej liečbe, • monitorovanie a analýza zdravotného správania sa obyvateľov v záujme zisťovania potrieb a zabezpečovania efektívnych zdravotno-výchovných intervencií, • zabezpečovanie informovanosti obyvateľov o podmienkach a súčasných možnostiach ich aktívnej účasti na ochrane zdravia a na ochrannom liečebnom režime, informovanie verejnosti o vývoji zdravotného stavu obyvateľstva,(napr. webová stránka úradu), • podieľanie sa na vyhodnotení monitorovania vzťahu zdravotného stavu obyvateľstva a faktorov životného a pracovného prostredia, životných a pracovných podmienok.

8. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE

RÚVZ plní úlohy stanovené v čiastkových plánoch podľa jednotlivých odborov a oddelení, ktoré sú vyhodnocované polročne a administratívne spracované podľa stanovenej osnovy záverečných ročných správach. Jednotlivé úlohy podľa oddelení vychádzajú zo zák. č. 355/2007 Z.z. a sú zamerané na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia, úlohy vyplývajúce z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR, z Programového vyhlásenia vlády Slovenskej republiky.

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia: sú to úlohy vyplývajúce z cieľa Protokolu o vode a zdraví, Národného akčného plánu pre životné prostredie a zdravie. V rámci činnosti odboru je vykonávaný štátny zdravotný dozor v intenciách zák. č. 355/2007 Z.z., úlohy vyplývajúce z plnenia programov a projektov, priorít, mimoriadnych kontrol a z právnych predpisov Európskej únie - Smernica 2002/49/EC Európskeho parlamentu a Rady z 25. júna 2002 týkajúca sa posudzovania a riadenia environmentálneho hluku (v legislatíve SR je transponovaná do: zákona č. 2/2005 Z. z. a Nariadenia vlády SR č. 43/2005), Smernica Európskeho parlamentu a rady 2006/7/ES o riadení kvality vody určenej na kúpanie (transponovaná do Nariadenia vlády SR č. 87/2008 Z. z.), Smernica rady 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu (transponovaná do Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z.) Ako vyplýva z analýzy jednotlivých zložiek životného prostredia podľa výročnej správy, v

uplynulom období sa činnosťou odboru pozitívne ovplyvnila kvalita životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva Dôležitou úlohou je vykonávanie prešetrovania podozrení na choroby z povolania so zameraním sa na prevenciu a zníženie výskytu profesionálnych ochorení. Ako vyplýva z analýzy jednotlivých zložiek pracovného prostredia (rizikové práce), dôslednou činnosťou odboru PPLaT dochádza k poklesu rizikových prác a tiež k poklesu hlásených podozrení na choroby z povolania.

Oddelenie hygieny výživy : Realizácia jednotlivých činností vychádza z plánu úradnej kontroly potravín pripraveného pre odbor HVaBP (ako i oddelenie hygieny detí a mládeže), podkladom pre vypracovanie ktorého je Viacročný národný plán úradnej kontroly potravín. Do plánu je zapracovaný štátny zdravotný dozor podľa zákona č.355/2007 Z.z., úlohy z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR a úlohy vyplývajúce z Programového vyhlásenia vlády SR. Okrem plánovaných úloh boli vykonané mimoriadne kontroly vyhlásené UVZ SR. Posudzovacia činnosť je závislá od požiadaviek fyzických a právnických osôb, ako i od štátnej správy a samosprávy. Ako vyplýva z výročnej správy za posledné obdobie troch rokov je počet nezhôd zisťovaný u jednotlivých subjektov stabilizovaný a obdobne je to aj s výskytom alimentárnych ochorení z potravín.

Oddelenie hygieny detí a mládeže : Z výsledkov štátneho zdravotného dozoru môžeme konštatovať, že hygienická úroveň zariadení pre deti a mládež je uspokojivá. Problémy na úseku školských zariadení sa týkajú hlavne zhoršeného technického stavu budov, a to v dôsledku zlej ekonomickej situácie.

Oddelenie epidemiológie : Analýza vývoja odbornej činnosti: odborná činnosť sa vykonáva v zmysle právnych predpisov a odborných poznatkov v epidemiológii. Pracovisko sa špecializuje na problematiku nozokomiálnych nákaz, dezinfekciu a sterilizáciu na celoslovenskej úrovni ako aj na problematiku očkovania.

Oddelenie výchovy k zdraviu : Závery v tejto oblasti nie sú nami merateľné a nie je možné ich vyhodnotenie za krátke obdobie. Prostriedky vynaložené na prevenciu rizikových faktorov prinášajú pre spoločnosť väčší efekt ako prostriedky vynaložené na diagnostiku a liečbu.

Na úseku činnosti jednotlivých oddelení, kde pri vybavovaní podaní postupujú odborní zamestnanci podľa zákona o správnom konaní sa za rok 2017 darilo dodržiavať a skracovať lehoty na vybavenie podaní. Na zamestnancov neboli v sledovanom období podané žiadne sťažnosti. Záverom možno konštatovať, že dané úlohy RÚVZ v Lučenci plní na vysokej profesionálnej úrovni.

9. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV

Výstupy práce jednotlivých odborných oddelení sú podkladom pre: fyzické osoby – podnikatelia, právnické osoby, orgány štátnej správy (okresné úrady, MZ SR, MPSVaR SR); ÚVZ SR, medzinárodné inštitúcie a to najmä ECDC, WHO, EFSA, orgány samosprávy- obce , mestá a samosprávne kraje, poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, stavovské organizácie, zdravotné poisťovne a Sociálnu poisťovňu, vysoké školy, školy, výskumné, výchovné a vzdelávacie inštitúcie , ale i pre fyzické osoby. Okrem uvedených organizácií spolupracujeme so širokou verejnosťou prostredníctvom masmediálnej komunikácie, odborných článkov, diskusií.

10 PRÍLOHY

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v **L u č e n c i**

Oddelenie epidemiológie

okres **L u č e n e c**

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

za rok 2017

Odborný radca: Mgr. Ildikó Fungáčová, vedúca odd. epidemiológie

Samostatný radca: Mgr. Andrea Feterikova (od 1.9.2017)

Radca: Bc. Linda Melicherčíková

ÚVOD

V roku 2017 bolo z okresu Lučenec individuálne hlásených celkom 530 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 170, možných 360, pravdepodobných 0, nosič 0, nepotvrdených 0. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za rok 2017 – 530 prípadov, SRV – 4 prípady (2 x G610, A390, B15).

Počet vyšetrených osôb podliehajúcich ZZD a LD chránených kontaktov očkovaním za rok 2017: 159. Počet spracovaných ohnísk: 116. Opatrenia prijaté rozhodnutím 159, pokynom na mieste 370. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 46 osôb.

Za rok 2017 boli riešené 2 rodinné epidémie:

EPI -A080 Lučenec- (3 prípady) MKCH10: A080

EPI-B86 Fiľakovo- (6 prípadov) MKCH10: B86

Typ epidémie: rodinná 2x.

V roku 2017 - 5 lekárov využilo hlásenie cez internet (ARO, CHPO).

Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonávali ŠZD v zdravotníckych zariadeniach, obsah ktorého je popísaný v kapitole „Nozokomiálne nákazy“ (NN).

Z hľadiska dopadu na zdravie obyvateľstva sa za veľmi závažné javia ochorenia za rok 2017:

A39.0 Meningokoková meningitída- 1 potvrdený prípad

G61.0 Guillainov- Barrého syndróm- 2 možné prípady

B15 Vírusová hepatitída A- 1 potvrdený prípad

A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta- 2 potvrdené prípady

A15.2 Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky- 1 potvrdený prípad

Z21 Bezpríznaková infekcia vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti- 1 potvrdený prípad.

Počtom významné boli prípady u dg.:

Iné infekcie salmonelami: A02.0 Salmonelová enteritída - 19 potvrdených prípadov, testom kultivačne výterom z konečníka.

Iné bakteriálne črevné infekcie: A04.5 Kamylobakteriálna enteritída – 15 potvrdených prípadov, A04.6 Enteritída zapr. Yersinia enterocolitica- 1 potvrdený prípad, A04.7 Enterokolitída zapr. Clostridium difficile – 4 potvrdené prípady.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie: A08.0 Rotavírusová enteritída– 87 prípadov z toho 1 možný a 86 potvrdených prípadov, A08.1- Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom

Norwalk- 5 potvrdených prípadov, A08.2 Adenovírusová enteritída– 2 potvrdené prípady.
Vzostup ochorení s predchádzajúcim rokom o 54 prípadov (r. 2016- 40 príp.).

Vírusové hepatitídy: B16.9 Akútna hepatitída B- 3 potvrdené prípady, B18.2 Chronická hepatitída C- 4 potvrdené prípady.

Z respiračných nákaz okrem preventabilných očkovaním bolo zaznamenaných u dg.: B01.9 Varicella bez komplikácie- 215 možných prípadov, B01.8- Varicella s inými komplikáciami- 18 možných prípadov. Vzostup ochorení oproti r. 2016 o 138 prípadov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou: Z203 Kontakt alebo ohrozenie besnotou- 46 možných prípadov. Vzostup ochorení oproti r. 2016 o 10 prípadov.

Nákazy kože a slizníc: B86 Svrab- 57 možných prípadov. Vzostup ochorení oproti r. 2016 o 48 prípadov.

Iné infekcie: Sexuálne prenosné ochorenia: A63.0 Anogenitálne bradavice – 7 možných prípadov, A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy- 4 potvrdené prípady.

Nozokomiálne nákazy: T814 Infekcia po výkone nezatriedená inde- 10 prípadov.

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

Okres Lučenec leží v centrálnej časti Lučeneckej kotliny a je prirodzeným geografickým centrom južnej časti stredného Slovenska, Banskobystrického kraja a nazýva sa Novohrad. Blízkosť maďarských hraníc dáva predpoklad pre rozvoj hospodárskych a kultúrnych vzťahov v rámci strednej Európy. Územie v okruhu 50 km okolo mesta Lučenec je po Bratislave a Košiciach oblasťou s tretou najľudnatejšou sídelnou štruktúrou na Slovensku. Rozloha – 825,6km². Počet obyvateľov okresu – 74 045 (mesto Lučenec – 28 179). Je jedným z 13 okresných miest Banskobystrického kraja. Je kultúrnym, hospodárskym strediskom Novohradu a prirodzeným geografickým centrom južnej časti stredného Slovenska. V okrese Lučenec je 55 obcí, z toho dva mestá: Lučenec a Filákov. Najväčšími vidieckymi obcami sú Divín a Lovinobaňa s počtom obyvateľov nad 2000. Zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov je 70,77 % (abs. 52 604 obyvv). Prirodzený prírastok aj saldo migrácie nadobúdajú z dlhodobého hľadiska záporné hodnoty. Tento vývoj sa prejavuje v celkovom poklese počtu obyvateľov v okrese. Na úbytku obyvateľstva sa väčšou mierou podieľa migrácia. Najväčším dôvodom znižovania počtu obyvateľov je zlá situácia na trhu práce a tým podmienený odchod mladých ľudí za vzdelaním na vysoké školy do väčších miest 10 a za prácou do zahraničia, čo ovplyvňuje aj prirodzený úbytok a ďalšie demografické ukazovatele.

Jadro okresu leží v Lučenskej kotline. Územie sa na severe dvíha do Revúckej vrchoviny a okraja Stolických a Veporských vrchov, ktoré sú súčasťou Slovenského rudohoria. Na juhovýchode zasahuje do Cerovej vrchoviny, ktorá tvorí aj prirodzenú hranicu s Maďarsko urepublikou. Územím preteká rieka Ipeľ, v povodí ktorej sa nachádza najúrodnejšia pôda a vhodné podmienky pre rozvoj agroturistiky a vidieckeho turizmu.

a. Populačné zmeny 1.- 12.2016:

Počet narodených detí - 735 (r.2015 - 655)

Mŕtvo rodené deti - 1 (r.2015 - 1)

Úmrtnosť – 817 (r.2015 - 878)

Počet obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2016:

Porovnanie rokov 2015, 2016:

Počet obyvateľov spolu v r.2016: 74 045 (k 31.12.2015 –74 106), počet mužov – 35 646 (r.2015 -35 629), počet žien – 38 399 (r.2015 – 38 477).

Zdroj: Štatistický úrad SR

b. Socioekonomická štruktúra:

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Lučenec v roku 2017 - 52 604.

Zoznam obcí v okrese Lučenec, v ktorých sa nachádzajú ČOV: Belina, Divín, Filákov, Halič, Lovinobaňa, Lučenec, Ružiná, Tomášovce, Panické Dravce, Trenč.

Okres Lučenec má podiel obyvateľstva s maďarskou národnosťou až 27,56 % a rómskou národnosťou 2,82 %.

Hustota osídlenia 90,0 obyvateľov na 1 km² na rozlohu 825 553 369 m².

c. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:

Nemocničná starostlivosť:

V regióne sa nachádza jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Všeobecná NsPLučenec,n.o. (od r. 2005), zaradená do kategórie A .

V areáli nemocnice sa prevádzkuje viac budov (4 pavilóny a budova polikliniky).

K 31.12.2017 mala *VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok*: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 220 lôžok, z toho JIS – 35 lôžok

Neštátne zdravotnícke zariadenia, ktoré sa prevádzkujú v areáli VšNsP, n.o. Lučenec - ambulancia klinickej onkológie, odd. klinickej mikrobiológie, hospic - jedná sa o neštátne ZZ.

Dialyzačné stredisko s kapacitou 19 lôžok – LC- REN s.r.o., Nám.republiky 15, Lučenec .

Prevádzkovateľ nemocnice VšNsP Lučenec n.o. v priebehu roka 2017 pokračoval v modernizácii priestorového vybavenia, dispozičného usporiadania a materiálno - technologického vybavenia. V priestoroch polikliniky sa zrekonštruovali a zmodernizovali ambulancie na I.NP (vysokozáťažové podlahy, nové vybavenie) čím sa doriešilo funkčné prepojenie úrazovej ambulancie, chirurgickej ambulancie s malou zákrokovou sálou, ortopedických ambulancií a návazne na RTG vyšetrovne. Na centrálnych operačných sálach boli zakúpené anesteziologické prístroje na laparoskopické veže, operačné lampy, automatický zmiešavač dezinfekčných roztokov a aerosolový prístroj na dezinfekciu. Na centrálnej sterilizácii sa zakúpili 3 myčky – 1x ultrazvuková a 2x štandardné; na OAIM – 3 polohovateľné váhové postele a infúzne pumpy; na gynekologickom oddelení – prestavba JIS s vybavením; realizovala sa oprava lôžkových výtáhov a pokračuje sa s rekonstrukciou nemocničnej kuchyne. V novom chirurgickom pavilóne sa modernizovala plynová kotolňa s prípravou TÚV.

Primárna zdravotnícka starostlivosť:

V okrese Lučenec sú 3 neštátne polikliniky: Poliklinika pri VŠNsP Lučenec,n.o., Poliklinika Q, Rúbanisko II/77 v Lučenci – Mgr. Katarína Chudá a Poliklinika Mierová 1390 v Lučenci – KARDIOMED s.r.o. Lučenec a 5 zdravotných stredísk – Divín, Mýtina, Halič, Radzovce a Rapovce. V meste Fiľakovo sú dva účelové zdravotnícke zariadenia, kde sú prevádzkované prevažne všeobecné ambulancie pre deti a dospelých.

Rozsah ambulancií v okrese + vo VŠNsP Lučenec,n.o.: ambulancie všeobecní lekári – 51 (pre dospelých: 34, pre deti a dorast: 17), ambulancie odborní lekári – 101, stomatolog. ambulancie – 34. Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

Prevádzkovateľom RZP a RLP v okrese Lučenec je FALCK Slovakia a.s. Košice - RZP v Lučenci 1x, Fiľakovo 1x, Lovinobaňa 1x, RLP – Lučenec 2x.

LSPP pre dospelých a LSPP pre deti a dorast – stacionárna a výjazdová LSPP - PRO VITAE MEDIC a.s.

ADOS – 5x .

c. Sociálne služby a iné služby mimo zdravotnícky systém:

Utečenecký tábor, azylový dom a zariadenie pre pobyt migrantov v okrese nemáme.

Zariadenie na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojenie základných životných potrieb: Nocľaháreň pre bezdomovcov v Lučenci - prevádzkuje sa v zimnom období.

Zariadenie na podporu rodiny s deťmi: Zariadenie núdzového bývania v Lučenci, OZ „Za dôstojný život Útulok a domov pre osamelých rodičov, DD Margarétka v Lučenci.

Zariadenia sociálnej starostlivosti: DSS Ambra Lučenec, DSS Libertas Lučenec, DSS „Slatinka“ Nádej Vidiná, Krízové stredisko Amoret Lučenec, ZS a DSS Nezábudka Fiľakovo.

Zariadenie poskytujúce podporné bývanie: DSS Tuhárske nám.- chránené bývanie Lučenec.

Celkový počet osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb 517.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: zaočkovaných 220 osôb (48,6%). Očkovanie vakcínou proti IPO nebolo realizované (r.2016- 0 osôb).

V septembri 2017 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania na všetkých ambulanciách VLDD okresu Lučenec (15 obvodov) za sledované obdobie.

V okrese Lučenec sa zaočkovanosť detí pohybovala v rozmedzí od 92,86% - 98,00%. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania na úrovni okresov pod 95 % bola zistená u očkovanie proti MMR v ročníku narodenia 2015 a to na úrovni 92,86%.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

Spolupráca s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Lučenci je na uspokojivej úrovni. Mesto Lučenec má Všeobecné záväzné ustanovenie na držanie psov, zmluvu so Slobodou zvierat – poskytuje príspevok na prevádzku, odchyt a umiestnenie psov v útulku, 2x ročne sa vykonáva odchyt túlavých psov.

Riešenie problematiky zvýšeného výskytu hlodavcov, hmyzu zabezpečujú DDD firmy: Peter Pračko fy „PRAKTIKS“ Mýtna, Dušan Kutner ,Rúbanisko II 418/5, Lučenec, BIO Bábolna SLOVAKIA- Moyzesová 50, Lučenec, MRAMOR – Ondrej Garaj, Bernolákova 2903/4 Lučenec, Družstvo AGROSPOL Boľkovce, Henrieta Weisenpacherová, Daxnerová 21, Fiľakovo.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologickú situáciu možno celkovo hodnotiť ako priaznivú. Dôsledným plnením Imunizačného programu je v súčasnosti nízky výskyt infekčných ochorení. Naďalej sa udržal priaznivý trend výskytu tých respiračných nákaz, ktorým možno predchádzať očkovaním.

Za rok 2017 boli riešené 2 epidémie:

EPI -A080HA- (3 prípady) MKCH10: A080

EPI-B86 Fiľakovo- (6 prípadov) MKCH10: B86

Typ epidémie: rodinná 2x.

Skupina alimentárnych nákaz:

Ochorenia na Brušný týfus, Paratýfus sa nevyskytli od r. 1984.

V analyzovanom roku 2017 bolo zaznamenaných A 02: A02.0- 19 potvrdených prípadov na Salmonelovú enteritídu, čo predstavuje chorobnosť 25,66/100000 obyv. Index 2017/2016 je 0,79. Index 2017/P je 0,66. Priemer chorobnosti 2012- 2016 je 38,73. EA: S. Enteritidis (19 príp.), S. Typhimurium fagotyp U302 (0 príp.), S. Agona (0 príp.). Najviac ochorení (5) sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ ročných. Na Salmonelózu ochorelo 8 mužov a 11 žien. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (11). Podľa typu ohniska najviac ochorení (17), pripadlo na domácnosť. Počet ohnísk: 16. Počet opatrení: 40. Z celkového počtu 19 prípadov bolo 96,77 % liečených za hospitalizácie. Medzi dominujúce faktory prenosu patrili mliečne výrobky (5), zmiešaná strava (4), výrobky z vajec nedostatočne spracované (3), neznáme (3). Najviac ochorení pripadlo na mesiac október (6), júl (4) a november (3). V zastúpení obcí dominoval Lučenec (12).

Importované ochorenia sa nevyskytli. Prípady Salmonelóz končiace letálne: neboli.

Ochorenia sa vyskytovali formou sporadických prípadov.

Bacilárna dyzentéria A03- 0 potvrdených prípadov. Iné Shigelózy mimočrevné neboli diagnostikované (r. 2016- 0 príp.). Vylučovanie A03N – 0 prípadov (r. 2016 – 0 príp.). Počet ohnisk: 0, počet opatrení v ohniskách – 0. Priemer chorobnosti za r. 2012- 2016 je 1,08.

Ostatné črevné nákazy:

A04- u dg. A040 – 0 prípadov (r.2016- 0 príp.), u dg. A04.5- 15 prípadov (r.2016- 7 príp.). EA: Campylobacter jejuni (100%) – 15 prípadov. Ochorenie sa vyskytlo u 9 mužov a 6 žien. Najväčší výskyt bol v mesiaci august (5). Vo vekovom zastúpení dominovali 0 ročné deti (5). Chorobnosť bola 20,26. Index 17/16 je 2,14. Index 17/P je 2,08. Priemer chorobnosti 12/16 je 9,68. U dg. A04.6- 1 potvrdený prípad (r.2016- 1 príp.) EA: Yersinia enterocolitica, dg. A04.7- 3 prípady (r.2016- 2 príp.). EA: Clostridium difficile. U dg. A04.8 - Iné špecifikované bakteriálne infekcie – 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

Vírusové špecifik. črevné infekcie (A08) – zaznamenaných celkom 94 prípadov (r.2016 – 40 príp.).

Rotavírusová enteritída (A080)- 87 prípadov (r.2016- 32 príp.). Nárast oproti r. 2016 o 55 prípadov. V roku 2017 bola zaznamenaná aj 1 rodinná epidémia- EPIA080HA- u 3 členov spoločnej domácnosti- matka (36r.) a 2 deti (3r., 5r.) pochádzajúcich z Lučenca. Počet exponovaných: 4. Faktor prenosu: zmiešaná strava nedostatočne tepelne upravená. V klinickom obraze dominovali početné stolice, zvracanie, febrílie, bolesti brucha. Klinická forma: črevná. Hospitalizácia na infekčnom oddelení VŠNsP v Lučenci potrebná vo všetkých prípadoch v rozsahu 5 dní. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom Norwalk (A08.1)- 5 prípadov (r.2016- 3 príp.). Adenovírusová enteritída (A082) – 2 prípady (r. 2016- 5 príp.). Chorobnosť v roku 2017 bola 126,96/100000 obyvateľov. Index 17/16 je 2,35. Index 17/P je 1,65. Priemer chorobnosti 12/16 je 76,66. Ochorenia sa vyskytli u 48 mužov a 46 žien. Najväčší počet ochorení bol u 1-4 ročných detí (29).

V skupine Gastroenteritíd (A09) boli zaznamenané 2 možné ochorenia (r.2016 – 5 príp.). EA: stolica kultivačne negatívna. Chorobnosť bola 2,70. Index 17/16 je 0,40. Index 17/P je 2,00. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,34.

Skupina Vírusových hepatítid:

Akútna hepatitída typu A (B15) – 1 prípad (r.2016- 0 príp.). Chorobnosť bola 1,35/ 100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 0,31. Priemer chorobnosti 12/16 je 4,30. Počet

ohnísk: 1. Počet opatrení: 4. Počet chránených v ohnisku: 96. Aktívna imunizácia bola vykonaná vo všetkých 96 prípadoch. V sledovanom období bolo vydaných celkom 31 rozhodnutí pre kontakty s vírusovou hepatitídou A mimo ochorenia hláseného v okrese Lučenec.

Akútna hepatitída typu B (B16) – 3 prípady (r.2016 – 1 príp.). Chorobnosť bola 4,05/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 3,00. Index 17/P je 2,50. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,61. U dg. B16.9- 3 prípady (r.2016- 1 príp.). Počet ohnísk: 3. Počet opatrení: 11.

Akútna hepatitída typu C (B 17.1)- 1 prípad (r.2016 – 3 príp.). Chorobnosť bola 1,35/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 0,33. Index 17/P je 1,00. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,34. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 3.

Akútna hepatitída typu E (B 17.2)- 2 prípady (r.2016 – 0 príp.). Počet ohnísk: 2. Počet opatrení: 6.

Chronická hepatitída typu B bez agens delta (B18.1) - 2 prípady (r.2016 – 7 príp.). Chorobnosť bola 2,70/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 0,29. Index 17/P je 0,77. Priemer chorobnosti 12/16 je 3,50. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 3.

Chronická hepatitída typu C (B18.2)– 4 prípady (r. 2016- 7 príp.). Chorobnosť bola 5,40/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 0,57. Index 17/P je 0,59. Priemer chorobnosti 12/16 je 9,15. Počet ohnísk: 3. Počet opatrení: 9.

Vírusové hepatitídy- podľa kolektívov: mimo kolektív: 7, iné: 3, ZŠ s internátom: 1, nápravné zariadenie: 1, osobitná škola: 1.

Podľa parenter. výkonov: nezistený: 2, transfúzia krvi/ krv.derivátov: 1, tetovanie: 2, operácia: 2, aplikácia injekcie- drogy: 1, zubné ošetrenie: 1. Nešpecifikovaná VH (B19) – 0 prípadov (r.2016– 0 príp.).

Nosič vírus. hepatitídy B (Z22.5)- 1 prípad (r.2016- 0 príp.). Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 4.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním:

U dg. A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis –1 prípad (r.2016- 0 príp.). Chorobnosť bola 1,35/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 0,31. Priemer chorobnosti 12/16 je 4,30. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 3.

Haemophilové invazívne nákazy (A41.3, G00.0, J14)- 0 prípadov.

Pneumokokové invazívne nákazy (A40.3, G00.1, J13)- 0 prípadov.

Skupina respiračných nákaz- okrem preventabilných očkovaním:

U dg. A38 Šarlach- 1 prípad (r.2016- 0 príp.). Chorobnosť bola 1,35/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 0,71. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,88. Počet ohnisk: 1. Počet opatrení: 2.

U dg. B01.8 Varicella s inými komplikáciami- 18 prípadov (r.2016- 6 príp.). Nárast oproti r. 2016 o 12 prípadov.

U dg. B01.9 Varicella bez komplikácie- 215 prípadov (r.2016- 89 príp.). Nárast oproti r. 2016 o 126 prípadov.

Ochorenia sa vyskytli u 119 mužov a 114 žien. Najväčší počet ochorení bol u 5-9 ročných detí (106). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci máj (43). Chorobnosť v roku 2017 bola 315,69/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 2,45. Index 17/P je 1,92. Priemer chorobnosti 12/16 je 163,00. U dg. B02.9 Zoster bez komplikácie- 1 prípad (r.2016- 7 príp.).

U dg. B 27 Infekčná mononukleóza- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

U dg. A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta - 2 prípady (r. 2016- 0 príp.) Počet ohnisk: 2. Počet opatrení: 6. Počet osôb chránených v ohnisku: 6 + 19, spolu: 25.

U dg. A15.2 Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky- 1 prípad (r. 2016- 0 príp.). Počet ohnisk: 1. Počet opatrení: 2. Počet osôb chránených v ohnisku: 2.

U dg. A18.1 Tuberkulóza močovopohlavnej sústavy- 1 prípad (r.2016- 0 príp.). Počet ohnisk: 1. Počet opatrení: 2.

U dg. A18.2 Tuberkulóza periférna lymfadenopatia- 0 prípadov (r.2016- 1 príp.).

U dg. J10 Chrípka – 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.).

U dg. J10.7 SARI (Severe Acute Respiratory Infekcion) - 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.).

U dg. J11- Chrípka vyvolaná neidentifikovateľným vírusom- 0 prípadov (r.2016- 1 príp.).

U dg. J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.).

Úmrtie na chrípku ako prvotnú príčinu smrti nebolo zaznamenané (r.2016 – 0 príp.).

Chrípková sezóna 2016/2017 v období od 1.k.t. do 52.k.t.2017:

Abs. počet ochorení ARO bol 31761 (chorobnosť 50539,9/100 000 osôb v starostl. lekárov.)

Abs. počet ochorení CHPO bol 3446 (chorobnosť 5483,5/100 000 osôb v starostl. lekárov.)

Abs. počet komplikácií bol 156 (Bronchopneum. a pneumonie 18, otitída 94, sinusitída 44).

Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Influvac, Fluarix a Vaxigrip. Počet zaočkovaných detí do 15 r. života proti sezónnej chrípke: 41.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: zaočkovaných 220 osôb (48,6%). Počet očkovaných proti IPO bolo u 0 osôb (0,00%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese Lučenec bolo vykonané 52x.

Skupina neuroinfekcií:

Meningokoková meningitída (A39.0)- 1 prípad u 1 ročného dievčaťa z obce Šíd pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom (r.2016- 1 príp.). Chorobnosť v roku 2017 bola 1,35/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 1,00. Index 17/P je 1,00. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,34. Počet ohnisk: 1. Počet opatrení. 3. Počet chránených osôb v ohnisku: 21 (ATB profylaxia).

Nešpec.vírusové meningitídy (A87.9) hlásených 5 možných prípadov (r.2016- 8 príp.) Ochorenie sa vyskytlo u 5 mužov. Dopad ochorenia – vyzdravenie. Chorobnosť v roku 2017 bola 6,75/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 0,63. Index 17/P je 0,45. Priemer chorobnosti 12/16 je 14,79. Počet ohnisk: 5. Počet opatrení. 11.

Zosterová meningitída (B02.0) – 1 prípad (r.2016- 0 príp.). Počet ohnisk: 1. Počet opatrení. 2.

Meningitída vyvolaná inými špecifikovanými príčinami (G03.8)- 1 prípad (r.2016- 0 príp.).

Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída, encefalomyelitída (G04.9)- 1 prípad (r.2016- 0 príp.).

Invazívne bakteriálne ochorenia:

Bakteriálna meningoencefalitída a meningomyelitída nezatriedená inde (G04.2)- 0 prípadov (r.2016- 1 príp.).

Guillanov- Barrého syndróm (G61.0)- 2 možné prípady (r.2016- 1 príp.). Chorobnosť v roku 2017 bola 2,70/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 2,00. Index 17/P je 1,43. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,88. Počet ohnisk: 2. Počet opatrení. 4. Počet úmrtí. 1.

Skupina Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

Lymeská choroba (A69.2)– 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

Stredoeurópska kliešťová encefalitída (A84.1)- 1 prípad (r.2016- 2 príp.). Chorobnosť v roku 2017 bola 1,35/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 0,50. Index 17/P je 0,25. Priemer chorobnosti 12/16 je 5,38. Počet ohnisk: 1. Počet opatrení. 2.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom (A 98.5)- 0 prípadov (r.2016- 01príp.).

Nešpecifikovaná toxoplazmóza (B58.9)– 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

Pedikulóza (B85.0)- 3 prípady (r.2016- 1 príp.). Počet ohnisk: 1. Počet opatrení: 4.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3)- 46 možných prípadov (r.2016 – 36 príp.). Poranenia sa vyskytli u 21 mužov a 25 žien. Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (29). Chorobnosť v roku 2017 bola 62,13/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 1,28. Index 17/P je 1,31. Priemer chorobnosti 12/16 je 47,34. Nárast oproti r. 2016 o 10 prípadov.

Skupina Nákazy kože a slizníc:

Svrab (B86)- 57 možných prípadov (r.2016- 9 príp.) Ochorenie sa vyskytlo u 29 mužov a 28 žien. V januári bola zaznamenaná 1 rodinná epidémia EPI- B86 Fil'akovo. Jednalo sa o rodinu žijúcu v prostredí s normálnym hygienickým štandardom pochádzajúcu z Fil'akova. Počet exponovaných: 15. Počet chorých: 6 (4 deti a 2 rodičia). Liečba: ambulantná. Protiepidemické opatrenia vykonané v škole aj v rodine. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Chorobnosť v roku 2017 bola 76,98/100 000 obyvateľov. Index 17/16 je 6,33. Index 17/P je 3,28. Priemer chorobnosti 12/16 je 23,40. Počet ohnísk: 53. Počet opatrení. 189. Nárast ochorení oproti r. 2016 o 48 prípadov.

Ochorenie na Tetanus nebolo hlásené.

Ochorenie na Plynovú gangrénu (flegmóna) A48.0 sa nevyskytlo (r.2016– 0 príp.).

Skupina Iné infekcie- nezaradené:

U dg. A41.8 - 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.)

U dg. A40, A41, B37.7, P36, O85- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

U dg. A40.3, A41.5, P36.8 - 0 prípadov (r.2016 – 0).

U dg. Z20- 1 prípad (r. 2016- 0 príp.). Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 3.

Skupina Sexuálne prenosné ochorenia (STI):

SYPH: A51., A52, A53, CONSYPH: A50, GONO: A54, CHLAM: A56, LGV:A55.

U dg Včasný latentný syfilis (A51.5)- 0 prípadov (r.2016– 0 príp.).

U dg Nešpecifikovaný včasný syfilis (A51.9)- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

U dg. Gonokokové infekcie (A54.0)- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

U dg.Chlamýdiové infekcie dolných častí MPS (A56.0)- 4 prípady (r.2016- 4 príp.).

U dg. Anogenitálne bradavice-venerické (A63.0)– 7 prípadov (r.2016- 7 príp.).

U dg. Iné špecifik. prevažne pohlavne prenášané choroby (A63.8)- 0 prípadov (r.2016- 1príp.).

Syfilis a Gonorea sa povinne hlásia do Európskeho centra pre prevenciu a kontrolu ochorení (ECDC) so sídlom v Štokholme. Zaznamenáva sa vek, pohlavie, sex.správanie.

U dg. Bezpríznakový stav infekcie HIV (Z21)– 1 prípad (r.2016 – 0 príp.).

Skupina Nozokomiálne nákazy:

Nozokomiálne nákazy v roku 2017 mali charakter sporadický. Epidémia, úmrtie alebo zvýšený výskyt klinicky sa manifestujúcich NN zaznamenané neboli. Hlásených bolo 13 NN zo VšNsP, n.o.Lučenec (v roku 2016 - 9 NN).

Enterokolitída zapríčinená clostridium difficile (A04.7)- 2 prípady (r. 2016- 3 príp.). Klinická forma: črevná. EA: Clostridium difficile. Hlásenie NN: interné oddelenie- 1x, chirurgické oddelenie- 1x.

Akútna cystitída (N30.0)- 1 prípad (r. 2016- 0 príp.). EA: Proteus mirabilis multirezistent. Hlásenie NN: cievna chirurgia.

Infekcia po výkone nezatriedená inde (T81.4)- 10 potvrdených prípadov (r. 2016- 5 príp.) u 7 mužov a 3 žien. Hlásené NN: detská klinika-1x, chirurgické odd.- 5x, cievna chirurgia.-3x, gynekologické odd.- 1x. Nárast oproti r. 2016 o 5 prípadov.

V mesiacoch máj - jún 2017 sme sa zapojili do „Bodového prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz a spotreby antibiotík v európskych nemocniciach (BPS II)“ - zber údajov bol realizovaný vo VšNsP Lučenec n.o. V rámci BPS II bolo spracovaných 187 dotazníkov od pacientov. Údaje boli zaslané gestorskému pracovisku RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Tabuľka II.1. – Výskyt prenosných ochorení v okrese Lučenec a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2017	Rok 2016	Index 17/16	Priemer 12/16	Index/P	Chorobnosť v r. 2017	Priemer chor. 12-16
		Abs	Abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelózy	19	24	0,79	28,8	0,66	25,66	38,70
A 02N	Vylučovanie	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	1,88
A 03	Dyzentéria	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,08
A 04.5	Campylobakteriálna enteritída	15	7	2,14	7,2	2,08	20,26	9,68
A.04.6	Enetrokol. zapr. Yersínia enterocolitica	1	1	1,00	0,2	5,00	1,35	0,27
A 08	Vírus.špecifik.črevné inf.	94	40	2,35	57	1,65	126,96	76,66
A 09	Hnačka a gastroent. inf.	2	5	0,40	1	2,00	2,70	1,34
A370	Pertussis	1	0	0,00	3,2	0,31	1,35	4,30
A 38	Scarlatína	1	0	0,00	1,4	0,71	1,35	1,88
A 39	Meningokok.infekcia	1	1	1,00	1	1,00	1,35	1,34
A40.3	Septikémia- Strept.pneum.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 69	Iné spirochétové inf.	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,34
A 84	Vírus. encef. pr. kliešťami	1	2	0,50	4	0,25	1,35	5,38
A 87	Vírusová meningitída	5	8	0,63	11	0,45	6,75	14,79
B 01	Varicella	233	95	2,45	121,2	1,92	314,69	163,00
B 02	Herpes zoster	2	7	0,29	8,4	0,24	2,70	11,30
B 15	Akútna hepatitída A	1	0	0,00	3,2	0,31	1,35	4,30
B 16	Akútna hepatitída B	3	1	3,00	1,2	2,50	4,05	1,61
B 17.1	Akútna hepatitída C	1	3	0,33	1	1,00	1,35	1,34
B 18.1	Chro. VHB bez agens delta	2	7	0,29	2,6	0,77	2,70	3,50
B 18.2	Chron.VHC	4	7	0,57	6,8	0,59	5,40	9,15
B 27	Infekčná mononukleóza	0	0	0,00	3	0,00	0,00	4,03
B 58	Toxoplazmóza	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,81
B 86	Scabies	57	9	6,33	17,4	3,28	76,98	23,40
G 00	Bakt.zápal mozg.plien	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,88
G 61	Guillainov-Barrého syndróm	2	1	2,00	1,4	1,43	2,70	1,88
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	46	36	1,28	35,2	1,31	62,13	47,34

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III.1 Skupina alimentárnych infekcií

III.1. A01 Brušný týfus a paratýfus

Ochorenia sa nevyskytli od r.1984. Evidovaná bola 1 bacilonosička bakteriofágového typu A, ktorá umrela v r. 2013 (29.5.2013).

III.1. A02 Iné infekcie salmonelami

Abs. počet hlásených prípadov- A02.0- 19 laboratórne potvrdených prípadov (r. 2016- 24 príp.). Chorí, liečení za hospitalizácie tvorili 96,77 %. Ochorenia na salmonelovú enteritídu (A02.0) sa vyskytli celoročne s maximom v mesiacoch október (6), júl (4) a november (3). V zastúpení obcí dominoval Lučenec (12). Najviac ochorení (5) sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ roční. Na Salmonelózu ochorelo 11 žien a 8 mužov. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (11), predškolské zariadenie (2), základná škola (3), iné (3). V zastúpení izolovaných typov inf. agens dominovala S.Enteritidis – 100,0 %, Salmonella Typhimurium U302 0,0%, Salmonella Agona 0,0%. Pokles o 5 prípadov (r.2016- 24 príp.). Počet opatrení v ohnisku: 40. Celkový počet 19 prípadov predstavuje chorobnosť 25,66/100 000 obyvateľov. Index 2017/2016 je 0,79. Index 17/P je 0,66. Priemer chorobnosti 12/16 je 38,73.

Podľa typu ohniska : domácnosť (17), rodinná akcia (1), iné (1).

V pestrej palete pravdepodobného faktoru prenosu mali najväčšie zastúpenie - mliečne výrobky (5), zmiešaná strava (4), výrobky z vajec nedostatočne spracované (3), neznáme (3). Mikrobiolog. a kultiv. vyšetrenie potravín v počte 0 vzoriek.

V r.2017 nebola riešená žiadna epidémia (2 a viac ochorení v epidemiolog. súvislosti). V r.2016 – počet epidémií- 0.

Prípady mimo črevnej lokalizácie salmonelóz: A02.2 – 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.).

Ochorenia na salmonelózy v súvislosti s rekreačným pobytom v cudzine neboli.

Prípady salmonelóz končiace letálne: neboli.

Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrením potravín za rok 2017

Faktor prenosu	Počet		
neznáme	3	výrobky z vajec	3
zmiešaná strava	4	vajcia domáce	1
ryby	1	mlieko a ml.výrobky	5
cukrárenské výrobky	2		

Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2017

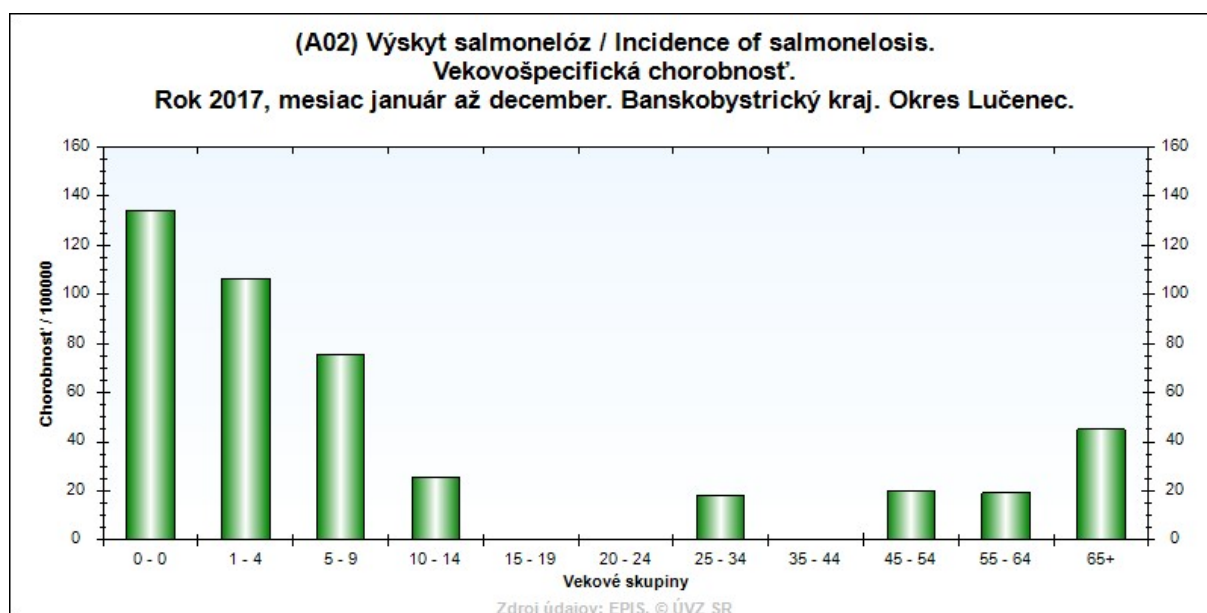
(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

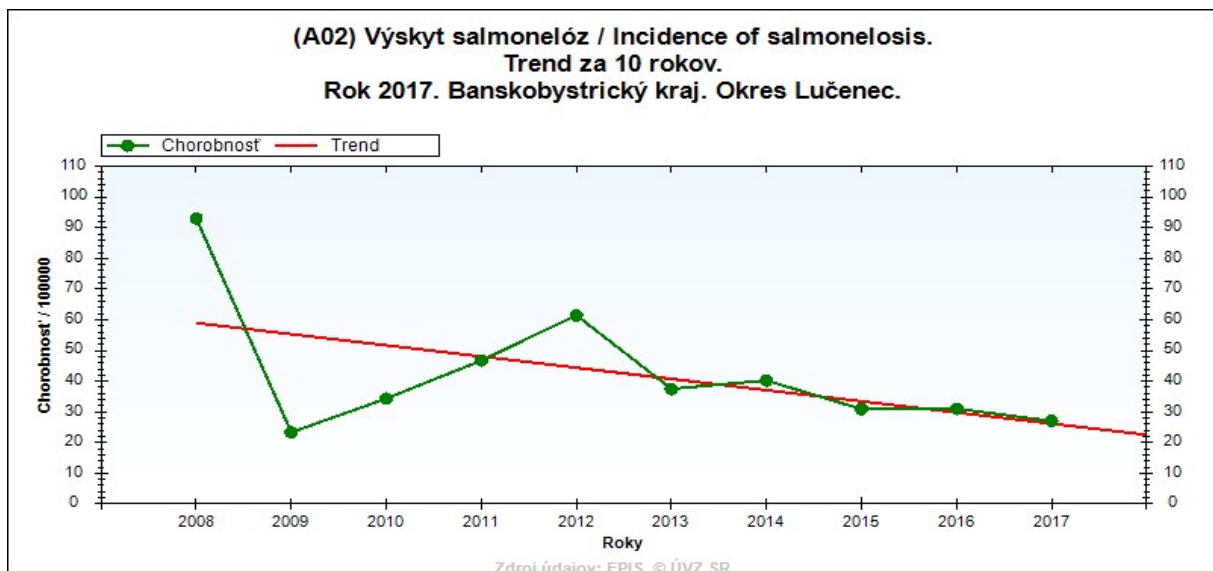
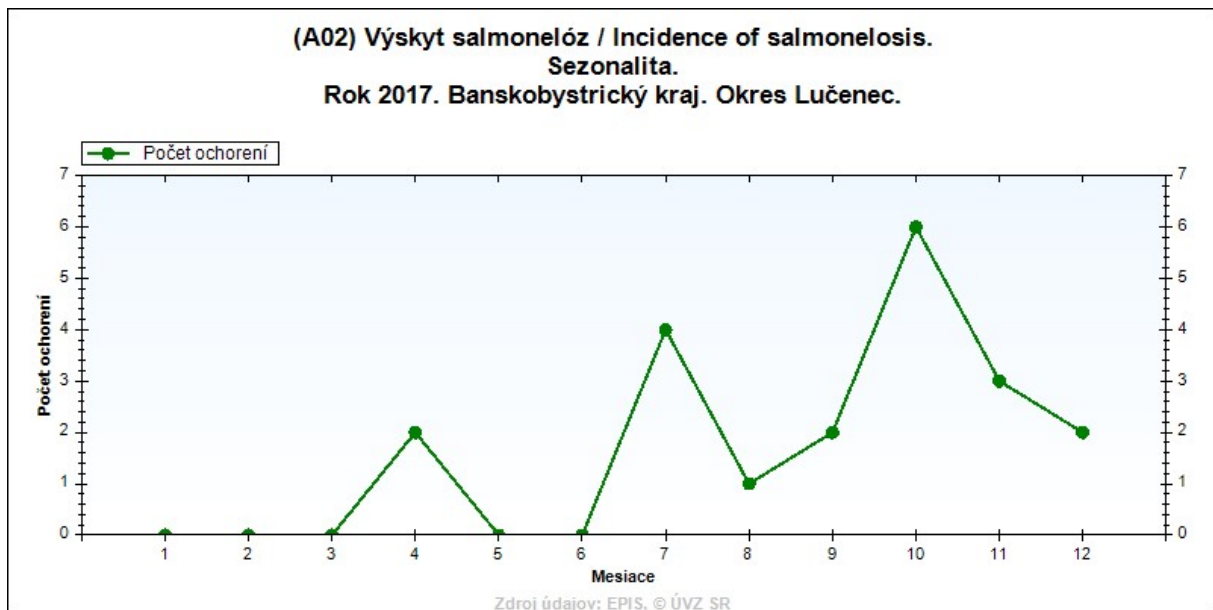
P. Č.	Názov	Čas	Počet Ochorení/ expon.	Sérotyp	Faktor prenosu	Poznámka
1.	-	-	-	-	-	-

Salmonelózy

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2017)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S.enteritidis	19	100	0	100
2.	S.typhimurium U302	0	0	-	-
3.	S. Agona.	0	0	-	-
.		-	-	-	-
	Spolu	19	100	0	100





III.1 A03 Šigelóza – Dyzentéria

Priaznivý trend r.2017 – 0 prípadov (r.2016– 0 príp.). Priemer chorobnosti za r. 2012/2016 je 1,08.

III.1. A04 Iné bakter. črevné infekcie

Dg. A04.0 – abs. počet prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

Dg. A04.5- abs. počet hlásených prípadov– 15 potvrdených prípadov (r.2016 – 7 príp.).

Ochorelo 9 mužov a 6 žien. Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci august (5). Vo vekovom zastúpení dominovali 0 ročné deti (5). Chorobnosť v r. 2017 bola 20,26/100 000 obyv. Index 17/16 je 2,14. Index 17/P je 2,08. Priemer chorobnosti 12/16 je 9,68. EA: Campylobacter

jejuni 15x (100 %), Campylobacter iný – Arcobacter species 0x (0 %). Vzostup oproti r. 2016 o 8 prípadov.

Dg. A04.6- abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2016- 1 príp.) u 75 ročnej dôchodkyne z Fiľakova. Faktor prenosu: mliečne výrobky. EA: Yersinia enterocolitica potvrdený výterom z konečníka. Chorobnosť v r. 2017 bola 1,35/100 000 obyv. Index 17/16 je 1,00. Index 17/P je 5,00. Priemer chorobnosti 12/16 je 0,27. Počet opatrení: 2.

Dg. A04.7- abs. počet hlásených prípadov- 3 prípady (r.2016- 2 príp.) z toho 1 možný a 2 potvrdené. Ochorenia sa vyskytli u 68r. dôchodcu, 9 r. chlapca a 82 r. dôchodkyne. V zastúpení obcí dominoval Lučenec (2) a Fiľakovo (1). EA: Clostridium difficile, potvrdený kultivačne zo stolice. Ochorenia vznikli v domácom prostredí. Hospitalizácia potrebná vo všetkých prípadoch. DO: vyzdravenie. Počet opatrení: 8. (NN- 1 prípad- popísané v kapitole III.8).

Dg. A04.8 – abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.1. A05 Iné bakteriálne otravy potravinami

- bez výskytu.

III.1. A07 Iné protozoárne črevné choroby

- bez výskytu.

III.1. A08 Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie

Dg. A08- abs. počet hlásených prípadov – 94 prípadov (r.2016 – 40). Vzostup oproti roku 2016 o 54 prípadov. Chorobnosť v r. 2017 bola 126,96/100 000 obyv. Index 17/16 je 2,35. Index 17/P je 1,65. Priemer chorobnosti 12/16 je 76,66.

Dg.A08.0- Rotavírusová enteritída – abs. počet hlásených prípadov- 87 (r.2016- 32 príp.) z toho 86 potvrdených a 1 možný prípad. Podľa sezonality bol najväčší výskyt v mesiaci február (21), marec (11) a apríl (9). Vo vekovom zastúpení dominovali 1- 4 ročné deti (27). Ochorelo 42 mužov a 45 žien. Medzi možné faktory prenosu patrili: zmiešaná strava, kontaminované predmety, kontaminované ruky, mliečne výrobky. EA: Rotavírus potvrdený dôkazom antigénu zo stolice. Najviac ochorení bolo v obci Lučenec (43) a Fiľakovo (13). Počet očkovaných: 0. Počet opatrení: 6. Vzostup oproti r. 2016 o 55 prípadov.

V roku 2017 bola zaznamenaná aj 1 rodinná epidémia- EPIA080HA- u 3 členov spoločnej domácnosti- matka (36r.) a 2 deti (3r., 5r.) pochádzajúcich z Lučenca. Počet exponovaných: 4. Počet chorých: 3. Mechanizmus prenosu: ingescia. Faktor prenosu: zmiešaná strava nedostatočne tepelne upravená. V klinickom obraze dominovali početné stolice, zvracanie, febrílie, bolesti brucha. Klinická forma: črevná. Hospitalizácia na infekčnom oddelení VŠNsP v Lučenci potrebná vo všetkých prípadoch v rozsahu 5 dní. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Dg. A08.1- Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom Norwalk- abs. počet hlásených prípadov- 5 potvrdených prípadov (r.2016- 3 príp.). Ochorenie sa vyskytlo u 4 mužov (14r., 19r., 20r., 11r.) a 1 ženy (66r.) pochádzajúcich z obcí Lehôtka, Radzovce, Kotmanová, Lučenec a Fiľakovo. Hospitalizácia potrebná vo všetkých prípadoch. EA: Norwalk vírus pozitívny zo stolice. Klinická forma: črevná. Možné faktory prenosu: zmiešaná strava. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Dg: A08.2– Adenovírusová enteritída – abs. počet hlásených prípadov- 2 potvrdené prípady (r.2016- 5 príp.) u 2 chlapcov vo veku 1r. a 2r. pochádzajúcich z Lučenca. Klinická forma: črevná. Mechanizmus prenosu: ingescia. Možný faktor prenosu: zmiešaná strava a mliečne výrobky. Hospitalizácia potrebná v jednom prípade. EA: Adenovírus potvrdený dôkazom antigénu zo stolice. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

III.1. A09 Hnačka a gastroenteritída pravdep.inf.pôvodu

Abs. počet hlásených prípadov- 2 možné prípady (r.2016 – 5 príp.) u 2 mes. chlapca z obce Radzovce a 63 ročnej ženy z Lučenca. Klinická forma: črevná. Mechanizmus prenosu: ingescia. EA: stolica kultivačne negatívna. Hospitalizácia na infekčnom oddelení potrebná v oboch prípadoch. Chorobnosť v r. 2017 bola 2,70/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,40. Index 17/P je 2,00. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,34.

III.2 Skupina vírusových hepatítid

Vírusové hepatitídy (B15, B16, B17, B18, B19)

III.2. B15 Akútna hepatitída A

Abs. počet potvrdených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2016- 0 príp.) u 15 ročného chlapca pochádzajúceho z detského domova vo Fiľakove. Pacient liečený na infekčnom odd. v Lučenci pre anti HCV pozitivitu zistenú v rámci predoperačných vyšetrení. Anti HAV IgM pozitivita vyšetrená a potvrdená počas hospitalizácie. Predpokladaný faktor prenosu: kontaminované ruky. Celkový počet exponovaných: 96. Počet chorých: 1. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 4. Protiepidemické opatrenia vykonané v detskom domove aj špeciálnej základnej škole. Počet chránených osôb v ohnisku: 96. Počet ochorení po očkovaní: 0. Dopad ochorenia: vyzdravenie. V sledovanom období nárast o 1 prípad. Chorobnosť v r. 2017 bola 1,35/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 0,31. Priemer chorobnosti 12/16 je 4,30.

Imunochemické stanovenie protilátok v triede IgM na automatickom analyzátore anti HAV IgM metódou.

V sledovanom období bolo vydaných celkom 52 rozhodnutí pre kontakty s vírusovou hepatítidou A mimo ochorenia hláseného v okrese Lučenec. Celkový počet vydaných rozhodnutí- 148. Aktívna imunizácia: jednou dávkou: 5
dvomi dávkami: 122

Tab. Prehľad VH-A v epidemiologickej súvislosti v okrese Lučenec v r. 2017

P.č.	BBSK/Lučenec	Čas	Infik./expon.	Susp.faktor prenosu
1	Lučenec	8.3.2017	1/96	Kontaminované ruky

III.2. B16 Akútna hepatitída B

Dg. B16.9- Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy- abs. počet potvrdených prípadov- 3 potvrdené prípady (r.2016- 1 príp.) u 2 žien (57r., 46r.) a 1 muža (73r.) pochádzajúcich z obcí: Halič, Mýtina a Fil'akovské Kováče. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január, október a december. Podľa kolektívu: iné- 1, mimo kolektív- 2. MP: nozokomiálny- 3x. Predpokladaný faktor prenosu: krv/ krvné deriváty- 2x, neznámy- 1x. Parenterálny výkon: operácia brušná- 1x, transfúzia krvi/ krv. derivátov- 1x, nezistený- 1x. Očkovanie: nie- 3x. Chorobnosť v r. 2017 bola 4,05/100 000 obyv. Index 17/16 je 3,00. Index 17/P je 2,50. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,61. Počet ohnisk: 3. Počet opatrení v ohnisku: 11.

III.2. B17 Iné akútne vírusové hepatitídy

Dg. B17.1 Akútna hepatitída C- abs. počet hlásených prípadov – 1 potvrdený prípad (r.2016- 3 príp.) u 52 ročného muža z Lučenca. Klinická forma: hepatálna. Mechanizmus prenosu: nozokomiálny. Prameň nákazy: človek chorý. Predpokladaný faktor prenosu: krv a krvné deriváty. Parenterálne výkony: operácia/ ORL. Očkovanie proti VHB: nie. EA: Vírus hepatitídy C. Dopad ochorenia: prechod do chronicity. Chorobnosť v r. 2017 bola 1,35/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,33. Index 17/P je 1,00. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,34. Počet ohnisk: 1. Počet opatrení v ohnisku: 3.

Dg. B17.2- Akútna hepatitída E- abs. počet hlásených prípadov – 2 potvrdené prípady (r.2016- 0 príp.) u 2 mužov (59r., 69r.) pochádzajúcich z obcí Lovinobaňa a Lučenec. Klinická forma: hepatálna- 2x. Mechanizmus prenosu: neznámy- 2x. Predpokladaný faktor prenosu: kontaminované predmety. EA: Vírus hepatitídy E. Počet ohnisk: 2. Počet opatrení

v ohnisku: 6. Počet chránených osôb v ohnisku: 6. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Vzostup oproti roku 2016 o 2 prípady.

III.2. B18 Chronická vírusová hepatitída

Dg. B18.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta- abs. počet hlásených prípadov- 2 potvrdené prípady (r. 2016- 7 príp.) u 2 žien z Lučenca. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január a marec. Kolektív: mimo kolektív- 2x. Klinická forma: hepatálna- 1x, anikterická- 1x. Mechanizmus prenosu: nozokomiálny- 2x. Faktor prenosu: neznámy- 1x, krv/ krvné deriváty- 1x. Rizikový faktor: stomatologické výkony- 1x, profesionálna expozícia- 1x. Parenter. výkony: nezistený- 1x, zubné ošetrovanie- 1x. Očkovaný proti VHB: nie. EA: vírus hepatitídy B. Chorobnosť v r. 2017 bola 2,70/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,29. Index 17/P je 0,77. Priemer chorobnosti 12/16 je 3,50. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení v ohnisku: 3. Pokles ochorenia oproti roku 2016 o 5 prípadov. Pokles oproti roku 2017 o 5 prípadov.

Dg. B18.2 Chronická hepatitída C- abs. počet hlásených prípadov- 4 potvrdené prípady (r.2016- 7 príp.) u 3 mužov (15r., 18r., 31r.) a 1 ženy (31r.) pochádzajúcich z obcí: Čakanovce- 1, Filákovce- 1, Lučenec- 2. Kolektív: nápravné zariadenie- 1x, mimo kolektív- 2x, osobitná škola- 1x. Klinická forma: anikterická (1), hepatálna (1), bezpríznaková (2). Klinické príznaky: slabosť, bolesti brucha, únava. Hospitalizácia prebehla v 3 prípadoch. Mechanizmus prenosu: i.v. drogy- 2x, poranenie mimo zamestnania/ parente. vykon- 1x, nozokomiálny- 1x. Predpokladaný faktor prenosu: kontaminovaný materiál pri parent. výkonoch v nezdrav. zariadení- 3x, krv/ krvné deriváty- 1x. Parenterálne výkony: aplikácia drogy- 1x, tetovanie- 2x. Prameň nákazy: človek chorý. Potvrdzujúca vzorka: sérum HCV RNA – pozitivita (4). EA: Vírus hepatitídy C. Počet ohnísk: 3. Počet opatrení v ohnisku: 9. Chorobnosť v r. 2017 bola 5,40/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,57. Index 17/P je 0,59. Priemer chorobnosti 12/16 je 9,15.

III.2. B19 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.).

III.2. Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r. 2016- 0 príp.) u 44 ročnej ženy z Lučenca. Povolanie: zdravotná sestra. Klinická forma: hepatálna. Mechanizmus prenosu: poranenie v zamestnaní a iná profesionálna expozícia. Faktor prenosu: krv a krvné deriváty. Rizikový faktor: profesionálna expozícia. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 4.

III.2 Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.)

Tabuľka III.2 – Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy

Veková Skupina	VHB Spolu	z t o h o					Negatívna anam.
		pozitívna anamnéza					
		amb	Hospit	kúpele	Soc.zar.	Iné	
Roky	Abs	abs	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44							
45-54	1		1				
55-64	1		1				
65+	1	1					
Spolu	3	1	2				

Tabuľka – Analýza iných akútnych vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy

Veková Skupina	VHC Spolu	z t o h o					pozitívna anam.
		pozitívna anamnéza					
		amb	Hospit	kúpele	Soc.zar.	Iné	
Roky	Abs	Abs	Abs	abs	Abs	Abs	Abs
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44							
45-54	1		1				
55-64	1		1				
65+	1		1				
Spolu	3		3				

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Výsledky úradnej kontroly očkovania detskej populácie za obdobie od 1.9.2016 do 31.8.2017 v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Lučenci v okresoch Lučenec a Poltár. Úroveň zaočkovanosti detskej populácie u všetkých druhoch povinného pravidelného očkovania detí vo vybraných ročníkoch narodenia sa pohybovala v rozmedzí od 92,86%- 98,0% v 14 ambulanciách VLDD.

III. 3. A 36 Záškrt – Diftéria - bez výskytu.

III.3. A 37 Divý kašeľ – Pertussis

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2016– 0 príp.) u 70 ročného dôchodcu z Lučenca. Klinická forma: respiračná. Mechanizmus prenosu: kontakt. Faktor prenosu: kvapôčková infekcia. EA: Bordetella pertussis. Klinické prejavy: suchý kašeľ, bolesti svalov, slabosť, febrílie, serózný výtok z nosa, nechutenstvo. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 3. Počet chránených v ohnisku: 1. Chorobnosť v r.2017 bola 1,35/100000 obyv. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 0,31. Priemer chorobnosti 12/16 je 4,30.

III.3. B05 Osýpky – Morbilli

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

III.3. B06 Ružienka – Rubeola

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

III.3. B26 Mumps – Parotitis epidemica

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v roč. nar. detí 2015 bolo dosiahnuté na 92,86%, v r. nar. 2014 na 96,08%. V ročníkoch narodenia 2010- 2013 sa úroveň zaočkovanosť pohybovalo od 95,07%- 98,0 %. Preočkovanie v 11.roku života v r. nar. 2005 bolo dosiahnuté na 95,84 %.

III.3 Hemofilové invazívne ochorenia

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

Dg. J13 Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae- abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.3 Pneumokokové invazívne ochorenia (PIO)

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

Dg. J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae- abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.4. Skupina respiračných nákaz - okrem preventabilných očkovaním

III. 4 Streptokokové infekcie

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov.

Dg. A 38 Šarlach– Scarlatína – 1 potvrdený prípad (r.2016– 0 príp.) u 18 ročnej ženy z Lučenca. Klinická forma: kožná. Mechanizmus prenosu: neznámy. Faktor prenosu: kontaminovaný vzduch.EA: Streptococcus skup.A. Chorobnosť v r. 2017 bola 1,35/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 0,71. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,88. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 2.

Dg. J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae- abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.4 B00 Infekcie herpetickým vírusom- herpes simplex

Abs. počet hlásených možných prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0).

Dg. B00.8- Iná forma herpetickovírusovej infekcie- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.4 B01 Ovčie kiahne – Varicella

Abs. počet hlásených možných prípadov- 233 prípadov (r.2016- 95).

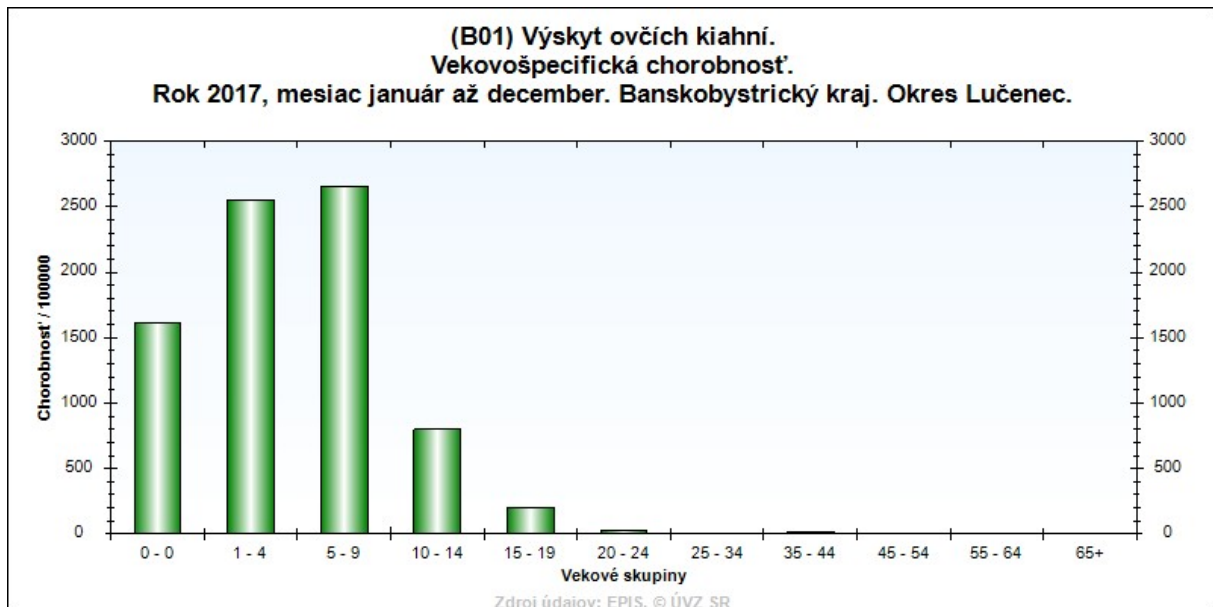
Dg. B01.0 – Varicellová meningitída – 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.).

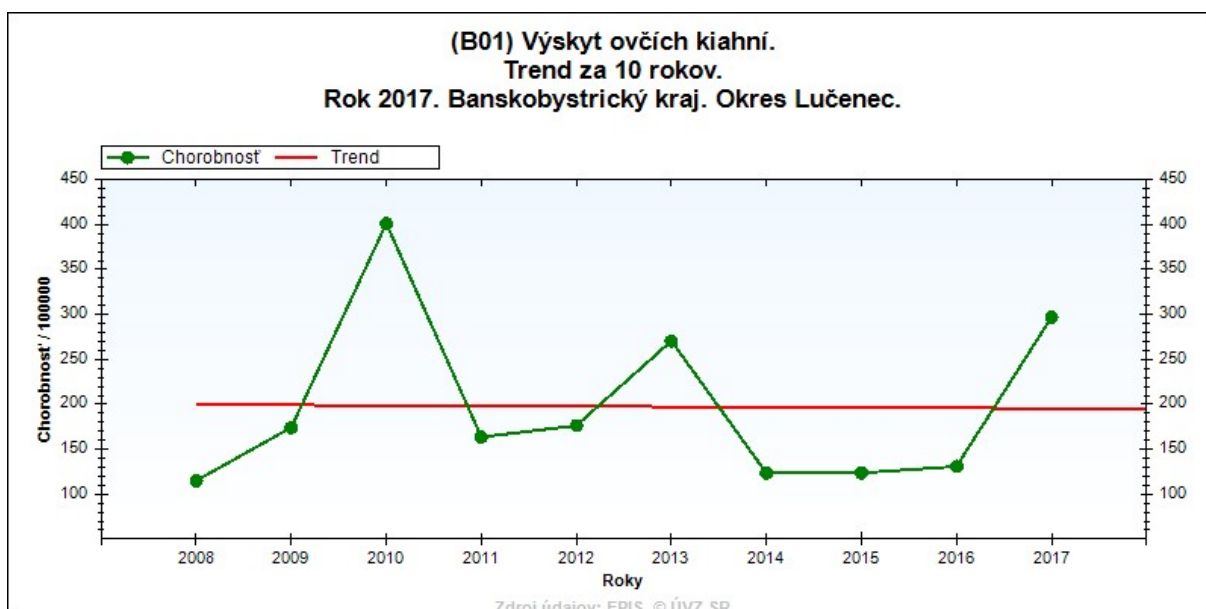
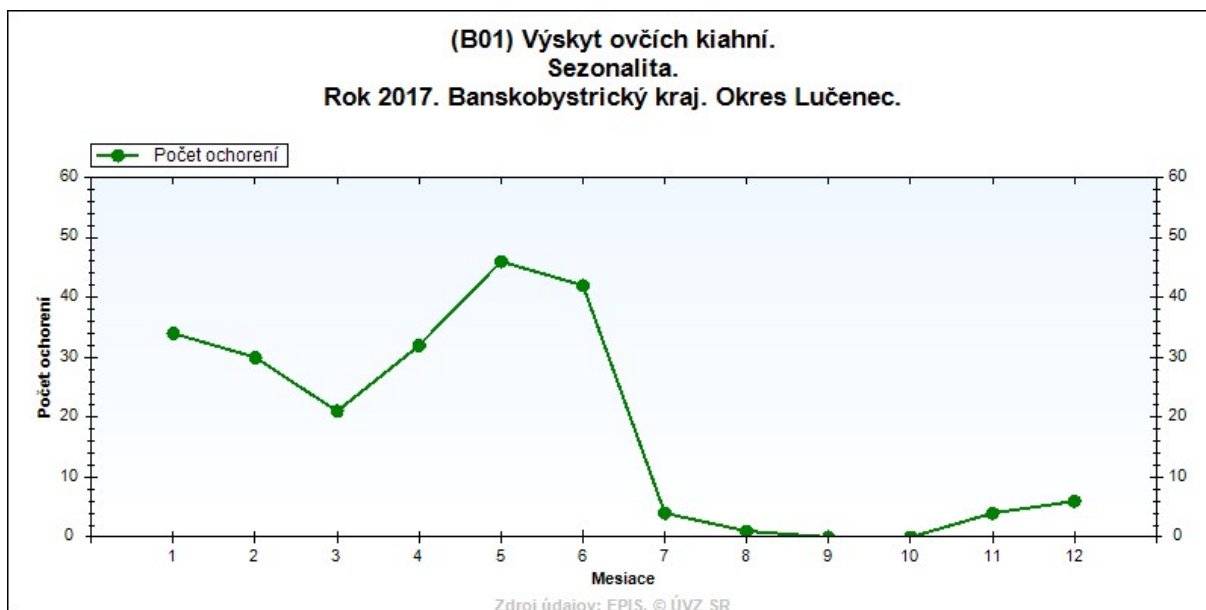
Dg. B01.8 Varicella s inými komplikáciami- 18 prípadov (r. 2016- 6 príp.) u 10 dievčat a 8 chlapcov. Ochorenia sa vyskytli vo vek. kategóriách: 0 roční- 5, 1-4 roční- 8, 5-9 roční- 2, 10-14 roční- 2, 55-64 roční- 1. V zastúpení obcí dominovali: Lučenec- 9, Fiľakovo- 3, Veľké Dravce- 1, Fiľakovské Kováče- 1, Nitra n/ Ipľom- 1, Ábelová- 1, Biskupice- 1, Lentvora- 1. Podľa sezonality, najviac detí ochorelo v mesiaci apríl (5). Vzostup oproti roku 2016 o 12 prípadov.

Dg. B01.9 Varicella bez komplikácie- 215 možných prípadov (r. 2016- 89 príp.). Ochorelo 111 chlapcov a 104 dievčat. Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 5-9 roční- 104, 1-4 roční- 64. Podľa sezonality, najviac detí ochorelo v mesiaci máj (43). Vzostup oproti roku 2016 o 126 prípadov. Ochoreniu možno predchádzať očkovaním (Nákaza preventabilná očkovaním).

Chorobnosť v r. 2017 je 314,69/100 000 obyv. Index 17/16 je 2,45. Index 17/P je 1,92.

Priemer chorobnosti 12/16 je 163,00.





III.4 B02 Zoster- herpes zoster

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2016- 7 príp.). Chorobnosť v r. 2017 je 2,70/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,29. Index 17/P je 0,24. Priemer chorobnosti 12/16 je 11,30.

Dg. B02.9 Zoster bez komplikácie- 1 možný prípad (r.2016- 7 príp.) u 36 ročného muža z obce Budiná.

III.4 B08 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde

Abs.počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.4 B27 Infekčná mononukleóza

Dg. B27- Infekčná mononukleóza- abs.počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.4 J10, J11 Chrípka a akútne resp. ochorenie (ARO)

Dg. J10 Chrípka- 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.).

Dg. J10.7 SARI- 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.).

Dg. J10.9 Pandemický vírus chrípky A (H1N1) 2009 – 0 potvr. prípadov (r.2016– 0 príp.).

Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. 2017 bol 31761, čo predstavuje chorobnosť 50539,9/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti r.2016 pokles ochorení ARO (r.2016– 36106).

Celkový počet CHPO abs. bol 3446, čo predstavuje chorobnosť 5483,5. Pokles oproti r.2016 (r.2016- 5996,5).

Celkový počet komplikácií bol 156 (r.2016– 219), pokles oproti r.2016. Najviac komplikácií (94) pripadlo na otitídy, sinusitídy (44) na 2. mieste, bronchopneumónie a pneumónie (18) na 3. mieste.

Chrípková sezóna 2016/2017 v 5.k.t. bola poznamenaná epidemickým vývojom (ARO – 2375,9).

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení: 52x.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: zaočkovaných 220 osôb (48,6%). Počet očkovaných proti IPO bolo u 0 osôb (0,00%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

III.4. J205 – Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.4. J05 – Akútny obštrukčný zápal hrtana- epiglottitis

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.4 A15 – A19 Tuberkulóza

Abs. počet hlásených prípadov- 4 prípady (r.2016- 0 príp.).

Dg. A150- Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta- 2 potvrdené prípady (r. 2016- 0 príp.) u 46 r. ženy a 19r. muža pochádzajúcich z obcí Fil'akovo a Trebeľovce. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci február a jún. Klinická forma: pľúcna- 1, respiračná- 1. Mechanizmus prenosu: kontakt- 2x. Faktor prenosu: kontakt s chorým- 2x. EA: mycobacterium tuberculosis- 2x. Očkovanie: čiastočné- 1x, nie- 1x. Počet ohnisk: 2. Počet opatrení: 6. Počet osôb chránených v ohnisku: 6 + 19, spolu: 25.

Dg. A15.2 Tuberkulóza pľúc potvrdený histologicky- 1 potvrdený prípad (r.2016- 0 príp.) u 51 ročného muža pochádzajúceho z prostredia s nízkym hyg. štandardom z obce Točnica. Prípad hlásený dňa 16.1.2018 z UDZS. Ochorenie vzniklo v októbri 2017, pacient odmietal lekársku starostlivosť (u lekára nebol). Žil sám, rodinu nemal. Dátum úmrtia: 26.12.2017. Dátum vykonania pitvy: 27.12.2017. Dátum hlásenia nálezu: 16.1.2017- zistená TBC pľúc BK pozitívna- mikroskopickým vyšetrením. Počet ohnisk: 1. Počet opatrení: 2. Počet chránených v ohnisku: 2.

Dg. A16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna- abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.)

Dg. A18.1 Tuberkulóza močovopohlavnej sústavy- abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2016- 0 príp.) u 64 ročného muža z obce Vidiná. Klinická forma: urologická. Mechanizmus prenosu: kontakt. Faktor prenosu: kvapôčková infekcia. Počet ohnisk: 1. Počet opatrení: 2. Počet chránených v ohnisku:1.

Dg. A18.2 Tuberkulóza periférna lymfadenopatia- abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 1 príp.)

III.5 Neuroinfekcie

III.5 A39 Meningokoková infekcia

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2016– 1 príp.) u 1 ročného dievčatka z obce Šíd. Dátum ochorenia: 30.3.2017. Dátum návštevy lekára: 30.3.2017. Dátum izolácie: 30.3.2017- infekčné odd. VŠNsP v Lučenci. Klinická forma: meningeálna. KO: vysoká TT bez odozvy na antipyretiká, zvracanie, somnolencia, petechie. Mechanizmus prenosu: neznámy. PN: človek chorý. Faktor prenosu: kvapôčková infekcia. Očkovanie: nie. EA: Neiseria meningitidis. Potvrdzujúca vzorka: hemokultúra- kultivačne pozitívna. Dátum odberu: 30.3.2017. Liečba: kompl. ATB terapia, antiedematózna, podporná, oxygenoterapia, ostatná liečba. Dopad ochorenia: úmrtie. Protiepidemiologické opatrenia vykonané v rodine. Počet osôb chránených v ohnisku: 21 (profylaxia ATB).

Chorobnosť v r. 2017 je 1,35/100 000 obyv. Index 17/16 je 1,00. Index 17/P je 1,00. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,34.

III.5 A86 Nešpec. vírusová meningoencefalitída

Abs.počet hlásených prípadov – 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.).

III.5 A87 Vírusová meningitída

Dg. A87.9 Nešpecifická vírusová meningitída- abs. počet hlásených prípadov- 5 možných prípadov (r.2016- 8 príp.) u 5 mužov (5r., 6r., 9r., 50r., 69r.) pochádzajúcich z obcí:

Fiľakovo, Šíd, Biskupice, Radzovce a Nitra n/ Ipľom. KF: meningeálna- 4x, febrilná- 1x. Potvrdzujúca vzorka: likvor- 4x negat. Hospitalizácia na infekčnom oddelení VŠNsP Lučenec prebehla vo všetkých prípadoch. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Prípady etiologicky neobjasnené, pravdepodobne vírusový pôvod, rýchlo sa šíriace ochorenia, podobný klinický priebeh. Počet opatrení: 11. Pokles oproti r. 2016 o 3 prípady. Chorobnosť v r. 2017 je 6,75/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,63. Index 17/P je 0,45. Priemer chorobnosti 12/16 je 14,79.

III.5 A88 Iné vírusové infekcie CNS nezatriedený inde

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.).

III.5 A89 Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.).

III.5 B00.4 Herpetickovírusová encefalitída

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.).

III.5 B01.0 Varicellová encefalitída

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.).

III.5 B02.0 Zosterová encefalitída

Abs. počet hlásených prípadov- 1 možný prípad (r.2016 – 0 príp.) u 52 ročnej ženy z Lučenca. Klinická forma: meningeálna. Mechanizmus aj faktor prenosu: neznámy. EA: vírus varicella zoster serologicky pozitívny. Likvor: POS. Hospitalizácia prebehla na infekčnom oddelení VŠNsP v Lučenci. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Počet opatrení: 2.

III.5 G00 Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedený inde

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.). Chorobnosť 12/16 je 1,88.

III.5 G00.1. Pneumokokový zápal mozgových plien

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.5 G00.8. Iný bakteriálny zápal mozgových plien

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.5. G03.8 Meningitída vyvolaná inými špecifikovanými príčinami

Abs. počet hlásených prípadov- 1 možný prípad (r.2016- 0 príp.) u 23 ročnej ženy z Lučenca. Klinická forma: febrilná. Mechanizmus a faktor prenosu: neznámy. Jednalo sa o pacientku s alportovým syndrómom v chron. hemodialyzačnom programe. Pacientka preložená na infekčné odd. v Lučenci z neurochir. kliniky v B. Bystrici po operácii AV fistuly. Pooperačne vykonané MR mozgu s nálezom potvrdzujúcu meningitídu. Kultivačné vyš. z DC a likvoru- negat. DO: vyzdravenie.

III.5. G04 Encefalitis,myelitis a encefalomyelitis

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2016- 1 príp.)

Dg. G04.9 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída- 1 možný prípad (r. 2016- 0 príp.) u 57 ročného muža z Lučenca hospitalizovaného na OVL- JIS v Lučenci v kvalitatívnu poruchou vedomia. V rámci diff. diagnostiky realizovaná LP s obrazom serózneho zápalu. Klinická forma: meningeálna. Mechanizmus a faktor prenosu: neznámy. Liečba: komplexná liečba akútnej meningoencefalitídy. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

III.5. G05 Encefalitis,myelitis a encefalomyelitis pri chorobách zatriedených inde

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.)

III.5. G61 Zápalová polyneuropatia

Abs. počet hlásených prípadov- 2 možné prípady (r.2016- 1 príp.) u dg. G61.0 predstavuje chorobnosť 2,70/100 000 obyv. Index 17/16 je 2,00. Index 17/P je 1,43. Priemer 12/16 je 1,88.

Dg. G61.0 Guillanov – Barrého syndróm- 2 možné prípady:

u 64 ročného muža z obce Šiatorská Bukovinka hospitalizovaného na infekčnom odd. v Lučenci pre jednodňovú anamnézu ťažkostí: slabosť DK, malátnosť, zníženie citlivosti DK. Klinická forma: neurologická. Pri prijatí realizované likvor. vyšetrenie s výsledkom zvýšených bielkovín. Pokus o izoláciu enterálnych vírusov bol negatívny. Nasadená komplexná liečba. Hospitalizácia na infekčnom odd. prebehla v rozsahu 12 dní. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Počet opatrení: 2. Nariadené protiepid. opatrenia v rodine a na oddelení.

u 66 ročného muža z Fil'akova hospitalizovaného na infekčnom odd. v Lučenci pre známky začínajúcej polyradikuloneuritídy. KO: trpnutie DK, zvýraznenie parestézie, pocit ťažkých DK, mravenčenie koncov prstov HK, slabosť DK. V anamnéze hnačkovité ochorenie pred 3 týždňami. Realizovaná LP neúspešná. Liečba: celkovo ATB, IVIG, vitaminoterapia, ostatná liečba. Stav mal progresívny charakter- postihnutie HK a dýchacích nervov. Následne preložený na OAIM a napojený na UPV. Dopad ochorenia: úmrtie (20 dní od prvých príznakov ochorenia). Pokus o izoláciu enterálnych vírusov bol negatívny. Počet opatrení. 2. Nariadené protiepid. opatrenia v rodine a na oddelení.

Úroveň zaočkovanosti u povinného pravidelného očkovania podrobne rozpísaná v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Lučenec za obdobie od 1.9.2016 do 31.8.2017.

Základné očkovanie a preočkovania proti poliomyelitíde v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo na 96,9 %.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6 A21 Tularémia

-bez výskytu. Posledné ochorenie hlásené v r. 2000.

III.6 A27 Leptospiróza

- bez výskytu.

III.6 A32 Listerióza

- bez výskytu.

III.6 A69 Iné spirochétové infekcie

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.) predstavuje chorobnosť 0,00/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 0,00. Chorobnosť 12/16 je 1,34.

Lymeská choroba v roku 2017 v okrese Lučenec

Vek pohlavie profesia	Štádium ochorenia	Akvirácia infekcie, lokalita	Vektor	Výsledky vyšetrení	Lokalizácia proces
-	-	-	-	-	-

III.6 A70 Infekcie chlamýdia psittaci

-bez výskytu.

III.6 A78 Q horúčka

-bez výskytu.

III.6 A81 Pomalé vírusové infekcie CNS

-bez výskytu

III.6 A84 Stredoeurópska kliešťová encefalitida

Abs. počet hlásených prípadov – 1 potvrdený prípad (r.2016- 2 príp.) u 33 ročného muža z obce Radzovce. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci jún. Klinická forma: meningeálna. Mechanizmus prenosu: prisatie kliešťa (zaklieštenie 2 týždne pred ťažkosťami, bez EM). Faktor prenosu: výlučky prisatého hmyzu. Rizikový faktor: profesionálna expozícia (pracuje v lese). EA: vírus stredoeur. kliešťovej encefalitidy. Potvrdzujúca vzorka: S-sérum, ELISA IgM- pozit. Hospitalizácia na infekčnom odd. v Lučenci potrebná v rozsahu 7 dní. DO: vyzdravenie. Chorobnosť za rok 2017 je 1,35/ 100 000obyv. Index 17/16 je 0,50. Index 17/P je 0,25. Chorobnosť 12/16 je 5,38. Počet opatrení: 2.

III.6 A98 Iné vírusové hemoragické horúčky nezatriedené inde

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016-1 príp.).

III.6 B58 Toxoplazmóza

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.). Chorobnosť za r. 2017 je 0,00/100 000obyv. Index 1716 je 0,00. Index 17/P je 0,00. Chorobnosť 12/16 je 0,81.

Laboratórne overenie hlásených chorých na toxoplazmózu

Laborat. Metodika	Počet Chorých	Vyšetrené 2 a viac vzoriek			Vyšetrené 1 krát	
		so signif.vzost. alebo pokles titrov	s nesignif. dynam. alebo stoj.titre	Negatívne	Pozitívne	Negatívne
ELISA	-					
KFR	-					
NIFR	-					
INÉ-MPA	-					

III.6.Toxoplazmóza podľa veku, klinických foriem a pohlavia za rok 2017 v okrese Lučenec

Klinické formy a pohlavie

Dokončený Vek	Lymfadenitída		Pat.grav. Alebo pôrod		Gynek. Ochorenie		Očné Ochorenie		Neudaná Forma		Bezpríznaková Nákaza		S p o l u	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
0														
1-4														
5-9														
10-14														
15-19														
20-24														
25-34														
35-44														
45-54														
55-64														
65+														
S p o l u	-		-		-		-		-		-		-	

III.6 B68 Tenióza

- bez výskytu

III.6 B75 Trichinelóza

- bez výskytu

III.6 B83 Iné helmintózy

- bez výskytu

III.6 B85 Pediculosis

Abs. počet hlásených prípadov- 3 možné prípady (r.2016- 1 príp.) u 2 dievčat (2r., 6r.) a 1 chlapca (11r.) pochádzajúcich z prostredia s nízkym hygienickým štandardom z Fil'akova. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci máj a jún. KF: kožná. MP: priamy kontakt. Liečba: ambulatná. DO: vyzdravenie.

III.6 Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Abs. počet hlásených možných prípadov– 46 poranení podozrivým zvierat'om (r.2016- 36 poranení) predstavuje chorobnosť 62,13/100 000 obyv. Index 17/16 je 1,28. Index 17/P je

1,31. Priemer za 5 rokov 12/16 je 47,34. Poranení boli 21 muži a 25 žien. Podľa sezonality najviac poranených bolo v mesiaci júl (6). Najvyšší počet poranení bol vo vekovej skupine 10-14 roční (9) a 35-44 roční (9). Z vakcín bol použitý Verorab (tkanivová vakcína) 230 dávok (r.2016– 180 dávok). Klinická forma: ranová (46x). Mechanizmus prenosu: pohryzenie (45x), poškrabanie (1x). Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (29) a mačkou (10). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na ruke (20), stehno (7), noha (5). Najviac poranení sa vyskytlo v obciach: Lučenec (17) a Filákov (8). Vzostup oproti roku 2016 o 10 poranení.

Druh zvierat'a: 6

Pes: 29, mačka: 10 , líška: 2, zajac: 1, potkan: 3, diviak: 1.

Tabuľka

Typy vakcín

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (poč. dávok,druh)
Vakcíny z mozgového tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	230
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	-	-

Tabuľka

Aplikácia vakcín

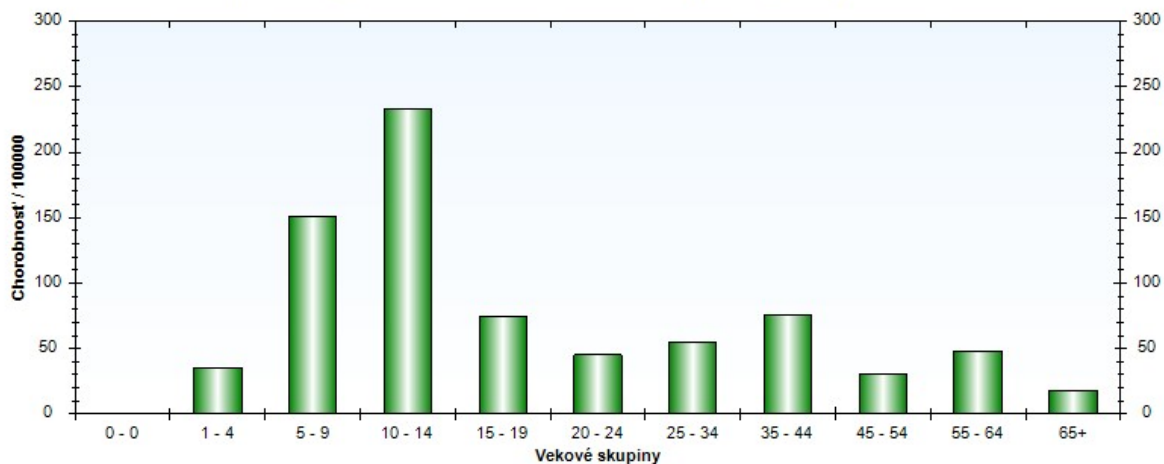
	Počet osôb
Len vakcína	46
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Tabuľka

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

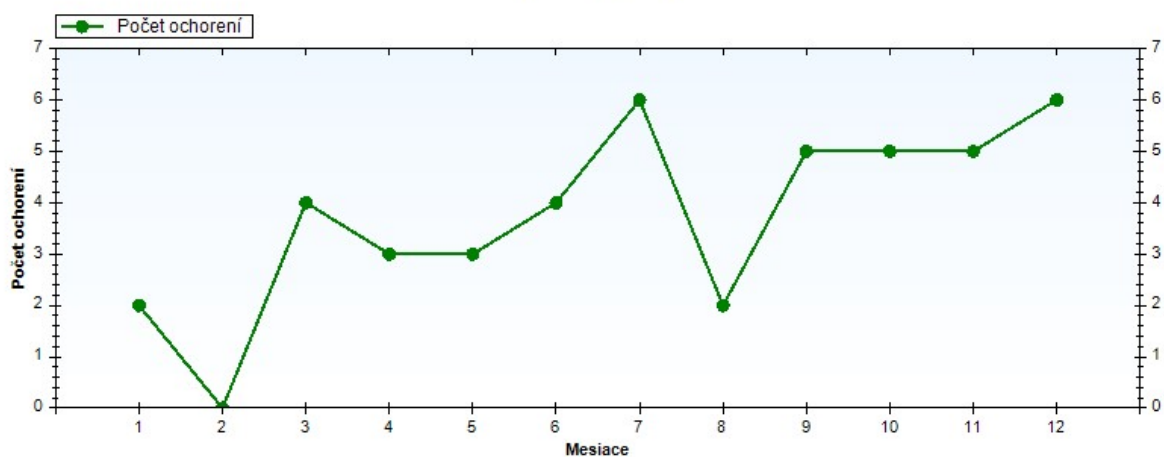
Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	29
Mačka	10
Iné divokožijúce zviera	3
Potkan	3
Iné domáce zviera	1

(Z20.3) Kontakt a ohrozenie besnotou.
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2017, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



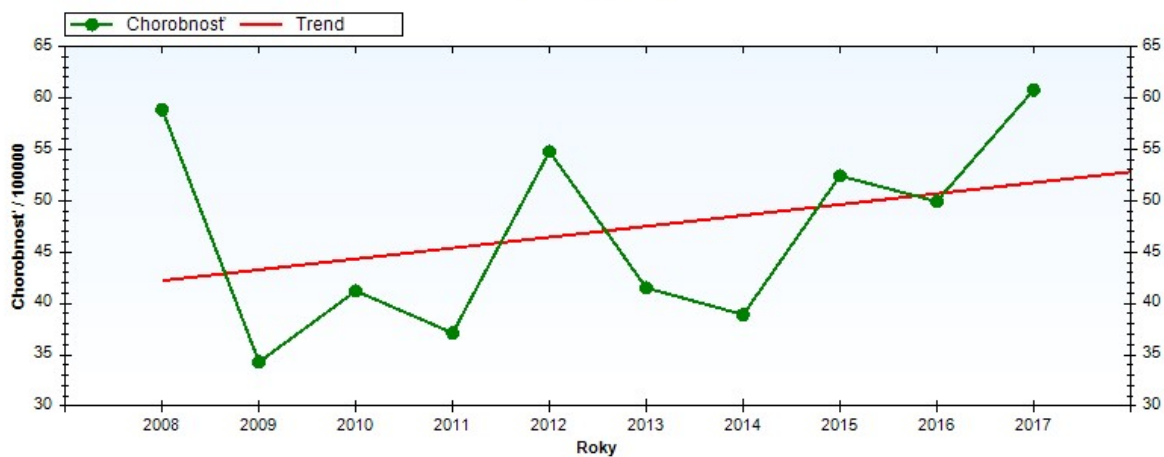
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(Z20.3) Kontakt a ohrozenie besnotou.
Sezonalita.
Rok 2017. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(Z20.3) Kontakt a ohrozenie besnotou.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Banskobystrický kraj. Okres Lučenec.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Výskyt zoonóz a nález s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach v okr. Lučenec

Ochorenie	ROK VÝSKYTU												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tularémia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erysipeloid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomalé vírus.inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noduli mulgenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kliešť.encephalitis	-	-	-	1	-	-	-	14	3	-	1	2	1
Ornitosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mollusc. contag.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q-horúčka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lymfská borrelióza	11	4	4	-	1	-	2	1	-	2	-	-	-
Leptospiroza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermatophytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teniosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Uhryznutie	51	42	41	43	25	30	25	41	32	27	40	36	46
Trichinelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedikulóza	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	3	1	3
Encefalitída	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

III.7 Nákazy kože a slizníc

III.7 A33 – A35 Tetanus

-bez výskytu.

III.7 A46 Ruža – Erysipelas

Abs. počet hlásených prípadov – 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.7 A48.0 Plynová gangréna

Hlásených 0 prípadov (naposledy v r.2007 – 2 prípady).

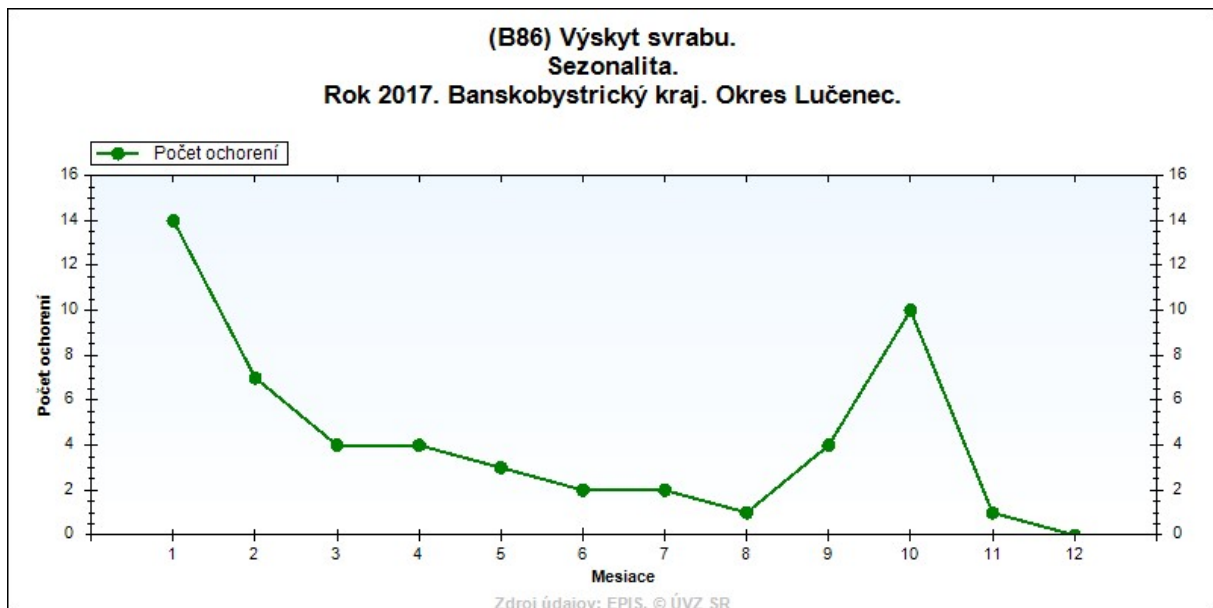
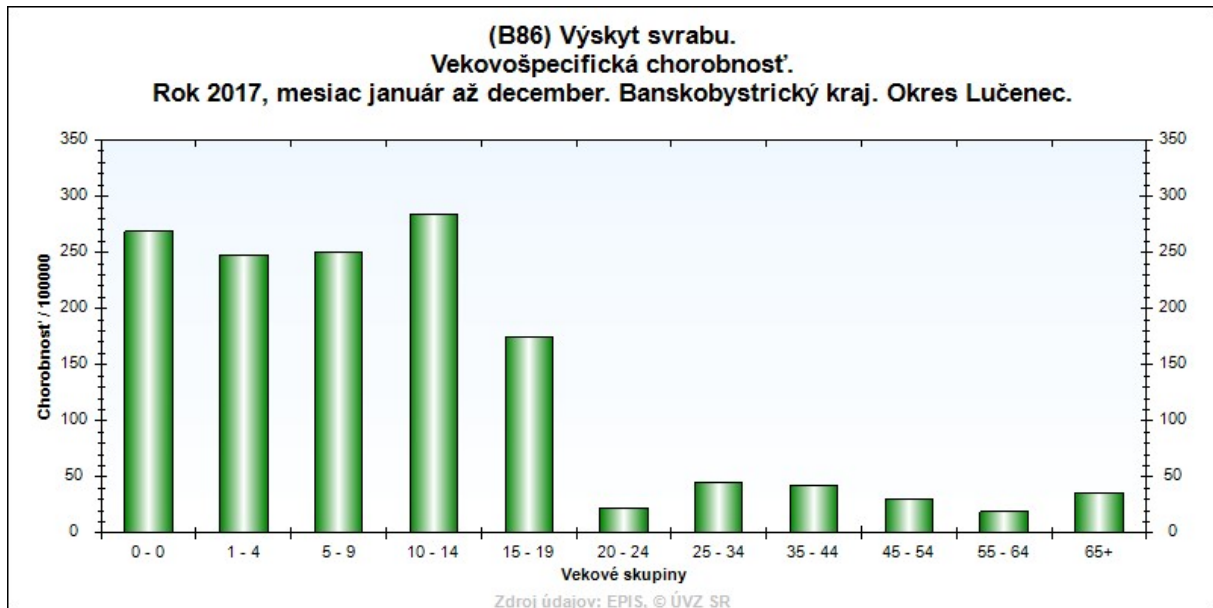
III.7 B00.0 Herpetický ekzém

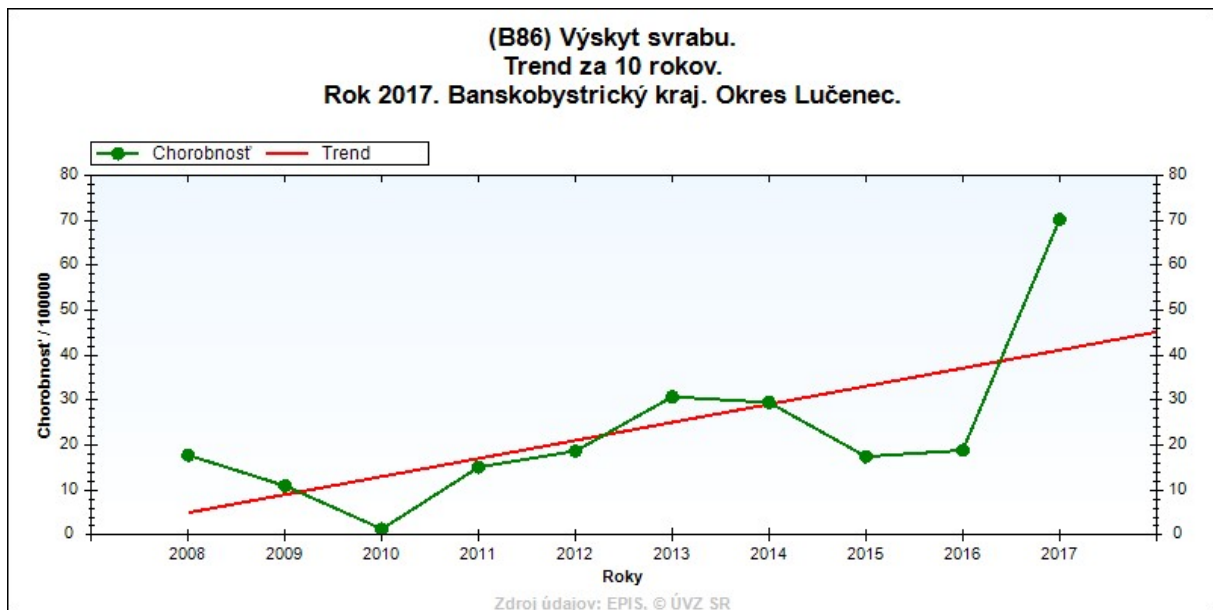
Abs. počet hlásených prípadov – 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.7 B86 Svrab – Scabies

Abs. počet hlásených ochorení- 57 možných prípadov (r.2016- 9 príp.) u 29 mužov a 28 žien. Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci január (14) a október (10). V zastúpení obcí dominovali: Fiľakovo (20) a Lučenec (8). V januári bola zaznamenaná 1 rodinná epidémia EPI- B86 Fiľakovo. Jednalo sa o rodinu žijúcu v prostredí s normálnym hygienickým štandardom pochádzajúcu z Fiľakova. Počet členov v domácnosti: 6. Počet exponov.: 15. Počet chorých: 6 (4 deti a 2 rodičia). EA: zákožka svrabová stanovená klinicky. Protiepid. opatrenia vykonané v škole aj v rodine. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Chorobnosť

predstavuje 76,98/100 000 obyv. Index 17/16 je 6,33. Index 17/P je 3,28. Priemer chorobnosti 12/16 je 23,40. Počet ohnísk: 53. Počet opatrení: 189. Vzostup oproti roku 2016 o 48.





III.7 L01 Impetigo

Hlásené 0 prípadov. V r.2010 – 0 prípadov.

III.7 L08 Iné lok.infekcie kože a podkožného tkaniva

Bez výskytu (naposledy v r.2007 – 1 kožná NN nákaza).

III.8. Iné infekcie- nezaradené

Sepsy A40, A41, B37.7, P36, O85

III.8 A40 Streptokoková septikémia

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016 – 0 príp.).

III.8 A41 Iné septikémie

A41.5 - 0 prípadov, u dg. A41.8 Septikémia - hlásených 0 prípadov (v r.2007 – 1 prípad).

III.8 Z20 Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r. 2016- 0 príp.) u 54 ročného muža z obce Ružiná. Pacient bol počas hospitalizácie na I. ortop.-traumatologickej klinike v Bratislave v kontakte s pacientom, ktorému bola zistená KPC. Následne vykonané šetrenie a nariadené opatrenia. Klinická forma: bezpríznaková. Mechanizmus prenosu: priamy kontakt. Faktor prenosu: neznámy. EA: Klebsiella pneumoniae, staphylococcus aureus- pozitívne zo stolice testom kultivačne. Nasadená antibiotická liečba podľa kultivácie. Opakovaný odber bol už negatívny. Počet opatrení: 3.

SEXUÁLNE PRENOSNÉ INFEKČIE (STD)

III.8. SYPH: A51, A52, A53, CONSYPH: A50, GONO: A54, CHLAM: A56, LGV: A55

Abs. počet hlásených prípadov- 12 prípadov (r.2016- 12 príp.).

III.8 A51.5 Včasný latentný syfilis

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.8 A51.9 Nešpecifikovaný včasný syfilis

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.8 A54.0 Gonokoková infekcia

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.8 A56.0 Chlamýdiové infekcie

Abs. počet hlásených prípadov- 4 potvrdené prípady (r.2016- 4 príp.) u 4 žien (15r., 18r., 32r., 30r.) pochádzajúcich z okresu Lučenec. KF: gynekologická- 3x, urologická- 1x. EA: Chlamýdia trachomatis. Potvrdzujúca vzorka: S- sérum- test PCR- pozit (4x). Liečba: ambulantná. Dopad ochorenia: vyzdravenie (4x).

III.8 A60.0 Inf.genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.8 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde

Abs. počet hlásených prípadov – 7 možných prípadov (r.2016- 8 príp.).

Dg. A63.0 Anogenitálne bradavice- 7 možných prípadov (r.2016– 7príp.) u 2 mužov (32r., 33r.) a 5 žien (37r., 32r., 21r., 24r., 18r.) pochádzajúcich z okresu Lučenec. Klinická forma: kožná. Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk. Potvrdenie diagnózy – klinicky. Liečba vo všetkých prípadoch ambulantná. DO: vyzdravenie.

III.8 B37 – Kandidóza

Abs. hlásené 0 prípadov (v r. 2016 – 0 príp.).

III.8 B20 – B24 Choroby vyvolané vírusom HIV

Abs. počet hlásených ochorení- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.8 Z21 Bezpríznaková infekcia vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti

Abs. počet hlásených ochorení- 1 potvrdený prípad (r.2016- 0 príp.) u 39 ročného muža z okresu Lučenec. Jedná sa o importovanú nákazu (Rakúsko). Mechanizmus prenosu: homosexuálny styk. EA: anti HIV1- pozitívny. Dopad ochorenia: nosičstvo.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V roku 2017 bolo hlásených 13 nozokomiálnych nákaz zo Všeobecnej nemocnice s poliklinikou n.o. Lučenec (r. 2016- 9 NN). Nákazy sa vyskytli na gynekologickom odd. (

1), detskej klinike (1), odd. cievnej chirurgie (4), chirurgickom odd. (6) a internom odd. (1).

Zaznamenané boli 3 diagnózy- A047, N30.0, T81.4. Nárast oproti r. 2016 o 2 nákazy.

Nozokomiálne nákazy v roku 2017 mali charakter sporadický. Epidémia, úmrtie alebo zvýšený výskyt klinicky sa manifestujúcich NN zaznamenané neboli.

Výskyt nebezpečných rezistentných kmeňov: vo Všeobecnej nemocnici bol zaznamenaný výskyt MRSA v 7 prípadoch – (zdravot. zariadenie 1).

Dialyzačné stredisko – LC-REN s.r.o., Nám.republiky 15, Lučenec (zdravot. zariadenie 2).

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Abs. počet hlásených prípadov- 2 prípady (r.2016- 3 príp.)

- u 93 ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení pre bolesti na hrudníku. Pre nález opacít na RTG hrudníku pacientke podávané širokospektrálne antibiotiká, meskôr podľa kultivácie aj antimykotiká. Hospitalizácia v ďalšom priebehu komplikovaná enterokolitídou (postantibiotickou) s ústupom po podaní probiotík a antidiarhotík. Mechanizmus prenosu: ingescia. Faktor prenosu: liečivá. Rizikový faktor: dlhodobá ATB terapia. EA: Clostridium difficile- potvrdený zo stolice. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 3.
- u 65 ročnej ženy hospitalizovanej na chirurgickom oddelení pre krčovité bolesti brucha a krvácanie z rekta. Pacientka bola opakovane hospitalizovaná pre enteroragiu a ambulantne sledovaná pre hemoroidy. V priebehu hospitalizácie potvrdený Clostridium difficile zo stolice. Klinická forma: črevná. Mechanizmus prenosu: ingescia. Faktor prenosu: liečivá. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu.

N30.0 Akútna cystitída

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2016- 0 príp.) u 55 ročnej ročnej ženy hospitalizovanej na oddelení cievnej chirurgie VŠNsP v Lučenci pre trombózu DK.

Predchádzajúca hospitalizácia na neurologickom oddelení v Rimavskej Sobotě. EA: Proteus mirabilis multirezistent- zistený v rámci vstupného skríningu. Klinická forma: urologická.

Mechanizmus prenosu: inokulácia. Možný faktor prenosu: zdravotnícke pomôcky. Rizikový faktor: vnútorný- uroinfekt. Opakovaný odber bol už negatívny. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.

T 80.2 Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 1 príp.).

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Abs. počet hlásených prípadov- 10 prípadov (r.2016- 5 príp.) u 7 mužov a 3 žien. Ochorenia sa vyskytli vo VšNsP v Lučenci na oddelení cievnej chirurgie (3x), detskej klinike (1x), gynekologickom oddelení (1x) a chirurgickom oddelení (5x).

- 1 potvrdený sporadický prípad u 67 ročného muža hospitalizovaného dňa 2.1.2017 na chirurgickom odd. septickom vo VšNsP v Lučenci pre flegmónu pravej strany tváre. EA: Staphylococcus aureus- MRSA, potvrdený kultivačne sterom z miesta operačného výkonu. Ihneď zahájená liečba ATB, podľa kultivácii. Denne realizované preväzy. Pacient izolovaný. HER opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený prípad u 63 ročného dôchodcu hospitalizovaného na chirurgickom odd. - septickom vo VšNsP v Lučenci pre seróm v rane. Dňa 25.1.2017- realizovaná extirpácia veľkého lipómu na pravom stehne. Odobratá kultivácia s nálezom MRSA. Po liečbe ATB dňa 1.2.2017- odobraté opak. stery z miesta operačného výkonu- kultivačne bez záchytu MRSA, stery z prostredia- negat. HER opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený prípad u 87 ročnej dôchodkyne hospitalizovanej na cievnej chirurgii vo VšNsP v Lučenci pre gangrénu prstov pravej nohy. Dňa 3.2.2017 vykonaná amputácia distálnej časti nohy. EA: Staphylococcus aureus- MRSA, potvrdený kultivačne sterom z miesta operačného výkonu. Zahájená liečba ATB podľa citlivosti, rana denne ošetrovaná. HER opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený sporadický prípad u 35 ročnej ženy hospitalizovanej na gynekologicko-pôrodnickom odd. vo VšNsP v Lučenci. Dňa 17.3.2017- realizovaný cisársky pôrod, následne preložená na OAIM a neskôr na gynekologické oddelenie. Realizované výtery (rectum, pošva, absces) preukázali E. coli ESBL pozit. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu, výsledky opak. sterov a vnútro ústavné stery z prostredia boli negatívne.
- 1 potvrdený sporadický prípad u 77 ročného dôchodcu hospitalizovaného na oddelení cievnej chirurgie vo VšNsP v Lučenci pre gangrénu prstov ľavej nohy. Realizovaný ster z miesta operačného výkonu preukázal pozit. výsledok Staphyl. aureus MRSA. Pacient opakovane hospitalizovaný vo viacerých zariadeniach. Stery z prostredia, v ktorom bol izolovaný nepreukázali prítomnosť patogénnych baktérií. HER opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.

- 1 potvrdený sporadický prípad u 73 ročného dôchodcu hospitalizovaného na oddelení cievnej chirurgie vo VŠNsP v Lučenci pre nehojacu sa ranu v oblasti päty vľavo. Realizovaný ster z miesta operačného výkonu preukázal pozit. výsledok Staphyl. aureus MRSA. Nasadená liečba- ATB i.v. Pacient predtým hospitalizovaný v NUSCH. Nariadené stery z prostredia v ktorom bol izolovaný nepreukázali prítomnosť patogénnych baktérií. HER opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený prípad u 19 ročného muža hospitalizovaného na chirurgickom odd. v Lučenci pre absces na brade s flegmónou okolia zasahujúcou na dolnú peru. KO pri prijatí: bolesti hlavy, triaška, slabosť. Vykonaná incízia, evakuácia- odobratá K+C potvrdila Staphylococcus aureus- MRSA. Pacient pred hospitalizáciou riešený ambulantne na chir. ambulancii vo Fil'akove. Podávaná trojkombinácia ATB parenterálne. Nariadené stery z prostredia v ktorom bol izolovaný nepreukázali prítomnosť patogénnych baktérií. HER opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený sporadický prípad u 63 ročnej ženy hospitalizovanej na chirurgickom oddelení vo VŠNsP v Lučenci. Pacientka hospitalizovaná akútne pre bolestivú rezistenciu brušnej steny, vysokú zápalovú aktivitu. Vykonané CT s nálezom abscesu brušnej steny, vykonaná punkcia a následne odobratá K+C z miesta operačnej rany s pozit. výsledkom- Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli. Pacientka 6/17- prepustená z chir. odd. po hernioplastike pre umbilikálnu herniu a excíziu umbilika. Protiepidemiologické opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Nariadené stery z prostredia v ktorom bol izolovaný nepreukázali prítomnosť patogénnych baktérií. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený sporadický prípad u 89 ročného muža hospitalizovaného na odd. cievnej chirurgie vo VŠNsP v Lučenci pre príznaky končatinovej ischémie ĽDK. Dňa 13.9.2017- realizovaná amputácia v oblasti ľ. stehna, násl. dňa 18.9.2017- prítomné známky infekcie- odobraté stery z miesta operačného výkonu s pozitívnym kultiv. výsledkom na Clostrídium sp. V priebehu ďalšieho hojenia rán opakovane realizované kultivačné vyš. s potvrdením Pseudomonas aeruginosa. Počas celej hospitalizácie podávaná 2 komb. ATB. Protiepidemiologické opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený sporadický prípad u 0 ročného chlapca na UPV hospitalizovaného na detskej klinike v Lučenci pre akútnu bronchitídu po preklade z DFNsP Banská

Bystrica. V rámci vstupného skríningu realizovaný ster z kože v okolí tracheostomickej kanyly s pozit. výsledkom Staphylococcus aureus- MRSA. Opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Opakované stery a vnútroústavné stery boli už negatívne. Počet opatrení: 4.

Údaje v tabuľkách o NN majú nižšiu výťažnosť, jedná sa o pasívny zber údajov, z dôvodu nízkej hlásnej služby ich možno použiť iba pre hrubú orientáciu.

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Lučenec

Názov PZS	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcía %
	2016 abs.	2017 abs.	2017 abs.	
Všeob.NsP,n.o.Lučenec	9	13	17890,5	0,072
Spolu	9	13	17890,5	0,072

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese LC

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcía %
	2016 abs.	2017 abs.	2017 abs.	
Gynek.-pôrod.	-	1	1585	-
Chirurgické	2	6	2425	0,247
OAIM	-	-	224,5	-
OPIM	-	-	110	-
ORL	-	-	1167	-
ORO	-	-	336	-
Ortop a úrazovej chir.	3	-	2844,5	-
Urologické	-	-	588	-
Detské (pediatria)	1	1	1045,5	0,090
Infekčné	2	-	1359	0,183
LDCH	-	-	477,5	-
Neurologické	-	-	1188	-
Novorod. (neonatal.)	-	-	922	-
Odd.vnútorého lek.	1	1	2486,5	0,040
Cievna chirurgia	-	4	916,5	0,436
Pneumológia a ftizeol.	-	-	216	-
Spolu	9	13	17 890,5	0,072

Epidémia resp. zvýšený výskyt klinicky sa manifestujúcich nozokomiálnych nákaz zaznamenané neboli, podobne ani úmrtie v súvislosti s NN. Náklady v r.2017 – sporadický charakter.Hlásiaci subjekt NN: VšNsP Lučenec n.o.,Laboratórium, HPL spol.s.r.o, Bratislava.

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Lučenec

Diagnóza – MKCH	Diagnóza slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapr. Cl. difficile	2	15,38
N30.0	Akútna cystitída	1	7,69
T 81.4	Inf.po výkone nezatried.inde	10	76,92

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2017

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Detská klinika	1	7,69	0	0	1	7,69
Gynekologické odd.	1	7,69	0	0	1	7,69
Chirurgické odd.	6	46,153	0	0	6	46,15
Cievne odd.	4	30,76	0	0	4	30,76
Vnútorne lekár.odd.	1	7,69	0	0	1	7,69
Spolu	13	100,00	0	0	12	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2017

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	a.	%	abs.	%	abs.	%
Detská klinika									1	7,69					1	7,69
Gynekol.odd.													1	7,69	1	7,69
Odd.chirurgie	1	7,69					1	7,69	4	30,76					6	46,15
Odd.cievnej chirurgie					1	7,69	3	23,07							4	30,76
Odd.vnút.lek.	1	7,69													1	7,69
Spolu	2	15,3			1	7,69	4	30,76	5	38,45			1	7,69	13	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2017.

Etiolog. Agens	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		respiračná		Urogenitálna		kože a slizníc		Inf.v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		Ostatné		SPOLU	
	Abs.	%	Abs.	%	abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%
Staphylococcus aureus SA							4	30,76	3	23,07					7	53,84
Clostridium perfringens									1	7,69					1	7,69
Respir. syncyálny vírus RSV																
Pseudomonas aeruginosa																
E. coli													1	7,69	1	7,69
Staphylococcus Iný špecifik.																
Acinetobacter Calcoaceticus																
Klebsiella pneumoniae									1	7,69					1	7,69
Clostridium difficile	2	15,38													2	15,38
Streptococcus skup.D																
Proteus mirabilis					1	7,69									1	7,69
Spolu	2	15,38			1	7,69	4	30,76	5	38,45			1	7,69	13	100

Tab. III.9.7 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu r.2017

Oddelenie (útvár)	Počet			
	Operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste chirurgického výkonu	Iných NN
Chirurgické	1284	1284	0	6
Urologické	449	449	0	0
Oftalmologické JAS	838	838	0	0
Ortopédie a úrazovej chirurgie	1541	1541	0	0
Gynekologicko-pôrodnice	1074	1074	0	1
ORL	800	800	0	0
Cievnej chirurgie	472	472	0	4
Gastroenterológia	9	9	0	0
Detská klinika	0	0	0	1
Vnútorné lekárstvo	0	0	0	1
SPOLU	6467	6467	0	13

Zdroj: údaje poskytnuté VŠNsP Lučenec,n.o.

Tab. III.9.8 Prehľad dispenzarovaných pacientov a počte dialýz v dialyzačnom stredisku za r.2017

Prevádzkovateľ	Sídlo prevádzky	Počet dispenzarizovaných pacientov	Celkový počet dialýz za r. 2017
LC-REN s.r.o.,Nám.republiky 15, Lučenec	Areál VŠNsP Nám.republiky 15 Lučenec	78	11 816

Zdroj: LC – REN s.r.o.,Lučenec

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.I. ŠZD v ZZ

Nemocničná starostlivosť:

V regióne sa nachádza jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Všeobecná NsPLučenec,n.o. od r. 2005, kategória „A“.

V areáli nemocnice sa prevádzkuje viac budov (4 pavilóny a budova polikliniky).

1. Všeobecná nemocnica s poliklinikou, n.o. Nám.republiky 15, Lučenec spolu 452 lôžok:
chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 255 lôžok z toho JIS – 35 lôžok.

2. Diallyzačné stredisko s kapacitou 19 lôžok – LC- REN s.r.o., Nám.republiky 15, Lučenec

Prevádzkovateľ nemocnice VšNsP Lučenec n.o. v priebehu roka 2017 pokračoval v modernizácii priestorového vybavenia, dispozičného usporiadania a materiálo - technologického vybavenia. V priestoroch polikliniky sa zrekonštruovali a zmodernizovali ambulancie na I.NP (vysokozáťažové podlahy + nové vybavenie), čím sa doriešilo funkčné prepojenie úrazovej ambulancie, chirurgickej ambulancie s malou zákrokovou sálou, ortopedických ambulancií a návazne na RTG vyšetrovne. Na centrálnych operačných sálach boli zakúpené anesteziologické prístroje na laparoskopické veže, operačné lampy, automatický zmiešavač dezinfekčných roztokov a aerosolový prístroj na dezinfekciu. Na centrálnej sterilizácii sa zakúpili 3 myčky – 1x ultrazvuková a 2x štandardné; na OAIM – 3 polohovateľné váhové postele a infúzne pumpy; na gynekologickom oddelení – prestavba JIS s vybavením; realizovala sa oprava lôžkových výťahov a pokračuje sa s rekontrukciou nemocničnej kuchyne. V novom chirurgickom pavilóne sa modernizovala plynová kotolňa s prípravou TÚV.

V areáli VšNsP, n.o. sa nachádza ambulancia klinickej onkológie, odd. klinickej mikrobiológie, hospic - jedná sa o neštátne ZZ.

V r. 2017 sa kolaudovala budova po rekonštrukcii v centrálnej mestskej zástavbe ako „Zdravotné stredisko“ s vlastným parkoviskom. Jedná sa o 4 podlažnú budovu, kde na I.NP je riešená lekáreň a vstup pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie s výťahom, na II. NP sú priestory zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti, na III.NP sú 4 špecializované ambulancie so spoločnou čakárňou a na IV. NP ďalšie 4 ambulancie. Uvedené priestory ešte nie sú prevádzkované.

Primárna zdravotnícka starostlivosť:

V okrese Lučenec sú 3 neštátne polikliniky: Poliklinika pri VšNsP Lučenec,n.o., Poliklinika Q, Rúbanisko II/77 v Lučenci – Mgr. Katarína Chudá a Poliklinika Mierová 1390 v Lučenci –

KARDIOMED s.r.o. Lučenec a 5 zdravotných stredísk – Divín, Mýtina, Halič, Radzovce a Rapovce. V meste Fiľakovo sú dva účelové zdravotnícke zariadenia, kde sú prevádzkované prevažne všeobecné ambulancie pre deti a dospelých.

Rozsah ambulancií v okrese + vo Vš.NsP Lučenec,n.o.: ambulancie všeobecní lekári – 51 (pre dospelých: 34, pre deti a dorast: 17), ambulancie odborní lekári – 101, stomatolog. ambulancie – 34. Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

Prevádzkovateľom RZP a RLP v okrese Lučenec je FALCK Slovakia a.s. Košice - RZP v Lučenci 1x, Fiľakovo 1x, Lovinobaňa 1x, RLP – Lučenec 2x.

LSPP pre dospelých a LSPP pre deti a dorast – stacionárna a výjazdová LSPP - PRO VITAE MEDIC a.s.; ADOS – 5x.

V prevencii NN je pracovníkmi epidemiologického oddelenia vykonávaný ŠZD, zahrňujúci kontrolu hygienicko-epidemiologického režimu, výkonu dezinfekcie, v rámci ktorého boli odobrané stery z prostredia, vzdušný spad, sterilný materiál a kontrola účinnosti sterilizačných prístrojov. Činnosť bola vykonávaná na základe plánu kontrol a podľa aktuálnej potreby /pri výskyte/, alebo na základe žiadostí primárov oddelení.

K 31.12.2017 mala VšNsP, n.o. v Lučenci tieto lôžkové oddelenia:

Lôžkové oddelenia:	Počet lôžok:
CHIRURGICKÝ SMER	
Chirurgické odd.	52
CHIR ASEP	34
CHIR SEP	8
JIS septická	4
JIS aseptická	6
Gyn –Pôr.	50
Odd. cievnej chirurgie	15
OCCH	12
OCCH-JIS	3
ORL	20
Odd.úrazovej chir. a ortopédie	40
OOUCH –A	26
OOUCH – B	10
OOUCH – JIS	4
Urológia	14
OAIM	6
NECHIRURGICKÝ SMER	
Infekčné odd.	42
Inf. JIS	5
Inf.	37

LDCH	30
Neurológia	30
Odd.vnútorného lekárstva	59
Odd.vnútorného lek.	52
-/- JIS	7
Detská klinika	
DETSKÉ ODD	33
DETSKÉ	14
DET-KOJ	15
DET-KMAT	4
Novorodenecké	15
OPIM	6
Odd. radiačnej onkológie	20
OpaF	20
Celkový počet lôžok:	452
Spolu štandard:	417
Spolu JIS:	35
Počet oddelení:	17

Popis ambulantných zariadení vo VšNsP n.o. Lučenec:

Počet ambulancií všeobecného lekára : 3

Počet špecializovaných ambulancií : 38

Popis zariadení spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek:

1. Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie s pracoviskom laseroterapie
2. Hematologicko – transfuziologické oddelenie
3. Patologicko-anatomické oddelenie
4. Oddelenie klinickej biochémie
5. Oddelenie rádiológie
6. Oddelenie centrálnej sterilizácie
7. Oddelenie centrálnych operačných sál
8. Oddelenie dopravy záchrannej služby
9. Oddelenie hygieny a dezinfekcie.

Popis centrálnych operačných sál: na oddelení je 8 operačných sál

Operačné sály 1,2,3 sú aseptické operačné sály. Slúžia pre ortopedicko-traumatologické výkony (artroskopické op.výkony) a cievne operačné výkony.

Operačné sály 4,5,6 sú semiaseptické operačné sály. Na týchto operačných sálach je vykonávaných maximum operačných výkonov z oblasti brušnej chirurgie, gynekológie, urológie a ORL. Na 2 operačných sálach sa vykonávajú laparoskopické operačné výkony.

Operačná sála 7 je septická - operačné zákroky infikovaného a septického charakteru.

Operačná sála č. 8 je aseptická - oftalmologické operačné výkony.

Sekciový sál – aseptický – je súčasťou oddelenou súčasťou komplexu pôrodného sálu na gynekologicko – pôr.oddelení.

Zariadenia jednotňovej zdravotnej starostlivosti:

sa poskytujú v odbore oftalmológia, gynekológia, chirurgia, ortopédia, urológia a ORL .

Stacionár - nie je zriadený.

Rozsah ambulancií v okrese Lučenec + vo VšNsP,n.o.:

ambulancie všeobecní lekári – 49 (pre dospelých: 34, pre deti a dorast:15),

ambulancie odborní lekári – 101,

stomatologické ambulancie – 34.

LSPP pre dospelých a LSPP pre deti a dorast – stacionárna a výjazdová LSPP.

Okres	počet ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast	počet ambulancií praktických lekárov pre dospelých	počet stomatologických ambulancií	počet odborných ambulancií	počet zariadení sociálnych služieb pre deti	počet zariadení sociálnych služieb pre dospelých	Počet polikliník v okrese
Lučenec	15	34	34	101	4	9	3

Pri výkone ŠZD pre kontrolu dodržiavania HER, kontrola nápravných opatrení a mikrobiálny monitoring boli vykonané kontroly na jednotlivých oddeleniach VšNsP,n.o. Lučenec.

V rámci kontrol sa spolu odobralo 290 vzoriek, z toho nesteril. sterov z prostredia 192, sterilný materiál v počte 44, vzdušný spad v počte 34 sedimentačnou metódou.

Celkový počet ŠZD v lôžkových a ambulantných ZZ v okrese bol vykonaný: **87** x a to: kontrola HER - 39x, kontrola NO – 11x, kontrola očkovania - 15x, kontrola ochrany nefajčiarov - 22 x.

Typy a rozmiestnenie sterilizátorov vo VšNsP Lučenec n.o.v roku 2017:

Typ sterilizátora	Počet	Oddelenie
Formaldehyd	1	Centrálnej sterilizácie
Parné sterilizátory	3	Centrálnej sterilizácie
Autokláv Statim	1	Centrálne operačné sály
HS-62-A	1	Ortopédie a traumatolog.odd.
HS-121-A	1	Ambulancia traumatolog.
HS-122-A	1	Infekčné oddelenie
HS-62-A	1	Otorinolaryngológie odd.
HS-62-A	1	Ambulancia otorinolaryngologická
HS-202-A	2	Gynekológie a pôrodnictva
PAHS-402	1	Pediatrické
CELKOM:	13	

Kontrola funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov bioindikátormi je zabezpečená prevádzkovateľom pravidelne. Na odd. centrálnej sterilizácie 1 x mesačne, na odd. centrálnych operačných sál 1x mesačne, na ostatných oddeleniach a ambulanciách 1x – 2x ročne.

Celkový počet sterilizátorov v neštátnych zdravotníckych zariadeniach + VšNsP,n.o. je 56x HVS, 27x AUT a 1x FS.

Vykonaná kontrola funkčnej schopnosti sterilizač.prístrojov vo VšNsP- 69x a v iných ZZ 58x - dokladované protokolmi laboratória MIKROLAB, s.r.o v Rimavskej Sobote.

Celkový počet skontrolovanej sterilizačnej techniky v ZZ je na 82,14 % (82,14 % u HVS, AUT na 81,48 % a FS na 100 %). Počet vyradených HVS zo ZZ v okrese : 0

Pri výkone ŠZD nebol zistený pozitívny výsledok zo sterilného materiálu.

V rámci posudkovej činnosti bolo počas r. 2017 vydané 4 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky (1x zmena prevádzkovateľa z fyzickej na právnickú osobu, 2 x zmena v prevádzkovaní - rozšírenie prevádzky o denzitometriu + ďalšiu zubnú ambulanciu a 1 x zmena sídla prevádzky - ambulancie).

V rámci kolaudácie stavby boli vydané 2 záväzné stanoviská – kolaudačné konanie – prestavba tepelného hospodárstva a plynovej kotolne VšNsP n.o. Lučenec a Zdravotné stredisko – Masarykova ulica, Lučenec,.

Pri výkone ŠZD boli 11 x uložené nápravné opatrenia (maľovanie lôžkových oddelení, výmena opotrebovaného materiálno – tech.vybavenia ambulancií a oddelení), ktoré boli splnené. Na základe výsledkov kontroly čistoty prostredia - sterov v ambulanc. a lôžkových zdrav.zariadeniach bolo 8 x nariadené sanitačné dni s dvojfázovou plošnou dezinfekciou.

Mimo kontrolnej činnosti z odd. epidemiológie RÚVZ Lučenec má VšNsP, n o. vlastné oddelenie prevencie NN - Marketingové oddelenie s nemocničnou hygieničkou, ktoré pracuje v kontrolnej činnosti nezávisle od oddelenia epidemiológie. V zariadení sa používa informačný systém NN cez program MEDEA, ktorý je inštalovaný na lôžkových oddeleniach.

V zariadení sa robí vlastný monitoring sterov z prostredia podľa aktuálnosti na jednotlivých oddeleniach – v spolupráci s mikrobiológiou K-M lab. neštátne ZZ.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 okres Lučenec

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OIKM/JIS	9	10	-	3	-	13
lôžk. odd.- chirurg. smer	10	2	-	2	-	4
lôžk. odd. – nechirurg. smer	8	2	-	1	-	3
amb. všeobecní lekári	51	15	-	2	-	17
amb. odborní lekári	101	4	-	-	-	4
Stomatológovia	34	6	-	3	-	9
Iné	13	-	-	-	-	-
SPOLU	227	39	-	11	-	50

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Lučenec r.2017

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	abs.	Abs.	%	abs.	abs.	%
Centr. operačných sál	9	-	-	30	3	10,0
Centrálna sterilizácia	10	-	-	30	2	6,66
Odd. FBLR	0	-	-	15	0	0
OAIM	3	-	-	15	0	0
Odd. chirurgie	1	-	-	5	1	20,0
chirurgia JIS	2	-	-	10	2	20,0
Odd. cievne	1	-	-	5	2	40,0
cievne JIS	2	-	-	10	2	20,0
Kampaň – hygiena rúk	0			30	2	6,66
Ambulancie						
Zubná – Dr. Chromek	3	-	-	7	1	14,28
Zubná – Dr. Königová	3	-	-	7	0	0
Zubná – Dr. Švidraň	3	-	-	7	0	0
Zubná – Dr. Pančík	3	-	-	7	0	0
Zubná – Dr. Urbančoková	2	-	-	7	2	28,57
Zubná – Dr. Srníková	2	-	-	7	0	0
SPOLU	44	-	-	192	17	8,85

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v SR/BB/Lučenec

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednoráz. kombin. obaloch		Kazetách, dózach		kontajneroch		kazetách, dózach		v inom obale		volne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	17	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gáza, vata	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	28	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% pozit	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR/BB/Lučenec

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		Plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	19	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gáza, vata	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	23	-	18	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okr. LC

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	27	22	81,48					
HVZ	56	46	82,14					
FS	1	1	100,0					
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	84	69	82,14					

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	45	5	11,11	3	2	-
Pokožka a ruky pac.	4	2	50,0	2		-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	11	0	0	-	-	-
Inkubátory	0	0	0	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	0	0	0	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	27	8	29,62	3	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	21	0	0	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	-	-	-
Masti a gély	0	0	0	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	4	0	0	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	9	2	22,22	2	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	12	1	8,33	-	1	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	27	1	3,70	1	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	6	1	16,6	1	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	14	1	7,14	1	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	12	1	8,33	1	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	34	9	26,47	9	-	-
SPOLU	226	26	11,50	23	3	0

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Lučenci			Počet
1.	Epidemiologické vyšetřovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	116 32 192 340
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetřenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	- - - - -
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	14 6579 14 9 8 6624
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	530 530 0 4 1064
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 0 65
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnú prednášky pre ZP spolu:	0 0 0
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾ - Konferencia NN - Tále	aktívna pasívna spolu:	0 2 2

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	0 0 0 0 0 0
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	2 23 2 4 31
12.	Podnety	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	159
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	163
15.	Odvolania	počet	0

IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnísk: 116.

Prvá návšteva v ohnisku: 116. Opakované návštevy v ohnisku: 0.

Lekársky dohľad: 192x. Podanie antibiotickej liečby: 25x.

Počet opatrení vydaných na mieste: 370 (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu, likvidácie faktor. prenosu a zdravotná výchova).

Počet opatrení vydaných rozhodnutím RH: 159

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2017: 129

z toho 1 očkovačou dávkou: 5;

2 resp. 3 očkovačimi dávkami: 124; inak 0.

V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 46 osôb.

Za rok 2017 boli riešené 2 rodinné epidémie:

EPI-A080HA- (3 prípady) MKCH10: A080

EPI-B86 Fil'akovo- (6 prípadov) MKCH10: B86

Typ epidémie: rodinná 2x.

Podrobný popis protiepidemických opatrení v ohniskách nákazy je popísaný v kapitole „III. Epidemiologická situácia“ pri jednotlivých epidémiách.

Tab.IV.2.1 Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ Lučenec okres Lučenec						
Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella		S. typhimurium				
	A02	S.enteritidis				
		Iné sérovary				
Kampylobakter	A04.5					
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03.1	Shigella flexneri				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
Vírusy		Iné parazity				
	A08.0	Rotavirus	1	3	3	0
	B15	Hepatitída A				
	A84.1	Vírus KE				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

a, Preventívne programy a projekty

Odpočít plnenia programov a projektov za rok 2017 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec nie súčasťou VS a je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

V r. 2017 sme sa zapojili do boli realizované nasledujúce úlohy:

- *Národný imunizačný program SR:*

Hlásenie výkonov očkovania v rámci okresu v mesačných intervaloch sa zabezpečuje.

V septembri 2017 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania na všetkých ambulanciách VLDD (14 obvodov) za sledované obdobie. Odmiet. očkovania 8x (660,- €)

V okrese Lučenec sa zaočkovanosť detí pohybovala v rozmedzí od 92,86% - 98,0 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95 % bola zistená v ročníkoch narodenia 2015 (MMR – 92,86%).

- *Surveillance infekčných chorôb:*

Za rok 2017 sme nahlásili do EPIS– celkom 530 prípadov a pokračovali v priebežnom monitorovaní výskytu prenosných ochorení a v realizácii potrebných preventívnych a represívnych opatrení, ktoré boli taktiež vložené do systému.

Opatrenia vykonané na predchádzanie ochoreniam: (viď kap. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz)

- *Informačný systém prenosných ochorení:*

V roku 2017 bola vykonaná (12x) mesačná analýza prenosných ochorení a týždenné spracovanie ARO a ChPO: 52 x .

- *Nozokomiálne nákazy:* (viď kap. III.9 Nozokomiálne nákazy)

- *Mimoriadne epidemiologické situácie:*

V r. 2017 nebolo potrebné riešiť. Za obdobie od 1.1.2017 – 31.12.2017 oddelenie epidemiológie vložilo do systému rýchlej výstrahy 4 hlásenia –(2x G 610, 1x A390, 1x B15).

Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV:

Monitorovanie cirkulácie enterovírusov v odpadových vodách v okrese Lučenec – 1 odberové miesto ČOV v meste Lučenec - 6 odberov. Výsledky odberov odpadových vôd na virologické vyšetrenia boli 5x negatívne a 1x pozit. (enterovírusy-pozit., identifikácia –coxsackievírus B4).Ochorenia na Guillainov-Barrého syndróm v sledovanom období bol zaznamenaný 2 krát (s negat.výsledkom).

- *Prevenia HIV/AIDS:*

V roku 2017 sa projekt primárnej prevencie HIV/AIDS „Hrou proti AIDS“ nerealizoval.

- *Poradne očkovania:* (viď kap. c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení)

- Zvyšovanie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných

očkovaním a význame očkovania – v r. 2017 nerealizované.

b. Špecializované činnosti

Práca na osobitných štúdiách a programoch: 1. Štúdie a projekty, ktoré sú súčasťou PaP HH SR: 8, počet výkonov: 1040.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Poradenstvo sa vykonáva priebežne počas roka, zodpovedná Bc. Linda Melicherčíková. V r.2017 bolo vykonaných 9 osobných pohovorov (Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR). Blokové pokuty podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z.z. za rok 2016: **8 x (660,- €)**.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – kompletne odmietnutia: 5, čiastočné odmietnutia: 4. Telef. konzultácie laickej verejnosti ohľadom povinného očkovania – 38.

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 3 x osobne a 5 x telefonické konzultácie

Vydávanie medzinárodných očkovacích preukazov: 3. Medzinárodných certifikátov o negatívite HIV protilátok pred pobytom v zahraničí: 0.

Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená.

Poradenstvo spolu (396): metodické vedenie lekárov - imunizácia (98), zdravotníckych prac. (141), konzultácie v rámci posudkovej činnosti (23), v ohniskách rodinných (81), v kolektívnych ohniskách (7), pre verejnosť (23), iné (2).

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Komunikácia s médiami: TV: 0, Tlač: 1 – regionálny týždenník, Internet: 49.

Európsky imunizačný týždeň (EIW) r. 2017: bolo vykonaných 78 aktivít (8 laická verejnosť a 68 zdravot. pracovníci) + 1 x web + 1x média (regionálna tlač).

Kampaň venovaná hygiene a dezinfekcii rúk „Clean care is safer care“ : 31 aktivít (len zdrav.pracovníci – stery + info.materiály). Propagácia dodržiavania správnej hygieny a dezinfekcie rúk ako prevencie šírenia nozokomiálnych infekcií a šírenia rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká.

Červenkové dni preventívnej medicíny Tále - účasť (10. – 11.10.2017. – 2 dni)

e. Mimoriadne úlohy

Stratégie súvisiace s pripravenosťou a kontrolou prenosných ochorení predstavujúcich závažnú hrozbu pre obyvateľstvo (pandémia, bioteroristické útoky) v roku 2017 v spádovom území RÚVZ nebolo potrebné riešiť žiadnu mimoriadnu situáciu. V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti alebo situácie sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania - uskutočnené **SRV zoznam**: 4 x

Zoznam epidémií: 2 x

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Tabuľka VI.1. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Lučenec 2017

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2017		z toho			
		abs	Na 100 000	Muži		Ženy	
				abs	Na 100 000	abs	Na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 02	Salmonellosis ochorenie	19	25,66	8	22,45	11	28,65
A045	Kampylobakteriálna enteritída	15	20,26	9	25,25	6	15,63
A046	Enterokolitída zapr. Yers. enterocolitica	1	1,35	0	0,00	1	2,60
A047	Enterokolitída zapr. Cl. difficile	4	5,40	2	5,61	2	5,21
A 080	Rotavírusová enteritída	87	117,50	42	117,84	45	117,19
A081	Akútna gastr. zapr. vírusom Norwalk	5	6,75	4	11,22	1	2,60
A 082	Adenovírusová enteritída	2	2,70	2	5,61	0	0,00
A09	Hnačka pravd. infekčného pôvodu	2	2,70	1	2,81	1	2,60
A150	TBC potvrd. mikroskopiou spúta	2	2,70	1	2,81	1	2,60
A181	TBC močovopohlavnej sústavy	1	1,35	1	2,81	0	0,00
A370	Divý kašeľ vyvol. B. pertussis	1	1,35	1	2,81	0	0,00
A38	Scarlatina	1	1,35	0	0,00	1	2,60
A390	Meningokoková meningitída	1	1,35	0	0,00	1	2,60
A560	Chlamýd. inf. močovopohl. sústavy	4	5,40	0	0,00	4	10,42
A630	Anogenitálne bradavice	7	9,45	2	5,61	5	13,02
A 841	Stredoeurópsak kliešťová encefalitída	1	1,35	1	2,81	0	0,00
A879	Vírusová meningitída	5	6,75	5	14,03	0	0,00
B018	Varicella s inými komplikáciami	18	24,31	8	22,45	10	26,04
B019	Varicella bez komplikácie	215	290,38	111	311,43	104	270,84
B020	Zosterová meningitída	1	1,35	0	0,00	1	2,60
B029	Zoster bez komplikácie	1	1,35	1	2,81	0	0,00
B15	Vírusová hepatitída A	1	1,35	1	2,81	0	0,00
B169	Akútna VHB bez agens. delta	3	4,05	1	2,81	2	5,21
B171	Akútna VHC	1	1,35	1	2,81	0	0,00
B172	Akútna VHE	2	2,70	2	5,61	0	0,00
B181	Chronická VHB	2	2,70	0	0,00	2	5,21
B182	Chronická VHC	4	5,40	3	8,42	1	2,60
B850	Pedikuloza	3	4,05	1	2,81	2	5,21
B 86	Scabies	57	76,98	29	81,36	28	72,92
G038	Meningitída vyvol. nešpec. príčinami	1	1,35	0	0,00	1	2,60
G049	Nešpec. encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	1	1,35	1	2,81	0	0,00
G610	Guillainov-Barrého syndróm	2	2,70	2	5,61	0	0,00
N300	Akútna cystitída	1	1,35	0	0,00	1	2,60

T814	Infekcia po výkone neztr. inde	10	13,51	7	19,64	3	7,81
Z20	Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami	1	1,35	1	2,81	0	0,00
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	46	62,13	21	58,92	25	65,11
Z21	Bezpríznaková infekcia vírusom ľudskej imunitnej neodstatočnosti	1	1,35	1	2,81	0	0,00
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	1	1,35	0	0,00	1	2,60

Z20	Kontakt alebo ohrozenie inf. chorobami	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,08	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	Ab	0	1	6	9	3	2	6	9	3	5	2	46
		Rel	0,00	35,45	150,53	232,44	74,91	45,30	54,84	75,62	30,23	48,35	18,03	62,13
Z21	Bezpríznaková infekcia vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	1,35
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	1,35

Tabuľka VI.3. – Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Lučenec

Kód MKCH	Ochorenie	Ho dno ta	M e s i a c												SUM
			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
A 020	Salmonenelosis ochorenie	abs	0	0	0	2	0	0	4	1	2	6	3	0	18
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	1	0	0	2	2	1	5	2	1	0	1	15
A046	Enterokolitída zapr. Yersinia enterocolitica	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A047	Enterokolitída zap.Clostr.diff.	abs	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4
A 080	Rotavírusová enteritída	abs	9	21	11	9	6	5	4	6	5	1	6	2	85
A081	Enterokolit. zapr. vírusom Norwalk	abs	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	5
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A09	Hnačka pravd. infekčného pôvodu	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
A150	TBC pľúc potvr. mikroskopiou spúta	abs	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A181	TBC močovopohlavnej sústavy	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A370	Divý kašeľ vyvol. B. pertussis	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A38	Scarlatina	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A390	Meningokoková meningitída	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A560	Chlamýd. inf. močovopohl.sústavy	abs	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
A630	Anogenitálne bradavice	abs	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	2	0	7
A841	StredoEurópsak kliešťová encefalitída	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A879	Nešpec.vírusová meningitída	abs	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
B018	Varicella s iný.komplit.	abs	1	3	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	16
B019	Varicella bez komplikácie	abs	33	27	18	27	43	41	4	1	0	0	4	5	203
B020	Zosterová meningitída	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B029	Zoster bez komplikácie	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B15	Vírusová hepatitída A	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B169	Akútna VHB bez agens. delta	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
B171	Akútna hepatitída C	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B172	Akútna hepatitída E	abs	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
B181	Chron.vír.hepat.B bez agensu delta	abs	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B182	Chronická VHC	abs	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5
B850	Pedikulóza zavín.Pediculus hum.cap.	abs	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3
B 86	Scabies	abs	14	7	4	4	3	2	2	1	4	10	1	0	52
G038	Meningitída vyvol. nešpecifikovanými príčinami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
G049	Nešpec. encefalitída, myelitída, encefalomyelitída	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
G610	Guillainov-Barrého syndróm	abs	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
N300	Akútna cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
T814	Infekcia po výkone nezatr. inde	abs	1	1	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	9
Z20	Kontakt alebo ohrozenie inf.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v **L u č e n c i**

Oddelenie epidemiológie

okres **Poltár**

V Ý R O Č N Á S P R Á V A
za rok 2017

Odborný radca: Mgr. Ildikó Fungáčová, vedúca odd. epidemiológie

Samostatný radca: Mgr. Andrea Feterikova (od 1.9.2017)

Radca: Bc. Linda Melicherčíková

ÚVOD

V roku 2017 bolo z okresu Poltár individuálne hlásených, spracovaných a vložených do systému EPIS celkom 138 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 37, možných 101, pravdepodobných 0, nosič 0, nepotvrdených 0. Chránených kontaktov očkovaním za rok 2017: 17, inak 0. Počet spracovaných ohnisk: 19. Opatrenia prijaté rozhodnutím 17, pokynom na mieste 64. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 5 osôb.

Za rok 2017 nebola riešená žiadna epidémia.

V roku 2017 - 1 lekár využil hlásenie cez internet (ARO, CHPO).

Z hľadiska dopadu na zdravie obyvateľstva sa za veľmi závažné javia ochorenia za rok 2017:

Dg. A98.5- Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom- 1 potvrdený prípad.

Dg. G61.0- Guillainov- Barrého syndróm- 1 možný prípad

Početom významné boli prípady u:

Dg. A08.0- Rotavírusová enteritída- 13 potvrdených prípadov zo stolice- dôkaz antigénu.

Vzostup oproti r. 2016 o 2 prípady.

Dg A56.0- Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo- pohlavnej sústavy- 7 potvrdených prípadov. Vzostup oproti r. 2016 o 3 prípady.

Dg. B01.9- Varicella bez komplikácie- 73 možných prípadov. Vzostup oproti r. 2016 o 32 prípadov.

Dg. B86- Scabies- 10 možných prípadov. Vzostup oproti r. 2016 o 3 prípady.

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

Okres Poltár sa nachádza na juhu stredného Slovenska v BBSK kraji. Historický región Novohrad. Nadmorská výška 240 m.n.m. Rozloha: 476,1 km², počet obyvateľov: 21 767. Okresné mesto – Mesto Poltár, rozloha 30,529 km². Národnostné zloženie obyvateľstva: Slováci 82,49%, Rómovia 15,95%, Maďari 0,51%, Česi 0,41% a iní.

a. Populačné zmeny 1.- 12.2016:

Novorodenecká pôrodnosť a úmrtnosť za rok 2016:

Počet narodených detí - 194 (r.2016 – 156)

Zomrelí (osoba) – 257 (r.2016 - 144)

Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2016:

Porovnanie rokov 2015, 2016:

Vekové zloženie obyvateľstva. **Počet obyvateľov spolu** k 31.12.2016 je 21 767

(k 31.12.2015: 21 930), počet mužov: 10 733 (k 31.12. 2015: 10 793), počet žien: 11 034 (k 31.12.2015: 11 137).

Zdroj: Štatistický úrad SR

b. Socioekonomická štruktúra:

Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou v roku 2017 z verejných vodovodov: 16 341 (75,32 %). ČOV v obciach okresu Poltár: Cinobaňa, Hrnčiarske Zalužany, Kokava nad Rimavicou, Málinec, Poltár, Rovňany, Uhorské, Utekáč, Zlatno.

Hustota osídlenia 46 obyvateľov na 1 km².

c. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:

Nemocničná ústavná starostlivosť:

Okres Poltár nemá nemocničné lôžkové zariadenie, pacienti sú hospitalizovaní vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou Lučenec, n.o. Námestie republiky 15, 984 39 Lučenec

Primárna zdravotnícka starostlivosť:

V meste Poltár je od r. 2013 uvedená do prevádzky nová poliklinika, ktorého vlastníkom je mesto Poltár, čím sa vylepšilo poskytovanie zdravotnej starostlivosti v uvedenom okrese. V roku 2017 boli uvedené do prevádzky 2 špecializovaná ambulancie – psychiatrická a zubná. V okrese sú 4 zdravotné strediská v obciach – Málinec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo a Hrnčiarske Zalužany.

Primárna prevencia:

Imunizácia sa vykonáva podľa očkovacieho kalendára lekármi prvého kontaktu, ktorí sú metodicky usmerňovaní oddelením epidemiológie. Od 01.09.2016 do 31.08.2017 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekároch. Úroveň zaočkovanosti v okrese bola od: 96,15 % - 100 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95% nebola zistená. Očkovanie v zariadeniach soc. služieb k 31.08.2017 proti sezónnej chrípke: spolu 119 osôb (73,9%). Očkovanie vakcínou proti IPO nebolo realizované ani v jednom prípade.

Rozsah ambulancií v okrese: všeobecné ambulancie pre dospelých – 10, všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 6, ambulancie zubného lekárstva - 6, amb. odborní lekári 14. Jedná sa o neštátne zdravotnícke zariadenia.

Infektologická amb. v okrese nie je, pacienti sú ošetrení v infektologickej amb. v Lučenci.

PDOS s.r.o. Poltár - LSPP pre dospelých a pre deti a dorast v Poltári.

Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky v okrese : RTG pracovisko, USG vyšetrovňa a rehabilitačné pracovisko.

Stanica rýchlej záchranej pomoci je 1x v Poltári a 1x v Kokave nad Rimavicou – prevádzkovateľom je Falck s.r.o. Košice.

ADOS – 2x

d. Sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb (druhy a počet zariadení)

Utečenecký tábor ani azylový dom v okrese nie sú.

Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku: DD a DSS Sušany + Hrnčiarske Zalužany, Betánia Kalinovo,n.o., DSS – TILIA Slaná Lehota, Detský domov rodinného typu Poltár, ISC Málinec, ZSS Dom charity Sv. Vincenta, DD a DSS, ZOS, Poltár. Celkový počet klientov: 161.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Poltár: zaočkovaných osôb 119 (73,9%). Počet očkovaných proti IPO bolo u 0 osôb (0%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

Spolupráca a výmena informácií s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Lučenci je na uspokojivej úrovni.

Mesto Lučenec má Všeobecné záväzné ustanovenie na držanie psov, zmluvu so Slobodou zvierat – poskytuje príspevok na prevádzku, odchyt a umiestnenie psov v útulku, 2x ročne sa vykonáva odchyt túlavých psov.

Riešenie problematiky zvýšeného výskytu hlodavcov, hmyzu zabezpečujú DDD firmy: Peter Pračko fy „PRAKTIKS“ Mýtna, Dušan Kutner „Rúbanisko II 418/5, Lučenec, BIO Bábolna SLOVAKIA- Moyzesová 50, Lučenec, MRAMOR – Ondrej Garaj, Bernolákova 2903/4 Lučenec, Družstvo AGROSPOL Boľkovce, Henrieta Weisenpacherová, Daxnerová 21, Fiľakovo.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologickú situáciu možno celkovo hodnotiť ako priaznivú. Dôsledným plnením Imunizačného programu je v súčasnosti nízky výskyt infekčných ochorení. Naďalej sa udržal priaznivý trend výskytu tých respiračných nákaz, ktorým možno predchádzať očkovaním.

Za rok 2017 nebola riešená žiadna epidémia.

Skupina alimentárnych nákaz:

Ochorenia na Brušný týfus, Paratýfus sa nevyskytli od r. 1984.

V analyzovanom roku 2017 bolo zaznamenaných A 02: A02.0- 1 potvrdený sporadický prípad na Salmonelovú enteritídu u 29 ročného muža z obce Kalinovo. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci august. Hospitalizácia na infekčnom oddelení VŠNsP v Lučenci potrebná v rozsahu 5 dní. EA: Salmonella enteritidis. Chorobnosť je 4,59/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,17. Index 17/P je 0,10. Priemer chorobnosti 12/16 je 43,48. Salmonelózy končiace letálne: neboli. Importované ochorenia sa nevyskytli.

Skupina: Bacilárna dyzentéria (A03)

Dg. A03.1- Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2016- 0 príp.) u 45 ročnej ženy z Kokavy nad Rimavicou. Chorobnosť je 4,59/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 2,50. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,81.

Iné Shigelózy mimočrevné neboli diagnostikované (r.2016- 0príp.). Vylučovanie A03N – 0 prípadov (r.2016 – 0). Počet ohnísk: 1. Počet opatrení v ohniskách: 4.

Skupina: Ostatné črevné nákazy (A04)

Abs. počet hlásených prípadov- 2 potvrdené prípady (r.2016- 3 príp.) Priemer chorobnosti za 5 rokov je 0,91.

Dg. A04.5- 0 prípadov (r.2016- 3 príp.).

Dg. A04.7- 2 prípady (r.2016- 0 príp.) u 2 žien z obcí Zlatno a Poltár. Počet ohnísk: 2. Počet opatrení: 5.

Skupina: Vírusové špecifik. črevné infekcie (A08)

Abs. počet hlásených prípadov – 20 potvrdených prípadov (r.2016- 13 príp.), čo predstavuje chorobnosť 91,88/100 000 obyv. Index 17/16 je 1,54. Index 17/P je 1,75. Priemer chorobnosti 12/16 je 51,63.

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 13 potvrdených prípadov. Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk (A08.1)- 6 potvrdených prípadov. Adenovírusová enteritída (A08.2)- 1 potvrdený prípad. Ochorenia sa vyskytli u 7 mužov a 13 žien. Najväčší počet ochorení bol u 1-4 ročných (6) detí. Vzostup ochorení oproti r. 2016 o 7 prípadov.

V skupine Gastroenteritíd (A09)

Abs. počet hlásených prípadov- 1 možný prípad (r.2016- 2 príp.), čo predstavuje chorobnosť 4,59/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,50. Index 17/P je 1,67. Priemer chorobnosti 12/16 je 2,72.

Skupina Vírusových hepatítid:

Abs. počet hlásených prípadov- 3 potvrdené prípady (r. 2016- 4 príp.).

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta (B18.1)- 3 potvrdené prípady (r. 2016- 0 príp.) u 3 mužov pochádzajúcich z obcí: Kalinovo, Kokava nad Rimavicou a Poltár. Vírusové hepatitídy- podľa kolektívov: iné (robotník)- 1x, mimo kolektív (dôchodca)- 2x. Podľa parent. výkonov: nezistený- 1x, operácia/ORL- 1x, operácia / traumatologická- 1x. Mechanizmus prenosu: nozokomiálny (3x). Faktor prenosu: neznámy- 1x, krv a krvné deriváty – 2x. Počet ohnísk: 3. Počet opatrení: 10. Počet osôb chránených v ohnisku: 2. Aktívna imunizácia: 2x.

V sledovanom období bolo vydaných celkom 15 rozhodnutí pre kontakty s vírusovou hepatitídou A. Aktívna imunizácia: 1 dávkou- 7

2. dávkami- 8

Skupina nákaz preventabilných očkovaním:

Hemofilové invazívne nákazy (A41.3, G00.0, J14)- 0 prípadov.

Pneumokokové invazívne nákazy: (A40.3, G00.1, J13)- 0 prípadov.

Skupina respiračných nákaz- okrem preventabilných očkovaním:

U dg. A38 Šarlach- 1 potvrdený prípad (r.2016 – 0 príp.) u 3 ročného dievčatka z obce z obce Zlatno. Chorobnosť za rok 2017 predstavuje 4,59/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 2,50. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,81. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 3.

U dg. B01.8 Varicella s inými komplikáciami- 1 možný prípad (r. 2016- 1 príp.) u 4 ročného dievčatka z Poltára.

U dg. B01.9 Varicella bez komplikácií- 73 možných prípadov (r. 2016- 41 príp.). Vzostup oproti r. 2016 o 32 prípadov. Ochorenie sa vyskytlo u 36 mužov a 37 žien. Najväčší počet ochorení bol u 5-9 ročných detí (36). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci február (16). V zastúpení obcí dominovala Kokava nad Rimavicou (20). Chorobnosť za rok 2017 predstavuje 339,96/100 000 obyv. Index 17/16 je 1,76. Index 17/P je 0,91. Priemer chorobnosti 12/16 je 368,67.

U dg. B02.9 Zoster bez komplikácie- 6 možných prípadov (r. 2016- 14 príp.). Pokles oproti r. 2016 o 8 prípadov.

U dg. J10 Chrápka vyvol. identifikovateľným vírusom chrípky- 1 potvrdený prípad (r. 2016- 0 príp.) u 14 ročného dievčaťa z Poltára. V klinickom obraze dominovali: febrilita do 38,6 st.C, bolesti hrdla, bolesti na hrudníku pri inšpiriu, susp. myokarditída. EA: vírus chrípky B – RT-PCR pozitívny. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci máj.

Chrápková sezóna 2016/2017 v období od 1.k.t. do 52.k.t.2017:

Abs. počet ochorení ARO spolu 8576 (chor. 49700,2/ 100000 osôb v starostlivosti lekárov).

Abs. počet ochorení CHPO spolu 1714 (chor. 9933,1/100000 osôb v starostlivosti lekárov).

Abs. počet komplikácií spolu 103 (Bronchopneum. a pneumonie- 46, otitída- 15, sinusitída - 42).

Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Influvac a Vaxigrip. Počet zaočkovaných detí do 15 r. života proti sezónnej chrípke: 38.

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese Poltár bolo vykonané 52x. Úmrtie na chrípku ako prvotnú príčinu smrti nebolo zaznamenané.

Skupina Neuroinfekcií:

Abs. počet hlásených prípadov- 5 prípadov (r.2016- 1 príp.)

U dg. Nešpecifikovaná vírusová meningitída (A87.9)- 2 možné prípady (r.2016- 1 príp.) u 2 chlapcov bez epidemiologickej súvislosti vo veku 5 rokov a 6 rokov z Poltára. Chorobnosť za rok 2017 predstavuje 9,19/100 000 obyv. Index 17/16 je 2,00. Index 17/P je 0,83. Priemer chorobnosti 12/16 je 10,87.

U dg. Zápal mozgových plien vyvol. inými a nešpecifikovanými príčinami (G03)- 2 možné prípady (r. 2016- 0 príp.) u 2 žien vo veku 16 rokov a 34 rokov pochádzajúcich z Poltára. Počet ohnisk: 2. Počet opatrení: 4.

U dg. Gullainov- Barrého syndróm (G61.0)- 1 možný sporadický prípad (r. 2016- 0 príp.) u 63 ročného muža z Poltára. Chorobnosť za rok 2017 predstavuje 4,59/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 5,00. Priemer chorobnosti 12/16 je 0,91. Počet ohnisk: 1. Počet opatrení: 3. Počet chránených osôb v ohnisku: 3.

Skupina Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

Abs. počet hlásených prípadov- 6 prípadov (r. 2016- 8 príp.).

U dg Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom (A98.5)- 1 potvrdený prípad u 14 ročného dievčaťa z Poltára. EA: Hantaan vírus potvrdený serologickým vyšetrením.

U dg Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3)- 5 možných prípadov (r.2016 – 8 príp.). Poranenia sa vyskytli u 3 mužov a 2 žien. Chorobnosť v r. 2017 bola 22,97/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,63. Index 17/P je 0,63. Priemer chorobnosti 12/16 je 36,23.

Skupina Nákazy kože a slizníc:

Abs. počet hlásených prípadov- 10 prípadov (r.2016- 9 príp.)

U dg. Svrab (B86)- 10 možných prípadov (r. 2016- 7 príp.) u 6 mužov a 4 žien. Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci marec (5). V zastúpení obcí dominoval Málinec (5). Chorobnosť v r. 2017 bola 45,94/100 000 obyv. Index 17/16 je 1,43. Index 17/P je 3,13. Priemer chorobnosti 12/16 je 14,49. Počet ohnisk: 9. Počet opatrení: 35.

Ochorenie na Tetanus nebolo hlásené.

U dg. Plynová gangréna (A48.0)- 0 prípadov (r.2016- 1 príp.).

U dg Erysipelas – ruža (A46)- 0 prípadov (r.2016- 1 príp.).

Skupina Iné infekcie- nezaradené:

U dg. Iná špecifikovaná septikémia (A 41.8)- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

U dg Sepsy (A40, A41, B37.7, P36, O85) -0 prípadov.

Sexuálne prenosné ochorenia:

Abs. počet hlásených prípadov- 7 prípadov (r. 2016- 5 príp.).

U dg. Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy(A56.0)- 7 potvrdených prípadov (r.2016- 4 príp.).

U dg. Anogenitálne bradavice (A63.0)– 0 prípadov (r.2016- 1 príp.).

Syfilis a Gonorea sa povinne hlásia do Európskeho centra pre prevenciu a kontrolu ochorení (ECDC) so sídlom v Štokholme. Zaznamenáva sa vek, pohlavie, sex.správanie.

Ochorenie na AIDS, ani serolog. pozitivita anti HIV protilátok zachytené v okrese neboli.

Skupina Nozokomiálne nákazy

V r. 2017 neboli hlásené žiadne prípady.

**Tabuľka II.2. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár
za posledných 10 rokov**

KÓD MKCH	Ochorenie	Hodnota	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A 02	Salmonelózy	Abs	18	9	8	11	8	12	11	11	6	1
		Rel	79,52	39,87	35,56	48,93	35,71	53,99	49,49	49,83	27,36	4,59
A 02N	Vylučovanie	Abs	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
		Rel	4,42	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00
A 03	Dyzentéria	Abs	1	1	0	1	0	2	0	0	0	1
		Rel	4,42	4,43	0,00	0,45	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	4,59
A040	Inf. enteropatog. E.coli	Abs	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
		Rel	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	Abs	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	13,68	0,00
A 08	Vírusové črev.infekcie	Abs	3	0	1	8	9	13	5	17	13	20
		Rel	13,25	0,00	4,44	35,59	40,18	58,49	22,50	77,01	59,28	91,88
A09	Hnačka pravd. infekčného pôvodu	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	9,12	4,59
A370	Divý kašeľ v... Bor. pertussis	Abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		Rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00
A 38	Scarlatína	Abs	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1
		Rel	0,00	0,00	8,89	0,00	0,00	0,00	0,00	9,06	0,00	4,59
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 69	Iné spirochetové infekcie	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 84	Kliešťová encefalitída	Abs	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0
		Rel	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	13,50	0,00	4,53	0,00	0,00
A 87	Meningitis seróza	Abs	3	0	2	1	3	6	2	0	1	2
		Rel	13,25	0,00	8,89	4,45	13,39	27,00	9,00	0,00	4,56	9,19
B 01	Varicella	Abs	85	89	67	37	135	40	55	135	42	74
		Rel	375,51	394,28	297,80	164,59	602,68	179,97	247,46	611,58	191,52	339,96
B 02	Herpe zoster	Abs	12	8	11	12	14	13	14	14	14	6
		Rel	53,01	35,44	48,89	53,38	62,50	58,49	62,99	63,42	63,84	27,56
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	0	0	45	7	0	0	1	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	200,02	31,14	0,00	0,00	4,50	0,00	4,56	0,00
B 16	Akútna VHB	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00
B 171	Akútna VHC	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00
B181	Chronická VHB	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,78
B 182	Chronická VHC	Abs	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0
		Rel	8,84	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	4,56	4,56	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		Rel	8,84	4,43	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab	Abs	2	1	0	4	3	0	3	3	7	10
		Rel	8,84	4,43	0,00	17,79	13,39	0,00	13,50	13,59	31,92	45,94
G 00	Bakter.zápal mozg.plien	Abs	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0
		Rel	4,42	4,43	0,00	4,45	0,00	4,50	0,00	9,06	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	8,86	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59
M012	Artritída pri Lym. borelióze	Abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel.	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	Abs	7	7	7	4	1	7	9	15	8	5
		Rel	30,92	31,01	31,11	17,79	4,46	31,49	40,49	67,95	36,48	22,97

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III.1 Skupina alimentárnych infekcií

III.1. A01 Brušný týfus a paratýfus

- bez výskytu

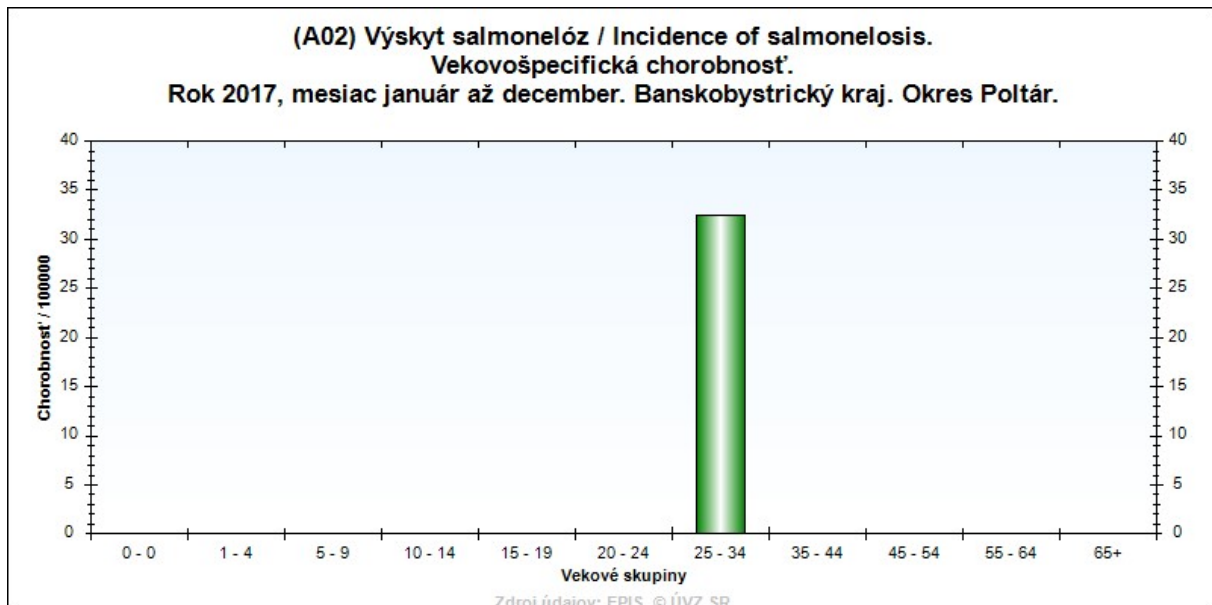
III.1. A02 Iné infekcie salmonelami

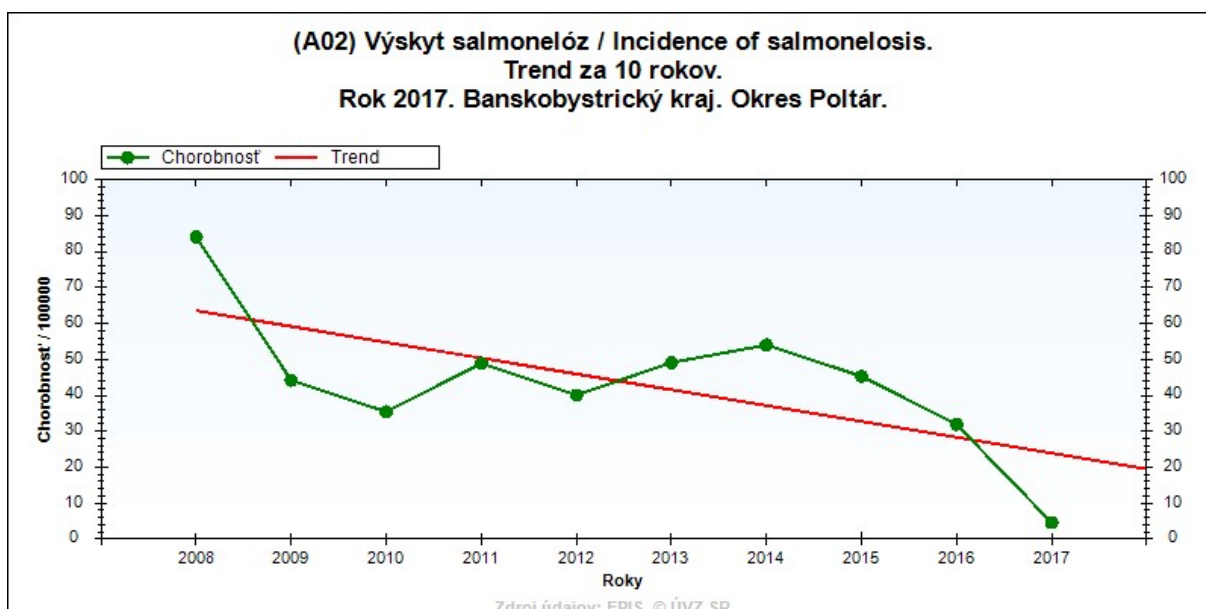
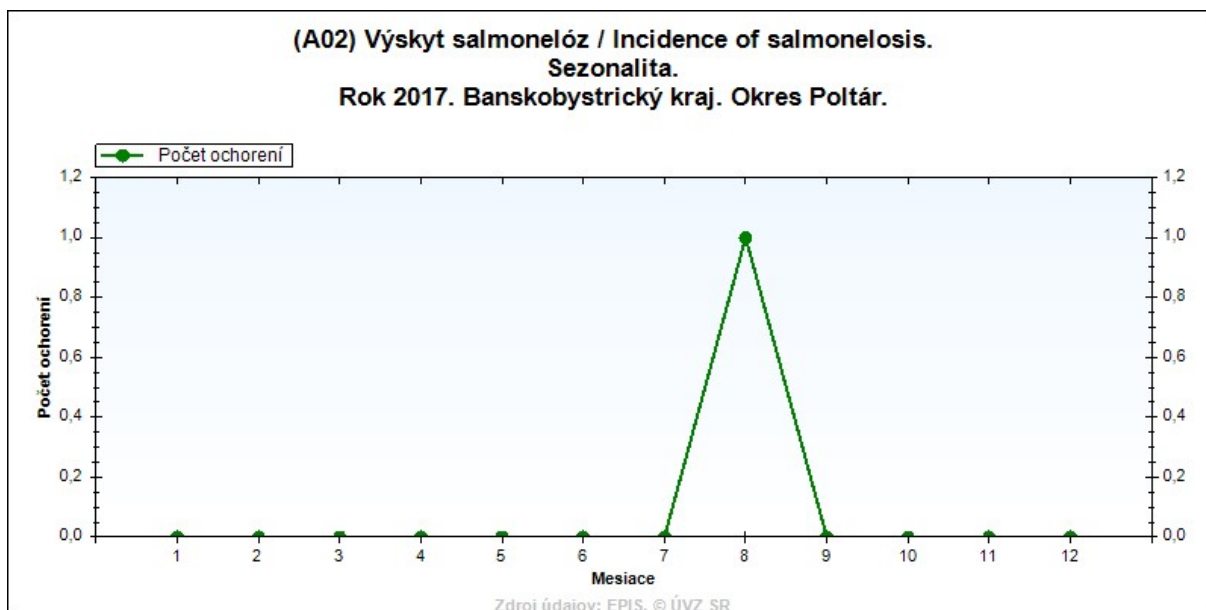
Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2016- 7 príp.)

Dg. A020- Salmonelová enteritída- 1 potvrdený prípad (r.2016- 6 príp.) u 29 ročného muža pochádzajúceho z obce Kalinovo. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci august. Klinická forma: črevná. Mechanizmus prenosu: ingescia. Pravdepodobný faktor prenosu: syry. Rizikový faktor: nedostatky pri príprave jedál. Miesto vzniku nákazy: výrobná povolená. EA: Salmonella enteritidis potvrdená kultivačne výterom z konečníka. Hospitalizácia na infekčnom oddelení VŠNsP v Lučenci bola potrebná v rozsahu 5 dní. DO: vyzdravenie. Pokles oproti roku 2016 o 6 prípadov. Chorobnosť je 4,59/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,17. Index 17/P je 0,10. Priemer chorobnosti 12/16 je 43,48. Salmonelózy končiace letálne: neboli. Importované ochorenia sa nevyskytli.

Dg. A02N- 0 prípadov (r. 2016- 1 príp.). Priemer chorobnosti za 5 rokov je 0,91.

Ochorenia na salmonelózy v súvislosti s rekreačným pobytom v cudzine neboli. Mikrobiolog. a kultivačné vyšetrenie potravín v počte 0 vzoriek. V roku 2017 neboli zaznamenané žiadne rodinné ani kolektívne epidémie.





Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrením potravín za rok 2017

Faktor prenosu	Počet		
neznámy	0	mäso- bravčovina	0
zmiešaná strava	0	mäso- hydina	0
kontaminovaná voda	0	vajcia	0
umelá mliečna výživa	0	syry	1

Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2017

(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

P. Č.	Názov	Čas	Počet Ochorení/ expon.	Sérotyp	Faktor prenosu	Poznámka
1.	-	-	-	-	-	-

Salmonelózy

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2017)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S. enteritidis	1	100,0	-	-
2.	S. typhimurium U302	0	0	-	-
3.	S. Agona.	0	0	-	-
.		-	-	-	-
	Spolu	1	100	0	0

III.1 A03 Bacilová dyzentéria

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r. 2016 – 0 príp.).

DG. A03.1- Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri- 1 potvrdený prípad (r. 2016- 0 príp.) u 45 ročnej ženy pochádzajúcej z Kokavy nad Rimavicou. Klinická forma: črevná. Mechanizmus prenosu: ingescia. Pravdepodobný faktor prenosu: kontaminované ruky. EA: Shigella flexneri potvrdená kultivačne výterom z konečníka. Pacientka bola liečená ambulantne. Protiepid. opatrenia v rodine vykonané. DO: vyzdravenie. Chorobnosť je 4,59/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 2,50. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,81. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 4.

III.1. A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

Abs. počet hlásených prípadov- 2 prípady (r.2016- 3 príp.). Priemer chorobnosti za 5 rokov je 0,91.

Dg. A04.5- Kamylobakteriálna enteritída- 0 prípadov (r.2016- 3 príp.). Priemer chorobnosti za 5 rokov je 4,53.

Dg. A04.7- Enterokolitída zapr. Clostridium difficile- 2 potvrdené prípady (r. 2016- 0 príp.) u 2 žien (43r., 54r.) pochádzajúcich z obcí Zlatno a Poltár. Klinická forma: črevná (2x). Mechanizmus prenosu: neznámy (1x), ingescia (1x). Pravdepodobný faktor prenosu: neznámy (1x), zmiešaná strava (1x). EA: Clostridium difficile potvrdený dôkazom toxínu A/B (2x).

V oboch prípadoch liečba prebehla ambulantne. DO: vyzdravenie. Počet ohnisk: 2. Počet opatrení: 5.

III.1. A05 Iné bakteriálne otravy potravinami

- bez výskytu

III.1. A07 Iné protozoárne črevné choroby

- bez výskytu

III.1. A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Abs. počet hlásených prípadov – 20 potvrdených prípadov (r.2016 – 13 príp.) čo predstavuje chorobnosť 91,88/100 000 obyv. Index 17/16 je 1,54. Index 17/P je 1,75. Priemer chorobnosti 12/16 je 51,63. Vzostup ochorení oproti r. 2016 o 7 prípadov.

Dg. A08.0- Rotavírusová enteritída – 13 potvrdených prípadov (r.2016- 11 príp.) u 4 mužov (5 mes., 3r., 4r., 8r.) a 9 žien (1r., 2r., 4r., 5r., 4r., 8r., 21r., 37r., 69r.) pochádzajúcich z obcí Breznička- 1x, Cinobaňa- 2x, České Brezovo- 1x, Hrnčiarske Zalužany- 2x, Kalinovo- 1x, Málinec- 1x, Poltár- 4x a Rovňany- 1x. Podľa sezonality bol rovnaký výskyt ochorení v mesiacoch: január, február, marec a máj (2). EA: Rotavírus potvrdený zo stolice- dôkaz antigénu (13x). Pravdepodobný faktor prenosu: zmiešaná strava- 7x, mliečne výrobky- 2x, kontaminované predmety- 1x, zeleniny- 1x, neznámy- 2x. Hospitalizácia na infekčnom odd. potrebná vo všetkých prípadoch. Počet očkovaných: 0. V roku 2017 nebola hlásená žiadna epidémia. Vzostup oproti r. 2016 o 2 prípady.

Dg. A08.1- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk- 6 potvrdených prípadov (r.2016- 0 príp.) u 2 mužov (64r., 85r) a 4 žien (13r., 75r., 54r., 14r.) pochádzajúcich z obcí Katarínska Huta- 2x, Poltár- 2x, Hrnčiarska Ves- 1x a Breznička- 1x. EA: Norwalk vírus potvrdený dôkazom antigénu zo stolice. Hospitalizácia na infekčnom odd. v Lučenci potrebná vo všetkých prípadoch. DO: vyzdravenie. Vzostup oproti r. 2016 o 6 prípadov.

Dg: A08.2- Adenovírusová enteritída- 1 potvrdený prípad (r.2016- 2 príp.) u 40 ročného muža z obce Málinec. Ochorenia sa vyskytlo v mesiaci december. Klinická forma: črevná. Pravdepodobný faktor prenosu: zmiešaná strava. EA: Adenovírus pozitívny zo stolice- dôkaz antigénu. DO: vyzdravenie.

III.1. A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Abs. počet hlásených prípadov- 1 možný sporadický prípad (r.2016- 2 príp.) u 74 ročnej ženy z obce Kokava nad Rimavicou. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci september. Klinická forma: črevná. Faktor prenosu: neznámy. EA: neznámy, stolica virologicky aj kultivačne negatívna. Hospitalizácia na infekčnom odd. v B. Bystrici potrebná v rozsahu 4 dní. DO: vyzdravenie.

Chorobnosť je 4,59/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,50. Index 17/P je 1,67. Priemer chorobnosti 12/16 je 2,72.

III.2 Skupina vírusových hepatítid

Abs. počet hlásených prípadov- 3 prípady (r. 2016- 4 príp.).

III.2. B15 Akútna hepatitída A

Abs. počet hlásených potvrdených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 1 príp.). Priemer chorobnosti za 5 rokov je 1,81. V sledovanom období bolo vydaných celkom 15 rozhodnutí pre kontakty s vírusovou hepatitídou A. Aktívna imunizácia: 1 dávkou-7
2. dávkami- 8

Tab. Prehľad VHA v epidemiologickej súvislosti v okrese Poltár v r. 2017

P.č.	BBSK/Poltár	Čas	Infik./expon.	Susp.faktor prenosu
1	-	-	-	-

III.2. B16 Akútna hepatitída B

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 1 príp.). Priemer chorobnosti za 5 rokov je 0,91.

Úroveň zaočkovanosti podrobne rozpísaná v Správe o kontrole očkovania za obdobie od 1.9.2016- 31.8.2017. Od roku 1998 je v SR zavedené plošné očkovanie novorodencov, pričom už v predchádzajúcom období boli očkované vybrané rizikové skupiny obyvateľstva.

III.2. B17 Iné akútne vírusové hepatitídy

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 1 príp.).

III.2. B18 Chronická vírusová hepatitída

Abs. počet hlásených prípadov- 3 potvrdené prípady (r. 2016- 0 príp.).

Dg. B18.1- Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta- 3 potvrdené prípady (r. 2016- 0 príp.)

- u 50r. muža pochádzajúceho z obce Kalinovo. Klinická forma: bezpríznaková. Mechanizmus prenosu: nozokomiálny. Faktor prenosu: neznámy. Opatrenia v rodine vykonané. Počet chránených osôb v ohnisku: 2. Aktívna imunizácia: 2.
- 57r. muža z Poltára. Klinická forma: anikterická. Mechanizmus prenosu: nozokomiálny. Faktor prenosu: krv a krvné deriváty. Parenterálny výkon: operácia/traumatologická. Počet chránených osôb v ohnisku: 0 (pacient žije sám) Aktívna imunizácia: 0.

- 81r. muža z obce Kokava nad Rimavicou. Klinická forma: bezpríznaková. Mechanizmus prenosu: nozokomiálny. Faktor prenosu: krv a krvné deriváty. Parenterálny výkon: operácia/ORL. Opatrenia v rodine vykonané. Počet chránených osôb v ohnisku: 0 (príbuzní očkovaní v r. 2004). Aktívna imunizácia: 0.

Celkový počet ohnisk: 3. Celkový počet opatrení: 10.

Dg. B18.2- Chronická vírusová hepatitída C- 0 prípadov (r.2016- 1 príp.). Priemer chorobnosti za 5 rokov je 2,72.

III.2. B19 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

Abs. počet hlásených prípadov: 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

III.2. Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy

Abs. počet hlásených prípadov: 0 prípadov (r.2016- 0 príp.).

Tabuľka č.II.3. – Analýza akútnych hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková Skupina	VHB Spolu	z t o h o					
		pozitívna anamnéza					Negatívna anam.
		amb	Hospit	kúpele	Soc.zar.	Iné	
Roky	Abs	abs	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
Spolu	-	-	-	-	-	-	-

Tabuľka č.II.4 – Analýza iných akútnych vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy

Veková Skupina	VHC Spolu	z t o h o					
		pozitívna anamnéza					pozitívna anam.
		amb	Hospit	kúpele	Soc.zar.	Iné	
Roky	Abs	Abs	Abs	abs	Abs	Abs	Abs
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
Spolu	-	-	-	-	-	-	-

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3. A 36 Záškrt - Diftéria

- bez výskytu.

III.3. A 37 Divý kašeľ – Pertussis

Abs. počet hlásených prípadov: 0 (r. 2016- 0 príp.).

Úroveň zaočkovanosti podrobne rozpísaná v Správe o kontrole očkovania za obdobie od 1.9.2016- 31.8.2017. Očkovanie a preočkovanie proti diftérii a pertusis v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo od 97,5- 98,34 %. Priemer chorobnosti za 5 rokov je 0,91.

III.3. B05 Osýpky – Morbilli

-bez výskytu.

III.3. B06 Ružienka – Rubeola

-bez výskytu.

III.3. B26 Mumps – Parotitis epidemica

-bez výskytu.

Úroveň zaočkovanosti sa pohybovala v okrese Poltár v rozmedzí od 96,15- 100% u pravidelného povinného očkovania a preočkovania proti osýpkam, rubeole a parotitíde.

Haemophilové invazívne nákazy (A41.3, G00.0, J14)- 0 prípadov.

Pneumokokové invazívne nákazy (A40.3, G00.1, J13)- 0 prípadov.

III.4. Skupina respiračných nákaz - okrem preventabilných očkovaním

III. 4 A38 Šarlach- scarlatina

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2016- 0 príp.) u 3 ročného dievčatka z obce Zlatno. Klinická forma: kožná. Predpokladaný faktor prenosu: kvapôčková infekcia. EA: Streptococcus skup.A (strep. pyogenes) potvrdený kultivačne výterom z hrdla. Liečba ambulantná. Chorobnosť je 4,59/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 2,50. Priemer chorobnosti 12/16 je 1,81. Počet ohnisk: 1. Počet opatrení: 3.

III.4 B00 Infekcie herpatickým vírusom- herpes simplex

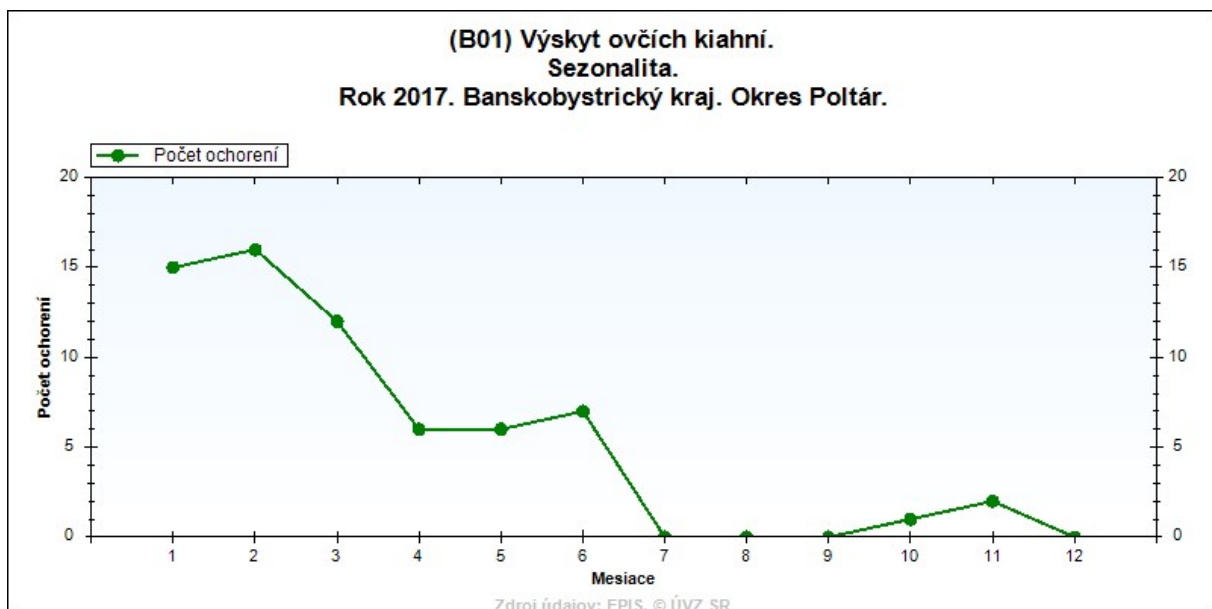
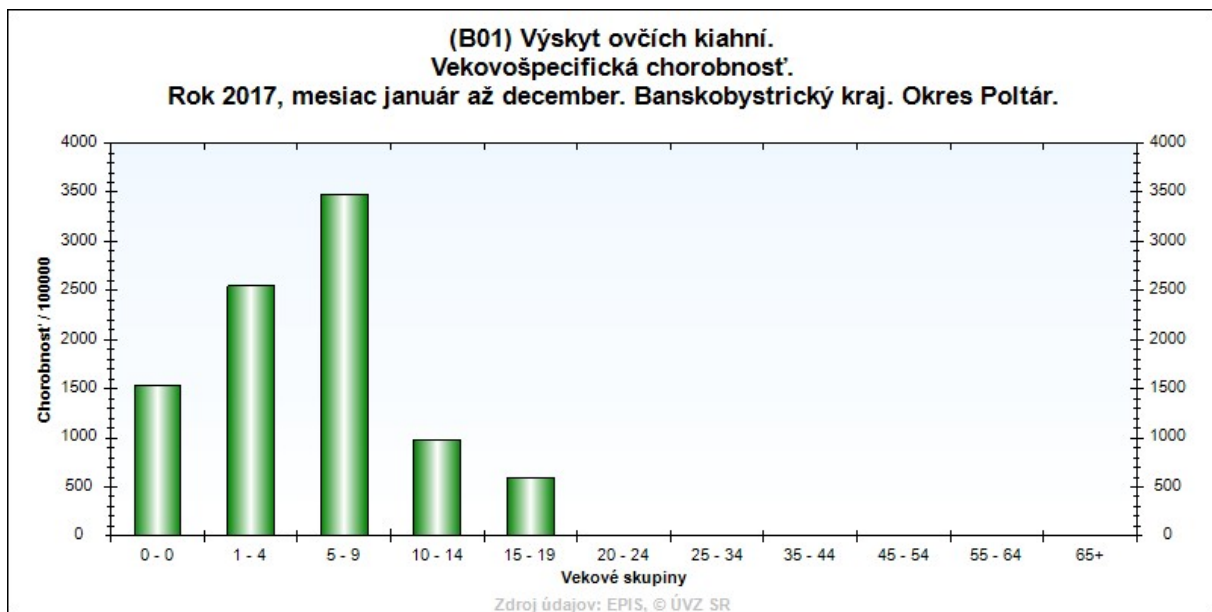
Abs. počet hlásených možných prípadov- 0 (r.2016- 0 príp.).

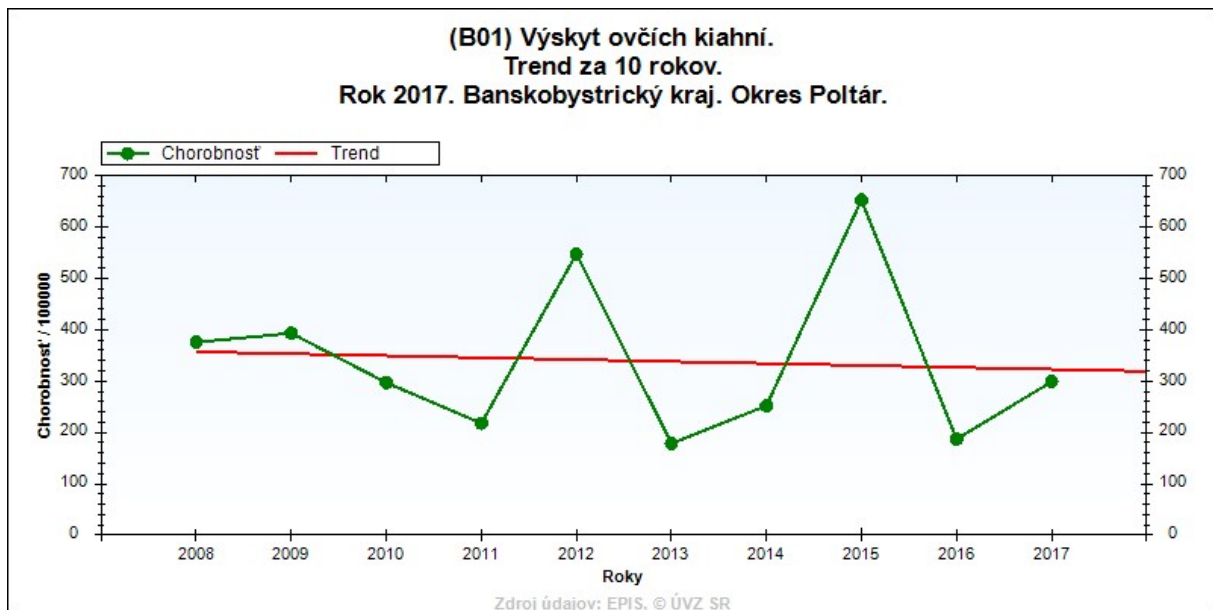
III.4 B01 Ovčie kiahne – Varicella

Abs. počet hlásených možných prípadov- 74 (r.2016- 42príp.). Chorobnosť je 339,96/100 000 obyv. Index 17/16 je 1,76. Index 17/P je 0,91. Priemer chorobnosti 12/16 je 368,67.

Dg. B01.8- 1 možný prípad (r.2016- 1 príp.) v mesiaci jún u 4 ročného dievčatka z Poltára.
DO: vyzdravenie.

Dg. B01.9- Varicella bez komplikácie – 73 možných prípadov (r.2016- 41 príp.) u 36 mužov a 37 žien. Najviac prípadov bolo v mesiacoch január (15) a február (16). Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 5-9 roční- 36, 1-4 roční- 17. Ochoreniu možno predchádzať očkovaním. Vzostup oproti r. 2016 o 32 prípadov.





III.4 B02 Plazivec pásový- Herpes zoster

Abs. počet hlásených prípadov- 6 možných prípadov (r.2016- 14 príp.), čo predstavuje chorobnosť 27,56/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,43. Index 17/P je 0,43. Priemer chorobnosti 12/16 je 62,50.

Dg. B02.9 Zoster bez komplikácie- 6 možných prípadov (r.2016- 14 príp.) u 4 mužov a 2 žien. Najvyšší počet ochorení bol vo vekovom zastúpení: 45-54 roční: 2 a 65+ roční: 2. Najviac ochorení prebehlo v mesiaci máj (2) a september (2). Vzostup oproti r.2016 o 8 prípadov.

III.4 B08 Iné infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde

Abs. počet hlásených prípadov 0 (r. 2016- 0 príp.).

III.4 B27 Infekčná mononukleóza

Abs. počet hlásených prípadov 0 (r. 2016- 0 príp.).

III.4 J10, J11 Chrípka a akútne resp. ochorenie (ARO)

Dg. J10 Chrípka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky - 1 potvrdený prípad v mesiaci máj (r. 2016 – 0 príp.) u 14 ročného dievčaťa z Poltára hospitalizovaného v DFNsP v Banskej Bystrici. V klinickom obraze dominovali: tlakové bolesti za hrudnou kosťou pri inspiriu, febrility do 38,6 st.C, bolesti hrdla, susp. myokarditída. Klinická forma: respiračná. Mechanizmus prenosu: inhalácia. Faktor prenosu: neznámy. Očkovaná proti chrípke nebola. EA: vírus chrípky B- potvrdený RT- PCR metódou. DO: vyzdravenie.

Dg. J10.7 SARI - 0 prípadov (r. 2016 – 0 príp.).

Dg. J10.9- Pandemický vírus chrípky A (H1N1) 2009 – 0 potvrdených prípadov (r.2016- 0 príp.).

V chrípkovej sezóne 2016/ 2017 bol v období od 1.k.t. do 52.k.t. 2017 zaznamenaný:

Celkový počet ochorení ARO: 8 576 (r.2016- 9 860), čo predstavuje chorobnosť 49700,2/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Pokles oproti r.2016.

Celkový počet ochorení CHPO: 1 714(r. 2015- 1 853), čo predstavuje chorobnosť 9933,1/ 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Pokles oproti r.2016.

Celkový počet komplikácií: 103 (r.2016- 137). Pokles oproti r.2016. Najviac komplikácií pripadlo na bronchopneumónie a pneumónie (46), na 2. mieste sinusitídy (42), na 3.mieste otitídy (15).

Chrípková sezóna 2016/2017 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 5.k.t. (ARO – 2614,8).

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení: 52x.

Očkovanie proti sezónnej chrípke sa vykonalo u 119 osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

III.4 A15 – A17 Tuberkulóza – 0 prípadov (r. 2015 – 0 príp.).

III.5 Neuroinfekcie

Abs. počet hlásených prípadov- 5 prípadov (r.2016- 1 príp.).

III.5 A39 Meningokoková infekcia

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.).

III.5 A87 Vírusová meningitída

Abs. počet hlásených prípadov- 2 prípady (r. 2016- 1 príp.), čo predstavuje chorobnosť 9,19/100 000 obyv. Index 17/16 je 2,00. Index 17/P je 0,83. Priemer chorobnosti 12/16 je 10,87.

Dg. A87.9 Nešpecifická vírusová meningitída- 2 možné prípady (r. 2016- 1 príp.) v mesiaci júl bez epidemiologickej súvislosti. Ochorenia sa vyskytli:

- u 6 ročného chlapca z Poltára. Klinická forma: meningeálna. Mechanizmus prenosu: priamy kontakt. Faktor prenosu: kontakt s chorým (na seróznu meningitídu- 8 dní pred ochorením). Kultivačné vyšetrenie likvoru negatívne, cytologicky pozitívne. Hospitalizácia na infekčnom odd. v Lučenci potrebná v rozsahu 8 dní. DO: vyzdravenie.

- u 5 ročného chlapca z Poltára. Klinická forma: meningeálna. Mechanizmus prenosu: neznámy. Faktor prenosu: neznámy. Kultivačné vyšetrenie likvoru negatívne, cytologicky pozitívne. Hospitalizácia na infekčnom odd. v Lučenci potrebná v rozsahu 7 dní. DO: vyzdravenie.

III.5 A88 Iné vírusové infekcie CNS nezatriedené inde

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.)

III.5 A89 Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.)

III.5 B00.4 Herpetickovírusová encefalitída

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.)

III.5 B01.1 Varicellová encefalitída

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.)

III.5 B00.4 Zosterová encefalitída

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.)

III.5 G00 Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedený inde

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.). Priemer 12/16 je 2,72.

III.5 G03 Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami

Abs. počet hlásených prípadov- 2 možné prípady (r.2016- 0 príp.) v mesiaci júl bez epidemiologickej súvislosti u 2 žien vo veku 16 rokov a 37 rokov pochádzajúcich z Poltára. Klinická forma: meningeálna. Obidve pacientky hospitalizované na infekčnom odd. v Lučenci. V klinickom obraze dominovali bolesti hlavy, subfebrílie, nauzea so zvracaním, fotofóbia. V kontakte s chorým na meningitídu neboli. V obidvoch prípadoch vykonaná lumbálna punkcia s pozitívnym nálezom pleiocytózy , zvýšená proteinorachia. Kultivačné vyš. likvoru bolo negatívne. DO: vyzdravenie. Počet ohnísk: 2. Počet opatrení: 4.

III.5 G04 Encefalitis, myelitis a encefalomyelitis

Abs. počet hlásených prípadov – 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.).

III.5 G05 Encefalitis, myelitis a encefalomyelitis pri chorobách zatriedených inde

Abs. počet hlásených prípadov – 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.).

III.5. G61 Zápalová polyneuropatia

Abs. počet hlásených prípadov- 1 možný prípad (r. 2016- 0 príp.)

Dg. G61.0- Guillainov- Barrého syndróm- 1 možný prípad (r. 2016- 0 príp.) u 63 ročného muža z Poltára hospitalizovaného na neurologickom a neskôr infekčnom oddelení v Lučenci. Klinická forma: neurologická. Mechanizmus prenosu: neznámy. V klinickom obraze dominovali parestézie DK a HK, pocit chladu, mravenčenie, kvadrusymptomatológia. Prvé

príznaky vznikli 13 dní pred hospitalizáciou. V zahraničí nebol a infekčné ochorenie pred ťažkosťami neprekonal. Pokus o izoláciu enterálnych vírusov bol negatívny. DO: vyzdravenie. Počet ohnisk: 1. Počet opatrení: 3. Počet chránených osôb v ohnisku: 3. Chorobnosť je 4,59/100 000 obyv. Index 17/16 je 0,00. Index 17/P je 5,00. Priemer chorobnosti 12/16 je 0,91.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Abs. počet hlásených prípadov- 6 prípadov.

III.6 A21 Tularémia

-bez výskytu. Posledné ochorenie hlásené v r. 2000.

III.6 A27 Leptospiróza

- bez výskytu.

III.6 A32 Listerióza

-bez výskytu.

III.6 A69 Iné spirochétové infekcie

Abs. počet hlásených 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.).

Lymeská choroba v roku 2017 v okrese Poltár

Vek pohlavie profesia	Štádium ochorenia	Akvirácia infekcie, lokalita	Vektor	Výsledky vyšetrení	Lokalizácia procesu
-	-	-	-	-	-

III.6 A70 Infekcie chlamýdia psittaci

-bez výskytu.

III.6 A78 Q horúčka

-bez výskytu.

III.6 A81 Pomalé vírusové infekcie CNS

-bez výskytu

III.6 A84 StredoEurópska kliešťová encefalitída

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2016- 0 príp.). Priemer 12/16 je 3,62.

III.6 A98 Iné vírusové hemoragické horúčky nezatriedené inde

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2016- 0 príp.).

Dg. A98.5- Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom- 1 potvrdený prípad (r. 2016- 0 príp.)v mesiaci máj u 14 ročnej študentky z Poltára. Klinická forma: kardiálna. Mechanizmus

prenosu: kontakt so zvierat'om. Pravdepodobný faktor prenosu: výlučky hlodavcou- stolica, moč. V klinickom obraze dominovala na začiatku ťažká angína, tachykardia, bolesti na hrudníku, postupne kardiálne zlyhávanie až multiorgánové zlyhávanie. EA: Hantaan vírus potvrdený ELISA IgM pozitívny. Pacientka liečená a hospitalizovaná na detskej klinike VŠNsP v Lučenci, Kardiocentre v Bratislave a DFNsP v Banskej Bystrici. DO: vyzdravenie.

III.6 B58 Toxoplazmóza

Abs. počet hlásených prípadov- 0 (r. 2016- 0 príp.).

Laboratórne overenie hlásených chorých na toxoplazmózu

Laborat. Metodika	Počet Chorých	Vyšetrené 2 a viac vzoriek			Vyšetrené 1 krát	
		so signif.vzost. alebo pokles titrov	s nesignif. dynam. alebo stoj.titre	Negatívne	Pozitívne	Negatívne
ELISA	-					
KFR	-					
NIFR	-					
INÉ-MPA	-					

III.6.Toxoplazmóza podľa veku, klinických foriem a pohlavia za rok 2017 v okrese Poltár

Klinické formy a pohlavie

Dokončený Vek	Lymfadenitída		Pat.grav. Alebo pôrod		Gynek. Ochorenie		Očné Ochorenie		Neudaná Forma		Bezpríznaková Nákaza		S p o l u	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
0														
1-4														
5-9														
10-14														
15-19														
20-24														
25-34														
35-44														
45-54														
55-64														
65+														
S p o l u	-		-		-		-		-		-		-	

III.6 B68 Tenióza

Abs. počet hlásených prípadov- 0 (r. 2016- 0 príp.).

III.6 B75 Trichinelóza

Abs. počet hlásených prípadov- 0 (r. 2016- 0 príp.).

III.6 B83 Toxokaróza

- bez výskytu

III.6 Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Abs. počet hlásených možných prípadov- 5 možných poranení (r.2016- 8 por.) podozrivým zvierat'om predstavuje chorobnosť 22,97/ 100 000 obyv. Index 17/16 je 0,63. Index 17/P je 0,63. Priemer 12/16 je 36,23. Poranení boli 3 muži a 2 ženy. Podľa povolania najviac poranených: študent (2), dôchodca (2), iné povolanie (1). Podľa sezonality najviac poranených bolo v mesiaci máj (2). V roku 2017 bolo očkovaných 5 osôb (len vakcína: 5 osôb) pre kontakt so 4 druhmi zvierat podozrivými z besnoty (pes, mačka, netopier, líška). Z vakcín bol použitý Verorab (tkanivová vakcína) 25 dávok (r.2016- 40 dávok). Pohryzenie v 5 prípadoch. Najviac poranení bolo spôsobených neznámou mačkou (2). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na ruke (4). Podľa klinickej formy: ranová (5). Poranenia sa vyskytli v obciach: Breznička, Hradište, Kalinovo, Málinec a Poltár.

Pokles o 3 poranenia oproti r. 2016.

Druh zvierat'a: 4

Pes: 1, mačka: 2, líška: 1, netopier: 1.

Tabuľka

Typy vakcín

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (poč. dávok,druh)
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	25
Vakcína pripravovaná na Kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	-	-

Tabuľka

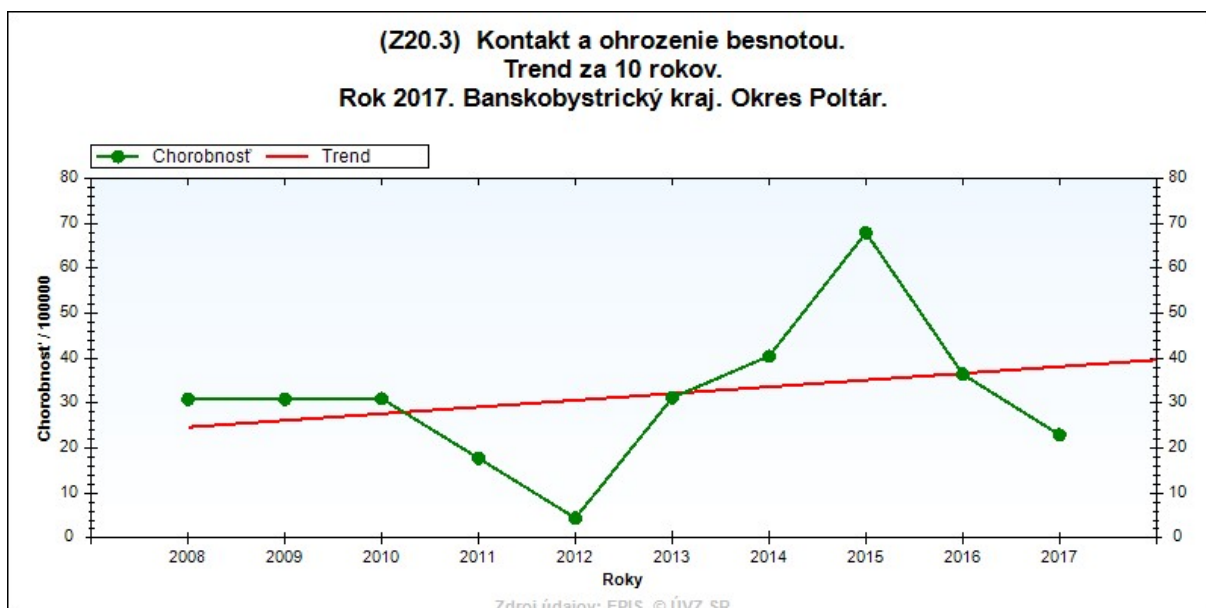
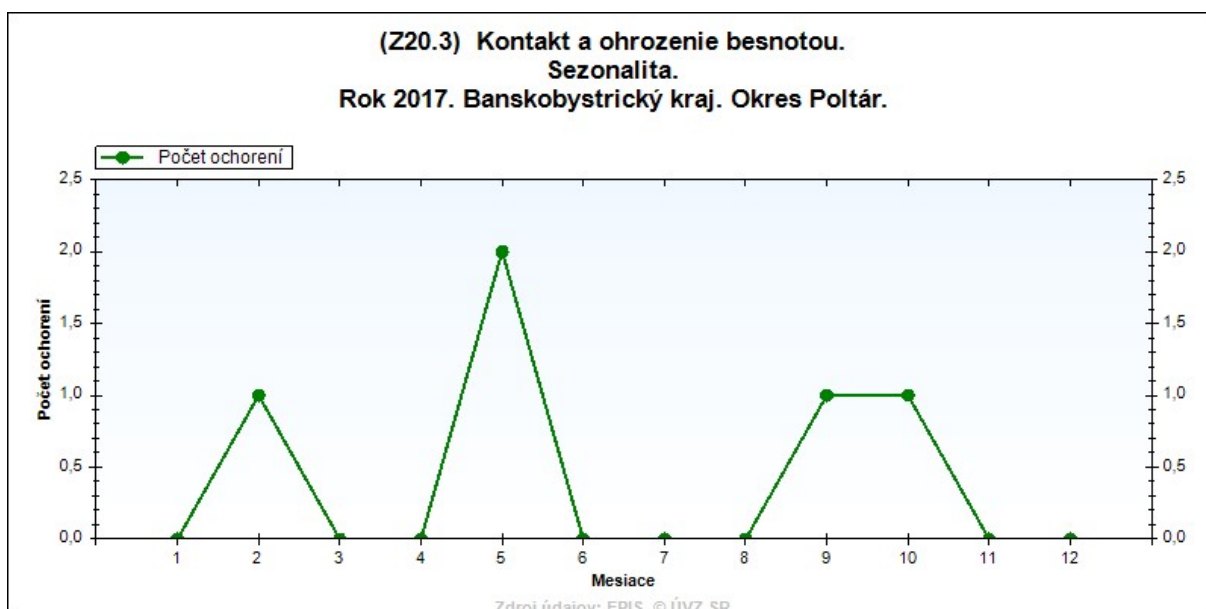
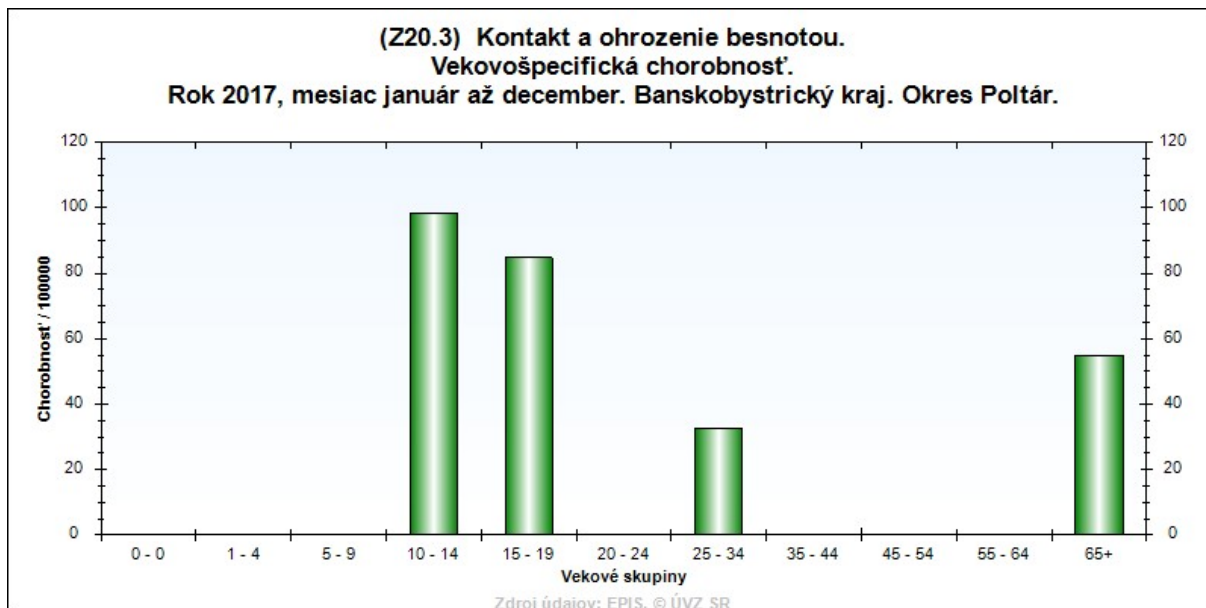
Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	5
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Tabuľka

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	1
Mačka	2
Iné divokožijúce zviera	2
Potkan	0
Iné domáce zviera	0



III.6 A21 Tularémia

-bez výskytu. Posledné ochorenie hlásené v r.2000. Táto diagnóza sa povinne hlási do ECDC v Štokholme.

Výskyt zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach v okrese Poltár

Ochorenie	ROK VÝSKYTU												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tularémia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erysipeloid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomalé vírus.inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noduli mulgenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kliešť.encephalitis	-	-	-	1	-	-	-	14	3	-	1	-	-
Ornitosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mollusc. contag.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q-horúčka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lymeská borrelióza	11	4	4	-	1	-	2	1	-	2	-	-	-
Leptospiroza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermatophytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teniosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Uhryznutie	51	42	41	43	25	30	25	41	32	27	15	8	5
Trichinelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedikulóza	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	1	-	-
Encefalitída	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

III.7 Nákazy kože a slizníc

Abs. počet hlásených prípadov- 10 prípadov (r. 2016- 9 príp.).

III.7 A33 – A35 Tetanus

-bez výskytu.

III.7 A46 Ruža – Erysipelas

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 1 príp.).

III.7 A48.0 Plynová gangréna

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 1 príp.).

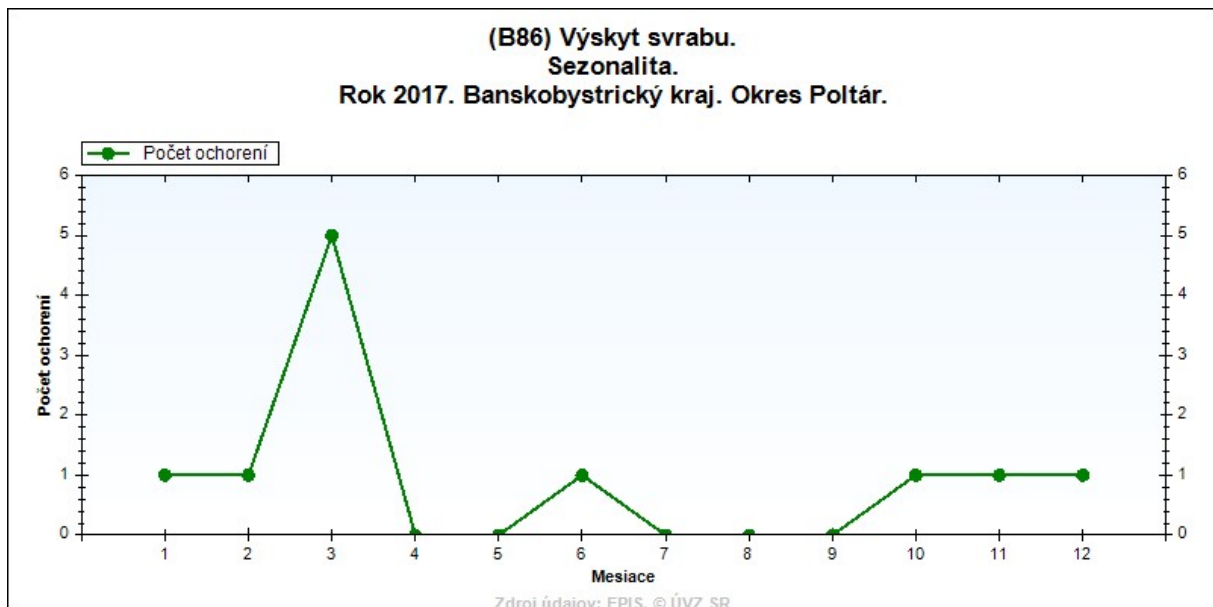
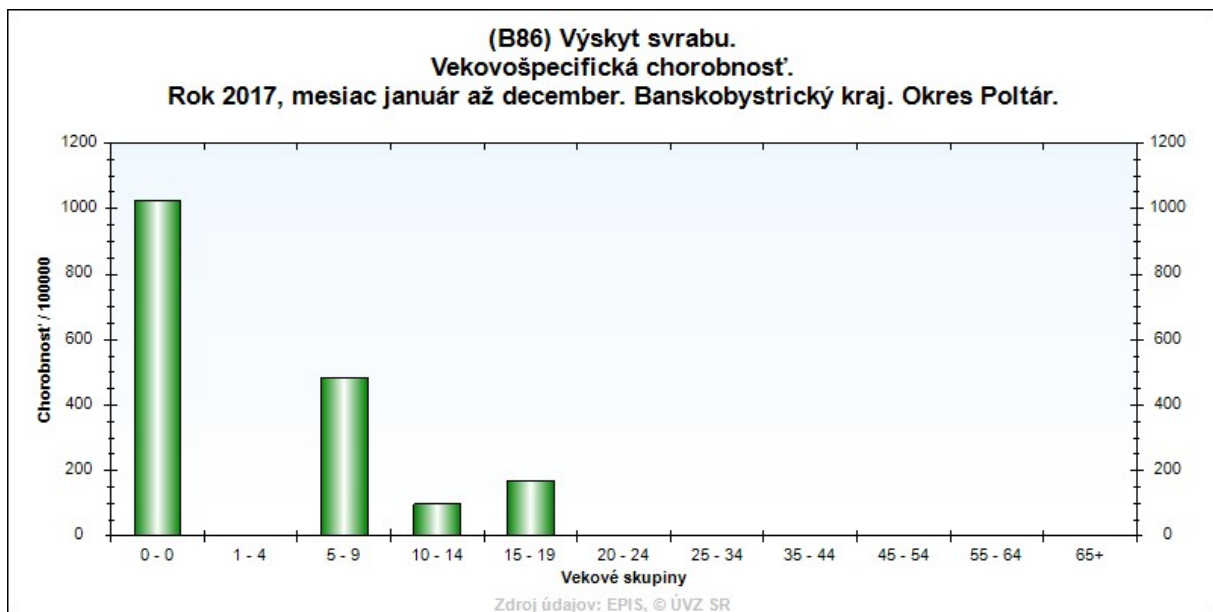
III.7 B85 Pedikulóza

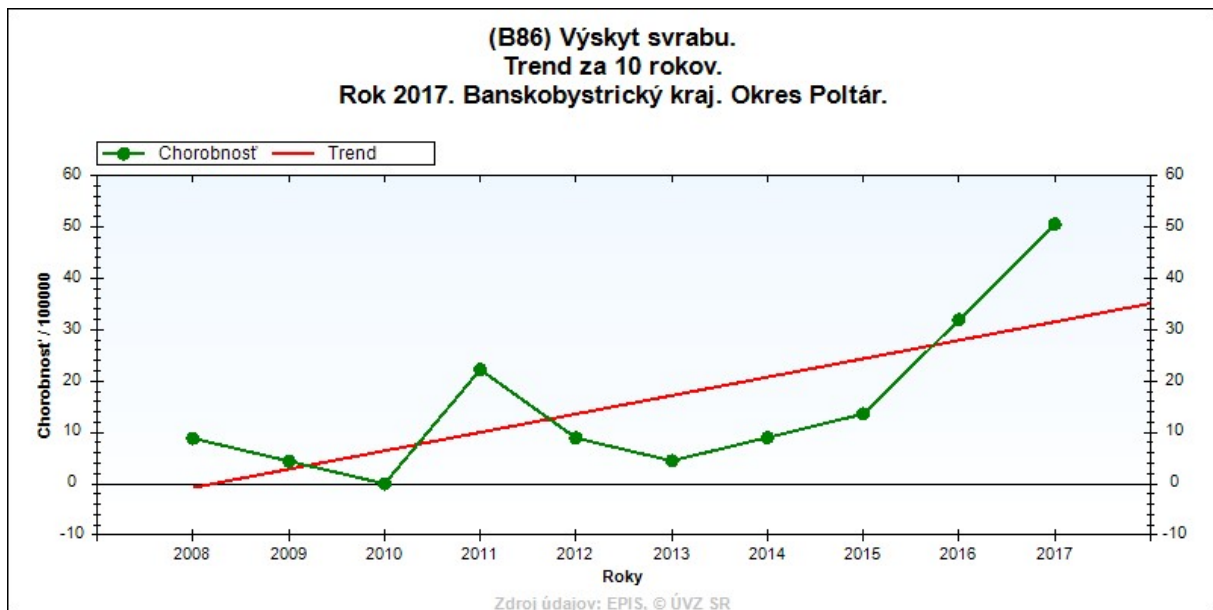
Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.).

III.7 B86 Svrab – Scabies

Abs. počet hlásených prípadov- 10 možných prípadov (r.2016- 7 príp.) u 6 mužov a 4 žien vo vekových skupinách 0 roční: 2, 5-9 roční: 5, 10-14 roční: 1, 15- 19 roční: 2. V zastúpení obcí

dominoval Málinec (5). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci marec (5). V 2 prípadoch sa jednalo o rodinný výskyt (2 súrodenci). Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Ochorenie v r. 2017 predstavuje chorobnosť 45,94/100 000 obyv. Index 17/16 je 1,43. Index 17/P je 3,13. Priemer 12/16 je 14,49. Počet ohnísk: 9. Počet opatrení: 35. Vzostup oproti r. 2016 o 3 prípady.





III.7 L01 Impetigo

Hlásených 0 prípadov (r. 2016- 0 príp.).

III.7 L08 Iné lok.infekcie kože a podkožného tkaniva

-bez výskytu

III.8. Iné infekcie – nezaradené

Sepsy A40, A41, B37.7, P36, O85

III.8 A40 Streptokoková septikémia

-bez výskytu

III.8 A41 Iné septikémie

-bez výskytu

SEXUÁLNE PRENOSNÉ INFEKČIE (STD)

III.8. SYPH: A51, A52, A53, CONSYPH: A50, GONO: A54, CHLAM: A56, LGV: A55

Abs. počet hlásených prípadov- 7 prípadov (r.2016- 5 príp.).

III.8 A56.0 Chlamýdiové infekcie

Abs. počet hlásených prípadov- 7 potvrdených prípadov (r.2016- 4 príp.) u 7 žien pochádzajúcich z obcí: Cinobaňa (1), Kokava nad Rimavicou (2), Poltár (4). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci marec, apríl, jún, august a október. EA: Chlamýdia trachomatis- PCR- pozit. Všetky pacientky liečené v ambulancnej starostlivosti.

III.8 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2016- 1príp.).

III.8 B20 – B24 Choroby vyvolané vírusom HIV

Ochorenia AIDS ani infekcia HIV (pozitivita anti HIV 1,2) protilátok na území okresu zachytené neboli.

III.9 Nozokomiálne nákazy

Okres Poltár nemá nemocničné lôžkové zariadenie, pacienti sú hospitalizovaní vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou Lučenec, n.o. Námestie republiky 15, 984 39 Lučenec.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. ŠZD v ZZ

V meste Poltár je jedna poliklinika, vlastníkom je mesto Poltár.

V okrese sú zdravotné strediská v obciach Málinec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo, Hrnčiarska Ves, Hrnčiarske Zalužany.

Rozsah ambulancií v okrese: všeobecné ambulancie pre dospelých 10, všeobecné ambulancie pre deti a dorast 6, ambulancie zubného lekárstva 6, amb. odborní lekári špecialisti 14. Infektologická ambulancia v okrese nie je, pacienti sú ošetrení v VšNsP n.o. v Lučenci.

PDOS s.r.o. Poltár - LSPP pre dospelých a pre deti a dorast v Poltári.

Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky v okrese: RTG pracovisko a USG vyšetrovňa.

Stanica rýchlej záchrannej pomoci je 1x v Poltári a 1x v Kokave nad Rimavicou – prevádzkovateľom je Falck, s.r.o. Košice.

ADOS - 2x

Akvirovacie nákazy zo ZZ neboli hlásené.

Prehľad o výkone ŠZD v ambulantných zariadeniach v roku 2017 v okrese Poltár

Okres	počet ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast	počet ambulancií praktických lekárov pre dospelých	počet stomatologických ambulancií	počet odborných ambulancií	počet zariadení sociálnych služieb pre deti	počet zariadení sociálnych služieb pre dospelých	Počet polikliník v okrese
Poltár	6	10	6	14	2	6	1

Celkový počet ŠZD 24 - v ZZ z toho: 7x - kontrola HER v zdravotníckych zariadeniach, kontrola ochrany nefajčiarov 9x, kontrola očkovania 6x a nápravné opatrenia 2x. V rámci ŠZD boli uložené a skontrolované 2 nápravné opatrenia (maľovanie priestorov a sanitačný deň s dôslednou dekontamináciou a dezinfekciou všetkých priestorov ambulancie).

V ambulanciách je 11 funkčných HVS, z ktorých bolo otestovaných bioindikátormi 8 ks a 5 AUT, z ktorých boli testované 4. Počet vyradených HVS – 0 /v priebehu roka 2017/. Opakovane kontrolovaný 0 HVS.

Počas analyzovaného roka 2017 boli vydané 3 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov. Jednalo sa o zmenu priestorov chirurgickej ambulancie, uvedenie priestorov psychiatrickej ambulancie a ambulancie zubného lekárstva do prevádzky v priestoroch polikliniky Poltár. V rámci kolaudácií stavieb bolo vydané 0 záväzných stanovísk.

V r. 2017 sme riešili 1 podnet - anonýmny, ktorý sa týkal nedodržiavania režimu upratovania spoločných priestorov a vetrania v čakárniach v poliklinike Poltár. Podnet bol čiastočne opodstatnený, pretože upratovanie všetkých priestorov zdravotníckeho zariadenia sa vykonávalo 1 x denne po ambulantných hodinách a pre vetranie priestorov čakárni nebol správne nastavený automatický spínač. Uložené nápravné opatrenia boli splnené a organizačne zabezpečené.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 v okrese Poltár

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. Opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. Odd. - OIKM/JIS	-	-	-	-	-	-
lôžk. Odd.- chirurg. Smer	-	-	-	-	-	-
lôžk. Odd. - nechirurg. Smer	-	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	16	6	-	-	-	6
amb. odborní lekári	13	3	-	1	-	4
Stomatológovia	6	1	-	1	-	2
Iné (RZP + LSPP)	3	-	-	-	-	-
SPOLU	37	10	-	2	-	12

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia SR / kraj / okres

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet		z toho pozit.	počet		z toho pozit.
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Zubná ambulancia – MUDr. Kuna, Kokavica/Rimavicou	3	0	0	7	3	42,85
Gynekologická amb. – MUDr. Farkašová, Poltár	3	0	0	7	0	0
SPOLU	6	0	0	14	3	21,42

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v SR/kraj/okres

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.				
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		kazetách, dózach		v inom obale		volne						
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P					
Kov			6	0													
Sklo																	
Guma																	
Textil																	
Plasty																	
Liečivá																	
endoskopy kateg.																	
Šitie																	
Roztoky																	
Iné																	
SPOLU			6	0													
% pozit			0	0													

P - pozitívne

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR/kraji/okrese

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD					
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P				
Kov	3	0	3	0														
Sklo																		
Guma																		
Textil																		
Plasty																		
Liečivá																		
endosk. I. kateg.																		
Šitie																		
Roztoky																		
Iné																		
SPOLU	3	0	3	0											6	0	0	

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v SR/kraj/okres

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	5	4	80,0					
HVZ	11	8	72,72					
FS								
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	16	12	75,0					

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	2	1	50,0	1		
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	4	0	0			
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	2	1	50,0		1	
Dezinfekčné roztoky						
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov						
Lôžkoviny a bielizeň	2	0	0			
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.						
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	4	2	50,0	2		
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)						
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	14	4	28,57	3	1	0

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Lučenci			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	19 - 17 36
2.	Odbor vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	- - - - -
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	6 1233 6 5 5 1255
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	138 138 0 1 277
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 0 65
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 0 0
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾ - Konferencia NN - Tále	aktívna pasívna spolu:	0 2 2

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	0 0 0 0 0 0
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	0 7 0 3 10
12.	Podnety	počet	1
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	17
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	20
15.	Odvolania	počet	0

IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnísk: 19.

Prvá návšteva v ohnisku: 19. Opakované návštevy v ohnisku: 0.

Počet vyšetrených osôb: 19, podliehajúcich ZZD/LD: 17, iné protiepidemické opatrenia: 0.

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2017: 17, inak 0. Opatrenia prijaté rozhodnutím (ZZD, LD): 17, pokynom na mieste 64 (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu, likvidácie faktor. prenosu a zdravotná výchova). V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 5 osôb.

Za rok 2017 nebola riešená žiadna epidémia:

Tab.IV.2.1 Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) okres Poltár

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella		S. typhimurium				
	A02	S.enteritidis				
		Iné sérovary				
Kampylobakter	A04.5					
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03.1	Shigella flexneri				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.0	Rotavirus				
	B15	Hepatitída A				
	A84.1	Vírus KE				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

a. Preventívne programy a projekty

Odpočít plnenia programov a projektov za rok 2017 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec nie je súčasťou VS je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

V r. 2017 sme sa zapojili do boli realizované nasledujúce úlohy:

- Národný imunizačný program SR:

Hlásenie výkonov očkovania v rámci okresu v mesačných intervaloch sa zabezpečuje.

V septembri 2017 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania na všetkých ambulanciách VLDD (6 obvodov) za sledované obdobie. Odmiet. očkovania 5x (450,- €)

V okrese Poltár sa zaočkovanosť detí pohybovala v rozmedzí od 96,15% - 100 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95 % nebola zistená.

- Surveillance infekčných chorôb:

Za rok 2017 sme nahlásili do EPIS– celkom 138 a pokračovali v priebežnom monitorovaní výskytu prenosných ochorení a v realizácii potrebných preventívnych a represívnych opatrení, ktoré boli taktiež vložené do systému.

Opatrenia vykonané na predchádzanie ochoreniam:

- rozhodnutím – 17

- lekárske dohľadom – 17

z toho aktívna imunizácia –17 : 1 očkovačou dávkou – 7x

2 resp. 3 očkovačými dávkami- 10

- podanie profylaktickej antibiotickej liečby – 0

V okrese Poltár bolo spracovaných 19 ohnísk : počet opatrení - 64

- Informačný systém prenosných ochorení:

V roku 2017 bola vykonaná (12x) mesačná analýza prenosných ochorení a týždenné spracovanie ARO a ChPO: 52 x .

- Nozokomiálne nákazy:

Výkony sú zaznamenané v okr. Lučenec.

- Mimoriadne epidemiologické situácie:

V r. 2017 nebolo potrebné riešiť. Za obdobie od 1.1.2017 – 31.12.2017 oddelenie epidemiológie vložilo do systému rýchlej výstrahy 1 hlásenie – G 610.

- Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV:

Monitorovanie cirkulácie enterovírusov v odpadových vodách v okrese Poltár sa nevykonáva. Ochorenia na Guillainov-Barrého syndróm v sledovanom období bol zaznamenaný 1 krát (s negat.výsledkom).

- Prevencia HIV/AIDS:

V roku 2017 sa projekt primárnej prevencie HIV/AIDS „Hrou proti AIDS“ nerealizoval.

- Poradne očkovania:

Konzultačná činnosť v oblasti ochorení preventabilných očkovaním, poskytovanie informácií o povinnom a odporúčanom očkovaní, o indikáciách a kontraindikáciách očkovania, o zložení

vakcín a nežiaducich účinkoch po očkovaní sa vykonáva priebežne. Za r.2017 sa riešilo 5 pr. odmietnutia povinného pravidelného očkovania, ktoré dosiahli určený vek zo strany rodičov. Samostatnú kapitolu tvorili konzultácie o nutnosti očkovania pred cestami do zahraničia, ktorých bolo celkom 2 (telefonické). Vydané medzinárodné očkovacie preukazy - 0.

- Zvyšovanie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania – v r. 2017 nerealizované.

b. Špecializované činnosti

Práca na osobitných štúdiách a programoch: 0. Štúdie a projekty, ktoré sú súčasťou PaP HH SR: 8, počet výkonov: 421.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Poradenstvo sa vykonáva priebežne počas roka, zodpovedná Bc. Linda Melicherčíková. V r. 2017 bolo vykonaných 5 konzultácií. (s poučením o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Blokové pokuty podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z.z. za rok 2017: **5** - 5x90,-€ (**spolu:450,- €**).

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – kompletne odmietnutia: 2, čiastočné odmietnutia: 6 - osobné konzultácie.

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 2 telefonické konzultácie

Vydávanie medzinárodných očkovacích preukazov: 0. Medzinárodných certifikátov o negativite HIV protilátok pred pobytom v zahraničí: 0.

Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená.

Poradenstvo spolu (67): metodické vedenie lekárov - imunizácia (15), zdravotníckych prac. (9), konzultácie v rámci posudkovej činnosti (7), v ohniskách rodinných (19), v kolektívnych ohniskách (0), pre verejnosť (4), iné (13)

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Komunikácia s médiami: TV: 0. Tlač: 1(regionálna tlač), Internet: 16.

Európsky imunizačný týždeň (EIW) - 2017: 26 aktivít.

Kampaň hygiena a dezinf. rúk „Clean care is safer care“ : 16 aktivít (leták – Umývajte si ruky – zachrániš život“).

Chrípková sezóna 2017/2018 – odporúčania v oblasti zaočkovania proti chrípke (článok v regionálnej tlači).

e. Mimoriadne úlohy

Za rok 2017 v spádovom území RÚVZ nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu hrozby úmyselného vypustenia biologických a chemických látok.

V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti alebo situácie sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania SRV - 1 prípadov. **Zoznam epidémií:** 0 x

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Tabuľka VI.1. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Poltár 2017

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2017		z toho			
				Muži		Ženy	
		abs	Na 100 000	abs	Na 100 000	abs	Na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A020	Salmonelosis ochorenie	1	4,59	1	9,32	0	0,00
A031	Sigelóza zapr. Shigella flexneri	1	4,59	0	0,00	1	9,06
A047	Enterokolitída zapr. Clostrídium difficile	2	9,19	0	0,00	2	18,13
A 080	Rotavírusová enteritída	13	59,72	4	37,27	9	81,57
A081	Akútna gastroenteropat. zapr. vírusom Norwalk	6	27,56	2	18,63	4	36,25
A 082	Adenovírusová enteritída	1	4,59	1	9,32	0	0,00
A09	Hnačka a gastroent.prav.inf.pôvodu	1	4,59	0	0,00	1	9,06
A38	Šarlach- Scarletina	1	4,59	0	0,00	1	9,06
A560	Chlamýdiové infekcie močovopohl.sús.	7	32,16	0	0,00	7	63,44
A879	Nešpec. vírusová meningitída	2	9,19	2	18,63	0	0,00
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	4,59	0	0,00	1	9,06
B018	Varicella s inými komplikáciami	1	4,59	0	0,00	1	9,06
B019	Varicella bez komplikácie	73	335,37	36	335,41	37	335,33
B029	Zoster bez komplikácie	6	27,56	4	37,27	2	18,13
B181	Chronická hepatitída B bez agensu delta	3	13,78	3	27,95	0	0,00
B 86	Scabies	10	45,94	6	55,90	4	36,25
G03	Zápal mozg. plien vyvolaný inými nešpec. príčinami	2	9,19	0	0,00	2	18,13
G610	Guillainov- Barrého syndróm	1	4,59	1	9,32	0	0,00
J10	Chrípka vyvol. identifik. vírusom chrípkový	1	4,59	0	0,00	1	9,06
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	5	22,96	3	27,95	2	18,13

Tabuľka VI.2. – Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Poltár

Kód MKCH	Ochorenie	Ho	Veková skupina											Sum
			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
A020	Salmonelová enteritída	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A031	Šigelóza zapr. Shigella flexneri	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,98	0,00	0,00
A047	Eterokolitída zapr. Clostridium difficile	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,79	33,98	0,00	0,00	0,00
A 080	Rotavírusová enteritída	Ab	1	6	3	0	0	1	0	1	0	0	1	13
		Rel	512,82	848,66	289,86	0,00	0,00	74,79	0,00	28,79	0,00	0,00	27,43	59,72
A081	Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom Norwalk	Ab	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	2	6
		Rel	0,00	0,00	0,00	196,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,98	31,66	54,87
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,79	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	Hnačka a gastroent.prav.inf.pôvodu	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,43	4,59
A38	Šarlach- Scarlatina	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	141,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A560	Chlamýdiové infekcie močovopohl.sús.	abs	0	0	0	0	1	0	4	2	0	0	0	7
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	84,67	0,00	130,08	57,57	0,00	0,00	0,00	0,00
A879	Nešp. vírus. meningitída	Ab	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	193,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	Ab	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	98,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B018	Varicella s inými kopmlikáciami	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	141,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B019	Varicella bez komplikácie	Ab	3	17	36	10	7	0	0	0	0	0	0	73
		Rel	1538,46	2404,53	3478,26	984,25	592,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B029	Zoster bez komplikácie	Ab	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	6
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,52	28,79	67,96	0,00	54,87	27,56
B181	Chronická VHB	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,98	31,66	27,43	13,78
B 86	Scabies	Ab	2	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0	10
		Rel	1025,64	0,00	483,09	98,43	167,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G03	Zápal mozg. plien vyvol. inými nešpecif. príčinami	Ab	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	84,67	0,00	32,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G610	Guillainov- Barrého syndróm	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,66	0,00	0,00
J10	Chríпка vyvol. identif. vírusom chrípky	Ab	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	98,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z 203	Ohrozenie besnotou	Ab	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	2	5
		Rel	0,00	0,00	0,00	98,43	84,67	0,00	32,52	0,00	0,00	0,00	54,87	22,97

Tabuľka VI.3. – Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Lučenec

Kód MKCH	Ochorenie	Ho dn ota	M e s i a c												SUM
			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
A020	Salmonelová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A031	Šigelóza zapr. Shigella flexneri	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
A 080	Rotavírusová enteritída	abs	2	2	2	0	2	1	0	1	0	1	1	1	13
A081	Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom Norwalk	abs	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	0	6
A 082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A09	Hnačka a gastroent.prav.inf.pôvodu	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A560	Chlamýdiové infekcie močovopohl.sús.	abs	0	0	1	1	0	1	0	1	0	3	0	0	7
A879	Nešpec. vírus. meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B018	Varicella s inými komplikáciami	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B019	Varicella bez komplikácie	abs	15	16	12	6	6	6	0	0	0	1	2	0	64
B029	Zoster bez komplikácie	abs	1	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	6
B181	Chronická VHB	abs	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
B 86	Scabies	abs	1	1	5	0	0	1	0	0	0	1	1	0	10
G03	Zápal mozg. plien vyvol. inými nešpecif. príčinami	abs	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
G610	Guillainov- Barrého syndróm	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
J10	Chrípka vyvol. identif. vírusom chrípky	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Z 203	Ohrozenie besnotou	abs	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	5

**Tabuľka VI.4. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár
za posledných 10 rokov**

KÓD MKCH	Ochorenie	Hodnota	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A 02	Salmonelózy	Abs	18	9	8	11	8	12	11	11	6	1
		Rel	79,52	39,87	35,56	48,93	35,71	53,99	49,49	49,83	27,36	4,59
A 02N	Vylučovanie	Abs	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
		Rel	4,42	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00
A 03	Dyzentéria	Abs	1	1	0	1	0	2	0	0	0	1
		Rel	4,42	4,43	0,00	0,45	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	4,59
A040	Inf. enteropatog. E.coli	Abs	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
		Rel	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	Abs	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	13,68	0,00
A 08	Vírusové črev.infekcie	Abs	3	0	1	8	9	13	5	17	13	20
		Rel	13,25	0,00	4,44	35,59	40,18	58,49	22,50	77,01	59,28	91,88
A09	Hnačka pravd. infekčného pôvodu	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	9,12	4,59
A370	Divý kašeľ v... Bor. pertussis	Abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		Rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00
A 38	Scarlatína	Abs	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1
		Rel	0,00	0,00	8,89	0,00	0,00	0,00	0,00	9,06	0,00	4,59
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 69	Iné spirochétové infekcie	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 84	Kliešťová encefalitída	Abs	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0
		Rel	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	13,50	0,00	4,53	0,00	0,00
A 87	Meningitis seróza	Abs	3	0	2	1	3	6	2	0	1	2
		Rel	13,25	0,00	8,89	4,45	13,39	27,00	9,00	0,00	4,56	9,19
B 01	Varicella	Abs	85	89	67	37	135	40	55	135	42	74
		Rel	375,51	394,28	297,80	164,59	602,68	179,97	247,46	611,58	191,52	339,96
B 02	Herpe zoster	Abs	12	8	11	12	14	13	14	14	14	6
		Rel	53,01	35,44	48,89	53,38	62,50	58,49	62,99	63,42	63,84	27,56
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	0	0	45	7	0	0	1	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	200,02	31,14	0,00	0,00	4,50	0,00	4,56	0,00
B 16	Akútna VHB	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00
B 171	Akútna VHC	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00
B181	Chronická VHB	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,78
B 182	Chronická VHC	Abs	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0
		Rel	8,84	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	4,56	4,56	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		Rel	8,84	4,43	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab	Abs	2	1	0	4	3	0	3	3	7	10
		Rel	8,84	4,43	0,00	17,79	13,39	0,00	13,50	13,59	31,92	45,94
G 00	Bakter.zápal mozg.plien	Abs	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0
		Rel	4,42	4,43	0,00	4,45	0,00	4,50	0,00	9,06	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	8,86	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59
M012	Artritída pri Lym. borelióze	Abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel.	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	Abs	7	7	7	4	1	7	9	15	8	5
		Rel	30,92	31,01	31,11	17,79	4,46	31,49	40,49	67,95	36,48	22,97

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže vykonáva činnosť v spádovom území RÚVZ Lučenec, ktoré zahŕňa okres Lučenec a okres Poltár. Pod pôsobnosť RÚVZ so sídlom v Lučenci spadá 398 zariadení pre deti a mládež. V uvedených zariadeniach vykonávame kontroly zamerané na celkové hygienické podmienky, ktoré zahŕňajú výkon štátneho zdravotného dozoru, úradnú kontrolu potravín a mimoriadne ciele kontroly na základe pokynov hlavného hygienika SR. Oddelenie HDM okrem hore uvedených činností plní Programy a Projekty ÚVZ SR a to Úloha 4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025(NAPPO).

V rámci rozhodovacej činnosti sme vydali na schválenie prevádzkových poriadkov 15 rozhodnutí, na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 14 rozhodnutí, a na posúdenie zotavovacích podujatí bolo vydaných 30 rozhodnutí. Ku kolaudácii stavby boli vydané 2 záväzné stanoviská. Na predchádzanie vzniku a šírenia akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo vydaných 30 opatrení. 24 osobám sme vydali Osvedčenia na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti pre zamestnancov zariadení školského stravovania.

V rámci kontroly zameranej na pôvod a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov (mäso a mäsové výrobky vrátane hydiny z Brazílie), sme odobrali 2 vzorky mrazeného kuracieho mäsa, kde sa zistovala prítomnosť salmonely a iných kontaminantov.

Konzultácie ústnou elektronickou a telefonickou formou, sme poskytli 322 subjektom. Konzultácie sa týkali hlavne výkladu legislatívy na úseku ochrany verejného zdravia.

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

(tabuľka č.1)

V roku 2017 sme vykonali mimoriadnu ciele kontrolu zameranú na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v regióne Lučenec a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy. Nakoľko mimoriadna ciele kontrola súvisí s plnením programov

a projektov Úradu verejného zdravotníctva v SR, jej podrobný popis je v časti - Plnenie programov a projektov ÚVZ SR.

Vydali sme 15 odborných stanovísk, ktoré sa týkali zaradenia škôl do siete školských zariadení, skrátenia prestávok v základnej škole, prerušenia prevádzky v materskej škole z dôvodu výskytu kiahní, príprava stravy vo výdajnej kuchyni školského stravovacieho zariadenia počas letných prázdnin, priestorového usporiadania laboratórií v gymnáziu, hygienického posúdenia priestorov Špeciálnej základnej školy z dôvodu zmeny názvu školy, priestorového posúdenie elokovaných pracovísk zriaďovaných v základných školách, vyjadrenia k zmene účelu užívania stavby nachádzajúcej sa v blízkosti detského domova vyjadrenie k zriadeniu materského centra v obci Halič a ďalšie.

Počas hodnoteného obdobia sme sa zúčastnili na nižšie uvedených vzdelávacích podujatiach.

- Pracovná porada vedúcich oddelení (odborov) hygieny detí a mládeže Banskobystrického kraja - 09.03.2017, RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote,
- XIII. Dni hygieny detí a mládeže – 22.-23.05.2017 hotel Premium Bratislava,
- XXV. Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou – Životné podmienky a zdravie –18.-20.09.2017, Kúpele Nový Smokovec,
- Vzdelávacia akcia – seminár na tému Geohelminty – 11.12. 2017 ÚVZ SR Bratislava,
- Metodický seminár Pohybová aktivita a prevencia obezity – 28.11.2017, RÚVZ Poprad,
- Školenie Správa registratúry – 12.12.2017 RÚVZ Lučenec

V roku 2017 sme nevykazovali žiadnu publikačnú činnosť a spoluprácu s masovokomunikačnými prostriedkami. V rámci edukačnej činnosti sme zrealizovali prednášku zameranú na zdravú výživu a správny životný štýl v Odbornom učilišti na Haličskej ceste v Lučenci.

V roku 2017 sme boli zapojení do plnenia programov a projektov úradu verejného zdravotníctva v SR nasledovne:

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

Gestor: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: ÚVZ SR, RÚVZ v SR

Termín ukončenia : rok 2025

Na riešení danej úlohy sme sa v roku 2017 podieľali vykonaním mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v regióne Lučenec a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej

výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy. Monitoring pozostávajúci z kontroly hygienického stavu priestorov určených na výučbu telesnej výchovy súvisel s realizáciou uvedenej úlohy 4.1.

Mimoriadnu cieľnú kontrolu sme v regióne Lučenec vykonali v období od 18.09.2017 do 29.09.2017. V rámci kontroly sme preverili 23 priestorov určených na výučbu telesnej výchovy. Pri kontrole sme sa zameriavali na požiadavky určené prípisom Úradu verejného zdravotníctva SR, v ktorom boli uvedené pokyny na výkon tejto kontroly. Po vykonaní uvedenej kontroly sme zaslali na ÚVZ SR správu, v ktorej sme zhodnotili našu činnosť. V rámci kontroly sme subjektom uložili 19 opatrení.

Súčasťou mimoriadnej cieľnej kontroly bol aj dotazníkový prieskum o názoroch a postojoch žiakov na vyučovanie telesnej výchovy a priestoroch určených na výučbu telesnej výchovy. Prieskum sme realizovali na mestskej škole Základná škola, Vajanského 2884/47, 984 01 Lučenec. Dotazníky vyplnilo 20 respondentov 7. ročníka. Údaje z dotazníkov sme spracovali v programe Excel a elektronicky odoslali na ÚVZ SR.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V hodnotenom období bolo do školského mliečneho programu zapojených 24 materských škôl s počtom detí 1284 a 21 základných škôl s počtom žiakov 1870, 1 špeciálna základná škola, kde je do mliečneho programu zapojených 100 žiakov a 2 stredné odborné školy s počtom 280 žiakov. Školský mliečny program zabezpečujú zamestnanci zariadení školského stravovania, ktorí sú na uvedenú činnosť odborne a zdravotne spôsobilí. Tepelne ošetrované polotučné mlieko neochutené s 1,5% obsahom tuku a UHT trvanlivé plnotučné mlieko 3,5% tuku, sa distribuuje v 1 litrovom tetrapakovom balení, UHT trvanlivé polotučné mlieko a kakao v 250 ml balení. Mlieko má 10 dňovú trvanlivosť a trojmesačnú trvanlivosť. Rozvoz je 1 krát týždenne, mlieko je skladované až do výdaja v chladiacich zariadeniach a deťom sa v rámci školského mliečneho programu podáva denne priamo v priestoroch školských jedální, prípadne je podávané priamo v triede. Zneškodňovanie obalových materiálov je zabezpečené zmluvne firmami, ktoré majú oprávnenie na likvidáciu biologického rozložiteľného kuchynského odpadu.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2017

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	24	24	0
ZŠ	21	21	0
SŠ	2	2	0
Iné – špec. ZŠ	1	1	
Spolu	48	48	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2017 sme v spolupráci so zamestnancami Mestského úradu v Lučenci zmapovali pieskoviská, ktoré sú vo vlastníctve Mesta Lučenec. Jedná sa o 59 pieskovísk, ktoré sú umiestnené v areáloch MŠ a mimo areálu predškolských zariadení – detské ihriská ako súčasť občianskej vybavenosti sídlisk a Mestský park. V rámci kontroly pieskovísk bolo zistené, že pieskoviská mimo areálov MŠ nespĺňali legislatívne požiadavky na pieskoviská – neboli prekryté, oplotené, bez zamedzenia prístupu voľne pohybujúcich sa zvierat. Na základe kontroly vykonalo Mesto Lučenec aspoň čiastočné opatrenia – výmena obrúb pieskovísk, výmena piesku. Z hľadiska nedostatku finančných prostriedkov na realizáciu všetkých požiadaviek na pieskoviská vyplývajúcich z platnej legislatívy bude mesto Lučenec vykonávať odstraňovanie nedostatkov postupne. V hodnotenom období sme neodoberali vzorky piesku, kontrolu pieskovísk sme vykonávali v rámci ŠZD bez závažnejších zistených nedostatkov, z dôvodu výkonu mimoriadnej cieľovej kontroly zameranej na pieskoviská realizovanej v r. 2016, kedy sme 20 kontrolovaným subjektom vydali opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a tie boli v r. 2017 splnené.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantných kolidorm. baktérií a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu Salmonella species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
0	0	0	0	0
SPOLU:	0	0	0	0

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali 9 kontrol.. Prítomnosť sortimentu zakázaného platnou legislatívou nebola zistená. V jednom prípade bolo zistené, že školský bufet pri Strednej priemyselnej škole stavebnej zmenil prevádzkovateľa, ktorý vykonával činnosť bez rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Lučenci. Na základe upozornenia požiadal o vydanie rozhodnutia na prevádzku školského bufetu a bolo mu vydané rozhodnutie. K zmene prevádzkovateľa školského bufetu došlo tiež na Pedagogickej a sociálnej akadémii v Lučenci. Pri Spojenej škole Poltár bola prevádzka bufetu zrušená prevádzkovateľom. Kladne hodnotíme skutočnosť, že vo viacerých školských bufetoch sa realizuje príprava čerstvých zeleninových a ovocných šalátov.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

V okresoch Lučenec a Poltár evidujeme 398 zariadení pre deti a mládež. Z celkového počtu uvedených zariadení je 66 zariadení neštátnych. Štátny zdravotný dozor sme vykonali v 229 zariadeniach. V rámci činnosti výkonu ŠZD sme kontrolovali hygienickú úroveň prevádzok zariadení pre deti a mládež, kontrolu základných stavebných podmienok, kontrolu prevádzkových podmienok, aplikáciu systému HACCP v zariadeniach školského stravovania, zabezpečenie zdravotného dohľadu pri práci pracovnou zdravotnou službou resp. bezpečnostným technikom, nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom.. ŠZD bol zameraný aj na kontrolu dodržiavania zákona MZ SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov.

Z celkového počtu 398 sledovaných zariadení, 351 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 88,2 %, 47 zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 11,8 %.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

Jednotlivé úseky:

- prevádzkarne do 6 rokov

Do uvedenej kategórie sú zaradené Detské jasle v meste Lučenec a Detské centrum Slniečko zriadené pri ZŠ s MŠ, Nám. Kubínyiho č. 6 v Lučenci, Detské centrum Montessori Štvorlístok zriadené v priestoroch bývalej MŠ, Slovenskej republiky rád Lučenec a Detské centrum Montessori Kolibrík, M. Rázusa, Lučenec. Na základe zmeny legislatívy bolo pri výkone ŠZD v Detské centrum Montessori Štvorlístok zriadené v priestoroch bývalej MŠ, Slovenskej republiky rád Lučenec zistené, že zariadenie nespĺňa priestorové požiadavky podľa platnej legislatívy – chýbajúca šatňa. Zariadeniu bolo dané opatrenie na odstránenie zisteného nedostatku s termínom do 25.02.2018.

V spádovom území RÚVZ Lučenec je 49 materských škôl. Z celkového počtu 49 materských škôl 45 (91,8%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže sú v počte 4 (8,2%). Do uvedenej kategórie sú zaradené z dôvodu nevyhovujúcej kvality pitnej vody. V materských školách sme vykonali 19 kontrol. MŠ pri ZŠ s MŠ Kubínyiho 42/6, Lučenec bola pretransformovaná na súkromnú Deutsch-Slovakische Akademien a.s., Súkromná ZŠ s MŠ. MŠ Málinec sa v roku 2017 presťahovala z dočasných priestorov Komunitného centra, v ktorých pôsobila od r. 2016 z dôvodu rekonštrukcie MŠ do pôvodnej zrekonštruovanej budovy. V rámci rekonštrukcie bola vykonaná nadstavba II. nadzemného podlažia, v ktorom sa v súčasnosti využíva len spálňa, umyváreň a WC pre deti a WC dospelých. Ostatné priestory z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov neboli uvedené do prevádzky.

Uvedeným zariadeniam sme poskytli 33 konzultácií. Najviac konzultácií sa týkalo prenosných parazitárnych a infekčných ochorení. Počas výkonu ŠZD sme v uvedených zariadeniach nezistili žiadne závažné nedostatky. V rámci rozhodovacej činnosti sme vydali pre 4 MŠ rozhodnutia na schválenie prevádzkového poriadku.

.- základné školy

V regióne Lučenec evidujeme 49 základných škôl, z toho 3 neštátne základné školy. Z celkového počtu základných škôl zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 42 (85,7%), s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je 7 základných škôl (14,3%). Aj v tomto hodnotenom období sú do kategórie B zaradené ZŠ Bulhary, ZŠ Čamovce, ZŠ Veľká nad Ipľom - zariadenia pre osobnú hygienu sú mimo budovy školy. Štátny zdravotný dozor sme vykonali v 30 základných školách.. Počas výkonu ŠZD sme v uvedených zariadeniach nezistili žiadne závažné nedostatky. Do prevádzky bolo dané 1 elokované pracovisko, ktorého zriaďovateľom je ZUŠ Gemerký Jablonec. Elokované pracovisko bolo zriadené pri ZŠ s VJM Veľké Dravce. Základná škola pri ZŠ s MŠ

Kubínyiho 42/6, Lučenec bola pretransformovaná na súkromnú Deutsch-Slovakische Akademien a.s, Súkromná ZŠ s MŠ. Na žiadosť ZŠ Školská 1, Fil'akovo bolo vydané 1 odborné stanovisko vo veci skrátenia prestávok z dôvodu dochádzky detí do okolitých dedín.

- gymnázia

V okresoch Lučenec a Poltár sú zriadené 3 gymnázia, z toho 1 neštátne. Gymnázia (100%) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám. Pre Gymnázium B.S. Timravy v Lučenci bolo vydané 1 odborné stanovisko týkajúce sa stanovenia kapacity v chemickom laboratóriu. V subjektoch sme vykonali 3 kontroly. Poskytli sme 2 konzultácie.

- stredné odborné školy

V okresoch Lučenec a Poltár evidujeme 8 štátnych stredných odborných škôl. Všetky uvedené školy zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám (100%). Na žiadosť Obchodnej akadémie bolo vydané 1 odborné stanovisko vo veci skrátenia prestávok z dôvodu dochádzky detí do okolitých dedín. Štátny zdravotný dozor bol v priebehu roku 2017 vykonaný v 4 stredných odborných školách. V rámci ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky. Počet poskytnutých konzultácií - 11.

- jazykové školy

V r. 2017 bola v meste Lučenec daná do prevádzky Jazyková škola LINQUA ACADEMICA s.r.o. Zriadená je v polyfunkčnom objekte a pozostáva z dvoch učební.

- miesta výkonu praktického vyučovania

V pôsobnosti RÚVZ Lucenec dozorujeme 11 pracovísk praktického vyučovania. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v Stredisku praktického vyučovania All Inclusive, ktoré prevádzkuje Stredná hotelová škola hotelových služieb a dopravy. V čase kontroly neboli zistené zo strany prevádzkovateľa žiadne nedostatky. V strediskách praktického vyučovania sa výchova a vzdelávanie žiakov realizuje v hygienicky vyhovujúcom prostredí, žiaci majú k dispozícii šatne a zariadenia pre osobnú hygienu. Žiaci nevykonávajú práce zaradené do rizikových faktorov kat. 3 a 4 ani prácu nadčas a nočnú prácu.

- špeciálne školy

V tejto kategórii evidujeme 6 štátnych zariadení, z toho sú 2 špeciálne materské školy, 3 špeciálne základné školy a 1 špeciálne odborné učilište. Do kategórie - zariadenia zodpovedajúceho všetkým stanoveným požiadavkám zaradíme 5 špeciálnych škôl (83,3%) a do kategórie zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže patrí 1 špeciálna škola (16,7%). Základná škola pre žiakov so sluchovým postihnutím internátna K. Supa Lučenec bola vyradená zo siete škôl od 1.09.2017

a následne zaradená do siete škôl pod názvom Spojená škola internátna, Karola Supa Lučenec. Súčasťou školy je školský internát, školský klub detí a školská jedáleň.

- fakulty vysokých škôl

V regióne Lučenec fakulty vysokých škôl neevidujeme.

- zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a základné umelecké školy

V uvedenej kategórii je zaradených 58 zariadení, z uvedeného počtu je 50 školských klubov detí, 3 centrá voľného času a 5 základných umeleckých škôl. Školský klub, ktorý bol súčasťou ZŠ s MŠ Kubínyiho 42/6, Lučenec sa taktiež pretransformoval na neštátny školský klub pri Deutsch-Slovakische Akademien a.s., Súkromná ZŠ s MŠ. Z uvedeného dôvodu v roku 2017 evidujeme 6 zariadení neštátnych. Do kategórie zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám je zaradených 51 zariadení (87,9%) a 7 (12,1%) zariadení patrí do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Základná umelecká škola Fil'akovo sa presťahovala do zrekonštruovaných priestorov bývalého Daňového úradu. Nové priestory spĺňajú požiadavky na priestorové usporiadanie zariadenia pre deti a mládež. Kontroly boli vykonané v 12 zariadeniach. Pri výkone ŠZD neboli v predmetných zariadeniach zistené žiadne nedostatky.

Školské kluby sú prevažne prevádzkované v klasických učebniach, vybavenie týchto učební je doplnené televízorom, videoprehrávačom, DVD prehrávačom, hračkami, kobercami a iným vybavením.

- ubytovacie zariadenia

V tejto kategórii máme 7 štátnych zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Pri stredných odborných školách evidujeme 4 ubytovacie zariadenia, pri základných špeciálnych školách 2 ubytovacie zariadenia a 1 ubytovacie zariadenie pri odbornom učilišti. Celkový počet ubytovaných žiakov je vo všetkých ubytovacích zariadeniach 388. Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou neevidujeme.

- zariadenia sociálnych služieb a zariadenia na vykonávanie opatrení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately

V uvedenej kategórii je zaradených 8 štátnych zariadení. Z tohoto počtu 100% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. V zariadeniach sme vykonali štátny zdravotný dozor v 9 prípadoch so záverom bez zistených nedostatkov.

- špeciálne výchovné zariadenia

V hodnotenom regióne evidujeme 2 centrá pedagogicko-psychologickej prevencie a poradenstva, z toho centrum v Lučenci je štátne a v Poltári neštátne. Obidve centrá zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám (100 %).

- zotavovacie podujatia a školy v prírode

V roku 2017 bolo podľa § 13 ods. 4 písm. d) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva, orgánom verejného zdravotníctva schválených celkovo 29 podujatí z toho 18 letných a 11 zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež.. V jednom prípade sme vydali nesúhlasné stanovisko na organizáciu letného zotavovacieho podujatia z dôvodu že prevádzkovateľ objektu, v ktorom sa malo zotavovacie podujatie uskutočniť nemalo rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky vydané RÚVZ Lučenec pre stravovacie a ubytovacie časť. Zotavovacích podujatí sa celkovo zúčastnilo 965 detí, v letnom období 632 a v zimnom období 366 detí. V okresoch Lučenec a Poltár zabezpečovalo zotavovacie podujatia v hodnotenom období 6 zariadení, ktoré sú neštátne. Štyri (66,7%) zariadenia sú kategorizované ako zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám a dve (33,3%) zariadenie sú zaradené v kategórii s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V zariadeniach kde boli zotavovacie podujatia realizované, bolo vykonaných 30 kontrol bez zistených nedostatkov.

- zariadenia školského stravovania

V regióne Lučenec a Poltár je registrovaných 82 zariadení školského stravovania z čoho sú 4 neštátne. Oproti minulému roku pribudli 2 neštátne zariadenia kuchyňa a výtlačňa stravy pri bývalej ZŠ s MŠ Kubínyho 42/6, Lučenec, ktorá sa preorganizovala na Deutsch-Slovakische Akademien a.s., Súkromná ZŠ s MŠ. Z uvedeného počtu evidujeme 64 vývarovní a 18 výtlační stravy. V zariadeniach školského stravovania bolo v hodnotenom období vykonaných 60 kontrol v rámci ŠZD a ÚKP. Pre zariadenia školského stravovania bolo poskytnutých 53 konzultácií, ktoré sa týkali hlavne prevádzkových poriadkov a výskytu brazílskeho mäsa kontaminovaného salmonelou. Vydané boli 3 rozhodnutia na schválenie prevádzkových poriadkov. Vydané bolo 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov zariadenia školského stravovania pri Strednej odbornej škole hotelových služieb a dopravy na Zvolenskej ceste v Lučenci do prevádzky. Dôvodom vydania rozhodnutia bola absencia rozhodnutia vydaného v minulosti (prevádzkovateľ nemal k dispozícii žiadne rozhodnutie), tiež sa v minulosti zmenil názov školy.

- zariadenia rýchleho občerstvenia

Celkovo je v okresoch Lučenec a Poltár evidovaných 23 školských bufetov, z toho 20 neštátnych.. 3 bufety prevádzkuje Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy na Zvolenskej ceste v Lučenci, ktorej boli v roku 2017 vydané 3 rozhodnutie na prevádzku školských bufetov. Školský bufet pri Strednej priemyselnej škole v Lučenci a pri Pedagogickej a sociálnej akadémii v Lučenci zmenil prevádzkovateľa. 22 zariadení rýchleho občerstvenia je umiestnených v školách a 1 bufet je umiestnený v areáli rekreačného zariadenia Tábor Ružiná. V zariadeniach rýchleho občerstvenia bolo vykonaných 9 kontrol a 15 konzultácií.

- telocvične pri školách

Pri školách v regióne Lučenec a Poltár evidujeme 28 telocviční. Každá základná a stredná škola má k dispozícii vonkajšie plochy na výučbu telesnej výchovy (multifunkčné ihriská, trávnaté a asfaltové ihriská, atletické dráhy). V 28 školách sú vybudované telocvične s kompletným príslušenstvom (šatne, umyvárne, záchody). Školy, ktorých súčasťou nie je telocvična sa snažia použiť voľné priestory školy na zriaďovanie malých cvičební.

V roku 2017 bolo vykonaných 22 kontrol v objektoch na výučbu telesnej výchovy. 3 kontroly boli vykonané v rámci štátneho zdravotného dozoru a 19 kontrol vyplynulo z mimoriadnej cieľovej kontroly zameranej na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v regióne Lučenec a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy. V rámci uvedených kontrol bolo zistených 19 nedostatkov na odstránenie ktorých boli vydané opatrenia v záznamoch. Medzi najčastejšie zistené nedostatky patrili špinavé steny (v dôsledku vysokej svetlej výšky je maľovanie telocviční technicky problematické a finančne nákladné), poškodené podlahy v telocvičniach, nedostatočné vybavenie šatní a umyvární, nezabezpečené meranie teploty v telocvičniach, nefunkčné svietidlá, nevybavenie svietidiel ochrannými krytmi, nezabezpečené otváranie okien z podlahy, čo má za následok nedostatočné vetranie priestorov, niektoré priestory telocviční a zázemia nevyhovovali súčasným legislatívnym požiadavkám. Splnenie odstránenia nedostatkov bolo po dohode s prevádzkovateľmi naplánované v priebehu r. 2018, nakoľko niektoré nedostatky si vyžadujú väčší objem finančných prostriedkov.

- ostatné

V okresoch Lučenec a Poltár evidujeme výdajne stravy pri zariadeniach sociálnych služieb, vývarovne pri zariadeniach sociálnych služieb a pri zotavovacích podujatiach,

mliečne kuchynky pri NsP Lučenec, učebne kurzov 1. pomoci, učebne cudzích jazykov, autoškoly, detské dopravné ihriská v meste Lučenec a Poltár charitatívne centrá v Lučenci a školiace strediská Lučenec a Buzitka. V priebehu r. 2017 sme vydali rozhodnutia na prevádzku Masérsky salón pre deti zriadený v priestoroch Strednej odbornej školy technickej v Lučenci, na prevádzku výdajne potravín na charitatívne účely zriadenej pri Detskom domove Margarétka v Lučenci a prevádzkovanie učebne cudzích jazykov umiestnenej v polyfunkčnom objekte na Petöfiho 31, Lučenec. Z bývalej jazykovej učebne LINQUA ACADEMIA sa zriadila jazyková škola. Z celkového počtu 30 zariadení je 8 štátnych a 22 neštátnych. V zariadeniach bolo vykonaných 24 kontrol. Všetky zariadenia zodpovedajú stanoveným požiadavkám.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab. č. 5)

V školskom roku 2017/2018 je v regióne Lučenec evidovaných 7493 školopovinných detí, z uvedeného počtu je 5875 školopovinných detí v okrese Lučenec a 1618 v okrese Poltár. Počet škôl v okresoch Lučenec a Poltár je 49. Počet prvákov je 972, čo je oproti roku 2016 nárast o 33 žiakov. Vyučovanie na zmeny nie je realizované v žiadnej základnej škole.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 6)

Z celkového počtu 398 zariadení pre deti a mládež je zásobovaných vodou z verejného vodovodu 320 zariadení. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 78 zariadení. Voda z individuálneho zdroja nevyhovuje požiadavkám na kvalitu pitnej vody v 11 zariadeniach, z toho v 3 MŠ, 3 ZŠ, 3 zariadeniach a prevádzkach mimoškolskej výchovy a vzdelávania a v 3 zariadeniach školského stravovania. Nevyhovujúca kvalita vody je spôsobená zvýšeným obsahom dusičnanov a dusitanov vo vyšetrených vzorkách vody a to prevažne v južných obciach okresu Lučenec.

Prevádzkovatelia zariadení s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody, zabezpečujú dovoz pitnej vody.

Prevádzkovatelia zariadení napojených na individuálne vodné zdroje zabezpečujú kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody prostredníctvom akreditovaných laboratórií. Pravidelnú dezinfekciu vodných zdrojov vykonávajú pravidelne v odporúčaných intervaloch.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2017 nebol v regióne Lučenec zaznamenaný ani jeden prípad ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu.

5. Stravovanie detí a mládeže

(tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Stravovanie detí a mládeže zabezpečuje pre región Lučenec 113 stravovacích zariadení. Z uvedeného počtu zariadení je v prevádzke 91 kuchýň, z toho je 27 kuchýň v rámci zotavovacích podujatí, 64 kuchýň prevádzkovaných ako školské stravovacie zariadenia a 22 výdajní stravy, z toho 2 v rámci zotavovacích podujatí a 20 školských stravovacích zariadení. V školských zariadeniach ZŠ Bulhary, ZŠ Nitra nad Ipľom, ZŠ a MŠ Trenč sa deťom poskytuje stravovanie podávaním suchých balíčkov priamo v škole. Bez stravovania je prevádzkované Detské centrum Slniečko v Lučenci. Do kategórie je I. zaradených 61 kuchýň a 22 výdajní stravy a do kategórie II. je zaradených 30 kuchýň. Percento stravujúcich sa detí v regióne Lučenec je 61,7 %. Oproti minulému obdobiu klesol počet stravníkov v školských stravovacích zariadeniach v základných špeciálnych a stredných školách.

V rámci ŠZD a ÚKP bolo vykonaných 60 kontrol v školských stravovacích zariadeniach a 20 kontrol v stravovacích zariadeniach v rámci zotavovacích podujatí .

V roku 2017 sme okrem uvedených činností vykonali aj kontroly zamerané na pôvod a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov (mäso a mäsové výrobky vrátane hydiny z Brazílie). Skontrolovaných bolo 64 stravovacích zariadení a to výkonom ŠZD, UKP a telefonickými informáciami. Odoberaté boli 2 vzorky mrazeného kuracieho mäsa, v ktorých sa zisťovala prítomnosť salmonely a iných kontaminantov. Na základe laboratórnych výsledkov sa mrazené kuracie mäso naďalej mohlo používať na kuchynské spracovanie.

V rámci záverov z výkonu ŠZD a ÚKP môžeme konštatovať, že v žiadnom stravovacom zariadení neboli zistené nedostatky závažného charakteru, vo všetkých skontrolovaných zariadeniach je dodržiavaná prevádzková a osobná hygiena, zavedený systém HACCP podľa doporučenia MŠ SR, vedúce školských zariadení si pravidelne vedú dokumentáciu.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V spádovom území RÚVZ Lučenec bolo v r. 2017 realizovaných 29 zotavovacích podujatí. Z toho bolo 11 zimných zotavovacích podujatí a 18 letných zotavovacích podujatí. Zotavovacieho podujatia sa uskutočnili v 6 rekreačných zariadeniach, z ktorých všetky spĺňali požiadavky na uskutočnenie zotavovacieho podujatia. Všetky zariadenia sú uvedené RÚVZ so sídlom v Lučenci do prevádzky a spĺňajú stanovené hygienické požiadavky. Letné zotavovacie podujatia boli realizované v 6 zariadeniach – Chata Ipeľ, Penzión Family penzión Močiar (všetky 3 zariadenia umiestnené v k.ú. Kokava nad Rimavicou), Tábor Ružiná, rekreačné zariadenie Stares plus s.r.o., Detva v Ružinej a hotel Divín. Zimné zotavovacie podujatia boli realizované v 2 zariadeniach – Chata Ipeľ a Penzión Family (zariadenia umiestnené v k.ú. Kokava nad Rimavicou).

Vydali sme 1 nesúhlasné rozhodnutie na uskutočnenie letného zotavovacieho podujatia, ktorého organizátorom bola Základná škola Haličská cesta 1493/7, Lučenec. Dôvodom nesúhlasu bola skutočnosť, že rekreačné zariadenie hotel La Perla Obručná, v ktorom sa malo zotavovacie podujatie uskutočniť, nemalo rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Lučenci na prevádzku stravovacej a ubytovacej časti.

V rámci správneho konania bola subjektu JUDO KLUB KATSUDO Lučenec, Rúbanisko II. 422/45, Lučenec uložená pokuta vo výške 150, – euro. Uvedená pokuta bola subjektu uložená v rámci výkonu ŠZD na základe anonymného podnetu, v ktorom nám oznamovateľ uviedol, že JUDO KLUB KATSUDO organizuje zotavovacie podujatie bez súhlasu RÚVZ so sídlom v Lučenci, v zariadení ktoré nemá vydané rozhodnutie na prevádzku. Stravu pripravujú osoby, ktoré nie sú zdravotne a odborne spôsobilé.

Organizácia ostatných zotavovacích podujatí pre deti a mládež prebiehala podľa platnej legislatívy, organizátori podujatí plnia všetky požiadavky v zmysle Vyhlášky MZ SR č.526/2007 Z.z. o požiadavkách na zotavovacie podujatia.

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

V regióne Lučenec je hygienická situácia zariadení pre deti a mládež a taktiež životné a pracovné podmienky detí a mládeže na vyhovujúcej úrovni. Problematické sú hlavne telocvične pri základných a stredných školách, kde sme v rámci mimoriadnej cielenej

kontroly zistili nedostatky hlavne stavebného charakteru - poškodené podlahy, špinavé steny s výskytom plesní, otváranie okien z podlahy a pod. Subjekty, v ktorých boli nedostatky zistené, apelovali hlavne tým, že nemajú dostatok finančných prostriedkov na zlepšenie situácie. Za celé obdobie r. 2017 bola len v ZŠ s MŠ Halič realizovaná čiastočná rekonštrukcia telocvične spočívajúca vo výmene strechy a okien. Školské zariadenia využívajú pridelené finančné prostriedky hlavne na zlepšenie vyučovacích procesov. Na uskutočňovanie stavebných úprav žiadajú finančné prostriedky hlavne od Mesta Lučenec a VÚC Banská Bystrica, no nie vždy sa im to podarí. ZŠ Haličská cesta 1493/7, Lučenec vybuďovala spojovací prístrešok medzi dvoma budovami, v ktorých sú umiestnené učebne, no neriešila sa situácia so zatekajúcou strechou a s tým súvisiace vytváranie plesní na stropoch a stenách v zariadeniach pre osobnú hygienu a v učebniach .

V školských stravovacích zariadeniach sa naďalej obnovuje kuchynské zariadenie ich výmenou za modernejšie, úspornejšie (poväčšine konvektomaty). Prevádzkovatelia týchto zariadení sú metodicky usmerňovaní aj MŠ SR a preto už nedochádza k situáciám z minulých období, kedy zamestnávali aj osoby, ktoré neboli odborne spôsobilé. S týmto problémom sa stretávame ešte sporadicky hlavne v obciach, kde zamestnávajú aktivačných zamestnancov na pomocné práce v kuchyni a to bez zdravotnej a odbornej spôsobilosti. V niektorých obciach bolo počas výkonu ŠZD v stravovacích zariadeniach zistené, že stále nemajú vyriešenú problematiku nakladania s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom. Taktiež niekde absentuje znalosť legislatívy v oblasti zabezpečenia posúdenia zdravotnej spôsobilosti a hodnotenia rizík pracovnou zdravotnou službou, resp. osobou plniacou úlohy pracovnej zdravotnej služby na základe povolenia ÚVZ SR.

Dlhodobým problémom v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu je skracovanie prestávok najmä na niektorých školách, ktorý súvisí s dopravnou situáciou jednotlivých obcí a dochádzaním žiakov na vyučovanie napr. ZŠ s VJS Školská ul. 1, Fiľakovo a Obchodná akadémia Lučenec.

Pracovné podmienky pre práce mladistvých, ktorí sa pripravujú na výkon povolania spĺňajú legislatívne požiadavky, žiaci majú k dispozícii zariadenia pre osobnú hygienu, nevykonávajú práce, ktoré by mali súvislosť s poškodením ich zdravia.

V hodnotenom období sa vyskytli prípady, kedy organizátori zotavovacích podujatí nedodržali 30 dňovú lehotu podania žiadosti o posúdenie zotavovacieho podujatia, v uvedenej problematike sa nám zvýšil aj počet konzultácií ohľadom požiadaviek na konanie zotavovacieho podujatia.

Niektorí prevádzkovatelia školských a predškolských zariadení majú problém pri výskyte pedikulózy. Mylné sa domnievajú, že problém s tým súvisiaci máme riešiť okamžitou návštevou ich zariadenia a vykonaním opatrení na likvidáciu pedikulózy. Aj keď majú v prevádzkových poriadkoch určené opatrenia pri výskyte infekčných a parazitárnych ochorení, zdá sa akoby ich nechápali a nevedia ich promptne riešiť.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo v roku 2017 rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci prerušené vyučovanie za účelom ich predchádzania v 33 školských a predškolských zariadeniach. Najväčší výskyt respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bol zaznamenaný v 4. k.t. (5 školských zariadení), v 5.k.t. (17 školských zariadení) v 50. k.t. (2 školské zariadenia) v 51. kalendárnom týždni (3 školské zariadenia).

V jednom prípade nás žiadal prevádzkovateľ MŠ Mýtina na prerušenie prevádzky z dôvodu výskytu kiahní. Subjektu bolo formou odborného stanoviska odpovedané, že situáciu nie je možné riešiť uzatvorením zariadenia kvôli dĺžke inkubačnej doby ochorenia.

Situácia vo výskyte pedikulózy sa oproti minulým hodnoteným obdobiam výrazne nezhoršila, boli zaznamenané len sporadické výskyty.

V regióne Lučenec okrem vyššie uvedeného, neboli zaznamenané hromadné výskyty a epidémie prenosných infekčných a parazitárnych ochorení.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15	-	1/20	332	1	13	3	-	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	4	2	3				5
2.	Materské školy	49	1	19				33
3.	Základné školy	49	3	30				68
4.	Gymnázia	3	1	4				2
5.	SOS ^{b)}	8	-	4				11
6.	Jazykové školy	1	1	1				2
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	11	-	2				5
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	-	-				17
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	58	6	12				14
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	-	-				17
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	-	9				5
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	-				12
14.	Zot. poduj. + ŠvP	29	3	30				37
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	82	4	60			2	53
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	20	9				15
17.	Telocvične pri školách	28	2	22				30
18.	Ostatné	30	22	24				5
SPOLU:		398	66	229			2	332

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 SOS, 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. 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)}	4	2	4	100	-	-				
2.	Materské školy	49	1	45	91,8	4	8,2				
3.	Základné školy	49	3	42	85,7	7	14,3				
4.	Gymnázia	3	1	3	100	-	-				
5.	SOŠ ^{b)}	8	-	8	100	-	-				
6.	Jazykové školy	1	1	1	100	-	-				
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	11	-	11	100	-	-				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	-	5	83,3	1	16,7				
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	58	6	51	87,9	7	12,1				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	-	-	-	7	100				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	-	8	100	-	-				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	2	100	-	-				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	29	3	27	93,1	2	6,9				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	82	4	73	89	9	11				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	20	22	95,7	1	4,3				
17.	Telocvične pri školách	28	2	20	71,4	8	28,6				
18.	Ostatné	30	22	29	96,7	1	3,3				
S P O L U:		398	66	351	88,2	47	11,8				

Legenda k tab. č.3:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	Gymnázia						
2.		SOŠ	4	384	297	77,3	0	0
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	2	66	57	86,4	0	0
7.		SŠ						
8.		praktické OU	1	36	34	94,4	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež							

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lučenec	38	-	5875	760	-	-	-	-
Poltár	11	-	1618	212	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2017/18	49	-	7493	972	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2016/17	49	-	7465	939	-	-	-	-

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)}	4	4	100							
2.	Materské školy	49	40	81,6	9			3	33,3		
3.	Základné školy	49	38	77,6	11			3	27,3		
4.	Gymnázia	3	3	100							
5.	SOŠ ^{b)}	8	8	100							
6.	Jazykové školy	-	-	-							
7.	PPV + SPV	11	11	100							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100							
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	58	48	82,8	10			2	20		
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	6	85,7	1						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	7	87,5	1						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	29	1	3,4	28						
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	82	71	86,6	11			3	27,3		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	22	95,7	1						
17.	Telocvične pri školách	28	27	96,4	1						
18.	Ostatné	30	25	80	5						
S P O L U:		398	320	80,4	78			11	14,1		

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
Banskobystrický	Lučenec	-	-	-	-	-	-
	Poltár	-	-	-	-	-	-
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
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	4	1	25	2	50	-	-	-	-	1	25
2.	Materské školy	49	35	71,4	9	18,4	4	8,61	1	2	-	-
3.	Základné školy	49	19	38,8	5	10,2	22	44,9	3	6,1	-	-
4.	Gymnázia	3	1	33,3	1	33,3	1	33,3	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	8	4	50	1	12,5	4	50	-	-	-	-
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	4	66,7	2	33,3	-	-	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	-	-	-	-	7	100	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	29	27	93,1	2	6,9	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30	100
S P O L U:		187	91	48,7	22	11,8	38	20,3	4	2,1	33	17,6

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)}	4	1	1	100	-	-						
2.	Materské školy	49	35	20	57,1	15	42,9						
3.	Základné školy	49	19	6	31,6	13	68,4						
4.	Gymnázia	3	1	-	-	1	100						
5.	SOŠ ^{b)}	8	4	3	75	1	25						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	4	4	100								
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-						
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	-	-	-	-	-						
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-	-	-	-	-						
10.	Zot. poduj. + ŠvP	29	27	27	100	-	-						
11.	Ostatné	30	-	-	-	-	-						
S P O L U:		187	91	61	67	30	33						

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)}	4	2	2	100								
2.	Materské školy	49	9	9	100								
3.	Základné školy	49	5	5	100								
4.	Gymnáziá	3	1	1	100								
5.	SOŠ ^{b)}	8	1	1	100								
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	2	2	100								
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-								
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	-	-	-								
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-	-	-								
10.	Zot. poduj. + ŠvP	29	2	2	100								
11.	Ostatné	30	-	-	-								
S P O L U:		187	22	22	100								

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)}	73	58	79,5
2.	Materské školy	2 129	2 125	99,8
3.	Základné školy	7 493	4 432	59,2
4.	Gymnázia	839	364	43,4
5.	SOŠ ^{b)}	2 414	491	20,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	646	394	61
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	
-8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	388	388	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	
10.	Zot. poduj. + ŠvP	998	998	100
11.	Ostatné	-	-	
S P O L U:		14 980	9 250	61,7

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	5	1	254
2	školy v prírode	12	12	-	378
3	Iné	-		-	
SPOLU:		18	17	1	632

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	-	-	-	-
2	školy v prírode	1	1	-	40
3	Iné	10	10	-	326
SPOLU:		11	11	-	366

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

HYGIENA VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

3. Rozbor činnosti:

3.1 Štátny zdravotný dozor

3.1.1 Posudková činnosť

3.1.2 Kontrolná činnosť

3.2 Úradná kontrola

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

3.4.2 Zimná turistická sezóna

3.5. Hromadné akcie

4. Sankčné opatrenia

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

6. Poradne správnej výživy

7. Projekty, mimoriadne úlohy

I HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

a) RÚVZ Lučenec

Na oddelení hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Lučenci pracujú 5 zamestnancí s vysokoškolským vzdelaním z toho 1 zamestnanec na 0,8 úväzok.

Meno, priezvisko, titul	Rok nástupu na RUVZ	VŠ II.stupňa	VŠ I.stupňa	Úplne stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
MUDr. Alena Pfefferová, MPH	1980	1			
MVDr. Mária Martišová	1995	1			
Mgr. Terézia Gladišová	2000	1			
Bc. Petra Václavíková	1997		1		
Ing. Andrea Piliariková	2017	1			

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V rámci odborných aktivít na úseku hygieny výživy sa odborní pracovníci podieľali na vypracovaní výročnej správy a vyhodnotení a spracovaní HÚ a projektov za rok 2017 vypracovaní a vyhodnotení úradnej kontroly za rok 2017 a vypracovaní výročnej správy nad kozmetickými výrobkami. Prednášková činnosť v roku 2017 nebola vykonávaná.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Celoslovenská porada hygieny výživy	Celoslovenská porada ved. OHV a seminár	27-28.02.2017	Dolný Kubín	UVZ SR	1
Výkon ŠZD nad kozmetickými	Celoslovenská pracovná	04.-05.04.2017	Oščadnica	ÚVZ SR	1

výrobkami	porada – výkon ŠZD nad KV				
Alimentárny botulizmus	Seminár	10.05.2017	Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	3
Krajská pracovná porada pre pracovníkov OHV RÚVZ Banskobystr. kraja	Odborno- vzdelávací seminár	16.06.2017	Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	3
Celoslovenská porada hygieny výživy	Celoslovenská porada ved. OHV a seminár	08- 09.11.2017	Lučenec	UVZ SR	4

Aktivity v médiách : 0 vstupov

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť - vykonaných 206 konzultácií priamou ústnou, alebo telefonickou formou, konzultačná činnosť pri projektovej dokumentácii, uvedení nových a pripravovaných priestorov do prevádzok

- pracovníčky v priebehu roka vykonávali preskúšania k vydaniu osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti v potravinárstve, kde bolo celkovo vydaných **159** osvedčení o odbornej spôsobilosti a **16** duplikátov.

Členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve bolo realizované **10** krát a boli zastúpení odborní zamestnanci v počte 1. Spolu bolo preskúšaných 159 žiadateľov.

3. ROZBOR ČINNOSTI

3.1. ŠTÁTNY ZDRAVOTNÝ DOZOR

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci – oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v dvoch okresoch: Lučenec a Poltár.

3.1.1. Posudková činnosť

Vo vykazovanom období v rámci posudkovej činnosti regionálneho hygienika bolo na oddelení hygieny výživy pripravených celkovo 137 podkladov na vydanie rozhodnutí a 10 záväzných stanovísk. Ku kolaudačnému konaniu boli vydané 4 záväzné stanoviská, k zmene účelu užívania stavby 4 stanoviská, k územnému konaniu 1 stanovisko, zámer 1, k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných **137** rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania 88 rozhodnutí, pre zariadenia výroby 9 a predaja s epidemiologicky závažnou činnosťou 30 rozhodnutí, iné potravinárske prevádzky 9 a sklady – 1 rozhodnutie.

Najčastejšími problémami pri uvedení pracovných priestorov do prevádzky sú nedostatočné legislatívne vedomosti prevádzkovateľov, nepripravenosť prevádzok. Pracovníci RÚVZ z dôvodu predchádzania problémov k uvedenej problematike pri zahajovaní prevádzkovej činnosti poskytovali prevádzkovateľom odborné konzultácie, prejednávali projektové dokumentácie.

V rámci **iných výkonov** v rozhodovacej činnosti v počte **45** rozhodnutí bolo vydaných **15** prerušenie konania, **5** rozhodnutí o zastavení konania, **7** pokút rozhodnutím, **1** opatrenie rozhodnutím, **1** rozhodnutie o vrátení kolkovej známky, **16** rozhodnutí o úhrade nákladov, **0** schválenie prevádzkového poriadku. V rámci iných výkonov bolo ešte realizovaných 11 výziev na doplnenie podaní, 23 začatí správneho konania, 12 vyjadrení pre mesto, 14 písomných konzultačných vyjadrení, 17 iných vyjadrení a vystavených 20 duplikátov / z toho 16 odsvedčení a 4 rozhodnutia /.

Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí **neboli** vydané nesúhlasné rozhodnutia a stanoviská, nebolo podané odvolanie účastníka konania.

3.1.2. Kontrolná činnosť

Podľa vypracovaného harmonogramu Viacročného plánu úradnej kontroly potravín sa vykonával štátny zdravotný dozor a úradná kontrola v potravinárskych zariadeniach.

V súvislosti s vydanými rozhodnutiami bolo vykonaných **137** kontrol v rámci zákona č.355/2007 Z.z., z toho 83 kontrol v ZSS, 9 kontrol vo výrobe potravín, 26 kontrol pri predaji potravín v maloobchode, 19 kontrol pri predaji iného potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru.

Pri kontrolách v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk bolo vykonaných **10** kontrol, z toho 6 pri ZSS, 2 kontroly pri výrobe potravín, 1 pri predaji potravín, 1 iné.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný samostatne vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania a potravinárskych prevádzkach v počte **318** kontrol podľa zákona

č.377/2004 Z.z. o ochrane **nefajčiarov** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pričom nebolo zistené porušenie predmetného zákona.

Vo vykazovanom období bolo spolu vykonaných v potravinárskych zariadeniach **367** kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. v rámci výkonu ŠZD a **202** kontrol podľa zákona č. 152/1994 Z.z. v rámci výkonu úradnej kontroly čo je spolu **569** kontrol. V sektore služieb bolo vykonaných **433** inšpekcií, v epidemiologicky rizikových prevádzkach výroby **46** inšpekcií, v maloobchode **19** inšpekcií, v distribúcii **1** inšpekcia, výrobe **3** inšpekcie, v sektore iných potravinárskych zariadení **67** inšpekcií / aj nepotravinárskych zariadeniach /. V uvedenom období boli vykonané kontroly na základe **podnetov** konzumentov, príslušných orgánov alebo obyvateľov v počte **12** nových podnetov z toho 1 podnet v spolupráci s OPPL. Z toho počet opodstatnených 3 podnety, neopodstatnených 6 podnetov, odstúpené, alebo nebolo možné dokázať 3 podnety. Podľa zákona č.355/2007 Z.z. bolo riešených 7 podnetov a podľa zák. č.152/1995 Z.z. boli 3 podnety z toho 2 odstúpené, podľa zákona č.377/2004 Z.z. bol 1 podnet a odstúpený na RVPS bol 1 podnet. Predmetom šetrenia boli vo väčšine prípadov nevyhovujúce hygienické podmienky prevádzok zariadení spoločného stravovania a potravinárskej výroby, osobná hygiena, zamestnanci bez odbornej spôsobilosti, ovplyvňovanie životného a pracovného prostredia nežiadúcimi faktormi ako je pach, chlad, nevhodné pracovné podmienky, predaj alkoholických nápojov v potravinách, nepravdivé tvrdenia, označovanie kozmetických výrobkov.

ÚRADNÁ KONTROLA

Pracovníčky hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonali v sledovanom období v okresoch Lučenec a Poltár **569** inšpekcií v zariadeniach potravinárskeho charakteru , kde bolo kontrole podrobených 373 subjektov a z toho bolo vykonaných **202** kontrol v zmysle § 23 ods.1 zák. NR SR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a **367** kontrol podľa zák.č.355/2007 Z.z., v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR – MANCP na rok 2017 a v súlade s nariadením ES č.852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín. Celkový počet evidovaných zariadení spadajúcich pod úradnú kontrolu potravín v okresoch Lučenec a Poltár je **1082** zariadení potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru, z toho je **645** zariadení dozorovaných a registrovaných RÚVZ.

Maloobchod epidemiologicky rizikových potravín: prekontrolovaných 15 subjektov z celkového počtu 55 špecializovaných subjektov maloobchodu, vykonaných 19 kontrol, kde neboli zistené nezhody. Kontroly vykonané pri predaji epidemiologicky rizikových potravín boli zamerané na dodržiavanie a kontrolu doby spotreby, prevádzkovej hygieny, zdravotnej a odbornej spôsobilosti a označovania .

Sektor služieb: prekontrolovaných 278 subjektov z celkového počtu 566, kde bolo vykonaných 433 kontrol v rámci ÚK a ŠZD, kde bolo zistených 75 nezhôd, z toho počet kontrol 129 v rámci ÚK a 304 kontrol v rámci ŠZD. Nezhody boli zisťované u 31 subjektov z toho pri plánoch HACCP/SVP 10, prevádzkovej hygieny 12, osobnej hygieny 2, odbornej spôsobilosti zamestnancov 6, zdravotnej spôsobilosti 2, označovaní 1, potraviny po DS/DMT 1, nevhodné skladovanie surovín a pokrmov 7, manipulácii s potravinami 4, skladovaní a manipulácii s odpadom 2, iné 28 / stavebno-technické nedostatky/.

Výrobcovia zmrzliny a stánky: prekontrolovaných 21 subjektov z celkového počtu 21 subjektov, vykonaných 46 kontrol, kde bolo zistených 11 nezhôd u 8 subjektov, z toho SVP 4 nezhody, potraviny po DS 1, iné 6 / stavebno-technické nedostatky/. Iní výrobcovia a distribútori: vykonané 4 kontroly u 3 subjektov, kde u 1 subjektu boli zistené 2 iné nezhody.

Maloobchod - ostatné registrované RVPS v počte 437 ostatných potravinárskych subjektov, prekontrolovaných 56 subjektov , kde bolo vykonaných 67 kontrol s 0 nezhodami.

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.

Výrobne zmrzlina – 21 prevádzok

V rámci úradnej kontroly potravín boli sledované 4 výrobné zmrzliny s výrobou zmrzlina teplou cestou a 9 výrobní s výrobou zmrzlina studenou cestou, kde bolo vykonaných 32 úradných kontrol. Pri úradných kontrolách bolo zistených 11 nezhôd, nedostatky boli v nepravideľnej evidencii záznamov a monitoringu, používaní nepovolených farbív a nesprávnom označovaní alergénov, potraviny po DS a iné stavebno-technické nedostatky. Spolu bolo odobratých 60 vzoriek zmrzlín na laboratórne mikrobiologické a chemické vyšetrenie, pričom 6 vzoriek nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek, plesní a 1 vzorka v chemických ukazovateľoch pre prítomnosť zakázaného farbiva E104.

Plniarne minerálnych, pramenitých vôd a balenej pitnej vody – 0 prevádzok

V roku 2017 nebola obnovená činnosť plniarne minerálnej vody v Maštinci.

Úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami - 2 prevádzky

V sledovanom období bola vykonaná 1 kontrola vo výrobní keramických súdkov a pekáčov – VD Šamotka, Hrnčiarske Zalužany.

Odber vzoriek obalových materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bol vykonaný pri predaji v maloobchodných prevádzkach v počte 3 vzorky (1 nylonové kuchynské pomôcky – obracačka na panvicu, ktorá vyhovovala legislatívnym požiadavkám v sledovaných chemických ukazovateľoch na obsah primárnych aromatických amínov a 2 vzorky streč/mäkčené obalové potravinárske fólie – vyhovelí požiadavkám v sledovaných chemických ukazovateľoch - estery kyseliny ftalovej.

V priebehu roku 2017 bol na RUVZ Lučenec hlásený výskyt nevyhovujúcich výrobkov v systéme RAPEX – počet hlásení 1 /1 vykonaná kontrola

- nylonová naberačka z Číny- migrácia primárnych aromatických amínov

V priebehu roku 2017 bol na RUVZ Lučenec hlásený výskyt zdravotne škodlivých potravín v systéme RASSF – počet hlásení 3 / 36 vykonaných kontrol:

- mrazené kuracie prsia z Brazílie - pre prítomnosť Salmonella Heidelberg
- mrazený špenát Bonduelle, výrobca Francúzsko Bnduelle , dovoz z Holandska - kadmium
- vaječná hmota , výrobca Nemecko a varené lúpané vajcia – výrobca Česká republika - fipronil

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

Vo vykazovanom období bolo evidovaných 566 podnikateľských subjektov v sektore služieb, z ktorých bolo kontrole podrobených 278 subjektov. V uvedených zariadeniach ZSS bolo vykonaných 129 kontrol v rámci ÚK podľa zák.č.152/1995 Z.z., kde bolo odobratých 100 vzoriek hotových pokrmov , z ktorých nevyhovelo 6 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet koliformných baktérií a E.coli. Pokrmov rýchleho občerstvenia bolo odobratých 20 vzoriek, z ktorých nevyhoveli v mikrobiologických ukazovateľoch 3 vzorky pre zvýšený počet kvasiniek a E.coli.

Pri výkone ÚK v zariadeniach spoločného stravovania bolo u 7 subjektov spolu zistených 7 nezhôd. Pri kontrole bolo zistené nevhodné skladovanie a zmrazovanie chladených surovín používaných na prípravu pokrmov a hotových pokrmov, nezabezpečené úplné a správne označovanie alergénov na jedálnych lístkoch.

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

V roku 2017 neboli vykonané audity v žiadnych prevádzkach.

3.3. ZDRAVOTNÁ NEŠKODNOSŤ POTRAVÍN

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Na skúšanie mikrobiologickej a chemickej kvality vzoriek pri úradnej kontrole potravín bolo celkovo odobratých **290** vzoriek z výroby a distribučnej siete vrátane pokrmov z čoho **28** vzoriek bolo nevyhovujúcich, čo predstavuje **9,66 %** nevyhovujúcich vzoriek. Z uvedeného počtu vyšetrených vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených **225** vzoriek z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám **27** vzoriek t.j. **12 %**.

Z lahôdkárskych výrobkov bolo odobratých 13 vzoriek / aj z rýchleho občerstvenia /, z čoho 7 vzoriek bolo nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek a E.coli, čo predstavuje 53,85 %.

Z cukrárskych výrobkov bolo odobratých 15 vzoriek, pričom 2 vzorky nevyhoveli v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet koliformných mikroorganizmov, čo predstavuje 13,33 %.

Z celkového počtu 60 odobratých vzoriek **zmrzliny** nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 6 vzoriek t.j.10,0 %, prevažne pre zvýšený počet kvasiniek a plesní. Za nevyhovujúce vzorky boli 6 prevádzkovateľom uložené čiastočné náhrady nákladov v sume 131,7 Eur.

V rámci zariadení s prípravou a výdajom **hotových pokrmov** bolo v ZSS otvoreného a uzavretého typu odobratých a laboratórne vyšetrených 92 vzoriek hotových pokrmov, kde mikrobiologickým požiadavkám nevyhovovalo 6 vzoriek t.j. 6,52% pre zvýšený počet koliformných baktérií, E.coli. Za nevyhovujúce vzorky boli prevádzkovateľom uložené čiastočné náhrady nákladov v sume 275,60 Eur.

V kategórii **pokrmov rýchleho občerstvenia** bolo v ZSS laboratórne vyšetrených 20 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, kde nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám 3 vzorky t.j.15,0 % pre zvýšený počet kvasiniek a E.coli. Za nevyhovujúce vzorky bola uložená čiastočná náhrada nákladov.

Potraviny na osobitné výživové účely :

– **detská a dojčenská výživa**

hodnotené mikrobiologické riziko potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze mlieka – počiatočná výživa, bolo sledované v distribučnej sieti u 10 vzoriek. Laboratórnou analýzou všetky vzorky vyhoveli.

- **výživové doplnky** boli celkovo odobraté 3 vzorky na laboratórne vyšetrenie, kde 1 vzorka nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám t.j. 75,0 % pre znížený počet mezofilných baktérií mliečného kvasenia po prepočítaní na 1 tabletu, ktoré nebolo v súlade s množstvom, ktoré deklaroval výrobca.

- **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** boli celkovo odobraté 2 vzorky na vyšetrenie, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

Nealkoholické nápoje celkovo boli odobraté 2 vzorky čerstvých nápojov z ovocia a zeleniny, pričom 2 vzorky t.j. 100 % nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre zvýšený počet kvasiniek, plesní, *Leuconostoc mesenteroides* a *Staphylococcus aureus*. Prevádzkovateľovi boli uložené nápravné opatrenia a čiastočná náhrada nákladov.

Bylinné čaje celkovo boli odobraté 2 vzorky na vyšetrenie, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

Slepačie vajcia boli odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhoveli legislatívnym požiadavkám.

Pramenité vody pre dojčatá a balené pitné vody / watercouler / - spolu odobraté 2 vzorky pramenitej vody pre dojčatá a 2 vzorky z watercoulerov / ktoré nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

Nevyhovujúce výsledky vyšetrených vzoriek potravín a pokrmov spôsobilo nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu, ktoré vytvára riziko ohrozenia zdravia konzumentov. Nepravidelným monitorovaním kritických kontrolných bodov, nedostatočnou prevádzkovou hygienou, nedodržiavaním doby spotreby, miešaním jednotlivých výrobných dávok, používaním čerstvého ovocia a sušených plodov sa následne vytvárajú podmienky pre vznik mikrobiologických rizík, hlavne pri podávaní hotových pokrmov na nasledujúci deň, ako aj pri predaji nebalenej zmiešanej zmrzliny. U 16 prevádzkovateľoch výroby zmrzliny, rýchleho občerstvenia a reštaurácií bolo začaté správne konanie, pričom u všetkých bolo vydané rozhodnutie o čiastočnej náhrade nákladov spolu v sume **407,30 Eur**.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 290 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo chemicky vyšetrených **121** vzoriek potravín z výroby a distribučnej siete z ktorých **1** vzorka

zmrzliny t.j **0,82 %** nevyhovela pre prítomnosť zakázaných farbív - E104 a ostatné vzorky vyhoveli legislatívnym požiadavkám. Podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín boli sledované : kontaminanty spolu 49 vzoriek

- **kontaminujúce látky Pb, Cd, Hg** spolu bolo vyšetrených 28 vzoriek potravín na stanovenie obsahu olova, 26 vzoriek na stanovenie obsahu ortuti a 26 vzoriek na stanovenie obsahu kadmia. Kontaminanty boli sledované v dojčenskej a detskej výžive v počte 6 vyšetrených vzoriek na jednotlivé kontaminanty, lahôdkárske výrobky 6 vzoriek na Pb, Cd, Hg, vo výživových doplnkoch vyšetrené 3 vzorky na Pb, Cd, a Hg, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely 2 vzorky na Pb, bylinné čaje 2 vzorky na každý kontaminant, v 2 balených pramenitých vodách pre dojčatá a 2 watercouleroch boli vyšetrené vzorky na jednotlivé kontaminanty, v hotových pokrmoch bolo vyšetrených 5 vzoriek na Pb, Cd, Hg. U všetkých vyšetrených vzoriek neboli zistené nezhody.

- jednotlivé kontaminanty **As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn**, boli vyšetované v 2 vzorkách pramenitých vôd pre dojčatá, 2 watercouleroch pramenitej vode

- okrem toho **As** - 3 vzorky a **Ni** - 1 vzorka potraviny na báze obilnín pre dojčatá a malé deti, **Sn** – odber nerealizovaný z dôvodu absentovania produktu potraviny pre dojčatá a malé deti na báze mlieka v plechovke

V žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie limitu pre uvedené kontaminanty.

- v 3 vzorkách plastových výrobkov boli vyšetrené 1x **primárne aromatické amíny a 2x estery kyseliny ftalovej**, kde neboli zistené nezhody

- prítomnosť **dušičnanov a dusitanov** bola sledovaná spolu v 9 vzorkách, z toho v 2 vzorkách pramenitých vôd pre dojčatá a 2 waterculerov / zistené množstvá **NO₃** max.21,8 mg/l, min.3,06 mg/l priemer 8,85 mg/l, množstvo **NO₂** nedetekované , v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy / zistené množstvá **NO₃** max. 97,5 mg/kg, min.16,4mg/kg, priemer 53,8 mg/kg, množstvo **NO₂** - nedetekované /

- stanovenie **mykotoxínov** u 5 vzoriek, kde prítomnosť fumonizínu bolo sledované v 3 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti na báze kukurice. Ich prítomnosť nebola dokázaná v žiadnej z uvedených vzoriek. Dve odobraté vzorky ostatných potravín pre dojčatá a malé deti – na báze obilovín boli vyšetrené na aflatoxín B1 a nebola zistená jeho prítomnosť

- na sledovanie obsahu **reziduí pesticídov** v potravinách pre dojčatá a malé deti bola odobratá a vyšetrená 1 vzorka potravín na počiatočnú výživu dojčiat do 6 mesiacov, ktorej analýza stále prebieha. Okrem uvedenej vzorky bola na reziduá pesticídov - **fipronil** vyšetrená 1 vzorka - varené lúpané vajcia, kde nebola zistená jeho prítomnosť

- na sledovanie prítomnosti **histamínu** - neboli odobraté a vyšetrené vzorky

- na stanovenie prítomnosti **polychlórovaných bifenylov PCB** – nebola odobratá vzorka
 - na stanovenie obsahu **benzoapyrénu** - neboli odobraté vzorky
 - **trans – masné kyseliny** – boli odobraté 3 vzorky hydrogenované rastlinné oleje v prevádzkach ZSS, pričom úloha je monitorovacia
 - na stanovenie **prídavných látok** bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 72 vzoriek , kde bola sledovaná prítomnosť a množstvo **syntetických farbív** v počte **37** vzoriek z toho **24** vzoriek zmrzliny z nich 1 nevyhovela pre prítomnosť zakázaných syntetických farbív E104, pričom všetky ostatné vzorky vyhoveli – 8 cukrárske výrobky, 2 výživové doplnky, 2 ostatné potraviny na osobitné výživové účely, 1 detská výživa
 - **náhradné sladidlá** / acesulfám, sacharín, aspartám, cyklamáty / bolo vyšetrených 10 vzoriek z toho 2 vzorky výživové doplnky, 7 cukrárske výrobky, 1 nealkoholický nápoj, kde neboli zistené nezhody
 - **konzervačné látky** boli vyšetrené v 11 vzorkách z toho v 1 vzorke detskej a dojčenskej výživy, 7 vzoriek cukrárske výrobky, 3 vzorky výživové doplnky, pričom všetky vzorky vyhoveli
- d'alsie sledované ukazovatele :
- **glutén** – odobratá 1 vzorka bezgluténové - cestoviny / stanovený obsah menej ako 5 mg/kg/ V súčasnosti nie je stanovený limit pre glutén v národnej legislatíve. V spoločnej európskej legislatíve limit pre glutén v bezgluténových potravinách začal platiť od 1. januára 2012
 - **NaCl** v hotovom pokrme – odobraté 3 vzorky hotových jedál - polievka, hotový pokrm, 3 pekárske výrobky v 3 ZSS – reštaurácia, ktoré vyhoveli
 - **reziduá ATB** – neodobraté vzorky
 - **akrylamid** – odobraté 2 vzorky - potraviny pre dojčatá a malé deti – konzervovaný príkrm na báze zeleniny a zemiakov, vykonáva sa len monitoring, prítomnosť nebola dokázaná Pre akrylamid platí monitoring v súlade s Odporúčaním Komisie 2010/307/EÚ o monitorovaní množstva akrylamidu v potravinách.
 - **potraviny ošetrované ionizujúcim žiarením** – nebola odobratá vzorka
 - pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bola priebežne venovaná pozornosť aj **označovaniu** potravín, nedostatky pri kontrolách neboli zistené
 - sledovanie a kontrola **jodidácie kuchynskej soli** - iné prídavné látky: obsah jodidu, resp. jodičnanu draselného, bol posúdený podľa požiadavky Potravinového kódexu SR dvadsiata štvrtá hlava - Pochutiny aj napriek skutočnosti, že požiadavka (15 - 35 mg/kg KI) sa na vzorky vyrobené, resp. na trh uvedené v niektorých z členských štátov EÚ nevzťahuje Laboratórne bolo vyšetrených spolu 24 vzoriek jedlej soli na stanovenia obsahu **KI** , **KIO₃**

a **ferokyanidu draselného**. Z vyšetrených vzoriek bola stanovená minimálna hodnota obsahu KJ 21,3 mg/kg, maximálna hodnota KJ 33,4 mg/kg a priemerná hodnota KJ 25,02 mg/kg. Všetky vzorky vyhoveli požiadavke PK SR pre stanovenie obsahu ferokyanidu draselného.

- Materiály a predmety určené na styk s potravinami

- v rámci úradnej kontroly s **odberom** vzoriek boli v distribučnej sieti odobraté **3 vzorky** výrobkov určených na styk s potravinami, kde boli vyšetrené plastové kuchynské výrobky a obalové fólie:

Nylonová kuchynská pomôcka- obracačka na panvicu – sledované ukazovatele: obsah primárnych aromatických amínov – 1 vzorka

Streč/mäkčené obalové fólie – potravinárske – sledované ukazovatele: estery kyseliny ftalovej – 2 vzorky

Uvedené vzorky vyhoveli špecifickým kritériám zdravotnej bezpečnosti v chemických ukazovateľoch.

- v rámci úradnej kontroly **bez odberu** vzoriek bolo v 1 prevádzke veľkoobchodu materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami sledovaných 5 plastových/papierových výrobkov - obalové materiály a predmety určené na styk s potravinami / plastové taniere, vidličky, nožičky, fólie, sáčky / , kde bola vykonaná kontrola označovania a dokumentácie. V prevádzke sa nachádzala podporná dokumentácia a vyhlásenia o zhode.

V roku 2017 nebol vykonaný audit u výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

TURISTICKÁ SEZÓNA

3.4.1. Letná turistická sezóna

Počas letnej turistickej sezóny v okrese Lučenec boli využívané lokality vodné plochy VN Ružiná v kúpacjej oblasti časti Divín a Ružiná, VN Ľadovo pri Lučenci, VN Ľuboreč, kúpalisko Lučenec a termálne kúpalisko Novolandia Rapovce. V týchto oblastiach boli prevádzkované predajné stánky rýchleho občerstvenia v počte 16 stánkov, v ktorých bolo vykonaných **14 kontrol** v rámci ŠZD, 1 kontrola v rámci ÚK. Okrem uvedených predajných stánkov sa ŠZD a ÚK vykonávali aj v stravovacích zariadeniach otvoreného typu s prípravou a predajom pokrmov v reštauráciách a ubytovní v počte 5 kontrol. Dozor bol zameraný na

kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov rýchleho občerstvenia. Pri vodných plochách VN Ladovo Lučenec a Luboreč z dôvodu neorganizovanej rekreácie bolo v prevádzke len po jednom predajnom stánku rýchleho občerstvenia. Jednému prevádzkovateľovi za zistené nedostatky bola uložená **1 bloková** pokuta v sume **60 Eur**. Jednému prevádzkovateľovi boli uložené **2 pokuty** rozhodnutím v sume **300 Eur a 200 Eur**. Nezhody boli v prevádzkovej hygiene, skladovaní, manipulácii s potravinami, dobe spotreby. Počas LTS v okrese Poltár bolo prevádzkované kúpalisko v Poltári časť Zelené a VN Uhorské. V uvedenej lokalite boli prevádzkované 2 predajné stánky rýchleho občerstvenia, kde bol vykonávaný ŠZD v počte 2 inšpekcie. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov.

Zimná turistická sezóna

V okrese Poltár počas zimnej turistickej sezóny bolo v prevádzke lyžiarske stredisko SKI CENTRUM Kokava Lína a Háj, kde bol vykonaný ŠZD v 2 predajných stánkoch rýchleho občerstvenia v počte 2 kontroly. Okrem uvedených predajných stánkov sa ŠZD a ÚK vykonávali aj v stravovacích zariadeniach otvoreného typu s prípravou a predajom pokrmov v penziónoch v počte 3 kontroly aj v spolupráci s oddelením HDM pri organizovaných zotavovacích podujatiach pre deti. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov, dodržiavanie správnej výrobnéj praxe a plánov HACCP.

V okrese Lučenec nebola realizovaná a organizovaná zimná turistická sezóna.

3.5. HROMADNÉ AKCIE

Z krátkodobých hromadných akcií boli ohlásené podľa §52 zák.č.355/2007 Z.z. v okrese Lučenec a Poltár - **9x jarmoky a podujatia** – veľkonočné, zabíjačkové, májové, mestské a vianočné trhy, **3 krátkodobé** hromadné akcie charakteru hudobných, folklórnych festivalov a športových pretekov. Pre usporiadateľov týchto akcií boli zo strany regionálneho hygienika vydané vyjadrenia o ich povinnostiach na zabezpečenie opatrení na ochranu zdravia ľudí počas konania hromadných akcií.

Na hromadných akciách v predajných stánkoch potravinárskeho charakteru bol vykonaný ŠZD v počte **40** kontrol. Pri výkone dozoru boli kontrolované rozhodnutia miestne príslušných regionálnych hygienikov, prevádzková a osobná hygiena, zdravotná a odborná spôsobilosť zamestnancov, predloženie dodacích listov na suroviny alebo pokrmu.

SANKČNÉ OPATRENIA

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

podľa § 12 ods. 2 písm. i),m),n) bolo vydaných - 0 zákazov činností.

podľa § 55 ods. 2 - 2 opatrenia

podľa § 58 boli uplatnené - 0 náhrady nákladov v hodnote 0 €

podľa § 57 bolo uložených **5** pokút v sume **1300,- €**.

podľa § 56 ods.1 bolo v priestupkovom konaní uložených 0 pokút v sume 0,-Eur

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli udelené **3** **blokové** pokuty v sume **180,- €**.

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

Uložené opatrenia:

- podľa § 19 ods. 1 a ods.2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydané **1** opatrenie.

- podľa § 28 boli uložené **2** **pokuty** v celkovej sume **700,- €**.

- podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcie v sume 0 €.

- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bola udelená **1** **bloková** pokuta v sume **90,- €**.

- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli uložené v 16 prípadoch v celkovej sume **407,30 €**.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 11 zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo uložených 0 pokút, v blokovom konaní bolo uložených **0** pokút v celkovej hodnote **0 €**.

- podľa § 45 zákona č. 71/1967 Zb. bola uložená 0 poriadková pokuta v sume 0 €.

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané **odvolanie** voči pokute.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNCH OCHORENÍ

Vo vykazovanom období v roku 2017 neboli zaznamenané alimentárne ochorenia u zamestnancov a konzumentov v zariadeniach potravinárskeho charakteru epidemiologicky významné.

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

Na RÚVZ so sídlom v Lučenci nie je zriadená samostatná poradňa správnej výživy, ale len poradňa zdravia, ktorá vykonáva v prípade záujmu aj poradenstvo v oblasti zdravej výživy.

7. PROJEKTY A MIMORIADNE ÚLOHY

7. 3.3 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch

Cieľ:

Prostredníctvom monitoringu zistiť prítomnosť deklarovaných probiotík vo vybraných potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. Pokračovať v zisťovaní rodového zastúpenia probiotík, kontrola deklarovaného množstva probiotických kmeňov na hmotnostnú alebo objemovú jednotku výrobku a sledovanie mikrobiálnej kontaminácie (t.j.prítomnosti iných bakteriálnych kmeňov okrem probiotík).

Priaznivé účinky probiotík na ľudský organizmus, zvlášť ich potenciálna schopnosť imunomodulácie je dokázaná v rade štúdií. Vzhľadom na širokú ponuku týchto výrobkov s rôznymi druhmi a obsahmi mikroorganizmov je potrebné preveriť mikrobiálnu bezpečnosť a životaschopnosť mikroorganizmov patriacich k probiotikám stanoveným jednotným postupom.

Etapy riešenia:

I.etapa: pokračovanie v monitoringu priebežne počas r. 2017

II. etapa: vyhodnotenie, záverečná správa – december 2017

V rámci plnenia tejto úlohy bola pracovníkmi oddelenia hygieny výživy v roku 2017 odobratá 1 vzorka výživového doplnku „Lactoflor“ na laboratórne vyšetrenia za účelom stanovenia hladiny baktérií mliečneho kvasenia. Laboratórnou analýzou bol stanovený počet KTJ baktérií mliečneho kvasenia (mezofilné baktérie mliečneho kvasenia) a bolo zistené že

uvedený výrobok nespĺňa kvalitatívne požiadavky na výživový doplnok s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia, nakoľko laboratórnou analýzou množstvo mezofilných baktérií mliečneho kvasenia po prepočítaní na 1 tabletu nie je v súlade s množstvom, ktoré deklaruje výrobca na obale výrobku.

7. 3.4 Monitoring príjmu jódu

Cieľ:

Monitorovanie príjmu jódu cieľom zabezpečenia kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom kontroly obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli (potravín)

Monitoring obsahu jódu prebieha od roku 1992 prostredníctvom pracovísk Hygieny výživy. Zavedenie povinnej fortifikácie kuchynskej soli jódom v SR bolo rozhodnuté koncom 50-tych rokov, z dôvodu nedostatočného prísunu jódu do organizmu a ťažkých poškodení zdravia obyvateľov SR. Monitorovanie obsahu jódu v kuchynskej soli je jedným z hlavných kritérií pre zabezpečenie kontinuálneho príjmu jódu do organizmu. Sledovanie vylučovania jódu v moči je jedným z ukazovateľov pre posúdenie jeho príjmu (WHO, 2001).

Úloha je súčasťou realizácie úloh v oblasti ochrany a podpory zdravia obyvateľov.

Etapy riešenia:

I. etapa – odber vzoriek kuchynskej soli / vrátane morskej soli / a jej laboratórne vyšetrenie na množstvo KJ, KJ O₃ .

časové obdobie: január – december 2017

II. etapa – správa a výstupy 15. január 2018

V rámci plnenia tejto úlohy boli pracovníkmi oddelenia hygieny výživy v roku 2017 odobraté vzorky kuchynskej soli v maloobchodných predajniach potravín a v ZSS v lokalitách okresu Lučenec a Poltár na laboratórne vyšetrenie stanovenia jodidu draselného, jodičnanu draselného a feroxyanidu draselného. Spolu bolo odobratých **24 vzoriek kuchynskej soli** z domácej i zahraničnej produkcie. Úloha bola spracovaná v tabuľkovej verzii formou vyhodnotenia sledovania ukazovateľov chemického vyšetrenia - stanovenia KJ a KJO₃ a feroxyanidu draselného.

7. 3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Cieľ:

Cieľom úlohy je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách u dospelaj a detskej populácie s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom / ADI /.

Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách je základom pre hodnotenie zdravotného rizika potravín s cieľom zistenia miery závažnosti záťaže exponovanej populácie daným rizikovým faktorom v určitom časovom období. Monitorovanie spotreby, ako preventívne opatrenie, umožňuje vytvoriť bázu pre ochranu zdravia a prijatie legislatívnych opatrení. Monitorovanie spotreby prídavných látok prebieha súčasne na základe požiadavky platnej európskej legislatívy s cieľom získať informácie o úrovni spotreby vybraných prídavných látok v potravinách v danom členskom štáte.

Etapy riešenia:

I. etapa: február 2017 - november 2017: odborne - metodická príprava monitoringu; zber údajov a analýzy vzoriek

II. etapa: december 2017 – 1. štvrt'rok 2018 - vyhodnotenie monitoringu - záverečná správa

Výstup: Záverečná správa obsahujúca údaje o úrovni spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm u dospelých a detskej populácie

V roku 2017 sa na tomto monitoringu podieľalo **20 respondentov** dospelých populácie – veková kategória 19 až 35 rokov a 36 až 54 rokov, muži a ženy ľahko / stredne pracujúci (10 žien a 10 mužov – z toho 5 mladší a 5 starší). Každý účastník vyplňoval 24 hodinový dotazník spotreby potravín/pokrmov/nápojov.

V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok – **E 104 chinolínová žltá**, **E 950 acesulfam K** a **E 952 cyklamáty**. Vykonali sa odbery 2 vzoriek výrobkov (Karamelový veterník, Red Bull s taurínom) s predpokladaným obsahom sledovaných prídavných látok pre každú prídavnú látku, ktoré boli následne laboratórne vyšetrené. Uvedené sumáre dotazníkov, výsledkov respondentov a výsledkov vyšetrených nápojov boli zaslané tabuľkovou formou na UVZ SR na ďalšie spracovanie.

7. 3.6 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Cieľ:

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

Sol' je jedným z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem je spojený s výskytom KVO. Ako rizikový faktor je indikovaný vo viacerých dokumentoch (napr. WHO Akčný plán pre výživu a potraviny 2016-2020, Viedenská deklarácia pre výživu). V oblasti predchádzajúceho Programu ozdravenia výživy pre obyvateľov SR bol prijatý cieľ dosiahnuť postupne zníženie príjmu soli 5 g deň u dospelých populácie a tento cieľ bude rovnako posunutý do Akčného plánu pre potraviny a výživu na rok 2016-2025, ktorý bude predložený

na schválenie vláde SR do 28.2.2016. Od 1 decembra 2015 vstúpil do platnosti výnos MZ SR na regulovanie pridávania kuchynskej soli do potravín, ktorý oproti predchádzajúcemu výnosu znižuje obsah pridávanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch na 13 000mg/kg a v chlebe a pekárenských výrobkoch na 18 000mg/kg.

Výstupy: Záverečná správa – pre sledovanie situácie v oblasti príjmu soli cez hotové pokrmy v zariadeniach spoločného stravovania.

V rámci plnenia úlohy boli pracovníkmi oddelenia hygieny výživy odobraté a odoslané na laboratórnu analýzu obsahu pridanej kuchynskej soli 3 vzorky hotových pokrmov a 3 vzorky pekárenských výrobkov v troch ZSS – reštaurácie a ústavná kuchyňa. Všetky analyzované vzorky vyhoveli obsahu kuchynskej soli podľa výnosu MZ SR platného od 1. decembra 2015. Spracované výsledky monitoringu boli zaslané v tabuľkovej forme v excel súboroch na ďalšie spracovanie KO v HV na RUVZ so sídlom Banská Bystrica.

7.5. Mimoriadne úlohy

Vo vykazovanom období sa RUVZ v Lučenci zúčastnil na realizácii **4 mimoriadnych úloh**.

- **Mimoriadne kontroly mäsa z Brazílie v zariadeniach spoločného stravovania**

RÚVZ v Lučenci OHV vykonalo počas mimoriadnej kontroly mäsa z Brazílie spolu v ZSS 34 kontrol a preverilo telefonicky 41 prevádzok. Počas kontroly neboli pozastavené žiadne vzorky mäsa a neboli zistené dodávky mäsa identifikované na prítomnosť patogénneho mikroorganizmu Salmonela.

- **Kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017 v Slovenskej republike**

RÚVZ v Lučenci vykonal počas letnej sezóny 2017 spolu 44 kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny v 25 zariadeniach. Z celkovo skontrolovaných prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny sa zistili nedostatky v 7 prevádzkach. Najčastejšie nedostatky zistené pri kontrolách:

- nepravidelne odobraté a odložené vzorky vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín, nedostatky nepravidelná evidencia o nameraných teplotách, nevyhovujúce vzorky zmrzliny z výroby.

Zároveň bolo odobratých 60 vzoriek zmrzliny, z ktorých nevyhovelo 6 vzoriek pre zvýšený počet kvasiniek, 1 vzorka - plesní a 1 vzorka zmrzliny nevyhovela z dôvodu použitia nepovolených farbív – E104. Za zistené nedostatky boli pri kontrolách v 4 prípadoch výrobcom uložené náhrady nákladov v sume 78,05 Eur a 1 výrobcovi pokuta rozhodnutím za správny delikt v sume 500 Eur.

- **Mimoriadna cielená kontrola zariadení verejného stravovania s podávaním pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa**

Miesto výkonu štátneho zdravotného dozoru a ÚK: podľa oznámenia podávania pokrmov z TNM a ostatné zariadenia podľa výberu. V rámci mimoriadnej cielenej kontroly sa vykonalo spolu 18 kontrol v 17 zariadeniach spoločného stravovania. Pri kontrolách sa nedostatky nezistili.

- **Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov**

Počas vianočných trhov bolo spolu vykonaných 6 kontrol, skontrolovaných 6 zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov. Nedostatky neboli zistené v žiadnej prevádzke.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Lučenec - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	3	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	3	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	2	0	0	0	0	2	3	66,67
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	6	1	0	0	0	7	60	11,67
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	7	0	0	0	0	7	13	53,85
20	Cukrárske výrobky	2	0	0	0	0	2	16	12,50
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	6	0	0	0	0	6	100	6,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3	0	0	0	0	3	20	15,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	29	0,00
29	Výživové doplnky	1	0	0	0	0	1	4	25,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	Spolu	27	1	0	0	0	28	290	9,66

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Lučenec - rok 2017

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	2	1	55	566	21	645	437	1082
Počet kontrolovaných subjektov	2	1	15	278	21	317	56	373
Počet kontrol	3	1	19	433	46	502	67	569
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	31	8	40	0	40
SVP/ HACCP	0	0	0	10	4	14	0	14
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	12	0	12	0	12
Osobná hygiena	0	0	0	2	0	2	0	2
Odborná spôsobilosť	0	0	0	6	0	6	0	6
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Označovanie	0	0	0	1	0	1	0	1
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	1	1	2	0	2
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	7	0	7	0	7
Manipulácia s potravinami	0	0	0	4	0	4	0	4
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	2	0	2	0	2
Iné	2	0	0	28	6	36	0	36

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Lučenec - rok 2017

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
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	6	2		1				9
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	88	9		30		1	9	137
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		9	2		3			1	15
7.	Zastavenia konania		4	1						5
8.	Odborné konzultácie		96	19	2	38		2	49	206
9.	Iné výkony*		16	7	1				1	25

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

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	60	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
28	Det'ská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	225	0	0	0	0	0	0	0	1	3	16	0	0	0	6	4	0	0	0	0	3	27

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Lučenec - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	19	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	49	0	0,0	28	0	0,0	26	0	0,0	26	0	0,0	7	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
	Spolu	9	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	7	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - rok 2017

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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	4	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0	9	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt			
		Vyš.	%	Nev.	Vyš.	%	Nev.	Vyš.	%	Nev.	Vyš.	%	Nev.	Vyš.	%	Nev.	Vyš.	%	Nev.	Vyš.	%	Nev.	Vyš.	%	Nev.	
1.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinam															1	0,0	0								

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

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

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

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

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

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	24	1	4,17	24	1	4,17	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	8	0	0,0	8	0	0,0	7	0	0,0	7	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	24	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	24	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	72	1	1,39	37	1	2,70	10	0	0,0	11	0	0,0	24	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	24	0	0,0	24	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	24	0	0,0	24	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Lučenec - rok 2017

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	11	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	37	13	1	19	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	1	0	5	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	12	5	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	94	85	76	105	8	8	9	5	56	1	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	281	9	133	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	74	23	55	36	11	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	66	4	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	21	32	14	65	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	643	180	322	261	28	10,7	9	5	56	1	0	0	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	29	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	335	22	38	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	437	22	45	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1082	202	367	290	28	9,7	9	5	56	1	0	0	0	0	0

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

Tabuľka č. 8

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

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

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov a v počte zásobovaných obyvateľov pitnou vodou v okresoch Lučenec a Poltár nedošlo v priebehu roka 2017 k výrazným zmenám oproti predchádzajúcim rokom.

V okrese Lučenec je z verejných vodovodov pitnou vodou zásobovaných 52604 obyvateľov, (t. z. 70,77 %) a v okrese Poltár je zásobovaných 16341 obyvateľov (t. z. 75,32 %).

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov oproti roku 2016 je v nasledovnej tabuľke.

Okres	Počet obyvateľov		Počet obcí v okrese		Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z VV			
	k 30.10. 2016	k 30.09. 2017	celkový počet / z toho počet miest	s verejným vodovodom (VV)	2016		2017	
					počet	%	počet	%
Lučenec	74 108	74 331	57 / 2	27	52 468	70,8	52 604	70,77
Poltár	21 814	21 694	22 / 1	14	16 391	75,14	16 341	75,32
Spolu	95 922	96 025	79 / 3	41	68 859	71,8	68 945	71,8

Oproti roku 2016 bolo zaznamenané mierne zvýšenie v počte zásobovaných obyvateľov v okrese Lučenec (o 136, hlavne z dôvodu zvýšenia počtu napojených obyvateľov v Lučenci, vo Filákovke a v Divíne) a v okrese Poltár bol zaznamenaný pokles zásobovaných obyvateľov o 50 (hlavne v obciach Kalinovo a Cinobaňa).

Prehľad počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v jednotlivých obciach okresu Lučenec a Poltár je uvedený v Tabuľke č. 1.1.

Príslušným orgánom štátnej vodnej správy (Okresným úradom Poltár) bolo v decembri 2017 začaté konanie o dodatočnom povolení a kolaudačné konanie stavby „Verejný vodovod **obce Uhorské**“, na základe evidencie verejného vodovodu Výskumným ústavom vodného hospodárstva (pod ID L 703) a návrhu vlastníka vodovodu. Jedná sa o rozvodné potrubie v časti obce Uhorské (v okrese Poltár), ktoré postavilo bývalé JRD Uhorské pred rokom 1976. V súčasnosti vlastníkom vodovodu je obec, zdrojom pitnej vody je Málinecký skupinový vodovod. Po kolaudácii predmetnej stavby v roku 2018 bude verejný vodovod (s počtom zásobovaných obyvateľov približne 260) zaradený do sledovania v rámci monitorovania kvality pitnej vody u spotrebiteľa (podľa § 11 písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. v aktuálnom znení).

Druh využívaných vodných zdrojov:

Nové vodné zdroje, ani nové spotrebiská v roku 2017 nepribudli.

- povrchové vodné zdroje (pre **31 spotrebísk**):

- Ipeľ s vodárenskou nádržou v Málinci (nachádza sa v okrese Poltár) – pre 6 spotrebísk,
- Slatina s vodárenskou nádržou Hriňová (v okrese Detva) – pre 23 spotrebísk,
- Klenovská Rimava s vodárenskou nádržou Klenovec (v okrese Rimavská Sobota) vetvou HPL (Hrachovo – Poltár – Lučenec) len v obci Kokava nad Rimavicou,
- potok Poľovno - v obci Zlatno.

- podzemné vodné zdroje (pre **10 spotrebísk**):

1. zachytené pramene v obciach Ábelová, Lentvora, Políchno, Praha a Ružiná (v okrese Lučenec) a Krná, Ozdín a Šoltýska (v okrese Poltár),
2. kopané a vrtané studne v obciach Budiná, Šíd (v obci Ľuboreč sa voda zo SV HLF mieša vo VDJ s vodou z vrtu HG 38 – je dodávaná do obcí okresu Veľký Krtíš a v okrese Lučenec len do obce Ľuboreč).

Zabezpečenie úpravy a dezinfekcie:

Zmeny v zabezpečovaní úpravy a dezinfekcie vody v roku 2017 **neboli zaznamenané**. Dezinfekcia pitnej vody u všetkých verejných vodovodoch je zabezpečená plynným chlórom, UV žiarením (ÚV Málinec), chlórnanom sodným a chlórdioxidom (ÚV Hriňová, ÚV Klenovec a VDJ Ľuboreč). RÚVZ so sídlom v Lučenci v roku 2017 nemal v spádovej oblasti verejné vodovody bez dezinfekcie.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

- Riešenie nedostatkov v roku 2017:
 - Na verejnom vodovode v **obci Budiná** pri monitorovaní kvality pitnej vody u spotrebiteľa bolo opakovane zistené nesplnenie limitov kvality pitnej vody v ukazovateli **železo** a absorbanca. Verejný vodovod v obci bol vybudovaný v roku 1970, zdrojom vody je kopaná studňa. Nakoľko účinnosť opakovane vykonaných opatrení (odkalovanie a preplachovanie potrubí) je krátkodobé, RÚVZ písomne požiadal orgán štátnej vodnej správy o súčinnosť pri riešení problému. Prevádzkovateľ vodovodu ako problém uvádza okrem korózií potrubí aj malú spotrebu pitnej vody (odber vody z VDJ 15 m³/deň). Návrh opatrení je v štádiu riešenia, nakoľko obnova potrubí je prevádzkovateľom plánovaná v rokoch 2021-2022.
 - na verejných vodovodoch v obciach **Políchno** a **Ružiná** bolo v rámci monitorovania kvality pitnej vody v septembri 2017 zistené nesplnenie limitov kvality pitnej vody v mikrobiologických ukazovateľoch. Prevádzkár vodovodu (StVPS, a.s., závod Lučenec) bol RÚVZ telefonicky a el. poštou upozornený na nevyhovujúcu kvalitu dodávanej vody, aby mohol prijať opatrenia. Nevyhovujúca kvalita dodávanej vody bola do októbra zistená aj zo vzoriek odobratých v rámci ŠZD napriek tomu, že prevádzkár v októbri už zdokladoval vyhovujúcu kvalitu pitnej vody.
 - prevádzkár StVPS, a. s., závod Lučenec pravidelne oznamoval plánované odkalenie potrubí hlavne v mestách Lučenec a Fil'akovo.
- V roku 2017 boli vydané **dve záväzné stanoviská** na určenie osobitného režimu v území vodárenských zdrojov v obci Ružiná (zmenu OP I. stupňa prameňov) a v obci Šíd (zmenu OP I. a II. st. kopanej studne).

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

V roku 2017 nebola udelená žiadna výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity chemických ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Verejné studne, resp. studne, ktoré sú verejne prístupné a slúžia na hromadné zásobovanie obyvateľov vodou na RÚVZ nevidujeme.

V roku 2017 bolo vydané záväzné stanovisko (3x) na využívanie vodného zdroja na zásobovanie pitnou vodou:

- ubytovacieho zariadenia (s kapacitou do 8 osôb) v obci Mučín. Jedná sa o jestvujúcu kopanú studňu (s hĺbkou 7,50 m) pri budove. Zároveň bolo vydané rozhodnutie na vodárenskú úpravu vody z dôvodu prekročovania limitných hodnôt dusičnanov. V obci je zásobovanie vodou riešené z domových studní.
- bytového domu (10 b. j.) v obci Mašková. Zdrojom pitnej vody je vrtaná studňa (s hĺbkou 6,40 m), ktorá sa nachádza v blízkosti bytového domu. V obci nie je vybudovaný verejný vodovod.
- v obci Cinobaňa - časť Katarínska Huta (v okrese Poltár) pre zásobovanie rodinných domov (3 RD), záhradných chatiek (3 chatky), obecnej dielne a katolíckeho kostola pitnou vodou (spolu do 20 osôb). Zdrojom pitnej vody je vrtaná studňa (s hĺbkou 47 m), ktorá sa nachádza v lokalite zásobovaných objektov. V tejto časti obce nie je verejný vodovod.

V rámci ŠZD boli odobraté 4 vzorky vody v obciach, v ktorých vodovod nie je ešte skolaudovaný (Trenč, Šávoľ, Uhorské a Kalonda).

- V rámci riešenia podnetu oddelením PPLaT, na základe písomnej informácie Obce Šurice bolo zistené, že obec dodáva obyvateľom pitnú vodu z vodovodu. Následne v rámci ŠZD pracovníkmi oddelenia HŽPaZ bolo zistené, obec nezabezpečuje kontrolu kvality vody podľa požiadaviek zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení a NV SR č. 354/2006 Z. z. v aktuálnom znení (bolo začaté správne konanie a bola uložená pokuta).
- Obyvatelia okresov Lučenec a Poltár v rámci **Svetového dňa vody** doručili na RÚVZ Lučenec **233 vzoriek** vôd z individuálnych studní (na vyšetrenie dusičnanov a dusitanov na RÚVZ Banská Bystrica). O výsledkoch boli obyvatelia informovaní na webovom sídle RÚVZ Lučenec alebo telefonicky a záujemcom bola poskytnutá aj odborná konzultácia na RÚVZ, telefonicky alebo el. poštou (celkom 156 konzultácií). Z celkového počtu vyšetrených vzoriek (233) limitné hodnoty dusičnanov boli prekročené v 104 vzorkách a dusitanov v 5 vzorkách.

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

Prehľad výsledkov vyšetrených pitných vôd z verejných vodovodov vykonávaných RÚVZ Lučenec v roku 2017 uvádza tabuľka č. 1.2. a 1.3.

Kontrola kvality vody bola vykonávaná podľa plánu odberov. Rozsah vyšetrení v rámci monitorovania bol zabezpečený podľa kritérií NV 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 NV SR č. 496/2010 Z. z. a v znení NV SR č. 8/2016 Z. z. a frekvencia odberov podľa „Návrhu monitorovania kvality pitnej vody dodávanej spotrebiteľom z verejných vodovodov“ vypracovaného NRC pre problematiku pitnej vody.

V okrese Lučenec a Poltár bolo v roku 2017 **v rámci monitorovania** kvality pitnej vody u spotrebiteľa odobratých celkom **42 vzoriek**, z toho 29 vzoriek v okrese Lučenec a 13 vzoriek v okrese Poltár (v 28 obciach, z toho v 19 obciach okresu Lučenec a 9 obciach okresu Poltár) - zo spotrebísk **14 vodovodov**, z toho z 3 skupinových vodovodov HLF a MSV (vrátane z ÚV Málinec a HLF+MSV) a ÚV Klenovec a z 11 miestnych vodovodov, z toho:

- v **32** vzorkách (v okrese Lučenec 23, v okrese Poltár 9) bol vykonaný **minimálny rozbor** (kontrolný monitoring),
- v **10** vzorkách (6 v okrese Lučenec a 4 v okrese Poltár) bol vykonaný **úplný rozbor** (preverovací monitoring) – SV HLF 2 vzorky (Luboreč v okrese Lučenec, Breznička v okrese Poltár), MSV 1 vzorka (Málinec v okrese Poltár), SV HLF+MSV 2 vzorky (Lučenec a Mikušovce v okrese Lučenec), ÚV Klenovec 1 vzorka (Kokava nad Rimavicou) a z miestnych vodovodov 4 vzorky (MV Ábelová, Budiná, Ružiná v okrese Lučenec a Zlatno v okrese Poltár).

Z celkového počtu **42 vyšetrených vzoriek** bolo **6** vzoriek nevyhovujúcej kvality (14,28 %), prekročenie limitných hodnôt:

- v **biologických a rádiologických** ukazovateľoch nebolo zistené,
- v **mikrobiologických** ukazovateľoch bolo zistené z 3 vzoriek (7,14 %), odobratých z miestnych vodovodov v Políchno, Budinej a Ružinej,
- **vo fyzikálno – chemických** ukazovateľoch bolo zistené zo 4 vzoriek (9,52 %), z toho:
 - pre prekročenie MH v ukazovateli **železo** (1x SV HLF Lehôtka, 1x MV Budiná),
 - pre prekročenie MH v ukazovateli absorbancia (3x), zákal (2x), farba (2x) na miestnych vodovodoch Budiná a Políchno.

Z celkového počtu **18 vyšetrených vzoriek**, odobratých z verejných vodovodov v rámci ŠZD bolo **10** vzoriek nevyhovujúcej kvality (55,56 %). Prekročenie limitných hodnôt z opakovane odobratých vzoriek bolo zistené z miestnych vodovodov Budiná, Políchno a Ružiná:

- **vo fyzikálno – chemických** ukazovateľoch z 2 vzoriek (11,11 %) na MV Budiná (1x Fe, 1x Fe a absorbanca),
- **v mikrobiologických** ukazovateľoch z 8 vzoriek (44,44 %), odobratých z miestnych vodovodov v Políchno (6x – na 4 miestach odberu) a Ružinej (2x – na 2 miestach odberu). Nevyhovujúce vzorky pitných vôd v mikrobiologických ukazovateľoch (z miestnych vodovodov Ružiná a Políchno) bude RÚVZ Lučenec ďalej riešiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v aktuálnom znení.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

- V roku 2017 zmeny nenastali, hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou zabezpečoval prevádzkovateľ Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, Banská Bystrica s nasledovnými prevádzkárňami:

1. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a. s., závod 02 Lučenec

- na území okresov Lučenec zabezpečuje prevádzku v 27 spotrebiskách a v okrese Poltár v 12 spotrebiskách (obciach),

2. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a. s., závod 04 Rimavská Sobota

- zabezpečuje prevádzku verejného vodovodu v 2 obciach okresu Poltár (Hrnčiarske Zalužany a Sušany).
- Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody prevádzkovateľ vykonával podľa „Programu kontroly kvality vody“ vypracovaného podľa NV SR č. 354/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- Prevádzkárňou – závod Rimavská Sobota oznamoval prehľad kontroly kvality pitnej vody na spotrebiskách MSV v Sušanoch a Hrnčiarskych Zalužanoch (zásobovanie pitnou vodou je priamo z ÚV Málinec).

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2017 neboli zaznamenané ochorenia a zdravotné problémy v súvislosti s používaním pitnej vody, ani ochorenia na alimentárnu methemoglobinémiu.

2. Voda na kúpanie

2.1. Prírodné kúpacie oblasti

V roku 2017 zmeny nenastali, v okrese Poltár sa nenachádzajú vody určené na kúpanie, ani prírodné kúpaliská a v okrese Lučenec boli na kúpanie využívané vody určené na kúpanie (ďalej len VUK):

1. Prírodné kúpalisko Ružiná - pri obci Divín (so štatútom VUK)

- Na prevádzkovanie prírodného kúpaliska v kúpacej sezóne (ďalej len KS) 2017 od 9.6.2017 (s vyznačenou vodnou plochou na kúpanie a súvisiacimi prevádzkovými plochami s vybavením) a na schválenie prevádzkového poriadku PK (vrátane Programu monitorovania VUK) bolo vydané rozhodnutie RÚVZ. Vo vybavenosti PK v posledných rokoch zásadné zmeny nenastali.
- PK v KS 2017 navštívilo 6935 osôb, z toho 1668 detí (v roku 2016 – 5631 osôb),
- Na PK bol ŠZD vykonaný 2x, pri kontrolách závažné nedostatky neboli zistené.

2. Voda určená na kúpanie Ružiná - pri obci Ružiná (VUK)

- VUK v KS 2017 bola s **neorganizovanou rekreáciou**, kúpanie bolo na vlastnú zodpovednosť,
- Program monitorovania VUK bolo vytvorený na RÚVZ Lučenec v rozsahu a frekvencii stanovených platným predpisom, laboratórne vyšetrenie vzoriek bolo zabezpečené na RÚVZ v Banskej Bystrici podľa Programu monitorovania (zmena termínu odberu vzoriek nebola).
- Hygienickú a epidemiologickú situáciu možno považovať za priaznivú, nebol zaznamenaný hromadný výskyt ochorení v súvislosti s kúpaním vo vodách určených na kúpanie a s pobytom v ubytovacích zariadeniach.

Kvalita vody:

z VUK Ružiná bolo celkom odobratých 17 vzoriek, z toho 11 vzoriek v rámci ŠZD.

- Na PK Ružiná - pri obci Divín - bolo odobratých 10 vzoriek vody na kúpanie (6 vzoriek prevádzkovateľom, 4 vzorky RÚVZ)
- Z VUK Ružiná - pri obci Ružiná bolo pracovníkmi oddelenia HŽPaZ RÚVZ Lučenec odobratých 7 vzoriek vody.

- Pred začiatkom kúpacej sezóny (ďalej len KS) a počas KS boli vyšetrené ukazovatele celkový fosfor, celkový dusík (spolu 5x), nasýtenie vody kyslíkom (7x), reakcia vody (4x) a farba (4x). Pred začiatkom KS bolo na PK pri obci Divín zistené **jednorazové prekročenie** MH podľa „IS o kvalite vody na kúpanie“ v **ukazovateli celkový dusík a nasýtenie vody kyslíkom** (zistená hodnota v ukazovateli bola nižšia od MH v IS).
- *Prekročenie MH v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nebolo zistené.*
 - Limitná hodnota v ukazovateli Cyanobaktérie (podľa vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z.) nebola prekračovaná, zistené hodnoty boli nasledovné:
 - z PK v Divíne v rozmedzí 350-6080 buniek/ml, priemerná hodnota bola 2842 buniek/ml,
 - z VUK v Ružinej v rozmedzí 0 - 2468 buniek/ml, priemerná hodnota bola 1170 buniek/ml.
- V auguste 2017 boli z VUK v Ružinej a Divíne pracovníkmi oddelenia HŽPaZ RÚVZ Lučenec (v rámci spolupráce s RÚVZ Banská Bystrica) odobraté vzorky vody na vyšetrenie enterovírusov vo VUK.
- Plážový profil v KS 2017 (informačnú tabuľku pre verejnosť) na VUK Ružiná pri obci Divín zabezpečil prevádzkovateľ PK, na VUK Ružiná pri obci Ružiná sa nenachádzal Plážový profil VUK (pri vodnej ploche nie je žiadne vybavenie).
- Profily VUK sú zverejnené na webovom sídle RÚVZ Lučenec, zmeny nenastali.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Okres Poltár – v okrese nie je vybudované umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou.

Okres Lučenec – v okrese Lučenec s celoročnou prevádzkou je termálne kúpalisko v Rapovciach a voda na kúpanie je sledovaná aj vo Wellness v Rapovciach, kde sú dva bazény a vírivý bazén.

- **Termálne kúpalisko NOVOLANDIA - v obci Rapovce**

Nekryté termálne kúpalisko (ďalej len TK) je prevádzkované od roku 2012. Bazény sú prietochné (nepretržitým prítokom vody), bez recirkulácie vody, na ich plnenie sa používa termálna voda z geotermálneho vrtu s teplotou približne 37 °C.

- TK bolo prevádzkované od 19.5.2017 s oddychovým a plaveckým bazénom a od 8.6.2017 boli v prevádzke aj plavecký a detský bazén
- Prevádzkovanie bazénov bolo ukončené postupne: detský bazén a neplavecký bazén boli v prevádzke do 18.9.2017, plavecký bazén do 25.9.2017 a oddychový bazén do 29.9.2017.
- V mesiacoch máj až september 2017 termálne kúpalisko navštívilo 27 978 osôb.
- Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 6x, nedostatky na kúpalisku neboli zistené, avšak po doručení a zhodnotení výsledkov z odberu vzoriek koncom júna bola zistená nevyhovujúca kvalita vody na kúpanie (v neplaveckom, plaveckom a oddychovom bazéne). Prevádzkovateľ bol na nedostatky v kvalite vody na kúpanie telefonicky ihneď upozornený. Následne na RÚVZ Lučenec písomne oznámil vykonané opatrenia (obmedzenie prevádzky TK, vypustenie vody a mechanické čistenie bazénov, chemická očista povrchov bazénov, prepláchnutie potrubí a zvýšené dávkovanie dezinfekčného prípravku) a súčasne doručil protokoly z plaveckého a oddychového bazénu – doklady o vyhovujúcej kvalite vody v bazénoch zo vzoriek odobratých v rovnakom termíne ako v rámci ŠZD.
- Napriek vykonaným opatreniam bola v rámci ŠZD opakovane zistená nevyhovujúca kvalita vody na kúpanie, zo vzoriek odobratých v plaveckom a neplaveckom bazéne.
- Nevyhovujúce vzorky vôd na kúpanie v mikrobiologických ukazovateľoch sú v štádiu riešenia podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v aktuálnom znení.

Kvalita vody na kúpanie (detský, oddychový, plavecký a neplavecký bazén)

- Z bazénov bolo vyšetrených **51 vzoriek**, z toho 13 vzoriek bolo odobratých v rámci ŠZD (15 v plaveckom bazéne, po 13 vzoriek v neplaveckom a oddychovom bazéne a 10 vzoriek v detskom bazéne).
- S prekročenou MH bolo 11 vzoriek, čo predstavuje 21,57 % (z troch bazénov, okrem detského bazénu)
- V mikrobiologických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH v 8 vzorkách, ktoré boli odobraté v rámci ŠZD:
 - v 1 vzorke v oddychovom bazéne - prekročenie MH v ukazovateľoch *Escherichia coli* a *Črevné enterokoky*, z následne odobratej vzorky prekročenie MH zistené nebolo,
 - v 3 vzorkách v plaveckom bazéne - prekročenie MH *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C* a súčasne v 1 vzorke bola prekročená MH v ukazovateli *Črevné enterokoky*,

- v 4 vzorkách v neplaveckom bazéne prekročené MH *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C* a súčasne v 1 vzorke bola prekročená MH v ukazovateli *Črevné enterokoky*.
- Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené prekročené MH v 6 vzorkách v nasledovných ukazovateľoch: teplota vody v 5 vzorkách (v neplaveckom a plaveckom bazéne) a voľný chlór v 1 vzorke (v plaveckom bazéne).

- **Bazény wellness pri TK NOVOLANDIA - v obci Rapovce**

V budove wellness pri termálnom kúpalisku (ďalej len TK) v Rapovciach boli v prevádzke dva bazény (oddychový a bazén pre deti) a vírivý bazén Acapulco. Bazén pre deti je s recirkuláciou vody, s vodou z verejného vodovodu. Oddychový bazén je prietochý (nepretržitým prítokom vody), bez recirkulácie vody, na plnenie bazénu sa používa termálna voda z geotermálneho vrtu s teplotou približne 37 °C.

Kvalita vody na kúpanie bola nasledovná:

- Z bazénov bolo vyšetrených **38 vzoriek** vody, z toho 2 vzorky v rámci ŠZD (11 vzoriek z bazénu pre deti, 25 z oddychového bazénu a 2 vzorky z vírivky).
- Prekročené MH bolo zistené v 1 vzorke, čo predstavuje 2,63 % (v oddychovom bazéne). Vzorka vody bola odobratá v rámci ŠZD, prekročené MH bolo zistené v ukazovateli *Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C*.
- Mikrobiologicky nevyhovujúca vzorka vody na kúpanie bola RÚVZ Lučenec riešená podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v aktuálnom znení.

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že sú rozdiely v získaných výsledkoch mikrobiologických analýz v rámci štátneho zdravotného dozoru v porovnaní s výsledkami kontroly kvality vody na kúpanie, ktoré na RÚVZ Lučenec predkladá prevádzkovateľ (všetky mikrobiologicky nevyhovujúce vzorky boli odobraté v rámci ŠZD). Z prehľadu výsledkov vyplynula potreba častejších odberov vzoriek v rámci kontrolnej činnosti RÚVZ Lučenec.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

1. Letné kúpalisko v Lučenci

Letné kúpalisko (od roku 2006) je s kapacitou pre 600 osôb, bazény sú s recirkuláciou vody, na plnenie bazénov sa používa voda z verejného vodovodu.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v kúpacej sezóne 2017 nenastali, kúpalisko bolo v prevádzke od 12.6.2017 (detský bazén len od 3.7.2017) do 3.9.2017 (pre nepriaznivé počasie prevádzkovanie bolo predčasne ukončené).
- Návštevnosť bola 11112 osôb, z toho 4055 detí
- ŠZD bol vykonaný 2x, nedostatky neboli zistené.

Kvalita vody na kúpanie:

- Na laboratórnu analýzu bolo odobratých 15 vzoriek vody na kúpanie, z toho 4 vzorky v rámci ŠZD (4 vzorky z detského a 11 vzoriek z neplaveckého bazénu v 2 častiach bazénu – v bode A a B),
- Jednorazové prekročenie limitných hodnôt bolo zistené v detskom bazéne v ukazovateli Reakcia vody (zistená hodnota 7,82).

Rekreačný areál MIRAJ RESORT Lučenec – Opatová III/640

V auguste 2017 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v uvedenej prevádzke s tromi vonkajšími bazénmi, ktorý bol zameraný na kontrolu plnenia povinností vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z. v aktuálnom znení. Kontrolou bolo zistené, že bazény sú prevádzkované bez rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Lučenci a prevádzkovateľ porušil povinnosti uvedené v § 19 ods. 9 citovaného zákona. Porušenie povinností ustanovených citovaným zákonom bolo riešené podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v aktuálnom znení.

Následne prevádzkovateľ požiadal o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov predmetného zariadenia do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku. Z dôvodu, že podanie bolo neúplné, konanie bolo prerušené a nakoľko prevádzkovateľ podanie v stanovenej lehote doplnil len čiastočne, konanie bolo zastavené.

2. Verejné kúpalisko v Poltári (v okrese Poltár)

Kúpalisko je s kapacitou pre 600 návštevníkov, bazény sú s recirkuláciou vody, na ich plnenie sa používa voda z verejného vodovodu.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v kúpacej sezóne 2017 nenastali, kúpalisko bolo v prevádzke od 7.6.2017 do 2.9.2017 (predčasne bola ukončená prevádzka pre nepriaznivé počasie).
- Verejné kúpalisko navštívilo počas KS 8018 osôb, z toho 3730 detí
- Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 2x, nedostatky neboli zistené (zariadenia na osobnú hygienu boli funkčné a čisté, čistota areálu, bazénov a odstraňovanie odpadov boli na požadovanej úrovni).

Kvalita vody na kúpanie:

- Na laboratórnu analýzu z bazénov bolo odobratých *15 vzoriek*, z toho 3 vzorky v rámci ŠZD (5 vzoriek z neplaveckého a 10 vzoriek z plaveckého bazénu v dvoch častiach bazénu – v bode A a B), prekročenie **limitných hodnôt nebolo zistené**.

- Kontrolu kvality vody na kúpanie (z PK a umelých kúpalísk) prevádzkovatelia zabezpečovali v laboratóriu ALS SK, s. r. o., Rimavská Sobota podľa prevádzkových poriadkov.
- Podľa výsledkov kontroly bazénov s vodnými atrakciami, pri ktorých vznikajú vodné aerosoly prekročenie MH Legionella species nebolo zistené.
- Aktualizácia o stave kúpalísk počas kúpacjej sezóny bola zabezpečená podľa pokynov ÚVZ SR týždenne (vo štvrtok). Informácie o priebehu KS a výsledky kontroly kvality vody boli pravidelne zadávané do Informačného systému – voda na kúpanie.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2017 na základe podnetu, v ktorom sa poukazovalo na výskyt ploštíc v ubytovacom zariadení SPOOL na Rúbanisku II v Lučenci bol vykonaný štátny zdravotný dozor s odobratím vzoriek (zlepov) na analýzu cudzopasného hmyzu – ploštíc. Analýza a druhové stanovenie cudzopasného hmyzu bola vykonaná na RÚVZ Banská Bystrica. Celkovo bolo odobratých 47 vzoriek v 8 izbách (z 5 buniek), v 3 izbách nález bol negatívny.

Mikroskopická analýza odobratých vzoriek zlepov potvrdila prítomnosť ploštice posteľnej (*Cimex lectularius*) v 6 vzorkách v 4 izbách. V dvoch izbách zo 4 vzoriek boli potvrdené zvyšky tiel a končatín, a výlučky (zvyšky tiel alebo výlučky boli potvrdené aj z niektorých vzoriek s výskytom ploštice, celkom boli zistené v 8 vzorkách).

Prevádzkovateľ na RÚVZ predložil doklady o vykonaní dezinsekcie a deratizácie v ubytovacom zariadení oprávnenou osobou. Prevádzkovanie zariadenia so zistenými nedostatkami je v štádiu riešenia.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Významné zmeny v uplynulom roku na tomto úseku neboli. Ako dominantný zdroj hluku v životnom prostredí naďalej zostáva z hľadiska miery negatívneho pôsobenia na zdravie človeka predovšetkým cestná doprava a stacionárne zdroje hluku bez zabezpečenia technických opatrení na znižovanie hluku.

V roku 2017 na oddelení HŽPaZ podnety obyvateľov na obťažovanie hlukom v obytnom prostredí neboli evidované, preto tabuľka č. 4.1 nie je spracovaná. Písomný podnet obyvateľov mestskej časti Malá Ves mesta Lučenec na hluk z prevádzky „Montáž ľahkých keramických dielcov“ bol zaevidovaný na oddelení PPLaT. Na základe podnetu bol vykonaný ŠZD pracovníkmi oddelení PPLaT a HŽPaZ. Následne bolo zvolané ústne rokovanie a oddelením HŽPaZ bol požadovaný protokol o meraní imisií hluku vo vonkajšom obytnom prostredí. Následne podnet bol riešený oddelením PPLaT, oddelenie HŽPaZ nebolo požiadané o ďalšiu spoluprácu.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V snahe eliminovať a predchádzať vzniku nových problémov v súvislosti s environmentálnym hlukom RÚVZ pri posudkovej činnosti požaduje hlukové štúdie (na dokumentáciu existujúceho hluku a predikovanú situáciu a podľa potreby s návrhom protihlukových opatrení), resp. objektivizáciu hluku a dokladovanie účinnosti protihlukových opatrení meraním.

Opatrenia na zníženie hlučnosti z výrobných, obchodných a iných prevádzok rieši oddelenie PPLaT a oddelenie hygieny výživy (z prevádzok ktoré sú povolené v rámci posudkovej činnosti uvedenými oddeleniami).

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu** (uvedené sú v tabuľke č. 5.1)

V roku 2017 sme evidovali celkom 44 zariadení s celkovou kapacitou 1318 lôžok, z toho v okrese Lučenec 37 zariadení s kapacitou 1169 lôžok a v okrese Poltár 7 zariadení s kapacitou 149 lôžok.

Zmeny:

Celkový počet zariadení sa zvýšil o 2:

- pribudli 3 zariadenia v okrese Lučenec (uvedené sú pri rozhodnutiach),
- zrušené bolo 1 zariadenie - Turistická ubytovňa NOVOHRAD v Lučenci.

V roku 2017 boli vydané **4 rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky,

- 3 rozhodnutia na nové zariadenia (Motel AGRO RÁTKA - S v Opatovej, Penzión vo Fil'akove pod č. 7 a ubytovacie zariadenie kategórie Ubytovanie v súkromí v Rapovciach pod č. 8);
- 1 rozhodnutie z dôvodu zmeny prevádzkovateľa penziónu BEBEK vo Fil'akove, vrátane zmeny kapacity zariadenia

Celková kapacita ubytovacích zariadení uvedenými zmenami **sa zvýšila o 37 lôžok** (v okrese Lučenec sa zvýšila celková kapacita o 115 a zrušením jedného zariadenia sa súčasne znížila o 78 lôžok).

HOTELY – zmeny v roku 2017 nenastali

1. Hotel CLAVIS - s kapacitou 23 lôžok
2. Hotel Pelikán - s kapacitou 124 lôžok
3. Hotel P7 – s kapacitou 18 lôžok
4. Hotel SLOVAN *** - s kapacitou 30 lôžok.
5. Zámocký hotel Galicia Nueva **** - s kapacitou 106 lôžok

MOTELY

- **Motel AGRO RÁTKA – S****** (agroturistické zariadenie) - s kapacitou 80 lôžok

V roku 2017 bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku. Jedná sa o nové ubytovacie zariadenie v Lučenci – Opatová, ktoré je zriadené v dvoch častiach budovy, v bloku „A“ (smerom na Filákovu) a v bloku „B“ (smerom na Rimavskú Sobotu). Budova je päťpodlažná, z toho v bloku „A“ je jedno podzemné podlažie a v bloku „B“ sú dve podzemné podlažia. Priestory pre ubytovanie sú riešené na dvoch podlažiach (2. NP a 3. NP), v bloku „A“ a „B“ spolu v 32 izbách (64 lôžok) a 8 apartmánach (16 lôžok).

V roku 2017 na RÚVZ Lučenec bol zaevidovaný podnet, v ktorom bolo poukázané na nevyhovujúce hygienické podmienky vo wellness motela, týkajúce sa vybavenosti (v šatniach chýbajú vešiaky, chýba záchod a odpočívareň, je len jeden sušič na vlasy, malý bar je bez obsluhy, slabé osvetlenie priestorov, je nedostatočný počet sprch – pri bazéne je len 1 sprcha a na dve sauny je len 1 sprcha a vedro so studenou vodou, nevyhovujúca teplota v saune), prevádzkovej hygieny (v záchodoch na spoločnej chodbe je omietka na zemi, v záchode je na zemi držiak na toaletný papier) a plesne pri vŕivke.

RÚVZ vykonal štátny zdravotný dozor, pri ktorom bolo zistené, že wellness je mimo prevádzky a v priestoroch prebiehajú stavebné práce (výmena dverí, obkladu steny pri vŕivke a pod.). V šatniach a zariadeniach na osobnú hygienu neboli zistené žiadne nedostatky, avšak vo vŕivke bola zistená plesň na stene, preto bol podnet hodnotený ako opodstatnený. Zároveň bolo zistené, že wellness bol prevádzkovaný bez kladného posúdenia a rozhodnutia RÚVZ, preto voči prevádzkovateľovi bolo začaté správne konanie za porušenie povinností ustanovených zákonom č. 355/2007 Z. z. v aktuálnom znení.

PENZIÓNY

- pribudlo nové zariadenie vo Filákovu (pod č. 7), tým počet zariadení sa zvýšil z 12 na 13 (9 v okrese Lučenec a 4 v okrese Poltár) a v jednom zariadení nastala zmena prevádzkovateľa (č. 4.),
- celková ubytovacia kapacita v penziónoch sa zvýšila o 26,
- ŠZD bol vykonaný 4 penziónoch (3 v okrese Lučenec – pod č. 2, č. 5, č. 6, a v Poltári pod č. 10), v jednom zariadení (pod č. 5) prebiehalo maľovanie izieb, zariadení na osobnú hygienu a chodby. V ostatných kontrolovaných zariadeniach neboli zistené nedostatky.

1. Penzión „Dvor u Jozefa“, Lučenec – s kapacitou 9 lôžok
2. Penzión 4 you, Lučenec – s kapacitou 20 lôžok
3. Penzión Lučenec, Športová ulica - s kapacitou 16 lôžok
4. **Penzión*** BEBEK, Fil'akovo** - s kapacitou 16 lôžok – **v roku 2017** bola zmena prevádzkovateľa a zvýšila sa kapacita o 2 lôžka (zo 14 na 16). Ubytovanie je poskytované v podkroví budovy v 5 dvojlôžkových a 2 trojlôžkových izbách.
5. Penzión PEPITA, Fil'akovo - s kapacitou 15 lôžok
6. Penzión Fil'akovo, Šávoľská cesta – s kapacitou 10 lôžok
7. **Penzión Fil'akovo, Hlavná 23** – s kapacitou 24 lôžok
Jedná sa o nové ubytovacie zariadenie v časti jednopodlažnej budovy s podkrovím. Priestory pre ubytovanie sú riešené v podkroví budovy v 10 ubytovacích bunkách, v 12 dvojlôžkových izbách.
8. Penzión Alfa, Pinciná – s kapacitou 21 lôžok
9. Penzión Ružiná pri VN Ružiná – s kapacitou 30 lôžok (prevádzkovateľom je SVP, š.p. OZ Banská Bystrica).
10. Penzión Iveta, Poltár – s kapacitou 15 lôžok
11. Penzión Kokava nad Rimavicou – s kapacitou 13 lôžok
12. Penzión „Family“ Kokava nad Rimavicou - Línia – s kapacitou 29 lôžok
13. Penzión „Močiar“ Kokava nad Rimavicou – s kapacitou 42 lôžok.

TURISTICKÉ UBYTOVNE

– **znižil sa počet z 11 na 10** (zrušená Turistická ubytovňa NOVOHRAD s kapacitou 78 lôžok)
a celková kapacita turistických ubytovní sa znížila na 213

1. Turistická ubytovňa Lučenec, Partizánska ulica 17 – s kapacitou 22 lôžok
2. Turistická ubytovňa ZBROJNICA Halič – s kapacitou 10 lôžok
3. Turistická ubytovňa v obci Divín – s kapacitou 33 lôžok
4. Turistická ubytovňa „Mária“, Divín - s celkovou kapacitou 10 lôžok
5. Turistická ubytovňa „Jánošov kút“ v Divíne (pri VN Ružiná) – s kapacitou 31 lôžok
6. Turistická ubytovňa Lesy SR, Divín – kapacita 4 lôžka
7. Turistická ubytovňa v obci Divín – kapacita 6 lôžok
8. Turistická ubytovňa* PS-NOVOPS, a. s., Lučenec – s kapacitou 50 lôžok
9. Turistická ubytovňa** ZLATKA, Holiša - kapacita 10 lôžok
10. Turistická ubytovňa Ipeľ, Kokava – Línia – (okres Poltár) s kapacitou 37 lôžok.

KEMPING – zmeny v roku 2017 nenastali

1. Kemping v Divíne (pri VN Ružiná) - pre 60 stanových jednotiek a 2 chatky (spolu pre 204 osôb).

KRÁTKODOBÉ UBYTOVANIE V SÚKROMÍ

Celkový počet zariadení je **13 s kapacitou 98 lôžok** (z toho 11 v okrese Lučenec a 2 v okrese Poltár), v roku 2017 **pribudlo 1 zariadenie** v okrese Lučenec (pod č. 8)

1. Ubytovanie v súkromí – ZBROJNICA 1, Halič – s kapacitou 10 lôžok
2. Ubytovanie v súkromí – ZBROJNICA 2, Halič – s kapacitou 6 lôžok
3. Ubytovanie v súkromí, Ábelová 153 – s kapacitou 10 lôžok
4. Ubytovanie v súkromí, Ábelová-Lazy 166 – s kapacitou 6 lôžok
5. Ubytovanie v súkromí, Mučín – kapacitou 5 lôžok
6. Ubytovanie v súkromí – prázdninové byty**, Lučenec - s kapacitou 10 lôžok
7. Ubytovanie v súkromí – izba* Vila Mária, Rapovce – s kapacitou 8 lôžok
8. **Ubytovanie v súkromí – Rapovce, Hlavná 124** – s kapacitou 9 lôžok
Zariadenie je v prevádzke **od roku 2017**, ubytovanie je v 5 izbách v jednopodlažnej budove. Pri každej izbe je zriadené zariadenie na osobnú hygienu.
9. Ubytovanie v súkromí – objekt*, Divín – s kapacitou 8 lôžok
10. Ubytovanie v súkromí – objekt, Šiatorská Bukovinka – s kapacitou 9 lôžok
11. Ubytovanie v súkromí – objekt „ĎUGDEL“, Pleš – s kapacitou 4 lôžka
12. Ubytovanie v súkromí, Kokávka 1315 (okres Poltár) – s kapacitou 7 lôžok
13. Ubytovanie v súkromí, Koliba STUDIENKA, Kokava nad Rimavicou – s kapacitou 6 lôžok, nachádza sa pri reštaurácii Koliba.

INÉ DRUHY UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ

1. **Ubytovňa SPOOL, Lučenec** – s kapacitou pre 100 rodín (162 osôb).

Od roku 1999 slúži pre poskytovanie ubytovacích služieb pre dočasnú výpomoc (rodinám aj samostatne bývajúcej osobe) s časovo vymedzeným ubytovaním (na 1 rok). V roku 2017 boli zistené nedostatky, ktoré sú v štádiu riešenia (uvedené v bode 3.1).

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2017 sme evidovali na RÚVZ **187** zariadení (v okrese Lučenec 167 a v okrese Poltár 20 – v okrese sa znížil počet o 1 kozmetiku). Prehľad je v nasledovnej tabuľke:

Druh zariadenia	Celkový počet zariadení (v zátvorke sú uvedené zariadenia v združených prevádzkach – ďalej len „ZP“)					Spolu	
	Okres Lučenec			Okres Poltár		Rok 2017	Rok 2016
	mesto Lučenec	mesto Fiľakovo	obce	Mesto Poltár	obce		
kaderníctvo	43	12	7	5	8	75	77
holičstvo	2	1		1		4	4
kozmetika	20 (6)	4 (1)	2	2 (1)	2	30 (8)	30 (6)
pedikúra	10 (3)		(3)		(1)	10 (7)	6 (6)
manikúra a ND	17 (6)	4 (2)	1	2	(1)	24 (9)	25 (9)
solárium	5 (1)	2 (3)				7 (4)	7 (4)
tetovací salón	2		1			3	2
klasická masáž	17 (3)	3	(1)			20 (4)	20 (3)
erotický masážny salón	2		1			3	3
sauna	1 (4)		(2)	1 (1)		2 (7)	2 (8)
piersing			(1)			(1)	(2)
myostimulácia		(1)				(1)	(1)
nastreľovanie náušnic	1					1	1 (1)
iné zariadenia	8 (1)					8 (1)	7 (1)
SPOLU	128 (25)	26 (11)	13 (3)	10 (2)	10 (1)	187 (42)	184 (41)

Zmeny v roku 2017 a celkový počet zariadení (celkový počet sa zvýšil o 3) sú nasledovné:

- **75 kaderníctiev** (z toho v okrese Poltár je 13), celkový počet sa znížil o 2:
 - pribudli 2 nové zariadenia (1 v Lučenci a 1 v obci Kalinovo – okres Poltár),
 - 10 bolo zrušených - z toho 5 následne zriadených v nových priestoroch a v 1 zariadení nastala zmena prevádzkovateľa (t. z. 4 úplne zrušené zariadenia),
- **4 holičstiev** (z toho v okrese Poltár 1): počet zariadení je **bez zmeny**
- **30 kozmetík** (z toho v okrese Poltár 4), v ZP: 8; celkový počet zariadení je **bez zmeny**, (počet v ZP sa zvýšil o 2 v prevádzkach manikry)
 - pribudlo 5 nových zariadení (z toho 1 v obci okresu Lučenec – v Rapovciach),
 - 11 zariadení bolo zrušených (z toho 1 v Poltári), z toho 5 následne zriadených v nových priestoroch, v 1 prevádzke nastala zmena prevádzkovateľa,
- **10 pedikúr:** celkový počet sa zvýšil o 4 (počet v ZP sa zvýšil o 1)
 - v Lučenci vznikli 4 nové zariadenia (a 1 pedikúra v ZP – v manikúre),
- **24 manikúr - nechťový dizajn (ND):** počet sa znížil o 1
 - pribudli 3 nové prevádzky a 9 bolo zrušených v meste Lučenec, z toho 5 zariadení bolo následne zriadených v nových priestoroch,
- **7 solárií** (a 4 v ZP) – zmeny v počte nenastali, v 1 zariadení sa rozšírili priestory solária
- **3 tetovacie salóny** – celkový počet sa zvýšil o 1
 - 1 zariadenie bolo zrušené a pribudli 2 nové zariadenia v Lučenci,
- **20 masáží:** zmeny v počte nenastali (zvýšil sa len počet o 1 v ZP - v kozmetike v Lučenci)
 - 1 zariadenie bolo zrušené a presťahované do nových priestorov
- **3 erotické masážne salóny:** počet je bez zmeny, v 1 zariadení nastala zmena prevádzkovateľa
- **2 sauny** (znížil sa len počet o 1 v ZP v Lučenci - v soláriu)
- **1 piersing** (1 bolo zrušené v ZP v Lučenci – v tetovacom salóne)
- **myostimulácia** (v 1 ZP) – bez zmeny
- **1 nastreľovanie náušnic** (1 bolo zrušené v ZP – v tetovacom salóne)

- **8 iných zariadení:** počet sa zvýšil o 1 – pribudlo zariadenie na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb v Lučenci.

Na uvedenie priestorov do prevádzky, na zmenu v prevádzkovaní priestorov a na schválenie zmeny prevádzkového poriadku v roku 2017 bolo spolu vydaných **42 rozhodnutí**. ŠZD bol vykonaný v 42 zariadeniach pre vydaním rozhodnutia.

ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. v aktuálnom znení a vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo v aktuálnom znení **počas prevádzky** zariadení bol vykonaný v **33 zariadeniach**. V troch zariadeniach boli zistené nedostatky, ktoré prevádzkovatelia alebo zamestnanci odstránili (chýbal doklad o odbornej spôsobilosti zamestnanca, začo bola uložená bloková pokuta (30 €), chýbal protokol o meraní ultrafialového žiarenia opaľovacieho prístroja, ktorý bol v určenom termíne predložený, lekárnička prvej pomoci nebola vybavená podľa platných predpisov).

V **17 zariadeniach** (kozmetikách, kaderníctvach, manikúrach a pedikúrach) bolo v rámci kontroly mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov **odobratých 149 sterov**. V dvoch zariadeniach (kozmetike a kaderníctve) bola zistená prítomnosť baktérií *Staphylococcus aureus* (z rúk pracovníčky) a *Pseudomonas aeruginosa* (na kefke na mihalnice). Prevádzkovatelia boli písomne upozornení na dodržiavanie zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, zároveň bolo začaté konanie o náhrade nákladov. Po vykonaných opatreniach boli výsledky opakovane odobratých sterov negatívne.

V roku 2017 bolo začaté správne konanie o uložení pokuty za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva pre porušenie povinností stanovených pre prevádzkovateľa zariadenia starostlivosti o ľudské telo. Pri ŠZD v dvoch zariadeniach (v jednom zariadení nedostatky boli zistené v roku 2016, v druhom zariadení v roku 2017) bola zistená nehoda UV žiaričov v opaľovacích prístrojoch s dokladmi o výsledkoch merania UV žiarenia – protokolmi o meraní. Prevádzkovateľom týchto zariadení bola v roku 2017 uložená pokuta za porušenie povinností ustanovených zákonom č. 355/2007 Z. z. v aktuálnom znení.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

Sú uvedené v tabuľke č. 5.3, ich počet sa zvýšil o 2 (pribudli 2 zariadenia denných stacionárov v okrese Poltár).

- **Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb (DSS), špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská**

Okres Lučenec: (počet zariadení je 6, ich celková kapacita je 424)

1. Zariadenie podporovaného bývania, Lučenec, Hviezdoslavova ulica 5 – Kapacita 6 miest
2. Zariadenie podporovaného bývania, Fiľakovo, Farská lúka č. 54 – Kapacita 5 miest
3. DSS LIBERTAS Lučenec, Tuhárske námestie 11 – Kapacita 97 miest
4. **DSS LIBERTAS** Lučenec, Tuhárske námestie 10 – Kapacita 156 miest (v roku 2017 sa znížila celková kapacita o 4 miesta, zo 160 na 156) – pre seniorov 71 miest, DSS 77 miest a zariadenie podporovaného bývania 8 miest

V roku 2017 bolo vydané rozhodnutie na zmenu v prevádzkovaní priestorov a na schválenie zmeny prevádzkového poriadku.

V budove „A“ sa znížila kapacita o 13 miest (pôvodná kapacita bola 47). V I. NP sa zrušilo 7 izieb, vytvorili sa kancelárie, ošetrovňa a priestory pre zamestnancov. V II. NP a III. NP sa znížila kapacita v jednotlivých izbách, celkom o 17 (v II. NP z 25 miest na 16 miest a v III. NP z 22 na 14). Súčasne na III. NP sa zvýšila kapacita o 4 miesta (zrušením spoločenskej miestnosti a kancelárie sa vytvorila 1 trojlôžková a 1 jednolôžková izba).

V budove „B“ sa zvýšila celková kapacita o 9 miest (zo 113 na 122 miest). Počet bytových jednotiek sa zvýšil o 4 b.j. (zrušením ambulancie, klubovne, 2 kancelárií, a vo vchode B1 zvýšenie z 28 b. j. na 31 b. j. a vo vchode B2 z 28 b. j. na 30 b. j. – celkom sa zvýšil počet b. j. z 56 b. j. na 60 b.j.). Každá bytová jednotka je vybavená s jednou dvojlôžkovou izbou.

5. **DSS AMBRA** Lučenec, Rúbanisko III/52 – Kapacita 107 miest

V roku 2017 bolo vydané rozhodnutie na zmenu v prevádzkovaní priestorov a na schválenie zmeny prevádzkového poriadku.

Zmeny nastali ubytovacích bunkách, avšak ich celkový počet ostáva bez zmeny. Zmeny nastali aj v počte bytových jednotiek užívaných na iné účely. Týmito zmenami sa zvýšila celková kapacita zariadenia zo 103 na 107 (zvýšenie kapacity v zariadení pre seniorov zo 62 na 66 miest, v DSS kapacita ostáva bez zmeny 41 miest).

6. **Zariadenie sociálnych služieb**, Filákov, Záhradnícka ulica 1147/2 - Kapacita 53 miest (zariadenie pre seniorov 45 miest a v zariadení opatrovateľskej služby 8 miest).

V roku 2017 v rámci štátneho zdravotného dozoru na základe zistených nedostatkov (neudržiavané zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov - šatňa a záchody) boli prevádzkovateľovi uložené opatrenia (dodržiavať režim upratovania a dezinfekčný program zariadenia).

Okres Poltár:

– Počet zariadení v okrese je 6, ich celková kapacita je 161

1. Zariadenie sociálnych služieb, Poltár, Ulica slobody 761/57 – Kapacita 44 miest (pre seniorov 34 miest a v zariadení opatrovateľskej služby 10 miest)
2. Domov sociálnych služieb (DSS), Sušany č. 72 – Kapacita 49 miest (pre seniorov 41 miest a DSS 8 miest)
3. DSS Hrnčiarske Zalužany č. 281 - Kapacita 6 miest. Budova slúži ako detašované pracovisko k DSS v Sušanoch.

4. **Zariadenie pre seniorov TILIA**, Slaná Lehota – Kapacita 26 miest

V roku 2017 v rámci štátneho zdravotného dozoru nedostatky neboli zistené. Záväzné stanovisko bolo vydané na kolaudáciu nového výťahu v objekte.

5. **DSS a zariadenie pre seniorov Betánia**, Kalinovo–Hrabovo 771 - Kapacita 29 miest

V roku 2017 v rámci štátneho zdravotného dozoru na základe zistených nedostatkov (poškodené a znečistené steny na chodbe a pri vstupe do spoločenskej miestnosti) boli prevádzkovateľovi uložené opatrenia (na opravu a maľovanie stien).

6. DSS - Dom charity sv. Vincenta, Kokava nad Rimavicou – Kapacita 7 miest

• Zariadenie núdzového bývania

1. Zariadenie núdzového bývania a Útulok, Lučenec, Vajanského 71 - Kapacita 80 miest
2. Zariadenie núdzového bývania, Lučenec, Ulica špitálska 6 – Kapacita 13 miest

- **Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek** (uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)

Okres Lučenec:

1. Denný stacionár, Lučenec, Begova 3B/33 a 3/31 (denný stacionár v 2 budovách) – celková kapacita 30 miest
2. **Denný stacionár, Lučenec, Sládkovičova 1** – Kapacita 30 miest
 - **V marci 2017** prevádzkovateľ požiadal o schválenie zmeny prevádzkového poriadku, z dôvodu zvýšenia kapacity zariadenia z 20 na 30 miest (znížil počet zamestnancov zo 7 na 5 a tým zvýšil počet záchodov pre klientov z 2 na 3). Z dôvodu nesplnenia požiadaviek platných predpisov (prvou kontrolou bolo zistené, že sprcha pre klientov nie je stavebno-technicky zabezpečená tak, aby umožňovala užívanie osobám s obmedzenou schopnosťou pohybu, priestor na upratovanie nie je vybavený výlevkou, oddychová miestnosť o ploche 20,5 m² je vybavená polohovateľnými kreslami pre 5 klientov, ostatné kreslá neboli v miestnosti rozložené) s prevádzkovateľom bol dohodnutý termín na odstránenie nedostatkov. Prevádzkovateľ nesprávne interpretoval ustanovenia vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. v aktuálnom znení a predložil stanovisko ÚVZ SR k rozloženiu polohovateľných kresiel v oddychovej miestnosti. Opakovane vykonanou kontrolou bolo zistené, že sprcha a priestor na upratovanie sú v súlade s platnými predpismi, avšak oddychová miestnosť nebola vybavená polohovateľnými kreslami pre každého klienta (pri kontrole v apríli a následne v máji počas prevádzky bol umožnený bezpečný prístup a používanie 5, následne 10 polohovateľných kresiel), preto prevádzkovateľovi bolo zaslané oznámenie RÚVZ o oboznámení sa s podkladmi pre vydanie nesúhlasného rozhodnutia na schválenie zmeny prevádzkového poriadku. Následne bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie na schválenie zmeny prevádzkového poriadku (zvýšenie kapacity z 20 na 30 miest). Odvolanie voči rozhodnutiu podané nebolo.
 - Koncom apríla prevádzkovateľ požiadal RÚVZ podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení o zaslanie právoplatných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky dvoch denných stacionárov v Lučenci a ich prevádzkových poriadkov.
 - Zároveň prevádzkovateľ podal sťažnosť na ÚVZ SR vo veci zaujatosti a neadekvátneho prístupu OHŽPaZ RÚVZ Lučenec pri vydávaní rozhodnutí na uvedenie priestorov denných stacionárov v Lučenci do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov. Sťažnosť bola ÚVZ SR považovaná za neopodstatnenú, vyplývajúca z neznalosti platnej legislatívy. ÚVZ SR skonštatoval, že po vecnej stránke RÚVZ Lučenec postupoval správne, keď požadoval počet lôžok v zmysle vtedy platnej legislatívy.

– Koncom júna bolo na základe novej žiadosti prevádzkovateľa a na základe zmeny v legislatíve - vyhláske MZ SR č. 259/2008 Z. z., najmä zmeny týkajúcej sa počtu lôžok resp. polohovateľných kresiel (najmenej 1 lôžko alebo polohovateľné kreslo na dvoch klientov) vydané RÚVZ Lučenec súhlasné rozhodnutie k zmene prevádzkového poriadku zariadenia pre požadovaný počet klientov 30.

3. Denný stacionár, Lučenec, Rádayho 6 - Kapacita 29 miest

V roku 2017 bolo vydané rozhodnutie na zmenu v prevádzkovaní priestorov a na schválenie zmeny prevádzkového poriadku. V zariadení sa vytvorila druhá oddychová miestnosť z miestnosti, ktorá bola pôvodne schválená pre muzikoterapiu a telocvičňu.

4. Denný stacionár, Divín, Námestie mieru 654/3 – Kapacita 14 miest
5. Nízkoprahové denné centrum, Lučenec, Ulica Dr. Herza 3 - Kapacita 10 miest
6. Komunitné centrum, Lučenec, Sokolská 12 – Kapacita 20 miest
7. Komunitné centrum, Filákov, Námestie slobody 30- Kapacita 22 miest
8. Komunitné centrum, Veľké Dravce č. 240 – Kapacita 13 miest
9. Komunitné centrum, Mučín, Ulica nová 132/16 – Kapacita 20 miest
10. Denné centrum, Lučenec, Opatová, Ulica parašutistov – Kapacita 40 miest
11. Denné centrum, Divín, Lavná 253 – Kapacita 50 miest
12. Denné centrum, Halič, Ulica družstevná 6 – Kapacita 12 miest

Okres Poltár:

1. Denný stacionár, Hrnčiariska Ves – Veľká Suchá 237 – Kapacita 26 miest

Zariadenie je **prevádzkované od júna 2017**. Priestory sú zriadené v bývalej budove obecného úradu. Pri obhliadke priestorov vo februári boli zistené stavebnotechnické nedostatky (priestory neboli zriadené pre užívanie osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie – vstup do zariadenia, záchod a sprcha, ďalej dve miestnosti boli bez vyhovujúceho vetrania, chýbal priestor na uloženie pomôcok na upratovanie), účel niektorých miestností nebol v súlade s rozhodnutím stavebného úradu a bolo zistené nedostatočné vybavenie niektorých priestorov (priestor na odloženie vrchného odevu a na prezúvanie bol bez vybavenia, v spoločenskej miestnosti pre záujmovú činnosť chýbalo umývadlo, chýbala lekárnica prvej pomoci, v oddychovej miestnosti boli rozložené polohovateľné plastové kreslá). V záujme objektívneho posúdenia priestorov RÚVZ požiadal príslušný stavebný úrad v sídle kraja o súčinnosť pri riešení zmeny užívania časti stavby na denný stacionár a posúdenie postupu príslušného stavebného úradu. Žiadateľ postupne doplnil podanie okrem iného o osvedčenie za relaxačné polohovateľné kreslo vyrobené z polypropylénu pre

vonkajšie aj vnútorné použitie, o stanovisko ÚVZ SR k požiadavkám na polohovateľné kreslá v denných stacionároch a o prepracovaný prevádzkovým poriadok. Následne bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku.

2. **Denný stacionár, Málinec, Ulica SNP 84/6 – Kapacita 32 miest**

Zariadenie je **prevádzkované od júna 2017**. Priestory sú zriadené v časti budovy Spoločenského domu. Pri prvej obhliadke priestorov boli zistené podobné nedostatky ako v Hrnčiarskej Vsi (prevádzkový poriadok bol opakovane vrátený na prepracovanie, priestorové vybavenie uvedené v prevádzkovom poriadku nebolo v súlade so skutkovým stavom).

Na základe požiadavky ÚVZ SR boli v roku 2017 v dvoch zariadeniach (v Hrnčiarskej Vsi a Málinci) vykonané ciele kontroly. Vykonanými kontrolami neboli zistené žiadne zmeny v schválených priestoroch ani porušenie prevádzkového poriadku.

3. Komunitné centrum, Poltár, Ulica slobody 35 – Kapacita 18 miest
4. Komunitné centrum, Málinec, Školská 29 – Kapacita 30 miest
5. Komunitné centrum, Cinobaňa, Ulica banská 56 – Kapacita 10 miest

- **Nocľaháreň** – zmeny nenastali

Nocľaháreň pre bezdomovcov, Lučenec, Ulica Dr. Herza 24 – Kapacita 15 miest

Od roku 2006 je v zariadení poskytované ubytovanie pre občanov bez prístrešia - bezdomovcom počas zimných mesiacov vrátane osobnej hygieny denne od 19.00 do 8.00 hodiny. V priestoroch je prevádzkované aj stredisko osobnej hygieny s práčovňou od 10.00 do 18.00 hodiny na základe odporúčania pracovníkov Mestského úradu – oddelenia školstva, sociálnych vecí, kultúry a športu podľa potreby a podmienok konkrétnej rodiny, resp. občana.

- **Zdravotnícke zariadenia**

Zdravotnícke zariadenia sú posudzované oddelením epidemiológie, oddelením HŽPaZ sú posudzované len zariadenia pre zubnú techniku, očné optiku a verejné lekárne (zariadenia, pre ktoré prevádzkové poriadky nie sú vypracované podľa vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia).

V roku 2017 boli vydané dve **rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky:

- 1 na zubnú techniku v Lučenci na Ulici Adyho, z dôvodu zriadenia nových priestorov zubnej techniky jestvujúcim prevádzkovateľom,
- 1 na verejnú lekáreň vo Filákovke z dôvodu zmeny prevádzkovateľa priestorov.
- Pri vydávaní rozhodnutí na uvedenie priestorov zubnej techniky a verejnej lekárne do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickými faktormi pri práci sme spolupracovali s oddelením PPLaT (po posúdení prevádzkového poriadku pracovníkmi oddelenia PPLaT ich stanovisko bolo zapracované do rozhodnutia).

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

Na RÚVZ Lučenec evidujeme 19 telovýchovno-športových zariadení (z toho 5 v okrese Poltár), v roku 2017 zmeny v počte nenastali.

V meste Lučenec evidujeme: Zimný štadión, Športové centrum PYRAMÍDA (dve ihriská na hru squash, stolný tenis, tenisová hala, vonkajší bedmintonový kurt), Športový areál na Ulici športovej č. 5756 (s tenisovou a bedmintonovou halou), Telovýchovno-športové zariadenie na Ulici I. P. Pavlova č. 5659 (squash, bowlingová dráha, stolný tenis a tenisový kurt), Športová hala Aréna na Námestí artézskych prameňov, Tenisové ihrisko na Ulici športovej, Tenisové ihrisko na Filákovskej ceste, ďalej fitnesscentrá na Ulici Jókaiho, na Ulici Hurbanovej, na Ulici M. Gorkého, na Rúbanisku I/3084 a na Ulici barakova 7.

Vo Filákovke je Mestský športový areál na Biskupickej ulici a fitnesscentrum na Námestí padlých hrdinov 5, a v obci Halič Fitnesscentrum ZBROJNICA.

V okrese Poltár evidujeme fitnesscentrá v meste Poltár na Ulici slobody 2 a na Ulici železničnej 256, futbalové ihrisko v Kokave nad Rimavicou a Športový areál v obci Málinec.

- V roku 2017 boli vydané dve rozhodnutia z dôvodu zmeny prevádzkovateľa a zmeny v prevádzkovaní priestorov (fitnes pre ženy v Lučenci na Ulici Hurbanovej č. 8 a fitnes v Lučenci na Rúbanisku I/3084). ŠZD bol vykonaný v troch zariadeniach, v 2 zariadeniach kontrola splnenia opatrení (vymaľovať šatne a zariadenia na osobnú hygienu, doplniť lekárničku prvej pomoci) bude vykonaná v roku 2018.

- **Pohrebníctvo**

Prehľad zariadení je v tabuľke č. 5.4 – celkový počet zariadení je 10 (z toho v okrese Poltár s 4 zariadenia). V roku 2017 nenastali žiadne zmeny, exhumácie neboli vykonané.

Jedná sa o nasledovné pohrebné služby:

1. Lipa Lučenec, s.r.o. – Lučenec, M. Rázusa 21
2. Ing. Ján Tóth – TOTEX – Lučenec, Poľná 38
3. Peter Janeček – Lučenec, M. R. Štefánika 9
4. Mária Čomorová – Filákov, Družstevná 910/22.
5. Ladislav Kovács - Narcis – Filákov, Ul. SNP 670/5
6. Anna Paľagová – Halič, M.R.Štefánika 24
7. Mestský podnik služieb, p. o. – Poltár
8. Daniela Klinčoková – Cinobaňa, Turičky 74
9. Obec Kokava nad Rimavicou - Kokava nad Rimavicou, Námestie 1. mája 985
10. ARCHA P. S. spol. s r. o., – Kalinovo, Obrancov mieru 361/15.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2017 boli poskytnuté informácie nasledovne:

- v rámci Svetového dňa vody sme poskytovali oznam zberu vzoriek vody z individuálnych vodných zdrojov (na analýzu dusitanov a dusičnanov na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici), telefonické a osobné konzultácie a informácie o výsledkoch z analýzy vzoriek na webovom sídle RÚVZ a na ÚVZ SR.
- o kvalite vody z prírodných kúpalísk (VN Ružiná) a umelých kúpalísk (el. poštou, telefonicky, IS - voda na kúpanie),
- o požiadavkách na kvalitu pitnej vody, ubytovacie zariadenia, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia starostlivosti o ľudské telo, o požiadavkách pri posudkovej činnosti pri vydávaní rozhodnutí a stanovísk v územnom a kolaudačnom konaní stavieb (vypracovanie prevádzkových poriadkov, riešenie núteného vetrania priestorov, umelého osvetlenia priestorov bez denného osvetlenia) a požiadavkách na skúšky odbornej spôsobilosti.
- V roku 2017 pracovníci oddelenia poskytli 572 konzultácií.

Podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení bola vybavená jedna žiadosť. Žiadateľ požadoval zaslať právoplatné rozhodnutia vydané pre prevádzkovateľov denných stacionárov v meste Lučenec a zaslať schválené prevádzkové poriadky. Žiadosti bolo sčasti vyhovené – rozhodnutia boli poskytnuté v požadovanej forme a spôsobom určeným žiadateľom (poštou na adresu uvedenú v žiadosti).

IV. Ďalšie činnosti odboru

- Na oddelení HŽPaZ pracujú 3 zamestnanci (od júna do septembra len 2 zamestnanci), z toho 2 vykonávali činnosť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti (bolo vydaných 11 osvedčení) a 1 pracovníčka oddelenia vykonáva kontrolnú činnosť RÚVZ (kontrolu hospodárenia, kontrolu pokladničnej disciplíny, kontrolu cenín), zabezpečuje plnenie úloh vyplývajúcich z Akčného plánu boja proti korupcii, evidenciu sťažností, petícií a podnetov – ich ročné vyhodnotenie na MZ SR a ÚVZ SR, evidenciu blokových pokút.
- V procese posudzovania a vyhodnocovania návrhov z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie oddelením HŽPaZ bolo pripravených 153 rozhodnutí, 79 záväzných stanovísk a 128 iných stanovísk, spolu bolo udelených 7 pokút (správne delikty) v celkovej sume 1800 € (v roku 2017 bola zaplatená suma 1400 €) a 2 náhrady nákladov v celkovej sume 50,60 € (v roku 2017 uhradené 25,30 €).
- Dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zamestnanci vykonali v 214 zariadeniach (ŠZD, obhliadky, počet všetkých prevádzok je 705).
- Ďalej sme vykonali odber 302 vzoriek a ich odborné posúdenie (71 vzoriek pitnej vody, 35 vzoriek z prírodných a umelých kúpalísk a 149 sterov a 47 zlepov na overenie výskytu cudzopasného hmyzu - ploštíc).

- Vkladali sme údaje do informačného systému o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch a do informačného systému o kvalite vody na kúpanie, o priebehu kúpacej sezóny a tým sprístupnili informácie verejnosti o kvalite vody na kúpanie počas kúpacej sezóny.
- Spracovali sme tabuľky „Výkazníctvo“ – OHŽPaZ za obdobie január – december 2016

V hodnotenom roku ako aj iné roky boli vypracované správy:

- výročná správa za rok 2016 – okres Lučenec a okres Poltár,
- o pripravenosti prírodných a umelých kúpalísk na kúpaciu sezónu 2017 a Program monitorovania pre VUK,
- o vyhodnotení kúpacej sezóny na prírodných a umelých kúpaliskách,
- V rámci plnenia úlohy č. 1.7. „Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií“ sme vykonali dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií v spolupráci s oddelením HDM. Dotazníky boli vyplnené od 90 študentov, následne údaje boli vložené do excelovského súboru a zaslané na ÚVZ SR.

• Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V roku 2017 v rámci posudkovej činnosti požiadavka na vypracovanie a predloženie hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (HIA) nebola uplatnená, preto tabuľky č. 6.1, č. 6.2, č. 6.3 nie sú spracované.

• Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

V roku 2017 na oddelení HŽPaZ neboli zaznamenané mimoriadne situácie v súvislosti s prívalovými dažďami, povodňami ani letnými horúčavami.

• Hromadné podujatia pre verejnosť

V hodnotenom roku nebolo na oddelení HŽPaZ zaznamenané žiadne hromadné podujatie pre verejnosť. Hromadné podujatia sú oznamované podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov (§ 52 ods. 1 písm. n)) len v spojení s poskytovaním stravovania alebo občerstvenia a sú riešené oddelením hygieny výživy.

• Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

V územnom obvode RÚVZ so sídlom v Lučenci nie sú zariadenia tohto druhu.

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Banskobystrický

Okres: Lučenec

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Belina	627	0	0
Biskupice	1 147	279	24,32
Boľkovce	638	293	45,92
Budiná	235	235	100
Bulhary	310	0	0
Buzitka	499	0	0
Divín	2 068	1 759	85,06
Dobroč	621	122	19,65
Filákov	10 673	10 472	98,12
Filakovské Kováče	917	0	0
Gregorova Vieska	143	0	0
Halič	1 644	1 635	99,45
Holiša	660	0	0
Jeľšovec	325	0	0
Kalonda	206	0	0
Kotmanová	298	0	0
Lehôtka	347	117	33,72
Lentvora	96	65	67,71
Lipovany	258	0	0
Lovinobaňa	2 068	2 020	97,68
Lupoč	224	0	0
Lučenec	28 026	27 869	99,44
Mašková	322	0	0
Mikušovce	274	268	97,81
Mučín	769	0	0
Mýtna	1 194	575	48,16
Nitra nad Ipľom	368	0	0
Nové Hony	177	0	0
Panické Dravce	750	0	0
Pinciná	228	0	0
Pleš	201	0	0
Podrečany	550	540	98,18
Polichno	138	127	92,03
Praha	80	79	98,75
Prša	214	65	30,37
Píla	258	0	0
Radzovce	1 548	0	0
Rapovce	1 548	158	10,21
Ratka	305	0	0
Ružiná	874	638	73
Stará Halič	665	662	99,55
Tomášovce	1 352	1 348	99,7
Točnica	405	268	66,17
Trebeľovce	917	338	36,86
Trenč	509	0	0
Tuhár	365	0	0
Veľká nad Ipľom	928	0	0
Veľké Dravce	709	0	0
Vidiná	1 794	1 794	100
Ábelová	198	198	100
Čakanovce	1 169	0	0
Čamovce	627	0	0
Luboreč	224	219	97,77
Šiatorská Bukovinka	302	0	0
Šurice	498	0	0

Šávoľ	542	0	0
Šíd	1 299	461	35,49
Spolu:	74 331	52 604	70,77

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Banskobystrický

Okres: Poltár

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Breznička	762	203	26,64
Cinobaňa	2 258	2 258	100
Hradište	246	0	0
Hrnčiariska Ves	956	0	0
Hrnčiarske Zalužany	873	695	79,61
Kalinovo	2 192	2 157	98,4
Kokava nad Rimavicou	2 873	2 873	100
Krná	52	48	92,31
Mládzovo	92	0	0
Málinec	1 502	790	52,6
Ozdín	308	308	100
Poltár	5 696	5 696	100
Rovňany	259	126	48,65
Selce	114	0	0
Sušany	419	352	84,01
Uhorské	534	0	0
Utekáč	950	0	0
Veľká Ves	447	351	78,52
Zlatno	470	374	79,57
České Brezovo	497	0	0
Ďubákovo	84	0	0
Šoltýska	110	110	100
Spolu:	21 694	16 341	75,32

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Lučenec

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Ábelová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Budiná	1	1	2	100	1	50	1	50	0	0
Praha	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ružiná	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Tomášovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podrečany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lehôtka	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Šíd	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Boľkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikušovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lučenec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Polichno	0	3	2	66,67	2	66,67	1	33,33	0	0
Fiľakovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lentvora	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Halič	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lovinobaňa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľuboreč	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Točnica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stará Halič	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	6	23	6	20,69	4	13,79	3	10,34	0	0

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci

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

RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

Pozn.: (Údaje v tabuľke musia byť v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ.

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

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk**

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
Banskobystrický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci									
okres Lučenec									
Ružiná - pri obci Divín	Vodná nádrž	7000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	09.06.2017	03.09.2017	
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk**

Kraj													
Okres													
Obec		Plocha		Vzorky					Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Banskobystrický kraj													
okres Lučenec													
Ružiná - pri obci Divín	Vodná nádrž	7000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	10	1	10	81	1			1
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7		0	61				
Sumárne údaje za okres						17	1	5,88	142	1	0	0	1

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci						
okres Lučenec						
Budova Wellness	28.01.2016		25	1	2	3
NOVOLANDIA Lučenec - Rapovce	04.07.2012	nie	600	4	0	4
Sumárne údaje za okres			625	5	2	7

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci								
okres Lučenec								
Budova Wellness	38	1	2,63	464	1	1		
NOVOLANDIA Lučenec – Rapovce	51	11	21,57	588	17	11		6
Sumárne údaje za okres	89	12	13,48	1052	18	12		6

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum				Bazény			
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci								
okres Lučenec								
Letné kúpalisko Lučenec	12.06.2017	03.09.2017	nie	nie	600	0	2	2
okres Poltár								
verejné kúpalisko Poltár	07.06.2017	02.09.2017	nie	nie	600	0	2	2
Sumárne údaje za okresy					1200	0	4	4

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky				Ukazovatele			
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci								
okres Lučenec								
Letné kúpalisko Lučenec	15	1	6,67	194	1			1
okres Poltár								
verejné kúpalisko Poltár	15		0	197				
Sumárne údaje za okresy	30	1	3,33	391	1			1

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

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

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
Lučenec	5	301	1	80	9	161	9	176	1	204	0	0	11	85	1	162	37	1169
Poltár	0	0	0	0	4	99	1	37	0	0	0	0	2	13	0	0	7	149
SPOLU:	5	301	1	80	13	260	10	213	1	204	0	0	13	98	1	162	44	1318

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

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

Okresy	Druh zariadenia														Spolu
	Kader-nictva	Holičstvá	Kozme-tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti-mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	
Lučenec	62	3	26 (7)	10 (6)	22 (8)	7 (4)	3	20 (4)	3	2 (7)	(1)	(1)	1	8 (1)	167 (39)
Poltár	13	1	4 (1)	(1)	2 (1)										20 (3)
SPOLU:	75	4	30 (8)	10 (7)	24 (9)	7 (4)	3	20 (4)	3	2 (7)	(1)	(1)	1	8 (1)	187 (42)

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku.

V zátvorke je uvedený počet prevádzok v združených prevádzkach.

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Lučenec, rok 2017

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedený v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Lučenec	6	424	2	93			12	290					1	15					21	822
Poltár	6	161	0				5	116					0						11	277
Spolu:	12	585	2	93			17	406					1	15					32	1099

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v kraji

Okresy	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Lučenec	6		5/15	1/2	2	3	0
Poltár	4		14/25	1/1	2	2	0
Spolu	10		19/40	2/3	4	5	0

* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

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

VÝCHOVA K ZDRAVIU

VÝROČNÁ SPRÁVA

ZA ROK 2017

Vedúci oddelenia podpory zdravia : **MUDr. JÁN LUPTÁK**

A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia

OPZ pracuje ako samostatné oddelenie RÚVZ so sídlom v Lučenci, Petőfiho 1, je začlenené na úseku výkonu práce vo verejnom záujme, jeho súčasťou je poradenské centrum ochrany a podpory zdravia a aktivity poskytuje pre okresy Lučenec a Poltár. Práca v poradni zdravia tvorí významný podiel činnosti zamestnancov OPZ. Integrovanou súčasťou oddelenia je základná poradňa zdravia, ktorej pracovníci vykonávajú aj odborné činnosti niektorých nadstavbových poradní.

Základné prístrojové vybavenie oddelenia je fyzicky opotrebované, štandardné, oproti predchádzajúcim rokom nezmenené, vyžaduje si skvalitnenie zakúpením novej techniky a investovaním do prístrojového vybavenia.

Poradenské centrum podpory zdravia

V poradenskom centre ochrany a podpory zdravia je:

- základná poradňa :
poradenskú činnosť vykonávajú odborní pracovníci OPZ
- poradňa odvykania od fajčenia:
zabezpečuje a vedie vedúci lekár základnej poradne
- poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK:
zabezpečujú pracovníci a vedie lekár základnej poradne
- poradňa pre HIV/AIDS a pre HbSAg pozitívne rodiny:
zabezpečuje oddelenie epidemiológie mimo poradňu zdravia, súhrnnú správu podáva OPZ
- nadstavbové poradne:
- poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci:
vykonáva lekár základnej poradne so špecializáciou z pracovného lekárstva, šetrí aj podozrenia na choroby z povolania a spracováva celú agendu chzp
- ostatnú činnosť nadstavbových poradní zdravia vykonávajú odborní pracovníci OPZ

za všetky oddelenia RÚVZ v spolupráci s vedúcimi oddelení

V poradni zdravia je realizované všeobecné preventívne individuálne poradenstvo, pri výjazdoch aj kolektívne poradenstvo.

b. Personálne obsadenie (vid'. tabuľková časť – tabuľka č.1)

Na oddelení podpory zdravia pracujú 2 pracovníci, ktorí vykonávajú pracovnú činnosť základnej poradne, nastavbových poradní a poradenského centra ochrany a podpory zdravia. Činnosť poradne vedie a zabezpečuje stabilne 1 lekár a 1 magistra s ukončenou špecializáciou sociálna práca. Na výjazdových aktivitách poradne sa zúčastňujú všetci pracovníci oddelenia podpory zdravia.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vzdelávanie pracovníkov oddelenia je každoročne zabezpečované účasťou na odborných podujatiach a akciách organizovaných na národnej, regionálnej a ústavnej úrovni. Účasťou na akciách organizovaných MZ SR, SZU Bratislava, ÚVZ SR, RÚVZ a vzdelávacími centrami si pracovníci zvyšujú odbornú úroveň a vedomosti v oblasti prevencie a verejného zdravotníctva.

Individuálne sa pracovníci OPZ vzdelávajú časovo bez obmedzenia, zvyšujú si kvalifikáciu, využívajú informácie internetu, študujú odbornú literatúru, odborné publikácie a iné periodiká. Pri zabezpečovaní aktivít smerom k populácii regiónu v okruhoch priorit, ktoré sa plnia v rámci odboru, sa aktívne a zodpovedne na tieto činnosti pripravujú.

Vzdelávacie akcie

23.02.2017 – Prevencia je v našich rukách- najnovšie poznatky v oblasti ústnej hygieny detí a dorastu – Bratislava

17.03.2017 – X. Martinské dni verejného zdravotníctva

22.03.2017 - Týždeň mozgu , mozog a tréning pamäti – seminár RÚVZ Lučenec

11.05.2017 – Krajská porada vedúcich OZV- Zvolen

12.05.2017 - Pohyb a jeho blahodarné účinky na organizmus – RÚVZ Lučenec

27. -28.06.2017 – Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020 – metodický seminár – Spišská Nová Ves
- 06.09.2017 – Viem čo zjem – pracovný seminár - Žilina
- 18.-.20.09.2017 – XXV. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou - Životné podmienky a zdravie – Kúpele Nový Smokovec a.s.
- 25.10.2017 – Krajská porada vedúcich OZV- Zvolen
- 08.11.2017 – Test zdravé srdce – pracovná porada Banská Bystrica
- 21.11.2017 – školenie OBP a PO- RUVZ Lučenec
- 27.11.2017 – Pracovná porada – Poradňa zdravia - Poprad
- 28.11.2017 - Pracovná porada – Pohybová aktivita - Poprad
- 12.12.2017 – školenie AVIS – RUVZ Lučenec
- odborné semináre subregionálnej lekárskej komory Lučenec
 - konzultačné dni posudzovania chorôb z povolania KPLaT, resp. posudzovania kožných profesionálnych chorôb na Dermatovenerologickej klinike v B.Bystrici (podľa pozvánky sa zúčastňuje lekár OPZ)

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

Rozvoju pohybovej aktivity sa venuje pozornosť aj v rámci poradenských centier zdravotnej výchovy a Poradní zdravia pri jednotlivých regionálnych úradoch verejného zdravotníctva v SR. Poradenstvo k pohybovej aktivite sa zahrnulo do všeobecného poradenstva. Boli vybudované špeciálne poradne na zvyšovanie telesnej aktivity. V niektorých poradenských centrách sa podarilo vytvoriť aj samostatné priestory, v ktorých sa pravidelne cvičí s vybranými skupinami obyvateľstva.

Na našom RÚVZ funguje poradňa telesnej aktivity len v rámci základnej poradne, boli k dispozícii priestory pre telesnú aktivitu klientov, v súčasnosti pre havarijný stav sú mimo prevádzku.

Pri príležitosti „Svetového dňa pohybom ku zdraviu“ sme oslovili a vyzvali k vlastným aktivitám materské, základné, stredné školy a iné organizácie v našom regióne.

Zamestnanci RÚVZ Lučenec sa priebežne zapájajú do aktivít súvisiacich aj s prevenciou

ochorení pohybového aparátu aj formou „Kampane v zdravom tele zdravý duch“. Je to dobrovoľná forma zvýšenia pohybovej aktivity v rámci úpravy areálu a okolia RÚVZ . V súvislosti s plnením „Národného programu prevencie obezity a svetového dňa „Pohybom ku zdraviu“ sme oslovili všetky MŠ a ZŠ v regióne Lučenec a Poltár, aby otvorili svoje športoviská (telocvične) pre verejnosť resp. vytvorili aktivity zamerané na šport a pohyb pre deti, vhodne zvolenou a zvládnuteľnou formou.

10.máj – svetový deň - pohybom ku zdraviu – informácie pre klientov poradne zdravia a zamestnancov RÚVZ: meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu. Svetový deň pohybu sme dali do povedomia našim občanom prostredníctvom mestského rozhlasu a webovej stránky RÚVZ Lučenec.

Ozdravenie výživy

Hlavné ciele Programu ozdravenia výživy obyvateľov Slovenskej republiky sú:

- Zlepšiť zdravotný stav a dosiahnuť tak zníženie prevalence neprenosných chorôb súvisiacich s výživou, ako sú najmä kardiovaskulárne ochorenia, niektoré onkologické ochorenia , diabetes a osteoporóza.
- Zvrátiť trend obezity u obyvateľstva SR, najmä u detí a mládeže.
- Dosiahnuť zníženie prevalence deficitu pozitívnych nutrientov vo výžive a dosiahnuť zníženie rizikových faktorov výživy.
- Zvýšiť celkové uvedomenie a pochopenie vplyvu výživy na zdravie človeka a kladného pôsobenia preventívnych zásahov do výživy a stravovania.

Oddelenie podpory zdravia zabezpečuje úlohy v oblasti ozdravenia výživy, zdravého spôsobu života, fyzickej, pohybovej aktivity a prevencie nadváhy a obezity rôznymi strategickými zámermi :

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov v poradni zdravia, kde sa okrem anamnestických údajov, antropometrických vyšetrení, meria TK, pulz, BMI, telesný tuk a zisťujú sa v krvi základné biochemické parametre – cholesterol, glukóza, triacylglyceroly. Ide o vyšetrenie nových klientov a klientov dispenzarizovaných, ako aj klientov zaradených do úlohy OHV - výživový stav obyvateľstva

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov počas výjazdu pracovníkov OPZ k cieľovým skupinám rôznych vekových kategórií, s rôznym vzdelaním a povoláním
- podľa zistených výsledkov vyšetrenia sa realizuje poradenstvo zamerané na oblasť výživy, zdravého spôsobu života a životného štýlu, zvýšenia pohybovej aktivity, využitia správnej výživy ako veľmi významného faktoru prevencie metabolických, onkologických, kardiovaskulárnych ochorení a pre redukciu nadváhy a obezity
- zvyšujeme záujem o poradňu zdravia nielen pre klientov strednej a staršej vekovej kategórie, ale aj pre nižšie vekové skupiny obyvateľov, ako aj klientov s nižším vzdelaním a zo slabšej sociálnej oblasti, zatiaľ sa to darí len pri výjazdoch k takýmto cieľovým skupinám

V podpore zvrátenia trendu obezity realizujeme výchovné aktivity zamerané na zdravý životný štýl, správne výživové návyky a zásady racionálnej výživy, pohybové aktivity formou individuálneho poradenstva a prednáškami a besedami pre širokú klientelu:

- materské školy, základné a stredné školy /zdravotno-výchovné pôsobenie na deti a adolescentov, inštruktáže pre pedagógov a atď./
- dôchodcov v domovoch dôchodcov, v kluboch dôchodcov / správne stravovacie návyky, potraviny s nízkym obsahom tuku, cholesterolu a cukrov, pitný režim a význam prijímania dostatočného množstva vhodných nápojov najmä v letnom období, dostatok pohybu a podobne /.

Pre zvýšenie zdravotného uvedomenia občanov v produktívnom a poproduktívnom veku je dôležité, aby pochopili vplyv výživy na zdravie človeka, aby vedeli čo to je zdravá výživa, zdravý životný štýl, ktorý vedie k zlepšeniu celkového zdravotného stavu a pomáha predchádzať vážnym ochoreniam. Edukácia v oblasti výživy a pohybu musí byť súčasťou programov boja proti obezite a nadváhe a dosiahne sa len zmenou stravovacích návykov, pohybových návykov, zvýši sa fyzická kondícia, tým sa zníži telesná hmotnosť a podporuje sa telesné a duševné zdravie. Rozvoj vedomostnej úrovne zabezpečujeme :

- realizáciou poradenstva klientom v oblasti zdravého spôsobu života s cieľom redukovať nadváhu

- prednáškami, besedami o správnej výžive a boji proti nadváhe a obezite pre všetky vekové kategórie
- poskytovaním zdravotno-výchovných materiálov pre klientov poradní zdravia
- organizovaním Dňa otvorených dverí v poradni zdravia pri príležitosti Svetového dňa výživy
- aktívnou účasťou pracovníkov poradne zdravia na dňoch zdravia zamestnancov firiem a organizácii v regióne /MÚ Poltár, OÚ Mikušovce, Klub psoriatickov/, ŠZŠ Lučenec, Okresný súd v Lučenci, súčinnosťou so ZŠ a MŠ v regióne mesta Lučenec a Poltár, spoluprácou s mestskými úradmi Lučenec, Poltár, Fiľakovo, a tiež s občianskymi združeniami a nadáciami na národnej a regionálnej úrovni
- informovaním a spoluprácou s médiami v tejto oblasti

V spolupráci s oddelením hygieny výživy každoročne pracujeme na projekte výživový stav obyvateľstva – 40 respondentov v rôznych vekových skupinách, s ktorými aktívne vyplníme dotazník a zrealizujeme kompletné biochemické vyšetrenie.

Na základných a stredných školách robíme prednášky spojené s besedami o význame správnej výživy a nebezpečenstve obezity. Vykonali sme prednášky na túto tému na ŠZŠ Lučenec, Rúbanisko, Hravo-zdravo proti obezite, ZŠ - Haličská 8, ZŠ v Haliči - Zdravá voda, Súkromná ZŠ Lučenec - zdravá výživa.

Pre seniorov organizovaných v kluboch dôchodcov Lučenec, Fiľakovo, Vidiná, DDaSS Sušany a Jednota dôchodcov Lučenec a Klub psoriatickov v Lučenci boli zabezpečené prednášky o správnej výžive, zdravom stravovaní, o chorobách z potravín, o význame pitného režimu pre ľudí nad 65 rokov najmä v horúcich letných mesiacoch.

Spoluorganizovali sme deň zdravia pre obyvateľov mesta Lučenec, Fiľakovo, obec Mikušovce a pre širokú verejnosť.

V rámci projektu 65+ sme vykonali aktivity v týchto organizáciách :

- **Domov dôchodcov a sociálnych služieb Sušany**

odborná prednáška pre klientov DDaSS na témy :

15.02.2017 – Ako sa vyrovnáť so starobou, Reumatické ochorenia – 31 klientov

Prednáška bola spojená s diskusiou k danej problematike a odborným poradenstvom diskutujúcim, meraním krvného tlaku a distribúciou zdravotne – výchovného materiálu .

- **DDaSS Libertas Lučenec**

05.02.2017 – Ako sa vyrovnat' so starobou, Reumatické ochorenia - prednáška, príprava a distribúcia edukačných materiálov- 70 klientov

16.03.2017 – Pamäť v staršom veku - príprava a distribúcia edukačných materiálov a prednášková činnosť v rámci Týždňa mozgu – letáky, logické hádanky, pracovné listy na tréning pamäti – 36 klientov

25.05.2017 – Fajčenie a zdravie- prednáška, príprava a distribúcia edukačných materiálov, meranie TK- 20 klientov

15.11.2017 – Očkovanie, chrípka, cukrovka v staršom veku a pohybová aktivita - prednáška, príprava a distribúcia edukačných materiálov, meranie TK, TT%, spirometria - 62 klientov

- **Klub dôchodcov v Lučenci , Spoločnosť psoriatickov v Lučenci**

27.02.2017 – Prevencia vzniku nádorových ochorení – prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 26 klientov

13 –17. marec - Týždeň uvedomenia si mozgu – medzinárodná akcia – propagovaná v rámci projektu Mám 65+ a teší ma že žijem zdravo. Jej hlavným zámerom bolo zvýšiť záujem verejnosti a najmä starších ľudí o zdravé starnutie, prevenciu mozgových pamäťových schopností človeka.

15.marec – prednášková činnosť, tréning mozgu - logické hádanky pre seniorov, matematické úlohy, meranie krvného tlaku, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 21 klientov.

- **Klub dôchodcov vo Vidinej**

17.05.2017 – Diabetes u seniorov- prednáška ,individuálne poradenstvo a meranie tlaku krvi – 27 klientov v rámci **svetového dňa - pohybom ku zdraviu**

21.06.2017 – Ochorenia mozgu - prednáška ,individuálne poradenstvo a meranie tlaku krvi – 24 klientov

- **Komunitné centrum – Veľké Dravce**

09.03.2017 - Duševné zdravie v staršom veku - prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 30 klientov, propagácia súťaže Vyzvi srdce k pohybu

10.03.2017 - Deň pre Vaše zdravie – vyšetrenie základných biochemických ukazovateľov, meranie TK, TT%, spirometria, individuálne poradenstvo- 30 klientov

- **Klub dôchodcov Mikušovce**

29.04.2017 – prednáška na tému Očkovanie a pohybová aktivita seniorov, príprava a distribúcia edukačného materiálu, vyšetrenie cholesterolu, meranie TK, TT%, BMI a poradenstvo - 13 klientov

Okrem skupinových aktivít sme poskytovali individuálne poradenstvo v poradni zdravia v oblasti znižovania hladiny cholesterolu a pohybovej aktivity u seniorov

Zdravá rodina

Individuálnym poradenstvom sa vykonáva výchova a vzdelávanie matiek v oblasti zdravého životného štýlu. Edukáciou matiek ovplyvňujeme a meníme životný štýl celej rodiny. Vzdelaná mama ďalej vzdeláva svoju rodinu a zdravé návyky prenáša do výchovy dieťaťa. Vzdelaná a zdravá rodina je základom pre prosperujúcu spoločnosť.

Prednášky o zdravom životnom štýle detí aj dospelých boli len ojedinele realizované v už existujúcich materských centrách, táto spolupráca postupne viazne, pre nezáujem zo strany materských centier. Súčasťou spolupráce zostáva distribúcia zdravotníckych materiálov a informačných letákov.

Edičné materiály a DVD nosiče boli distribuované pre deti v rámci stomatohygieny ako doplnok edukačnej činnosti v materských školách. Edičné materiály boli rozdane na materských školách v okrese Lučenec a Poltár .

V rámci edukačnej činnosti v materských školách a prvý stupeň ZŠ sme premietali DVD „O maškrtnej veвериčke, Čo sa stalo medvedíkovi a Lakomý sysel“ a po premietaní sme realizovali besedu s deťmi na tému – zdravé a čisté zúbky, ovocie zelenina – sladkosti. Súčasťou projektu boli ukážky modelov zubov a predvádzanie techník ich správneho čistenia.

06.03.2017- MŠ Buzitka - prednáška, beseda, DVD rozprávka, praktický nácvik správnej ústnej hygieny, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 16 detí

24.03.2017 – ZŠ Halič - prednáška, beseda, praktický nácvik správnej ústnej hygieny, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 52 žiakov

07.06.2017 - ŠZŠ - Lučenec - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 45 detí

15.06.2017 – ŠZŠ Lučenec - Erenburga - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 47 detí

22.06.2017 – MŠ pre Tomášovce - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu –27 detí

07.11.2017 – Súkromná ZŠ Opatová- - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu –46 detí

16.11.2017 – ZŠ Lovinobaňa - edukačná aktivita – Zdravé zúbky - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu –49 detí

Znevýhodnené skupiny

Riešiteľskými pracoviskami tohto projektu boli vybrané RÚVZ v SR, medzi ktoré RÚVZ so sídlom v Lučenci nepatrí, preto tento projekt nerealizujeme.

Posledná aktivita bola v roku 2016 vo vzťahu k znevýhodneným komunitám, odoslali sme odpoveď na čerpanie prostriedkov. S koordinátormi a asistentmi v spádovej oblasti RÚVZ Lučenec (Poltár, Fil'akovo) sme v kontakte vďaka našej iniciatíve.

Aktivity v roku 2017 v tomto projekte sme nerealizovali.

2. Verejné kampane a zdravotne–výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Pri príležitosti všetkých významných dní SZO v priestoroch RÚVZ Lučenec robíme nástenky a prípadne distribuujeme informačné materiály podľa cieľových skupín do zdravotníckych zariadení, škôl, do seniorských klubov a pod. Významné dni SZO a podujatia k nim sú propagované mestským rozhlasom a elektronickou poštou sú rozposlané informácie na obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár.

4. február - Svetový deň proti rakovine - propagácia na webovej stránke RÚVZ Lučenec, na paneloch a v mestskom rozhlase.

27.02.2017 - Edukačná aktivita pre verejnosť- Prevencia nádorových ochorení, príprava a distribúcia edukačného materiálu, meranie TK –Klub dôchodcov, Spoločnosť psoriatickov LC – 26 klientov.

13.- 17. marec 2017 - Týždeň mozgu (Brain Awareness Week) – akcia propagovaná na webovej stránke RÚVZ Lučenec, príprava edukačného materiálu – tréning mozgu (matematické úlohy, logické hádanky). Realizované prednášky pre seniorov DDaSS Libertas – Pamäť v staršom veku, pre členov Spoločnosti psoriatickov, pre zamestnancov RÚVZ a distribúcia edukačného materiálu, individuálne testy a tréning mozgu klientov, ktorí navštívili poradňu zdravia

V rámci prednáškovej činnosti sme vykonali edukačné aktivity v tejto problematike na ZŠ Halič a ZŠ Lučenec.

20. marec - Svetový deň ústneho zdravia

- **Propagácia Svetového dňa ústneho zdravia** -na webovej stránke RÚVZ Lučenec, na paneloch a v mestskom rozhlase.
- **Edukačná aktivita pre študentov stredných škôl** – Zdravý životný štýl a správna výživa– študenti PaSA LC -52 študentov -07.03.2017
- **Edukačná aktivita pre deti MŠ a praktický nácvik správnej ústnej hygieny** - MŠ Buzitka- 06.03.2017 – 16 detí
- **Edukačná aktivita pre deti ZŠ 1.a 2. ročníky** - Zdravý životný štýl , správna výživa a zdravá voda – 52 žiakov- ZŠ Halič
- **Edukačná aktivita pre deti ŠZŠ v Lučenci-** Správna výživa a zdravá voda v súvislosti so zubným kazom- 37 detí

22. marec - svetový deň vody – informácie na internetovej stránke RÚVZ Lučenec, poskytovanie informácií a odborné poradenstvo o zdravotnej nezávadnosti a ďalšie informácie týkajúce sa pitnej vody a pitného režimu.

ZŠ Halič – prvý stupeň -87 žiakov- Kvapka vody - prednáška a distribúcia edukačného materiálu

24.03.2017 – ZŠ Halič - druhý stupeň – 85 žiakov – Zdravá voda - prednáška a distribúcia edukačného materiálu

29.03.2017 – ŠZŠ Lučenec - Zdravá voda - prednáška a distribúcia edukačného materiálu- 37 žiakov

7. apríl – svetový deň zdravia - deň otvorených dverí na oddelení podpory zdravia, meranie základných biochemických ukazovateľov (Chol, Gl, Tg), meranie tlaku krvi,

telesného tuku, BMI, individuálne poradenstvo, antropometrické merania, spirometria a distribúcia zdravotno-výchovného materiálu.

Fakty a mýty o cholesterole - Stredná soc. a pedagogická škola LC – 2. ročníky- 39 študentov – príprava a distribúcia edukačného materiálu

10. máj - svetový deň pohybom ku zdraviu – informácie pre klientov poradne zdravia – meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI, individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu, vhodná pohybová aktivita pre zamestnancov RÚVZ. Svetový deň pohybu sme dali do povedomia našim občanom prostredníctvom mestského rozhlasu a webovej stránky RÚVZ Lučenec.

- informácie prostredníctvom prednášok na Obchodnej akadémii v Lučenci v rámci zdravého životného štýlu, pohybovej aktivity a distribúcia edukačného materiálu – športový deň – meranie biochemických ukazovateľov- 130 klientov

Deň pohybu pre zamestnancov RÚVZ v Lučenci – 12.05.2017 – areál RÚVZ - 23 účastníkov

- **Edukačno-preventívne aktivity pre verejnosť- zamerané na populáciu produktívneho veku /20.05.2017-** Petang klub Lučenec- 29 klientov - biochemické vyšetrenie / Gl, Chol/, tlak krvi, %TT, BMI, WHTr, výška, váha, pás, boky, individuálne poradenstvo doplnené o komplexné odborné a nutričné poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu

- **Edukačná aktivita pre študentov stredných škôl** - Pohyb a zdravie - príprava a distribúcia edukačného materiálu, beseda - 26.06.2017- OA Lučenec- 130 klientov

- **Aktivita mobilnej poradne zdravia na Športovom dni** Obchodnej akadémii v Lučenci- 26.06.2017 - športový areál, vyšetrenie základných biochemických parametrov: cholesterol, TK, TT %, WHTR, BMI, spirometria a distribúcia edukačných materiálov – 30 klientov (študenti, pedagógovia).

31.máj - svetový deň bez tabaku – Svetový deň bez tabaku sme propagovali klientom pri poradenských a ZV aktivitách - odborné poradenstvo, meranie krvného tlaku, telesného tuku, vyšetrenie obsahu CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom smokerlyzer .

Ďalšie realizované aktivity :

- informácie v médiách - noviny, rozhlas, webová stránka RÚVZ

- informácie na nástenkách v priestoroch RÚVZ
- propagačné materiály do škôl a verejné priestory
- prednášky

03.05.2017 – ŠZŠ Lučenec - Prevencia fajčenia – prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 37 detí

25.05.2017 – Prečo nefajčiť – pre zamestnancov DDaSS Libertas – prednáška

31.05.2017 – ŠZŠ Erenburga- Fajčenie a zdravie- prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 47 detí

12. september - svetový deň ústneho zdravia – propagácia na webovej stránke RÚVZ Lučenec, mestské noviny ,opakovane v mestskom rozhlase. Edukačné aktivity : MÚ Poltár - edukačná aktivita - prednáška, beseda, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 24 klientov

21.september – Svetový deň Alzheimerovej choroby – distribúcia zdravotno – výchovného materiálu a prednáška na danú tému - MÚ Poltár.

29.september - svetový deň srdca

Oddelenie podpory zdravia pri RÚVZ – Lučenec zabezpečil meracie miesto pred budovou RÚVZ , Petöfího 1, v Lučenci, kde sa uskutočnilo meranie jednotlivých parametrov: meranie tlaku krvi, pulzu, BMI, obvod pásu, výška, váha, % telesného tuku, cholesterolu, spojenú s odborným individuálnym poradenstvom a distribúciou edukačného materiálu. V rámci svetového dňa srdca sme vyšetřili a poskytli poradenstvo v otázkach prevencie KVO 30 klientom. Cieľom akcie bolo upozorniť širokú verejnosť na základné rizikové faktory srdcovo – cievnych ochorení: vysoký krvný tlak, vysoký cholesterol, nedostatok fyzickej aktivity, nesprávne stravovacie návyky, obezita, stres a fajčenie. Počas celého týždňa sme informovali aj klientov poradne zdravia o Kampani MOST 2017 a zabezpečili sme im komplexné biochemické vyšetřenie, meraním Tg, Gl, celkového cholesterolu, HDL a LDL. Na bezplatných meraniach a konzultáciach sa podieľali pracovníci oddelenia podpory zdravia. Ohlasy z meraní boli priaznivé, klienti túto aktivitu, ktorú sme spropagovali prostredníctvom internetu a mestského rozhlasu vnímali veľmi pozitívne. Vyhodnotenie tejto akcie bolo zaslané aj s fotodokumentáciou na ÚVZ SR .

10. október – svetový deň duševného zdravia – distribúcia zdravotno – výchovného materiálu a informácie pre zamestnancov RÚVZ LC.

16.október – svetový deň potravy – Zdravé stravovanie – potraviny s obsahom železa – prednáška a distribúcia edukačného materiálu pre žiakov ZŠ Štefánika v Lučenci (5. trieda -28 žiakov)

20. október - svetový deň osteoporózy, v rámci svetového dňa osteoporózy sme poskytovali individuálne poradenstvo v poradni zdravia v oblasti znižovania hladiny cholesterolu a pohybovej aktivity u seniorov.

14. november - svetový deň diabetu - počas mesiaca november v rámci svetového dňa diabetu 2017 sme realizovali nasledovné výchovno- vzdelávacie aktivity:

-zadanie na webovú stránku RÚVZ, informácie na nástenke v budove RÚVZ, informácie v mestskom rozhlase

- **Edukačná aktivita pre študentov základných škôl** –
07.11.2017 - Súkromná ZŠ – Lučenec – 1.2.ročníky – Naše zdravie a zdravé ovocie - príprava a distribúcia edukačného materiálu – 46 detí
07.12.2017 - ŠZŠ Lučenec – Čarovné ovocie - beseda, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 32 detí
- **Edukačná aktivita pre seniorov**
15.11.2017 – DDaSS Lučenec - Cukrovka a pohybová aktivita – prednáška, meranie TK, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 62 klientov
- **14. – 20. november – európsky týždeň boja proti drogám** –
Propagácia Európskeho týždňa boja proti drogám -na webovej stránke RÚVZ Lučenec, na paneloch a v mestskom rozhlase.
- **Edukačná aktivita pre študentov základných škôl** –
15.11.2017 - ZŠ Lovinobaňa – 1.2.ročníky – Naše zdravie a biele zúbky - príprava a distribúcia edukačného materiálu – 49 detí
16.11.2017 - ZŠ Lovinobaňa – 8. 9. ročníky - Prevencia fajčenia – 52 detí
- 22.11.2017 - ŠZŠ Lučenec – Kde bolo tam bolo, fajčenie škodilo- beseda, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 47 detí

01. december - svetový deň AIDS, edukačná aktivita, prednášky, besedy, premietanie DVD filmu -sexuálne prenosné infekcie, príprava a distribúcia edukačného materiálu –

V rámci zdravotno-výchovných akcií bol organizovaný „**deň zdravia**“

9. marec – Obecný úrad Veľké Dravce — meranie TK, TT, BMI, celkového cholesterolu, antropometrické merania, spirometria , individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 30 klientov

29. apríl – OÚ Mikušovce- meranie TK, %TT, BMI, WHTR, antropometrické merania, spirometria, individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 21 klientov

17. máj – Klub dôchodcov Vidiná - meranie TK, %TT, BMI, WHTR, celkového cholesterolu, antropometrické merania, spirometria, individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 12 klientov

26. jún – Obchodná akadémia v Lučenci - meranie TK, %TT, BMI, WHTR, celkového cholesterolu, antropometrické merania, spirometria, individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 35 klientov

06.júl – Okresný súd Lučenec - meranie TK, TT, BMI, celkového cholesterolu, antropometrické merania, spirometria , individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 30 klientov

07. september – Mestský úrad Poltár - meranie TK, TT, BMI, celkového cholesterolu, antropometrické merania, spirometria , individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 25 klientov

05. október – ŠZŠ Lučenec - meranie TK, TT, BMI, celkového cholesterolu, Gl, antropometrické merania, spirometria , individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 12 klientov

07.december - ŠZŠ Lučenec- Erenburga - meranie TK, TT, BMI, celkového cholesterolu, Gl, antropometrické merania, spirometria , individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 10 klientov

V spolupráci so základnými školami a materskými školami sa realizovali prednáškové bloky na tému Význam ovocia a zeleniny. Prednášky boli spojené s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

BECEP – bezpečnosť cestnej premávky – poskytnuté edukačné materiály sme využili na rôznych aktivitách realizovaných na MŠ, ŠZŠ v Lučenci v kluboch dôchodcov a na verejných podujatiach.

Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena

Intenzívnu primárnu prevenciu zubného kazu je potrebné robiť už v útlom veku. Predškolský vek je optimálny aj z vývinovo – psychologického hľadiska, kedy si dieťa relatívne ľahko osvojuje nové návyky a spôsoby správania. Intervenčné, zdravotne – edukačné pôsobenie u detí v materských školách spojené s nácvikom správnej techniky umývania zubov má pozitívnu odozvu zo strany detí, učiteliek MŠ a rodičov.

V rámci edukačnej činnosti v materských školách a prvý stupeň ZŠ sme premietali DVD filmy „O maškrtnej veveričke, Čo sa stalo medvedíkovi a Lakomý syseľ“ a po premietaní, sme realizovali besedu s deťmi na tému – zdravé a čisté zúbky, ovocie zelenina a sladkosti.

06.03.2017- MŠ Buzitka - prednáška, beseda, DVD rozprávka, praktický nácvik správnej ústnej hygieny, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 16 detí

24.03.2017 – ZŠ Halič - prednáška, beseda, praktický nácvik správnej ústnej hygieny, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 52 žiakov

07.06.2017 - ŠZŠ - Lučenec - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 45 detí

15.06.2017 – ŠZŠ Lučenec - Erenburga - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 47 detí

22.06.2017 – MŠ pre Tomášovce - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu –27 detí

07.11.2017 – Súkromná ZŠ Opatová- - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu –46 detí

16.11.2017 – ZŠ Lovinobaňa - edukačná aktivita – Zdravé zúbky - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu –49 detí

3. Výskumná a prieskumná činnosť

„Sledovanie výživového stavu vybraných skupín dospelaj populácie SR“

OPZ v spolupráci s oddelením hygieny výživy pracovalo na projekte „Sledovanie výživového stavu vybraných skupín dospelaj populácie SR“- antropometrické a biochemické vyšetrenie, vyplňovanie dotazníkov, odborné poradenstvo po získaní výsledkov a individuálna intervencia (40 respondentov).

Projekt Zdravé komunity

Riešiteľskými pracoviskami tohto projektu boli vybrané RÚVZ v SR, medzi ktoré RÚVZ so sídlom v Lučenci nepatrí, preto tento projekt nerealizujeme.

Posledná aktivita bola v roku 2016 vo vzťahu k znevýhodneným komunitám, odoslali sme odpoveď na čerpanie prostriedkov. S koordinátormi a asistentmi v spádovej oblasti RÚVZ Lučenec (Poltár, Fiľakovo) sme v kontakte vďaka našej iniciatíve.

Aktivity v roku 2017 v tomto projekte sme nerealizovali.

Projekt „Viem čo zjem“

13.10.2017 – Súkromná ZŠ - Opatová – 3.4.trieda (20 + 20 žiakov) – prednáška, beseda, pracovné listy a dotazník

16.10.2017- Súkromná ZŠ - Opatová – 5.trieda (19 žiakov) – prednáška, beseda, pracovné listy a dotazník

25.10.2017- ZŠ Haličská 8 – 6.Š, 6.M, 6.A (22+ 22+ 22 žiakov) - prednáška, beseda, pracovné listy a dotazník

06.11.2017 - ZŠ Haličská 7 –4.A, 4.B, 5.A,5.B (75 žiakov) - prednáška, beseda, pracovné listy a dotazník

09.11.2017 - ZŠ Haličská 7 – 3.A, 3.B (45 žiakov) - prednáška, beseda, pracovné listy a dotazník

14.11.2017 - ZŠ Haličská 7 – 6.A, 6.B (47 žiakov) - prednáška, beseda, pracovné listy a dotazník

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

Programy a projekty ÚVZ SR na rok 2017 – odpočet plnenia bol odoslaný. Výkaznícka tabuľka oddelenia podpory zdravia za rok 2017 bola spracovaná a odoslaná.

Program „Ovocie a zelenina do škôl“

V rámci programu sme realizovali v školských zariadeniach intervenciu zameranú na oblasť výživových zvyklostí – besedy a prednášky na tému „Význam ovocia a zeleniny v strave“, „Výživa a pitný režim“, „Zdravá výživa“ pre žiakov a rodičov. Prednáška na tému „Vitamíny hravo zdravo“ bola určená pre deti navštevujúce predškolské zariadenia.

07.03.2017- OA Lučenec- 1A,.1B – 52 študentov- Zdravý životný štýl – strava, pohyb, duševné zdravie - prednáška a distribúcia edukačného materiálu

23.03.2017- Stredná soc. a pedagogická škola LC- Obezita, nesprávne stravovanie - prednáška a distribúcia edukačného materiálu – 35 študentov

Linka pomoci na odvykanie od fajčenia

Od 24.04.2017 do 05.05.2017 sme zabezpečili linku na odvykanie od fajčenia. Evidovali sme 56 prijatých hovorov, z ktorých bolo 22 opodstatnených.

Národný akčný plán pre problémy s alkoholom (NAPPA)

Osvetovo – vzdelávacie pôsobenie vo forme besied, premietanie DVD filmu s názvom „Alkohol, skrytý nepriateľ“ a distribúcia zdravotne–výchovného materiálu na ZŠ v okrese Lučenec a Poltár.

Kontrola tabaku

Sledovanie a hodnotenie výkonu kontroly zákona o ochrane nefajčiarov na základe oznámení kontrolných inštitúcií

V súvislosti s prijatím zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Oddelenie zdravotnej výchovy na základe listu HH SR značka CKT / 3046 / 2008 mesačne podáva informácie za RÚVZ Lučenec o počte vykonaných kontrol zameraných na dodržiavanie uvedeného zákona. Za sledované obdobie (2017) bolo vykonaných **567 kontrol fajčenia** v zariadeniach v ktorých sa vykonáva štátny dozor.

Hygiena detí a mládeže :	52
Hygiena výživy :	318
Hygiena životného prostredia:	35
Epidemiológia :	31
Preventívne pracovné lekárstvo	131

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

Pri plnení úlohy „Kontrola tabaku“ je oddelenie gestorom a spolupracuje so všetkými terénnymi oddeleniami RÚVZ.

V rámci RÚVZ spolupracuje každoročne OPZ s oddelením HV na projekte „Sledovanie výživového stavu vybraných skupín obyvateľstva dospeléj populácie SR “.

S oddelením HDM oddelenie OZP spolupracovalo na projekte: „Zúbky “, monitorovanie zdravotného stavu orálneho zdravia, zdravotne–výchovné pôsobenie u detí predškolského veku a na projekte „Program ovocie a zelenina do škôl“ .

Spolupracujeme pri sledovaní výskytu chronických neinfekčných /infekčných/, AIDS, ako aj HIV pozitívnych ochorení a pri riešení niektorých spoločných projektov

s epidemiologickým oddelením, zúčastňujeme sa na odborných konferenciách a seminároch v danej tematike.

V poslednom období viazne spolupráca s ambulanciami I. kontaktu a niektorými odbornými ambulanciami pri propagácii zdravého životného štýlu, životosprávy pri jednotlivých chorobách a boja proti fajčeniu a alkoholizmu (distribúcie osvetových edukačných materiálov je jedna z ciest prevencie, často je pre lekárov prvého kontaktu dostupnejšia prostredníctvom rôznych dílerov). Lekár poradne zdravia odporúča klientom s opakovane zvýšenými parametrami výsledkov biochemických a fyzikálnych vyšetrení po konzultácii návštevu ich obvodného lekára. Individuálne konzultuje problematiku týkajúcu sa odvykania od fajčenia, abstinenciu, ďalej vykonáva poradenstvo pre príslušníkov rodín klientov ohrozených metabolickým syndrómom (hypertenzia, obezita, vysoké hodnoty cholesterolu, glukózy, triacylglycerolu).

Spolupracujeme s VŠZP, pobočka Lučenec na akciách so zameraním na zdravý životný štýl a zvýšenie priemerného veku obyvateľov nášho okresu /individuálne poradenstvo, meranie cholesterolu v krvi, meranie TK a % TT/, spolupráca je predovšetkým vo firmách a organizáciách, kde je prevaha klientov VŠZP (MsÚ Poltár, Okresný súd Lučenec).

Informačné materiály, letáky, osvetové zdravotnícke propagačné materiály s aktuálnou zdravotníckou tematikou boli distribuované do ambulancií obvodným lekárom a lekárom pre deti a dorast a do školských a predškolských zariadení.

Lekár poradne zdravia pri spracovaní odborných podkladov pri šetrení chorôb z povolania, komunikuje aktívne s pobočkami Sociálnej poisťovne /LC, BB, ZV, HN), Klinikami pracovného lekárstva a toxikológie v SR, Dermatovenerologickými klinikami a podobne.

Spolupracujeme s Novohradským osvetovým strediskom hlavne pri organizovaní spoločných prednáškových podujatiach na ZŠ a SŠ, ale aj pri vzájomných partnerských konzultáciách a informovaní sa, o vlastných podujatiach.

Aktívna je spolupráca so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a.s. pobočka Lučenec. Dobrú spoluprácu máme i s Nadáciou srdca so sídlom v Bratislave, Ligou za duševné zdravie a Nadáciou Memory .Aktívna je tiež spolupráca so Zväzom diabetikov, Klubom reumatikov (Liga proti reumatizmu), Jednotou dôchodcov, klubmi dôchodcov z okresu Lučenec a Poltár, DDaSS Sušany, Centrom poradensko – psychologických služieb, so samosprávou – starostami obcí okresu Lučenec a Poltár, prednostom OÚ Lučenec

a primátormi MsÚ Lučenec a Poltár, V rámci prevencie spolupracujeme s pedagógmi, s riaditeľmi predškolských a školských zariadení..

V rámci Európskeho týždňa boja proti rakovine spolupracuje OPZ s Okresným zväzom telesnej kultúry, Ligou proti rakovine, s MsÚ Lučenec prostredníctvom regionálnych médií a to Novohradské noviny, mestské noviny a mestský rozhlas.

V kontexte Kampane MOST 2017 - „Deň srdca“ organizovanej Slovenskou nadáciou srdca a Slovenskou kardiologickou spoločnosťou pod záštitou ministra zdravotníctva. V našom regióne OPZ sa zapojilo do uvedenej aktivity formou výjazdu základnej poradne zdravia na meracie miesto pešia zóna pred budovou RÚVZ Lučenec, kde sme vyšetřili 30 klientov.

V mestskom rozhlase boli uverejnené články na tému Svetový deň vody, Európsky imunizačný týždeň, Kampaň MOST - Svetový deň srdca, Alzheimerova choroba, Ústne zdravie, Zaočkovanosť detskej populácie a chrípka, Svetový deň diabetu a pod.

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

- zdravotne - výchovné aktivity v ZŠ regiónu, doplnené edukačným materiálom podľa aktuálnych priorít a cieľov
- dopravná výchova v MŠ a ZŠ v spolupráci s príslušníkmi polície
- vyhodnotenie kampaní (Most, Týždeň mozgu, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň diabetu, Alzheimerova choroba, atď.)
- pravidelné aktivity, prednášky v DDaSS, podľa projektu „Žiť zdravší a kvalitnejší život v staršom veku“ alebo „mám 65+ a teší ma, že žijem zdravo“
- mediálna informovanosť obyvateľov regiónu o aktuálnom dianí a problematike v oblasti ochrany a podpory zdravia
- evidencia, editácia, distribúcia vlastných a prebratých zdravotno-výchovných materiálov
- vypracovanie správ z akcií, vyhodnotenie plnených projektov a programov, hlavných úloh, vypracovanie výročnej správy, výkazníctvo
- zabezpečenie činnosti v nadstavbových poradniach, spolupráca s oddeleniami regionálneho úradu pri riešení ich programov a projektov
- mesačné spracovanie správ ohľadom vykonaných kontrol fajčenia príslušným oddeleniami RÚVZ

- vedenie dokumentácie, evidencia výchovných materiálov, vedenie inventáru
- účasť na vzdelávacích akciách, štúdiu a individuálne vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie
- intervencia do životného štýlu našich klientov prináša zlepšenie ich zdravia
- naším cieľom je vzbudiť u občanov regiónu záujem o svoje zdravie

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

Pracovníci oddelenia podpory zdravia a PCZ poskytovali poradenskú činnosť, sledovali a hodnotili zdravotný stav obyvateľstva, vykonávali výchovu k zdraviu a spolupracovali s inštitúciami, ktoré sú zodpovedné a zainteresované na zdravom vývoji obyvateľstva. V rámci personálnych kapacít, ako aj prístrojového a materiálového zabezpečenia zodpovedne pristupovali k plneniu hlavných úloh, programov a projektov na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

Cieľom činnosti poradenského centra a poradne na ochranu a podporu zdravia je sledovať zdravotný stav obyvateľov, identifikovať rizikové faktory, ktoré negatívne vplyvajú na zdravie ľudí, analyzovať ukazovatele zdravotného stavu, monitoring vzťahu determinantov zdravia a verejného zdravia, vychovávať obyvateľov k zdravému spôsobu života, určovať priority pri plnení programov a projektov, poskytovať informácie a poradenskú činnosť v otázkach prevencie chronických chorôb, motivovať obyvateľov k návykom zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia, zabezpečiť publikačnú činnosť vedúcu k výchovným metódam a praktikám, navrhovať a presadzovať legislatívne normy.

7.1 Základná poradňa

Základná poradňa pracuje v rozsahu: anamnestické údaje, antropometrické vyšetrenie, meranie TK a pulz, BMI, biochemické vyšetrenie na Reflotrone, cholesterol, glukóza, triglyceridy, meranie podielu telesného tuku na celkovej hmotnosti, analýza zistených výsledkov a údajov, poradenstvo štandardné alebo podľa požiadaviek či potrieb klientov, v prípade potreby aj individuálne sedenie psychoterapeuticky zamerané. Základná poradňa pracuje denne podľa objednania klientov.

Základná poradňa zdravia je zameraná na zdravý spôsob života vo všeobecnosti a podľa individuálnych potrieb klientov na špecifické rizikové faktory chronických ochorení,

predovšetkým na rizikové faktory ako je fajčenie, alkoholizmus, drogy, nedostatok pohybovej aktivity, na nezdravé stravovanie, zlý životný štýl, nedostatočný príjem vhodných nápojov (občerstvujúcich, uhrádzajúcich) a stres.

V rámci poradne zdravia v roku 2017 bolo 103 klientov prvovýšetrených a 77 klientov opakovane vyšetrených.

Poradňa zdravia pôsobila aj na výjazdoch (8), kde bolo vyšetrených 196 klientov (cholesterol, glukóza, štandardné meranie krvného tlaku, % telesného tuku, BMI, spirometria, obsah CO vo vydychovanom vzduchu a v niektorých prípadoch aj celkové biochemické vyšetrenie

Záujem o vyšetrenia u oboch pohlaví prejavovali tradične najmä príslušníci stredných a vyšších vekových kategórií so stredoškolským a vysokoškolským vzdelaním.

Z vyhodnotenia hodnôt celkového cholesterolu a TK sa dá usudzovať, že riziko stúpa s vekom, čo je vidieť už u vekovej skupiny 35 – 44 ročných u oboch pohlaví.

Podobne nepriaznivý vývoj vzhľadom k možnému KV riziku je vidieť aj u hodnôt BMI a WHR.

Prístrojom Reflotron bolo v poradni zdravia (TZS) vykonaných 496 biochemických vyšetrení, 178 meraní krvného tlaku, a % TT 180. Pri výjazdoch bolo vykonaných 406 meraní krvného tlaku.

Potešujúca je efektívnosť opakovaných návštev poradne zdravia u klientov, u ktorých boli namerané hodnoty pri prvých vyšetreniach nad hraničné limity.

Súbor vyšetrených nemá reprezentatívny charakter, jeho vytvorenie záviselo od spontánneho záujmu klientov, nie od presne stanovených kritérií výberu, ktoré by odrážali charakteristiky a zastúpenie celej populácie.

Činnosť poradne zdravia je opodstatnená, je výrazným motivačným činiteľom, zdrojom informácií, poradenstva a podpory, nefarmakologickej terapie a často nad rámec primárnej prevencie aj včasnej diagnostiky dosiaľ nezistených porúch zdravia ešte pred návštevou zariadení klinických pracovísk.

7.2 Nadstavbové poradne

Nadstavbové poradne sú suplované v rámci základnej poradne a vykonávajú ju odborní pracovníci OPZ. Podľa aktuálnej situácie bolo poskytnuté individuálne poradenstvo na odvykanie od fajčenia 24 klientom, v poradni zdravej výživy 80 klientom, poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci prešetrila 30 klientov, poradňa protidrogová a HIV /AIDS 1, okrem aktivít pri výjazdoch (hodnotenie v inej časti VS). Prešetrenie nových

prípadoch ohrozenia zdravia pri práci, zamestnanci získajú informácie o vplyve práci na ich zdravie, konzultujú pracovné zaradenie vo vzťahu k zníženému pracovnému potenciálu, resp. ich ďalšie možnosti podľa platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia pri práci – 30 klientov. Individuálne poradenstvo – poradenstvo klientom v oblasti ochrany zdravia pri práci, zásady organizácie práce a spôsobu života vo vzťahu ku zdraviu / najmä samostatne zárobkovo činné osoby, malí živnostníci a fyzické osoby oprávnené na podnikanie pri zriaďovaní chránených pracovísk a dielní, vo vzťahu ku zdravotnému stavu /.

Návrhy na zlepšenie kvality práce OPZ

- zabezpečenie zdrojov na realizáciu a distribúciu dostatočného množstva propagačných materiálov potrebných pre činnosť poradne zdravia so zameraním na zdravý životný štýl, správnu výživu a pohybovú aktivitu
- zabezpečiť zdroje na zlepšenie materiálneho zabezpečenia a prístrojového vybavenia poradní zdravia pre zintenzívnenie a zvýšenie kvality výkonov preventívnych vyšetrení klientov
- rozvíjať spoluprácu s ostatnými orgánmi na celoslovenskej úrovni, ktorí sú tiež zodpovední za oblasť zdravotno-výchovného pôsobenia so zameraním na civilizačne ochorenia, tak ako sa uvádza v schválenej koncepcii odboru ZV

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie Odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	lekár – špec. pracovné lekárstvo	1,0	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník		1,0	1
S P O L U			2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	8	369	4	109	2	90	14	568
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	24	660					24	660
		Prevenčia sociálne patologických javov - Fajčenie	8	221	2	44			10	265
		- Alkohol								
		- Drogy – látkové závislosti	3	120					3	120
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie					4	151	4	151
		Duševné zdravie								
		Prevenčia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenčia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	2	52					2	52
		Stomatohygiena	10	268					10	268
		Prevenčia civilizačných ochorení - srdco-cievne	2	39			1	65	3	104
		- diabetes mellitus	2	82	1	32	2	77	5	191
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia					1	26	1	26
		- alergické ochorenia								
		- iné					1	24	1	24
		Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	6	160			4	92	10	252
SPOLU	65	1971	7	185	15	525	87	2681		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		31	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		16	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	2	
		Rozhlas		
		Printové médiá		
		Webová stránka RÚVZ	10	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	21	
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely	13	
		Iné		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	regionálne		3
		celoštátne		7
		medzinárodné		1
		v rámci RÚVZ	3	2
		SPOLU	3	13

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	Počet
Iné národné programy, projekty, štúdie...		5	
Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty			
Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)		10	
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			2
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			26
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
Vlastné vytvorené			
Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania			
Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR		2	
	Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)		
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)		5	
Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)		12	
Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)		5	
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		1	1

Tab. č. 3: Návštevnosť za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
	31	100,0	0,0	72	100,0	0,0	103	100,0	0,0
S P O L U :	31	100,0		72	100,0		103	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
	2	8,0	10,6	3	5,8	6,3	5	6,5	5,5
15-19	1	4,0	7,7	0	0,0	0,0	1	1,3	2,5
20-24	0	0,0	0,0	1	1,9	3,7	1	1,3	2,5
25-34	3	12,0	12,7	5	9,6	8,0	8	10,4	6,8
35-44	3	12,0	12,7	4	7,7	7,2	7	9,1	6,4
45-54	2	8,0	10,6	18	34,6	12,9	20	26,0	9,8
55-64	4	16,0	14,4	9	17,3	10,3	13	16,9	8,4
65 a viac	10	40,0	19,2	12	23,1	11,5	22	28,6	10,1
S P O L U :	25	100,0		52	100,0		77	100,0	

CELKOM : 56

124

180

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica

VEKOVÁ SKUPINA	Základné - prvé vyšetřenie								
	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
	2	100,0	0,0	5	100,0	0,0	7	100,0	0,0
S P O L U :	2	100,0		5	100,0		7	100,0	

VEKOVÁ SKUPINA	Kontrolné vyšetřenie								
	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	1	7,7	14,5	0	0,0	0,0	1	3,0	5,8
20-24	0	0,0	0,0	1	5,0	9,6	1	3,0	5,8
25-34	1	7,7	14,5	0	0,0	0,0	1	3,0	5,8
35-44	2	15,4	19,6	2	10,0	13,1	4	12,1	11,1
45-54	1	7,7	14,5	7	35,0	20,9	8	24,2	14,6
55-64	2	15,4	19,6	4	20,0	17,5	6	18,2	13,2
65 a viac	6	46,2	27,1	6	30,0	20,1	12	36,4	16,4
S P O L U :	13	100,0		20	100,0		33	100,0	

CELKOM : 15 25 40

Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Okres: Lučenec

Kraj: Banská Bystrica

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
<i>základné</i>	2	3,8	5,1	2	1,7	2,3	4	2,3	2,3
<i>učňovské</i>	13	24,5	11,6	12	10,0	5,4	25	14,5	5,4
<i>stredoškolské s maturitou</i>	27	50,9	13,5	63	52,5	8,9	90	52,0	8,9
<i>vysokoškolské</i>	8	15,1	9,6	35	29,2	8,1	43	24,9	8,1
<i>Neregistrované</i>	3	5,7	6,2	8	6,7	4,5	11	6,4	4,5
<i>CELKOM:</i>	53	100,0		120	100,0		173	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS):</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):</p>	Antropometrické meranie	180	406
	- výška		
	- váha	180	406
	- BMI	180	406
	- obvod pásu	180	406
	- obvod bokov	180	406
	- WHR		
	- WHtR	180	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	180	
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	112	68
	Biochemické vyšetrenia	180	164
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	81	
	- LDL cholesterol	81	
	- Triacylglyceroly	108	
	- Glukóza	127	102
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		60
	Somatické vyšetrenia	178	406
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	36	109
	Vyšetrenie spirometrom	82	109
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	102	
	Osobná a rodinná anamnéza	102	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody		30	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	40		
Odborné poradenstvo a konzultácie	180	406	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)			
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení		23	
Iné			

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:180	Odborné poradenstvo	586
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	40
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:20	Odborné poradenstvo	20
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	20
	Meranie smokerlyzérom	20
	Meranie krvného tlaku, pulzu	20
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	20
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	57
Iné		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:180	Odborné poradenstvo	180
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	102
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštruktáž	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:11	Odborné poradenstvo	25
	Vyšetrenie pracovného rizika	11
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		7256

Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Veková skupina		Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica																			
		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
20-24	abs.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	rel.	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0
	+-%	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	4	1	2	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	0
	rel.	21,1	8,3	11,8	0,0	10,0	10,0	8,3	0,0	8,3	0,0	8,3	0,0	10,0	0,0	8,3	0,0	28,6	5,9	50,0	0,0
	+-%	18,3	15,6	15,3	0,0	18,6	18,6	15,6	0,0	15,6	0,0	15,6	0,0	18,6	0,0	15,6	0,0	23,7	11,2	69,3	0,0
35-44	abs.	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0
	rel.	10,5	0,0	5,9	0,0	10,0	0,0	8,3	0,0	8,3	0,0	8,3	0,0	10,0	0,0	8,3	0,0	7,1	5,9	50,0	0,0
	+-%	13,8	0,0	11,2	0,0	18,6	0,0	15,6	0,0	15,6	0,0	15,6	0,0	18,6	0,0	15,6	0,0	13,5	11,2	69,3	0,0
45-54	abs.	3	1	3	0	1	2	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	3	0	0
	rel.	15,8	8,3	17,6	0,0	10,0	20,0	16,7	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	10,0	50,0	16,7	0,0	7,1	17,6	0,0	0,0
	+-%	16,4	15,6	18,1	0,0	18,6	24,8	21,1	0,0	21,1	0,0	21,1	0,0	18,6	69,3	21,1	0,0	13,5	18,1	0,0	0,0
55-64	abs.	4	9	9	2	6	5	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	3	10	0	0
	rel.	21,1	75,0	52,9	66,7	60,0	50,0	58,3	0,0	58,3	0,0	58,3	0,0	70,0	0,0	58,3	0,0	21,4	58,8	0,0	0,0
	+-%	18,3	24,5	23,7	53,3	30,4	31,0	27,9	0,0	27,9	0,0	27,9	0,0	28,4	0,0	27,9	0,0	21,5	23,4	0,0	0,0
65 a viac	abs.	2	1	2	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	0
	rel.	10,5	8,3	11,8	33,3	10,0	20,0	8,3	0,0	8,3	0,0	8,3	0,0	0,0	50,0	8,3	0,0	7,1	11,8	0,0	0,0
	+-%	13,8	15,6	15,3	53,3	18,6	24,8	15,6	0,0	15,6	0,0	15,6	0,0	0,0	69,3	15,6	0,0	13,5	15,3	0,0	0,0
SPOLU: (100%)		19	12	17	3	10	10	12	0	12	0	12	0	10	2	12	0	14	17	2	0

Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Okres: Lučenec
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

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	
20-24	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0
	rel.	7,3	6,5	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	3,0	22,2	0,0	0,0
	+-%	8,0	8,6	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	5,8	27,2	0,0	0,0
35-44	abs.	15	9	11	0	5	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	15	9	6	3
	rel.	36,6	29,0	32,4	0,0	26,3	0,0	44,4	0,0	40,0	0,0	57,1	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	38,5	27,3	66,7	33,3
	+-%	14,7	16,0	15,7	0,0	19,8	0,0	32,5	0,0	30,4	0,0	36,7	0,0	34,6	0,0	26,7	0,0	15,3	15,2	30,8	30,8
45-54	abs.	11	9	8	2	4	2	2	3	4	1	1	4	3	2	5	0	13	7	1	5
	rel.	26,8	29,0	23,5	28,6	21,1	25,0	22,2	100,0	40,0	50,0	14,3	80,0	37,5	50,0	41,7	0,0	33,3	21,2	11,1	55,6
	+-%	13,6	16,0	14,3	33,5	18,3	30,0	27,2	0,0	30,4	69,3	25,9	35,1	33,5	49,0	27,9	0,0	14,8	13,9	20,5	32,5
55-64	abs.	8	8	9	2	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	0	1
	rel.	19,5	25,8	26,5	28,6	47,4	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	30,3	0,0	11,1
	+-%	12,1	15,4	14,8	33,5	22,5	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	15,7	0,0	20,5
65 a viac	abs.	3	3	3	3	1	5	3	0	2	1	2	1	1	2	3	0	1	5	0	0
	rel.	7,3	9,7	8,8	42,9	5,3	62,5	33,3	0,0	20,0	50,0	28,6	20,0	12,5	50,0	25,0	0,0	2,6	15,2	0,0	0,0
	+-%	8,0	10,4	9,5	36,7	10,0	33,5	30,8	0,0	24,8	69,3	33,5	35,1	22,9	49,0	24,5	0,0	5,0	12,2	0,0	0,0
SPOLU: (100%)		41	31	34	7	19	8	9	3	10	2	7	5	8	4	12	0	39	33	9	9

Tab. č. 9a: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Okres: Lučenec
Kraj: Banská Bystrica

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
15-19	abs.	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	8,3	0,0	5,9	0,0	0,0	11,1	4,5	0,0	4,5	0,0	4,5	0,0	6,3	0,0	4,5	0,0	0,0	6,3	12,5	0,0
	+-%	15,6	0,0	11,2	0,0	0,0	20,5	8,7	0,0	8,7	0,0	8,7	0,0	11,9	0,0	8,7	0,0	0,0	11,9	22,9	0,0
25-34	abs.	1	2	2	1	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	1	2	1	0
	rel.	8,3	15,4	11,8	12,5	13,3	11,1	13,6	0,0	13,6	0,0	13,6	0,0	18,8	0,0	13,6	0,0	11,1	12,5	12,5	0,0
	+-%	15,6	19,6	15,3	22,9	17,2	20,5	14,3	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	19,1	0,0	14,3	0,0	20,5	16,2	22,9	0,0
35-44	abs.	2	1	3	0	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	2	2	0
	rel.	16,7	7,7	17,6	0,0	20,0	0,0	9,1	0,0	9,1	0,0	9,1	0,0	12,5	0,0	9,1	0,0	11,1	12,5	25,0	0,0
	+-%	21,1	14,5	18,1	0,0	20,2	0,0	12,0	0,0	12,0	0,0	12,0	0,0	16,2	0,0	12,0	0,0	20,5	16,2	30,0	0,0
45-54	abs.	2	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	2	1	1
	rel.	16,7	0,0	5,9	12,5	0,0	11,1	4,5	0,0	4,5	0,0	4,5	0,0	0,0	16,7	4,5	0,0	0,0	12,5	12,5	16,7
	+-%	21,1	0,0	11,2	22,9	0,0	20,5	8,7	0,0	8,7	0,0	8,7	0,0	0,0	29,8	8,7	0,0	0,0	16,2	22,9	29,8
55-64	abs.	1	4	3	2	3	2	5	0	5	0	5	0	3	2	5	0	1	4	1	1
	rel.	8,3	30,8	17,6	25,0	20,0	22,2	22,7	0,0	22,7	0,0	22,7	0,0	18,8	33,3	22,7	0,0	11,1	25,0	12,5	16,7
	+-%	15,6	25,1	18,1	30,0	20,2	27,2	17,5	0,0	17,5	0,0	17,5	0,0	19,1	37,7	17,5	0,0	20,5	21,2	22,9	29,8
65 a viac	abs.	5	6	7	4	7	4	10	0	10	0	10	0	7	3	10	0	6	5	2	4
	rel.	41,7	46,2	41,2	50,0	46,7	44,4	45,5	0,0	45,5	0,0	45,5	0,0	43,8	50,0	45,5	0,0	66,7	31,3	25,0	66,7
	+-%	27,9	27,1	23,4	34,6	25,2	32,5	20,8	0,0	20,8	0,0	20,8	0,0	24,3	40,0	20,8	0,0	30,8	22,7	30,0	37,7
SPOLU: (100%)		12	13	17	8	15	9	22	0	22	0	22	0	16	6	22	0	9	16	8	6

Tab. č. 9b: Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Okres: Lučenec
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

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	
25-34	abs.	2	2	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0	0	1
	rel.	10,5	6,1	5,7	0,0	7,7	0,0	3,1	0,0	3,2	0,0	3,4	0,0	3,7	0,0	2,9	0,0	14,3	0,0	0,0	6,7
	+-%	13,8	8,1	7,7	0,0	10,2	0,0	6,0	0,0	6,2	0,0	6,6	0,0	7,1	0,0	5,7	0,0	13,0	0,0	0,0	12,6
35-44	abs.	2	4	2	3	3	1	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	2	3	0
	rel.	10,5	12,1	5,7	50,0	11,5	9,1	12,5	0,0	12,9	0,0	13,8	0,0	14,8	0,0	11,8	0,0	14,3	8,3	30,0	0,0
	+-%	13,8	11,1	7,7	40,0	12,3	17,0	11,5	0,0	11,8	0,0	12,6	0,0	13,4	0,0	10,8	0,0	13,0	11,1	28,4	0,0
45-54	abs.	8	8	10	1	3	6	8	0	8	0	7	1	4	4	8	0	10	6	2	4
	rel.	42,1	24,2	28,6	16,7	11,5	54,5	25,0	0,0	25,8	0,0	24,1	16,7	14,8	50,0	23,5	0,0	35,7	25,0	20,0	26,7
	+-%	22,2	14,6	15,0	29,8	12,3	29,4	15,0	0,0	15,4	0,0	15,6	29,8	13,4	34,6	14,3	0,0	17,7	17,3	24,8	22,4
55-64	abs.	1	9	6	1	6	0	5	1	5	1	4	2	6	0	6	0	3	7	2	5
	rel.	5,3	27,3	17,1	16,7	23,1	0,0	15,6	33,3	16,1	25,0	13,8	33,3	22,2	0,0	17,6	0,0	10,7	29,2	20,0	33,3
	+-%	10,0	15,2	12,5	29,8	16,2	0,0	12,6	53,3	12,9	42,4	12,6	37,7	15,7	0,0	12,8	0,0	11,5	18,2	24,8	23,9
65 a viac	abs.	6	10	15	1	12	4	14	2	13	3	13	3	12	4	15	1	7	9	3	5
	rel.	31,6	30,3	42,9	16,7	46,2	36,4	43,8	66,7	41,9	75,0	44,8	50,0	44,4	50,0	44,1	100,0	25,0	37,5	30,0	33,3
	+-%	20,9	15,7	16,4	29,8	19,2	28,4	17,2	53,3	17,4	42,4	18,1	40,0	18,7	34,6	16,7	0,0	16,0	19,4	28,4	23,9
SPOLU: (100%)	19	33	35	6	26	11	32	3	31	4	29	6	27	8	34	1	28	24	10	15	

Tab. č. 10: Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Okres: Lučenec
Kraj: Banská Bystrica

		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
Muži											
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	2	0	0	1	0	1	4	
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0	0,0	33,3	13,3	
	+-%	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	42,4	0,0	53,3	12,2	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	2	1	0	4	0	8	
	rel.	0,0	0,0	25,0	40,0	50,0	0,0	33,3	0,0	26,7	
	+-%	0,0	0,0	42,4	42,9	69,3	0,0	26,7	0,0	15,8	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	3	0	0	1	0	4	
	rel.	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	8,3	0,0	13,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	15,6	0,0	12,2	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	1	0	1	2	5	1	10	
	rel.	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	50,0	41,7	33,3	33,3	
	+-%	0,0	0,0	42,4	0,0	69,3	49,0	27,9	53,3	16,9	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	1	4	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	16,7	33,3	13,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	21,1	53,3	12,2	
S P O L U		abs.	0	0	4	5	2	4	12	3	30
HYPERTENZIA		abs.	0	0	1	0	1	3	7	2	14
		rel.	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	75,0	58,3	66,7	46,7
		+-%	0,0	0,0	42,4	0,0	69,3	42,4	27,9	53,3	17,9
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 and <80)	abs.	0	0	0	1	7	5	1	2	16	
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	29,2	25,0	6,3	33,3	22,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	18,2	19,0	11,9	37,7	9,6	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	2	8	4	5	1	20	
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	33,3	20,0	31,3	16,7	27,8	
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	18,9	17,5	22,7	29,8	10,3	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	6	5	2	0	14	
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	25,0	12,5	0,0	19,4	
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	17,3	19,0	16,2	0,0	9,1	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	1	1	3	4	4	2	15	
	rel.	0,0	0,0	100,0	20,0	12,5	20,0	25,0	33,3	20,8	
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	13,2	17,5	21,2	37,7	9,4	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	4	1	7	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	25,0	16,7	9,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	21,2	29,8	6,8	
S P O L U		abs.	0	0	1	5	24	20	16	6	72
HYPERTENZIA		abs.	0	0	1	1	3	6	8	3	22
		rel.	0,0	0,0	100,0	20,0	12,5	30,0	50,0	50,0	30,6
		+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	13,2	20,1	24,5	40,0	10,6
CELKOM		abs.	0	0	5	10	26	24	28	9	102

Tab. č. 11: Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Okres: Lučenec
Kraj: Banská Bystrica

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 and <80)	abs.	0	1	0	0	0	0	2	1	4
	rel.	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	11,1	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	20,5	16,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	2	0	1	2	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	25,0	22,2	27,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	42,4	27,2	18,6
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	0	1	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	25,0	22,2	22,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	42,4	27,2	17,5
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	2	0	3	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	33,3	27,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	30,8	18,6
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	4,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	8,7
S P O L U	abs.	0	1	0	3	3	2	4	9	22
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	2	0	4	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	44,4	31,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	32,5	19,5
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 and <80)	abs.	0	0	0	4	4	5	3	3	19
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	66,7	31,3	33,3	21,4	38,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	22,7	30,8	21,5	13,6
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	6	2	4	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	37,5	22,2	28,6	26,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	23,7	27,2	23,7	12,4
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	5	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	22,2	35,7	16,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	27,2	25,1	10,3
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	3	1	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	18,8	11,1	7,1	12,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	19,1	20,5	13,5	9,2
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	11,1	7,1	6,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	20,5	13,5	6,7
S P O L U	abs.	0	0	0	4	6	16	9	14	49
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	4	2	2	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	25,0	22,2	14,3	18,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	21,2	27,2	18,3	10,8
CELKOM	abs.	0	1	0	7	9	18	13	23	71

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného

Tab. č. 12a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017 z prvého a posledného vyšetrenia

												Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica		
Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Ž E NY S P O LU	Pokle	Abs	6	5	6	7	4	6	7	0	8	6	0	0
		Rel	26,1	21,7	30,0	30,4	17,4	31,6	36,8	0,0	42,1	31,6	0,0	0,0
		+-%	17,9	16,9	20,1	18,8	15,5	20,9	21,7	0,0	22,2	20,9	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	13	14	5	14	17	5	5	19	5	5	21	12
		Rel	56,5	60,9	25,0	60,9	73,9	26,3	26,3	100,0	26,3	26,3	91,3	80,0
		+-%	20,3	19,9	19,0	19,9	17,9	19,8	19,8	0,0	19,8	19,8	11,5	20,2
	Náras	Abs	4	4	9	2	2	8	7	0	6	8	2	3
		Rel	17,4	17,4	45,0	8,7	8,7	42,1	36,8	0,0	31,6	42,1	8,7	20,0
		+-%	15,5	15,5	21,8	11,5	11,5	22,2	21,7	0,0	20,9	22,2	11,5	20,2
	Celko	100%	23	23	20	23	23	19	19	19	19	19	23	15
	Pokle	Abs	10	8	7	8	5	4	9	0	12	11	2	0
		Rel	20,4	22,9	25,9	16,3	10,2	14,8	33,3	0,0	44,4	40,7	4,2	0,0
+-%		11,3	13,9	16,5	10,3	8,5	13,4	17,8	0,0	18,7	18,5	5,7	0,0	
Nezmenené	Abs	21	25	9	28	32	10	5	27	4	1	35	24	
	Rel	42,9	71,4	33,3	57,1	65,3	37,0	18,5	100,0	14,8	3,7	72,9	96,0	
	+-%	13,9	15,0	17,8	13,9	13,3	18,2	14,7	0,0	13,4	7,1	12,6	7,7	
Náras	Abs	18	2	11	13	12	13	13	0	11	15	11	1	
	Rel	36,7	5,7	40,7	26,5	24,5	48,1	48,1	0,0	40,7	55,6	22,9	4,0	
	+-%	13,5	7,7	18,5	12,4	12,0	18,8	18,8	0,0	18,5	18,7	11,9	7,7	
Celko	100%	49	35	27	49	49	27	27	27	27	27	48	25	
Pokle	Abs	16	13	13	15	9	10	16	0	20	17	2	0	
	Rel	22,2	22,4	27,7	20,8	12,5	21,7	34,8	0,0	43,5	37,0	2,8	0,0	
	+-%	9,6	10,7	12,8	9,4	7,6	11,9	13,8	0,0	14,3	13,9	3,8	0,0	
Nezmenené	Abs	34	39	14	42	49	15	10	46	9	6	56	36	
	Rel	47,2	67,2	29,8	58,3	68,1	32,6	21,7	100,0	19,6	13,0	78,9	90,0	
	+-%	11,5	12,1	13,1	11,4	10,8	13,5	11,9	0,0	11,5	9,7	9,5	9,3	
Náras	Abs	22	6	20	15	14	21	20	0	17	23	13	4	
	Rel	30,6	10,3	42,6	20,8	19,4	45,7	43,5	0,0	37,0	50,0	18,3	10,0	
	+-%	10,6	7,8	14,1	9,4	9,1	14,4	14,3	0,0	13,9	14,4	9,0	9,3	
Celko	100%	72	58	47	72	72	46	46	46	46	46	71	40	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/- 10 %

Tab. č. 12b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.

												Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica	
Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR
Pokle	Abs	5	4	4	5	4	0	1	0	4	0	0	0
	Rel	41,7	57,1	44,4	45,5	33,3	0,0	100,0	0,0	44,4		0,0	0,0
	+-%	27,9	36,7	32,5	29,4	26,7	0,0	0,0	0,0	32,5	0,0	0,0	0,0
Nezmenené	Abs	7	1	3	6	8	0	0	2	3	0	15	3
	Rel	58,3	14,3	33,3	54,5	66,7	0,0	0,0	100,0	33,3		88,2	100,0
	+-%	27,9	25,9	30,8	29,4	26,7	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	15,3	0,0
Náras	Abs	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
	Rel	0,0	28,6	22,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	22,2		11,8	0,0
	+-%	0,0	33,5	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	0,0	15,3	0,0
Celko	100%	12	7	9	11	12	2	1	2	9	0	17	3
Ž E NY	Abs	9	4	1	3	2	0	2	0	6	2	1	0
	Rel	33,3	57,1	33,3	60,0	20,0	0,0	66,7	0,0	75,0	100,0	6,7	0,0
	+-%	17,8	36,7	53,3	42,9	24,8	0,0	53,3	0,0	30,0	0,0	12,6	0,0
Nezmenené	Abs	13	3	1	1	8	1	0	5	1	0	11	8
	Rel	48,1	42,9	33,3	20,0	80,0	16,7	0,0	100,0	12,5	0,0	73,3	100,0
	+-%	18,8	36,7	53,3	35,1	24,8	29,8	0,0	0,0	22,9	0,0	22,4	0,0
Náras	Abs	5	0	1	1	0	5	1	0	1	0	3	0
	Rel	18,5	0,0	33,3	20,0	0,0	83,3	33,3	0,0	12,5	0,0	20,0	0,0
	+-%	14,7	0,0	53,3	35,1	0,0	29,8	53,3	0,0	22,9	0,0	20,2	0,0
Celko	100%	27	7	3	5	10	6	3	5	8	2	15	8
S P O	Abs	14	8	5	8	6	0	3	0	10	2	1	0
	Rel	35,9	57,1	41,7	50,0	27,3	0,0	75,0	0,0	58,8	100,0	3,1	0,0
	+-%	15,1	25,9	27,9	24,5	18,6	0,0	42,4	0,0	23,4	0,0	6,0	0,0
Nezmenené	Abs	20	4	4	7	16	1	0	7	4	0	26	11
	Rel	51,3	28,6	33,3	43,8	72,7	12,5	0,0	100,0	23,5	0,0	81,3	100,0
	+-%	15,7	23,7	26,7	24,3	18,6	22,9	0,0	0,0	20,2	0,0	13,5	0,0
LU	Abs	5	2	3	1	0	7	1	0	3	0	5	0
	Rel	12,8	14,3	25,0	6,3	0,0	87,5	25,0	0,0	17,6	0,0	15,6	0,0
	+-%	10,5	18,3	24,5	11,9	0,0	22,9	42,4	0,0	18,1	0,0	12,6	0,0
Celko	100%	39	14	12	16	22	8	4	7	17	2	32	11

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/- 10 %

**ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO
LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Lučenec a Poltár

Podľa štatistických údajov má okres Lučenec 73 856 obyvateľov, z toho 38 247 žien a okres Poltár 21 694 obyvateľov, z toho 10 993 je žien. Ekonomická a hospodárska situácia v oboch okresoch je ustálená, aj keď stále nie je priaznivá. Miera evidovanej nezamestnanosti opäť poklesla, v okrese Lučenec – 10,40 % (v roku 2016 15,23%), v okrese Poltár 12,61 % (v roku 2016 17,41%). Ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Lučenec bolo v sledovanom období 34 534, z toho disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie 3 590, v okrese Poltár 10 410 ekonomicky aktívnych obyvateľov a 1 313 uchádzačov o zamestnanie. Štatistický úrad eviduje 2 652 ziskovo orientovaných podnikateľských subjektov do 20 zamestnancov, 69 podnikateľských subjektov nad 20 zamestnancov a 23 016 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov v okrese Lučenec. V okrese Poltár evidujú 661 subjektov do 20 zamestnancov, 6 subjektov nad 20 zamestnancov a 633 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov.

Celkovo je evidovaných v okrese Lučenec 10 571 zamestnancov, z toho 6 374 je žien, v okrese Poltár z celkového počtu 1 069 zamestnancov je 625 žien.

V stave pracovného prostredia sme v roku 2017 nezaznamenali žiadne významné zmeny oproti predchádzajúcemu obdobiu. Úroveň pracovných podmienok odzrkadľuje nie len ekonomickú situáciu zamestnávateľov ale aj ich osobný prístup a ochotu investovať. Zvýšený dopyt po pracovnej sile sa mierne prejavil aj v našom regióne, čo ovplyvnilo aj správanie zamestnávateľov a v niektorých prípadoch je viditeľná snaha zlepšovať pracovné prostredie aj nad rámec nevyhnutných požiadaviek zákona (obnova zariadení osobnej hygieny a oddychových miestností, častejšie prideľovanie pracovných odevov a pod.). V priebehu roku sme zaevidovali aj malý počet novovzniknutých podnikateľských subjektov – SZČO aj právnických osôb. Dlhodobo existujúci zamestnávatelia zaznamenali mierne zvýšenie počtu zamestnancov. Stále evidujeme prevádzky s malým počtom stálych zamestnancov (do 5) a v prípade potreby a nárazového zvýšenia objemu výroby zamestnávateľ uzatvára s pracovníkmi len dohodu o vykonanej práci. Zamestnávateľov upozorňujeme na fakt, že aj voči tzv. „dohodárom“ majú rovnaké povinnosti ako voči stálym zamestnancom, hoci nie je jednoduché pri výkone ŠZD získať reálne údaje o ich počte a zaradení. Aj naďalej evidujeme v niektorých prevádzkach zabezpečenie prác formou subdodávok od SZČO, zabezpečovanie prác agentúrnymi zamestnancami evidujeme len v jednom subjekte.

Aktuálna situácia v niektorých vybraných prevádzkach:

Adient Slovakia s.r.o. – odštepny závod Lučenec

Výroba sa uskutočňuje vo výrobnom závode na Mikušovskej ceste v Lučenci. Hlavnou výrobnou činnosťou firmy je výroba a skladovanie výrobkov pre automobilový priemysel. Pri výrobe PUR peny sa v uzatvorenom poloautomatizovanom cykle plnenia foriem používajú prípravky na báze diizokyanátov. Najviac používané sú toulén-diizokyanát (TDI) a difenylmetán-diizokyanát (MDI) a metylén-difenyl-diizokyanát (MDI), o ktorých použití je vypracovaný bezpečnostný predpis. Bolo vydané rozhodnutie so súhlasom na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku. Starostlivosť o zamestnancov vo výrobnom závode je vyhovujúca, ochranné odevy sú zamestnancom pravidelne poskytované. Spoločnosť zamestnáva v nepretržitej prevádzke 790/294 zamestnancov, pričom práce sú zabezpečované aj agentúrnymi zamestnancami (150 z celkového počtu). Preventívnych lekárskech prehliadok sa zúčastňujú 1 x ročne všetci zamestnanci. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľsky - Pro Care a.s. Bratislava.

Adient Innotec Metal Technologies s.r.o.

Spoločnosť Adient Innotec Metal Technologies s.r.o., sídli na Zvolenskej ceste č. 2740 Lučenec. Výrobná hala po celkovej rekonštrukcii slúži na výrobu oceľových konštrukcií hlavových opierok autosedačiek pre rôzne značky automobilov. V priebehu roku 2017 došlo k prehodnoteniu zdravotných rizík. Meranie sa uskutočnilo dňa 7.3.2017 z dôvodu doplnenia strojného parku a dispozičných zmien vo výrobných priestoroch. Po zohľadnení výsledkov objektivizácie, prehodnotení organizácie práce, časových snímok a charakteru pracovných činností a celkovom posúdení rizika, práce vykonávané v profesii „operátor“ splnili podmienky pre zaradenie prác do kategórie 3 s rizikovým faktorom hluk. Zamestnancom sú poskytované ochranné odevy a pomôcky v prislúchajúcom rozsahu, lekárske preventívne prehliadky absolvujú v pravidelných intervaloch podľa harmonogramu.. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľsky - Pro Care a.s. Bratislava.

Schiller spol. s.r.o.

Spoločnosť sa zaoberá strojárskou výrobou, výrobné priestory sú umiestnené v okrajovej časti mesta Lučenec. Na pracovisku sa vykonáva presné strojové obrábanie na nových CNC stojoch, časť výrobnéj haly slúži na uskladnenie materiálu a hotových výrobkov. Práce na uvedenom pracovisku sú vyhlásené ako rizikové, bolo vydané nové rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác. Zdravotný dohľad zabezpečuje IN-DIA s.r.o. Lučenec.

RBProtetika s.r.o. Lučenec

Pracovisko výroby ortopedicko – protetických pomôcok je zriadené v objekte Polikliniky Q Lučenec. Konateľ spoločnosti RBProtetika s.r.o., je súčasne ortopedickým protetikom a na pracovisku vykonáva všetky činnosti spojené s výrobou a výdajom ortopedicko – protetických pomôcok. Technologický proces pozostáva najmä z obrábania protetických materiálov, obrusovania, nahrievania a sadrovania. Meranie hluku v pracovnom prostredí sa uskutočnilo dňa 9.5.2017. Po zohľadnení výsledkov objektivizácie, prehodnotení časových snímkov a celkovom posúdení rizika, spĺňa práca zamestnanca v profesii Ortopedický protetik podmienky pre zaradenie prác do kategórie 2 s rizikovým faktorom hluk.

Šamotka, výrobné družstvo, Hrnčiarske Zalužany

Výrobné družstvo sa zaoberá výrobou ozdobnej a úžitkovej keramiky a hrnčiarskych výrobkov. Spôsob výroby je remeselnícky s vysokým podielom ručnej práce. V priebehu roku 2017 došlo k prehodnoteniu zdravotných rizík, bolo vydané nové rozhodnutie o vyradení práce s rizika. Po zohľadnení výsledkov objektivizácie, prehodnotení časových snímkov a celkovom posúdení rizika, zamestnanci v profesii palič, navážač spĺňajú podmienky pre zaradenie prác do kategórie 2 s rizikovým faktorom hluk, chemický faktor - pevný aerosól s prevažne fibrogénnym účinkom, záťaž teplom. Individuálna ochrana zamestnancov je na dobrej úrovni. Pravidelne sú pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky, zdravotný dohľad zabezpečuje pracovná zdravotná služba IN – DIA s.r.o. Lučenec.

EKOLTECH s. r. o. Lučenec, závod Fil'akovo

Závod na výrobu nábytku pre spoločnosť IKEA si udržiava status najväčšieho zamestnávateľa v regióne, celkový počet zamestnancov znovu mierne poklesol, v decembri 2017 pracovalo v závode 1252 zamestnancov, z toho 576 žien, rizikové práce vykonáva z tohto počtu 182 zamestnancov, z toho 53 žien. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProBenefit s.r.o., Púchov). Zamestnávateľ pociťuje nedostatok uchádzačov o zamestnanie v robotníckych profesiách a uvažuje nad možnosťou zamestnávať agentúrnych zamestnancov aj zo zahraničia, v roku 2017 ešte takýchto zamestnancov nemal.

PWR – Plastic waste recycling a.s., Bratislava

„Stredisko na zhodnocovanie plastových odpadov“ sa nachádza v priemyselnom parku –JUH v Lučenci. Činnosť v prevádzke je zameraná na zhodnocovanie plastového odpadu,

pochádzajúceho z rôznych priemyselných zdrojov, na princípe katalytickej pyrolýzy za vzniku olejovitej kvapaliny s obsahom uhlíkových reťazcov. Výstupný produkt svojím frakčným zložením zodpovedá ľahkému, prípadne ťažkému vykurovaciemu oleju, dieslovému palivu a vosku. Po požiari v roku 2016 bola hala a výrobné zariadenia čiastočne zrekonštruované, činnosť v prevádzke ani nebola na plno obnovená a pre poruchy na zariadeniach došlo k ďalšej dlhodobej odstávke.

BrushBlock s.r.o., Lučenec

Nová spoločnosť so zameraním na spracovanie dreva pílením bukovej guľatiny, výrobu prírezov a po úprave sušením aj na výrobu kefodrievok ako polotovar. Regionálny hygienik vydal súhlasné rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a súčasne súhlasil s návrhom na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov. Pracovné podmienky boli objektivizované meraním hluku a prachu, na základe protokolov bola posúdená expozícia zamestnancov hluku a chemickým faktorom – prach z tvrdého dreva klasifikovaný ako karcinogén kategórie 1A. Náhrada tvrdého dreva ako vstupnej suroviny nie je z technologického hľadiska možná. Zamestnávateľ vykonal opatrenia na zníženie expozície zamestnancov karcinogénom (úprava technologického procesu a postupu) tak, aby sa minimalizoval únik prachu – účinné odsávanie, čistenie podláh, stien a ostatných povrchov. Zdravotný dohľad pre zamestnancov je zabezpečený prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby IN-DIA s.r.o., Lučenec.

LOPAS s.r.o., Lučenec

Spoločnosť predložila návrh na uvedenie priestorov na výrobu drevených panelov na domy a schválenie prevádzkových poriadkov o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku a chemickým faktorom. Výroba drevených sendvičových panelov na domy je umiestnená vo výrobnom monobloku bez vnútorného členenia, v ktorom je vstavaný objekt zariadení na osobnú hygienu a kancelária kontajnerového typu. Pracovné podmienky boli objektivizované meraním hluku a prachu, výsledky preukázali prekročenie povolených limitov, preto regionálny hygienik vydal aj rozhodnutie o zaradení prác do 3. kategórie s rizikovými faktormi hluk, prach.

MLAT s.r.o., Málincec

Regionálny hygienik vydal súhlasné rozhodnutie k uvedeniu priestorov výrobnéj haly do prevádzky a schválil prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov pred rizikami

súvisiacimi s expozíciou hluku a chemickým faktorom. Veľkoplošná výrobná hala je dispozične rozdelená na drevoprevádzku, výrobu kŕmnych zmesí so sušičkou – moričkou obilia a poľný mlat – sklady obilia. Práce na pile sú vykonávané v krátkodobom nepravidelnom režime, na ostatných pracoviskách je práca sezónna, primerane bola posúdená expozícia faktorom práce a pracovného prostredia.

Verejnoprospešné služby mesta, príspevková organizácia, Fil'akovo

Po uplynutí termínu skúšobnej prevádzky regionálny hygienik súhlasil s návrhom na uvedenie priestorov zberného dvora – zariadenia na zber, zhromažďovanie a triedenie odpadu vo Fil'akove do prevádzky. V novovybudovanej triediacej hale sú vytvorené podmienky na triedenie, úpravu (lisovanie, paketrovanie) aj skladovanie triedených odpadov, časť objektu je vyčlenená na štiepkovanie biologicky rozložiteľného odpadu. Rekonštrukciou a spojením dvoch silážnych jám vznikla veľkoobjemová kompostovacia plocha na spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu. V areáli boli umiestnené kontajnerové typizované objekty pre zamestnancov – kancelária a zariadenia na osobnú hygienu zamestnancov oddelené pre mužov a ženy. Keďže areál sa nachádza mimo siete verejného vodovodu a mestskej kanalizácie, zásobovanie úžitkovou vodou je zabezpečené z vlastného novovybudovaného vodného zdroja, splaškové vody sú odvedené do nepriepustnej žumpy. Na pitie je k dispozícii voda balená.

Pol'nohospodárstvo

AGROTOM s.r.o., Tomášovce

Z dôvodu organizačných aj prevádzkových zmien požiadala spoločnosť o vydanie nových rozhodnutí k návrhom na uvedenie priestorov hospodárskych stredísk (ďalej len HS) Tomášovce a Lehôtka do prevádzky, posúdenie prevádzkových poriadkov o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, chemickým a biologickým faktorom aj o prehodnotenie rozhodnutia o vyhlásení rizikových prác. Na HS Tomášovce sú sústredené administratívne činnosti, živočíšna výroba – chov hovädzieho dobytku s trhovou produkciou mlieka, rastlinná výroba – sklady obilia, sena, prípravkov na ochranu rastlín, susička a morička obilia, výrobná kŕmnych zmesí, diagnosticko – opravné stredisko a doprava. Na HS Lehôtka boli predmetom posudzovania objekty živošíšnej výroby – chov hovädzieho dobytku s trhovou produkciou mlieka. Na úseku chemickej ochrany rastlín nepoužívajú prípravky klasifikované ako toxické a veľmi toxické. Z dôvodu modernizácie strojového parku a na základe objektívnych podkladov – protokol o meraní hluku - bola

práca traktoristu – obsluha Zetor 7245 a 7745 vyradená z rizika 3. kategórie. Zdravotný dohľad pre zamestnancov je zabezpečený prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby Pro Care a.s., Bratislava.

Samostatne hospodáriaci roľníci

Ján Klinčok – AGRO TURIČKY, Turičky

podniká v oblasti rastlinnej aj živočíšnej výroby (chov hovädzieho dobytku s trhovou produkciou mlieka, chov oviec a kôz). Na posúdenie boli predložené prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým a biologickým faktorom. Expozícia chemickým faktorom bola posudzovaná na úseku chemickej ochrany rastlín, údržby dojacieho zariadenia a mliečnice a na úseku údržby strojno – technologického zariadenia. Na úseku chemickej ochrany rastlín nepoužíva prípravky klasifikované ako toxické a veľmi toxické.

Ing. Július Šándor – Agrofarma Šándor, Pleš 88

Regionálny hygienik vydal rozhodnutie o uvedení priestorov skladu drevnej štiepky a ovčína do prevádzky, súčasne schválil prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom v autoopravárenskej dielni a biologickým faktorom pri chove oviec. Sklad drevnej štiepky je novostavba na stredisku Pleš, ktorý slúži na manipuláciu s drevnou štiepkou, privázanou z vonkajších pracovísk, okrem toho v objekte je zriadená aj opravárenská dielňa a zázemie pre terénnych pracovníkov. Ovčín s kapacitou 350 ks oviec bez trhovej produkcie mlieka sa nachádza na samote Ďugdel (k.ú. Pleš), bol rekonštruovaný a boli vytvorené vhodné pracovné podmienky pre zamestnancov.

Ukončenie činnosti

SK - ŤAŽIARIK s.r.o, Banská Štiavnica

Písomne oznámil ukončenie činnosti na pracovisku „Lom Mýtne - Hrby“. Činnosť v prevádzke bola zameraná na ťažbu a opracovávanie lomového kameňa. Práce vykonávané v profesii strojník boli zaradené do 3. kategórie prác s faktorom hluk a pevný aerosól.

Mimoriadne a havarijné situácie

V priebehu roku 2017 sa nevyskytli žiadne mimoriadne ani havarijné situácie.

2. Rizikové práce

Tabuľky poskytujú prehľad o počte pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce, zameraní pracoviska a faktoroch pracovného prostredia, účinkom ktorých sú pracovníci vystavení. OPPLaT RÚVZ so sídlom v Lučenci vedie register rizikových prác pre okresy Lučenec a Poltár. K 31.12.2017 vykonávalo rizikové práce v tomto spádovom území 1239 zamestnancov, z toho 258 žien.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v priemyselnej výrobe (výroba nábytku). V riziku 3. kategórie evidujeme 1198 zamestnancov, z toho 257 žien, práce zaradené do 4. kategórie rizika vykonáva 41 zamestnancov, jedna žena. Najviac zamestnancov je exponovaných hluku – 1176, chemickým látkam a zmesiam – 108, fyzickej záťaži – 49, s nižším počtom zamestnancov nasleduje riziko vibrácií – 29, biologické faktory – 20. Podľa aktuálnych výstupov z ASTR vidieť, že počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce sa zásadným spôsobom nezmenili – celkový počet zamestnancov poklesol o 24, ale počet žien vykonávajúcich rizikové práce stúpol o 6. Vzhľadom na zvyšujúci sa celkový počet zamestnancov sú to priaznivé výsledky a poukazujú aj na účinnosť niektorých vykonaných opatrení. Kontroly, ktoré sme priebežne vykonávali, boli zamerané na plnenie opatrení, ktoré vyplývajú zamestnávateľom z rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác. Hodnotili sme dodržiavanie schválených prevádzkových poriadkov, plnenie plánovaných opatrení na zníženie rizík, prevádzkové podmienky a zabezpečenie zdravotného dohľadu.

V roku 2017 sme vydali 9 rozhodnutí, ktorými boli pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác. Rozhodnutia boli vydané pre už existujúce spoločnosti z dôvodu prehodnotenia rizík v dôsledku vykonaných zmien alebo boli opakovane vyhlásené rizikové práce 4. kategórie v prevádzkach, kde sa nepodarilo vykonať tak účinné opatrenia, aby sa riziko znížilo. Schválené boli dva návrhy na vyradenie prác z tretej kategórie – rizikové práce boli na základe nových posúdení rizík zrušené, nebolo však vydávané samostatné rozhodnutie, ale s rozhodnutím o schválení zmeny prevádzkových poriadkov bolo schválené aj zrušenie rizikových prác. Pred vydaním rozhodnutia bol objektivizovaný skutkový stav miestnym šetrením, podmienky zaradenia prác do kategórie rizika boli so zamestnávateľmi prekonzultované a zároveň boli zamestnávatelia upozornení na dodržiavanie povinností vyplývajúcich z vydaných rozhodnutí. V rámci výkonu ŠZD neboli vykonané žiadne merania za účelom objektivizácie pracovného prostredia, prevádzkovatelia využívali služby najmä

týchto subjektov: MIKROLAB s.r.o., Rimavská Sobota, ProCare a.s. Bratislava a Inžinierske služby s.r.o., Martin.

Všetky rizikové práce boli vyhlásené na základe návrhu zamestnávateľa, možnosť vyhlásiť rizikové práce z vlastného podnetu nebol dôvod využiť. Zamestnávateľia spracovali návrhy na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie 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. Zamestnávateľom neboli uložené žiadne sankcie za neplnenie povinností v oblasti ochrany zdravia zamestnancov.

Návrh na vyhlásenie rizikovej práce s faktorom psychická pracovná záťaž nebol predložený, ani z vlastného podnetu sme o zaradení práce do takéhoto druhu rizika nerozhodli. Pri kontrolách zamestnávateľov upozorňujeme na fakt, že aj práca v strese a v nepohode spôsobuje vysokú psychickú záťaž, nervozitu, psychické traumy a môže viesť až k poškodeniu psychického zdravia. Jeden zo stresových faktorov, ktorý zamestnávateľia často podceňujú a pritom výrazne ovplyvňuje psychickú pohodu sú medziľudské vzťahy na pracovisku.

Rizikové práce s faktorom ionizujúce žiarenie boli v minulosti vyhlásené u zamestnávateľa Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec n.o. (zrušené v roku 2012), v súčasnosti nie sú vyhlásené rizikové práce s týmto faktorom na žiadnom pracovisku. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach vykonávajú pracovníci oddelenia epidemiológie.

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	5	0	7	0	12	0
B	Ťažba a dobývanie	11	0	7	0	18	0
C	Priemyselná výroba	1160	238	27	1	1187	239
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	20	17	0	0	20	17
S	Ostatné činnosti	2	2	0	0	2	2
	SPOLU	1198	257	41	1	1239	258

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúca činnosť)

Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Lesníctvo a ťažba dreva	5	0	0	0	5	0
Iná ťažba a dobývanie	0	0	7	0	7	0
Výroba potravín	11	0	7	0	18	0
Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	175	74	2	0	177	74
Výroba výrobkov z gumy a plastu	251	25	5	0	256	25
Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	12	0	0	0	12	0
Výroba a spracovanie kovov	124	21	0	0	124	21
Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	80	17	0	0	80	17
Výroba elektrických zariadení	26	0	0	0	26	0
Výroba strojov a zariadení i. n.	130	27	14	0	144	27
Výroba nábytku	59	6	4	1	63	7
Zdravotníctvo	303	68	2	0	305	68
Ostatné osobné služby	20	17	0	0	20	17
Lesníctvo a ťažba dreva	2	2	0	0	2	2
SPOLU	1198	257	41	1	1239	258

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenie podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	20	17	0	0	20	17
Fyzická záťaž	49	7	0	0	49	7
Hluk	1140	238	36	1	1176	239
Chemické látky a zmesi	103	15	5	0	108	15
Vibrácie	22	7	7	0	29	7

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	20	17	0	0	20	17
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	34	0	0	0	34	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na laktový nerv	15	7	0	0	15	7
Hluk	Impulzový	6	1	0	0	6	1
Hluk	Premenný	1056	221	36	1	1092	222
Hluk	Ustálený	78	16	0	0	78	16
Vibrácie	Prenášané na celé telo	2	0	0	0	2	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	20	7	7	0	27	7

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	8	7	0	0	8	7
chemický karcinogén/mutagén	33	11	0	0	33	11
jedovaté - toxické	8	7	0	0	8	7
pevné aerosóly	93	6	5	0	98	6
žieravé	8	7	0	0	8	7

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Medzi zamestnávateľmi naďalej pretrvával trend zabezpečenia zdravotného dohľadu bezpečnostnými technikmi a autorizovanými bezpečnostnými technikmi. Vo veľmi malej miere je zdravotný dohľad zabezpečovaný aj vlastnými zamestnancami – BT a ABT, ktorí už pred novelou zákona boli zamestnancami zamestnávateľa a náplň ich činnosti sa tak len rozšírila. Pri výkone ŠZD sa často stretávame s problémom, že BT a ABT sa zameriavajú pri hodnotení rizík viac na problematiku hodnotenia z pohľadu bezpečnosti práce a nie

zdravotných rizík. V priebehu roku sme sa ich snažili skôr usmerňovať a nie sankcionovať ak boli zistené nedostatky. Opačným prípadom sú situácie, keď sa hodnotia všetky riziká, ktoré legislatíva pozná, často krát aj neopodstatnene a hodnotia sa bez dostatočných podkladov (v kategorizácii uvedená psychická záťaž kategórie 2 bez toho aby bol tento faktor akýmkoľvek spôsobom hodnotený s odôvodnením, že je to predavačka a má hmotnú zodpovednosť a pod.). Zabezpečenie zdravotného dohľadu lekármi sa vyskytuje len ojedinele a to hlavne u všeobecných lekárov, ktorí si zabezpečujú zdravotný dohľad vlastným zamestnancom „sami sebe“. Ojedinele evidujeme zabezpečenie zdravotného dohľadu všeobecným lekárom iným odborným lekárom. Tieto informácie máme len s oznámením o zabezpečení zdravotného dohľadu vlastnými zamestnancami, o spôsobe zabezpečenia zdravotného dohľadu v prevádzkach, kde nevykonávame ŠZD nemáme k dispozícii. Zabezpečenie zdravotného dohľadu verejným zdravotníkom v našom regióne neevidujeme. Zabezpečenie tímom PZS pre zamestnancov kategórie 1 a 2 evidujeme vo viacerých prípadoch hlavne pracovnou zdravotnou službou IN-DIA s.r.o., ktorá ako jediná je PZS so sídlom v našom regióne a PZS ProCare.

V regióne evidujeme v súčasnosti 45 subjektov – fyzických osôb podnikateľov a právnických osôb, na pracoviskách ktorých sú vyhlásené rizikové práce. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly zamerané aj na plnenie povinností zamestnávateľov zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu. Všetky kontroly boli ukončené záznamom. Pracovná zdravotná služba je zabezpečovaná dodávateľským spôsobom. V regióne zmluvne poskytuje pracovnú zdravotnú službu hlavne: IN – DIA s.r.o., Lučenec, Medicentrum - MUDr. Pavel Slanina s.r.o., Rimavská Sobota, ProCare a.s., Bratislava, PZS s.r.o., Banská Bystrica, ProBenefit s.r.o. Púchov, Pyroboss s.r.o. Banská Bystrica, SALUS – EC s.r.o., Zvolen, Medicínsko preventívna s.r.o., Hnúšťa a BeSoft, a. s. Bratislava. Pracovné zdravotné služby ponúkajú dohľad nad pracovnými podmienkami a dohľad nad zdravím zamestnancov v súvislosti s prácou, základom však je zabezpečovanie preventívnych lekárskech prehliadok prostredníctvom neštátnych lekárov v okresoch Lučenec a Poltár a priebežné vykonávanie auditov v zmluvných firmách.

Úroveň poskytovania služieb je u jednotlivých dodávateľov veľmi rozdielna. Zamestnávatelia majú uzavreté zmluvy o výkone PZS aj s takým subjektom, ktorý pri zisťovaní nebezpečenstiev a hodnotení zdravotných rizík z pracovného prostredia spolupracuje so zamestnávateľom minimálne a rovnako poskytovanie odborných a poradenských služieb je nedostatočné. Naopak, niektoré PZS poskytujú kompletne služby vrátane zabezpečenia objektivizácie meraním a poskytujú odborné poradenstvo vo všetkých oblastiach. V oblasti

poradenstva naďalej supľujú PZS pracovníci RÚVZ, ktorí zamestnávateľom poskytujú konzultácie a poradenstvo v legislatívnej oblasti. Táto činnosť zaberá čas, ktorý by mohol byť venovaný dozorným činnostiam a efektívnejšie využitý pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Výkon a frekvencia LPP vo vzťahu k práci podľa § 30e zák. č. 355/2007 Z. z. v znení noviel je vo väčšine podnikov a spoločností v regióne zabezpečená pracovnou zdravotnou službou, ktorá zabezpečuje vstupné a preventívne lekárske prehliadky v spolupráci s praktickými lekármi v regióne, pričom lekár PZS vydá záverečné hodnotenie na základe podkladov od týchto lekárov.

RÚVZ so sídlom v Lučenci zabezpečuje služby PZS lekár so špecializáciou v odbore preventívne pracovné lekárstvo, s ktorým má organizáciu uzavretú dohodu o vykonaní práce.

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Lučenec	1	787/17	9	47	0	0	5	85

Údaje o počte subjektov boli získané písomným oznámením zamestnávateľa - uvádzané sú celkové počty od doby účinnosti novely zákona. Jediným zamestnávateľom, ktorý má zdravotný dohľad zabezpečený vlastným tímom PZS je Všeobecná nemocnica Lučenec n.o.. V tabuľke nie je uvedená Sociálna poisťovňa, ktorá písomne oznámila zabezpečenie zdravotného dohľadu vlastnými zamestnancami. Bližšie informácie o počte zamestnancov pobočky v Lučenci ani o tom o akého zamestnanca ide (bezpečnostný technik, verejný zdravotník) nie sú k dispozícii. Čísla v tabuľkách sú zhodné s číslami uvádzanými v roku 2016, zmenil sa len počet zamestnancov nemocnice. Zdravotný dohľad zabezpečený lekárom je v ambulanciách, kde ŠZD vykonáva oddelenie epidemiológie a bezpečnostným technikom v základných školách, kde ŠZD vykonáva oddelenie hygieny detí a mládeže. Nové informácie nemáme k dispozícii a predpokladáme, že stav ostal nezmenený.

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
Lučenec	43	4243/756	0	0	0	0	165	890

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení (do 30.11.2017)				
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
Lučenec	0	0	0	0

Tabuľka č. 13d

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (do 30.11.2017)				
Názov a sídlo kontrolovateľného subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)	V sume €
	0	0	0	0

V tabuľkách sú uvedené zistenia z kontrol vykonaných len oddelením PPLaT. Novovzniknuté subjekty, ktorým boli uvádzané priestory do prevádzky a v čase podania návrhu nemali zabezpečený dohľad sa v tabuľkách nenachádzajú.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V priebehu roku 2017 bolo doručených 16 žiadostí o posúdenie pracovnej záťaže pri podozrení na chorobu z povolania. Vypracovaných bolo 14 odborných posudkov hodnotenia pracovnej záťaže pri podozrení na profesionálne ochorenie.

Z celkového počtu šetrených podozrení bolo 11 prípadov podozrení v položke č.29 DNJZ (v 3 prípadoch DNJZ v kombinácii s podozrením na profesionálnu chorobu z vibrácií).

Z celkového počtu 14 prešetrených prípadov podozrení na profesionálne ochorenie boli v tomto roku potvrdených 7 chorôb z povolania. Pre porovnanie v roku 2014 bolo vykonaných za okresy Lučenec a Poltár spolu 39 šetrení podozrení na chorobu z povolania, v r. 2015 bolo vykonaných 11 šetrení, v roku 2016 len 5 šetrení a v roku 2017 bolo ukončených 14 šetrení podozrení na chorobu z povolania.

Šetrenia podozrení na chorobu z povolania sa vykonávajú priebežne, spolupráca so zainteresovanými zložkami je štandardná. Uzavretie niektorých prípadov podozrení si vyžaduje dlhšie časové obdobie vzhľadom k tomu, že niektoré firmy, u ktorých žiadame potvrdenie pracovnej anamnézy ukončili svoju činnosť, čo komplikuje kompletizáciu podkladov potrebných k hodnoteniu pracovnej záťaže, iní zamestnávateľia ani po opakovaných urgenciách nedodajú požadované podklady. Choroby z povolania prešetruje, za asistencie pracovníčky OPPL, lekár so špecializáciou v odbore pracovné lekárstvo, ktorý vykonáva prácu vo verejnom záujme ako vedúci oddelenia zdravotnej výchovy.

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetrení	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
1.	28 29	PCHV DNJZ	Žiaromat a.s Kalinovo	robotník v úpravni	X	-
2.	28 29	PCHV DNJZ	STRABAG s.r.o., Kalinovo	robotník	X	-
3.	28 29	PCHV DNJZ	THORMA Výroba k.s., Fil'akovo	zvárač	S	45
4.	29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o., Lučenec	šička	S	64
5.	29	DNJZ	Ekoltech s.r.o., Lučenec	zámočník	S	59
6.	29	DNJZ	Žiaromat a.s., Kalinovo	lisiarka	S	40

7.	29	DNJZ	PCB Sklabiná s.r.o., Sklabiná	predavačka	N	87
8.	29	DNJZ	Silicate World s.r.o., Lučenec	robotník stavebnej výroby	S	53
9.	29	DNJZ	Domov dôchodcov a DSS Sušany	kuchárka	S	46
10.	29	Sy canalis carpi bilat.	TILIA n.o. Poltár – Slaná Lehota	kuchárka	S	82
11.	29	Sy canalis carpi bilat.	Ekoltech s.r.o., Lučenec	operátor výroby	S	50
12.	29	Sy canalis carpi bilat.	Prístavková Mária, Lučenec	kuchár	S	75
13.	30	Otlak lakt'ového nervu	IOP-PLUS s.r.o., Kokava nad Rimavicou	brusička skla	S	37
14.	30	Otlak lakt'ového nervu	Ondrej Trčan – SONNE CHRYSTAL, Poltár	brusička skla	S	49
15.	45	Alergické choroby horných dýchacích ciest	PENAM s.s. Lučenec	expedícia tovaru/krájačka chleba	S	85
16.	47	Iné poškodenie zdravia z práce	Materská škola M.R. Štefánika, Lučenec	vedúca školskej jedálne	N	64
SPOLU : 14 prešetrených podozrení na chorobu z povolania + 2 neukončené						

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

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

X = nedoriešené v danom roku, posudok sa spracováva

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2017 bolo vydaných 22 rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky kde sa súčasne schvaľovali aj prevádzkové poriadky na ochranu zamestnancov pred rizikami s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom pri práci, z toho 14 vo výrobe a 8 v maloobchodných predajniach. Samostatným rozhodnutím bolo schválených 9 prevádzkových poriadkov. Používanie veľmi toxických látok bolo schvaľované v jednom z predložených návrhov (toulén diizokyanát v závode na výrobu automobilových sedadiel spoločnosti Adient Slovakia s.r.o.).

Toxické a veľmi toxické látky a zmesi sú vo veľmi malých množstvách skladované a používané v zubných ambulanciách, v lekárňach a v predajniach elektronických cigariet (náplne s obsahom nikotínu nad 1 hm.%). Pre laboratórne účely skladujú a využívajú toxické a veľmi toxické látky v závodoch THORMA Výroba k.s. Fil'akovo a Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. (Laboratórium Lučenec).

Spoločnosti, v ktorých sa používajú a skladujú veľmi toxické látky a zmesi majú odborne spôsobilých vedúcich zamestnancov, ktorí zodpovedajú za odborné vykonávanie týchto činností v zmysle platnej legislatívy.

Oddeleniu hygieny životného prostredia sme poskytli 5 písomných konzultačných stanovísk, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi a oddeleniu hygieny výživy 1 písomné stanovisko k schváleniu prevádzkového poriadku.

V roku 2017 bolo doručených 73 oznámení o vykonaní prác v oblasti regulácie živočíšnych škodcov od 12 oprávnených subjektov. Ani v jednom prípade neboli pri týchto činnostiach používané látky klasifikované ako toxické alebo veľmi toxické.

Mimoriadne situácie a havárie sa v sledovanom období nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V kontrolovaných subjektoch boli preverené podmienky manipulácie, skladovania a opatrenia na zníženie expozície chemických karcinogénov a mutagénov podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. v platnom znení. Osobitnú pozornosť venujeme hodnoteniu zdravotných rizík na pracoviskách a prevádzkach, na ktorých prichádza do úvahy riziko chemických karcinogénov a mutagénov.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný THORMA Výroba k.s. Fil'akovo –pracovisko galvanizovňa, v technologickom procese galvanizácie používajú Proseal XZ – 120 s obsahom síranu kobaltnatého. Pri kontrole boli preverené podmienky manipulácie, skladovania a opatrenia na zníženie expozície chemických karcinogénov a mutagénov podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. v aktuálnom znení, nedostatky neboli zistené.

K-Kart s.r.o., Lučenec – galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - karcinogén 1A, riziko kateg. 2, nedostatky neboli zistené. Mäspoma s.r.o., Zvolen vyrába údenársku štiepku na pracovisku v Rovňanoch – okres Poltár, práce sú stále zaradené do rizika 3. kategórie – faktor prach z tvrdého dreva 1A., nedostatky neboli zistené.

Brush Block s.r.o., Lučenec - drevovýroba predstavuje spracovanie vstupného materiálu – pílenie bukovej guľatiny a výrobu prírezov a ich ďalšie spracovanie až po finálny výrobok (kefodrievka). Priestory výroby boli v roku 2017 po prerušení výroby a zmenách vo vlastníckych vzťahoch uvedené v roku 2017 do trvalej prevádzky. Posudky o riziku boli podložené meraním, a boli vyhlásené rizikové práce na tomto pracovisku s faktorom prach z tvrdého dreva.

V laboratórnych podmienkach firiem – THORMA Výroba k.s. Fil'akovo, Veolia – vodárenská spoločnosť Lučenec - evidujeme používanie a skladovanie karcinogénnych látok, ale pracovné činnosti predstavujú únosnú mieru rizika – 2. kategória.

Používanie a skladovanie karcinogénov evidujeme v technologickom procese vo výrobnom podniku EL.ZET. s.r.o., Lučenec - galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - karcinogén 1A, riziko kateg. 2, spoločnosť LC- Oncomed s.r.o. – používanie cytostatík v liečebnom procese – riziko kateg. 2, Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec n.o., oddelenie radiačnej onkológie - používanie cytostatík v liečebnom procese – riziko kateg. 2. V roku 2017 sme vydali 6 rozhodnutí pre dva právne subjekty k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest (3x búracie práce bez súvisu s vnútorným priestorom, 3x stupačky v jadrách bytových domov). Súčasne sa s týmito návrhmi schvaľovali vo všetkých prípadoch aj prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. ŠZD bol vykonaný v jednom prípade (odstraňovanie strešnej krytiny), nedostatky neboli zistené.

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		podnikov / organizácií
1.	Cytostatiká	Proces r.ch.k	27	24	VNsP Lučenec n.o.
2.	Cytostatiká	Proces r.ch.k	4	4	LC-ONCOMED s.r.o
3.	Dvojchróman draselný	1B	1	0	K-Kart s.r.o.
4.	Dvojchróman draselný	1B	1	0	EL.ZET.s.r.o
5.	Dvojchróman draselný, Chróman sodný	1B 1B	1	1	Thorma Výroba k.s. Fiľakovo - laboratórium
6.	Síran kobaltnatý - prípravok ProsealXZ120	1B	2	0	Thorma Výroba k.s. Fiľakovo - galvanizovňa
7.	Dvojchróman draselný	1B	2	2	Veolia - laboratórium Lučenec
8.	Výroba liateho asfaltu	Proces r.ch.k	5	0	STRABAG s.r.o. obal'ovačka Kalinovo
9.	Prach – tvrdé drevo	1A	2	0	Máspoma s.r.o. výroba Rovňany
10.	Prach – tvrdé drevo	1A	15	2	D&J Design s.r.o.,
11.	Prach – tvrdé drevo	1A	52	16	QUERCUS s.r.o.,
12.	Výroba liateho asfaltu	proces sr.ch.k	7	0	Kolek s.r.o.,Lučenec

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	6
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V priebehu roku sme vydali celkovo 135 rozhodnutí. Rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydaných 88 z toho 33 vo výrobných prevádzkach a 48 pre predajne a sklady. Vo výrobných prevádzkach boli spolu s rozhodnutím o uvedení priestorov do prevádzky schvaľované aj prevádzkové poriadky – 6 x chemické faktory, 2 x hluk, 5 x chemické faktory a hluk, 2x chemické a biologické faktory, 1 x hluk, chemické a biologické faktory. Prevádzkové poriadky (chemické faktory) boli schválené aj pre 8 predajní. V jednom prípade boli uvedené priestory do skúšobnej prevádzky (výroba), 6 rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydaných ako podklad pre priznanie postavenia chráneného pracoviska (2 x predajne, 3x výroba, 1x kancelária). Všetky tieto rozhodnutia sú uvedené v tabuľke č.2 ako uvedenie priestorov do prevádzky.

Samostatných rozhodnutí o schválení prevádzkových poriadkov bolo vydaných 13, bolo nimi schválených 17 prevádzkových poriadkov (7x chemické faktory, 3x fyzická záťaž, 1x chemické a biologické faktory, 1x chemické faktory a hluk a 1x chemické faktory, hluk a vibrácie).

Spolu bolo v priebehu roku schválených 50 prevádzkových poriadkov pre rôzne faktory, v tabuľke č. 2 sa uvádza počet vydaných rozhodnutí, nie počet schválených prevádzkových poriadkov.

Pre nedostatky v podaní bolo nutné konanie prerušiť v 15 prípadoch, v 1 prípade bolo vydané rozhodnutia o zastavení konania, 3 krát bolo vydané rozhodnutie o pokute. Tieto rozhodnutia sú uvedené v tabuľke 2 časť A v riadku ostatné (spolu 19 rozhodnutí).

V časti B tabuľky číslo 2 sú uvedené 2 rozhodnutia o nariadenie opatrení verejnou vyhláškou k celoplošnej regulácii živočíšnych škodcov (1x obce a mestá v okrese Lučenec, 1x obce a mestá v okrese Poltár).

Záväzná stanoviská k zámerom boli vydané dva:

Dobývanie stavebného kameňa na ložisku vápenca TUHÁR -MARENKA“ pre navrhovateľa SKC s.r.o., Veľký Krtíš

„Areál drevárskej výroby“ pre navrhovateľa D&J design s.r.o., Lučenec.

Iným oddeleniam sme poskytli 11 písomných konzultačných stanovísk.

Oddeleniu hygieny životného prostredia a zdravia 5 konzultačných stanovísk k schváleniu prevádzkových poriadkov o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (1 x záložňa, 2 x čerpacie stanice PHM, 1x lekárň, 1x zubná technika). V jednom prípade sa schvaľoval prevádzkový poriadok pre

používanie laseru v kozmetickom salóne, 1 krát prevádzkový poriadok biologické faktory v salóne pre psov. OHŽP bolo dané písomné konzultačné stanovisko k posudku o záťaži chladom pri práci pre profesiu obsluha vleku v lyžiarskom stredisku a pri uvedení priestorov predajne detského oblečenia a šperkov do prevádzky.

Oddeleniu hygieny výživy boli dané 2 písomné konzultačné stanoviská – 1 x schválenie prevádzkového poriadku pri predaji drogérie a 1 x k záväznému stanovisku k zmene účelu užívania časti stavby.

Uvedených 8 prevádzkových poriadkov nie je započítaných v počte rozhodnutí v tabuľke č.2 keďže rozhodnutia neboli vydané oddelením PPL.

Pre Okresný úrad Banská Bystrica Odbor starostlivosti o životné prostredie bolo vypracované vyjadrenie k aktualizovanej bezpečnostnej správe spracovanej prevádzkovateľom podniku Adient Slovakia s.r.o.- odšepný závod Lučenec, podnik kategórie „ B “ Adient Slovakia s.r.o. - odšepný závod Lučenec.

Konzultácie, ktoré sme poskytovali fyzickým a právnickým osobám sa týkali väčšinou novej legislatívy v oblasti ochrany zdravia, informácii pred uvedením priestorov do prevádzky, poradenstvo k vypracovaniu prevádzkových poriadkov a podobne. Celkovo bolo v priebehu roku poskytnutých 580 konzultácií (písomné, ústne – telefonické, priamo poskytnuté v kancelárii aj v teréne pri výkone ŠZD).

V priebehu roku nám bolo doručených 9 podnetov na výkon ŠZD, z toho 2 boli hodnotené ako opodstatnené. Štyri podnety sa týkali nevhodných klimatických podmienok na pracovisku - 2 krát chlad, 1 krát teplo v maloobchodných predajniach - hodnotené ako neopodstatnené. V jednom prípade bola udelená v správnom konaní sankcia 100 € za správny delikt podľa § 57 ods. 29 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z., ktorého sa dopustil zamestnávateľ tým, že nezabezpečil posúdenie záťaže teplom a chladom pri práci podľa §37 ods. 2 písm. a) uvedeného zákona – vonkajšie pracovisko píly na spracovanie drevnej hmoty.

Ďalší podnet, ktorý bol hodnotený ako opodstatnený a bolo v správnom konaní udelená sankcie podľa § 57 ods. 42 písm. j) zákona č. 355/2007 Z .z., v prevádzke „Montáž ľahkých keramických dielcov“ – zamestnávateľ nezabezpečil pre zamestnancov funkčné zariadenia na osobnú hygienu.

V tej istej prevádzke bol v priebehu roku šetrený ďalší podnet – hluk v životnom prostredí. Prevádzkovateľovi zdrojov hluku bolo nariadené objektívnym meraním preukázať plnenie požiadaviek zákona č. 355/2007 Z.z – dodržiavanie prípustných hodnôt hluku pre deň a večer podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z.. Predložením protokolu z objektívneho merania

hluku v stanovenom termíne bolo preukázané splnenie legislatívnych požiadaviek a podnet bol hodnotený ako neopodstatnený.

Podnet, ktorým zamestnanci žiadali preveriť pracovné podmienky, kategorizáciu prác a zabezpečenia zdravotného dohľadu u zamestnávateľa Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec n.o., pracovisko „Oddelenie radiačnej onkológie“ bol po vykonanom ŠZD hodnotený ako neopodstatnený.

Z celkového počtu 347 vykonaných kontrol bolo 95 obhliadok (získovanie skutkového stavu pred uvedením priestorov do prevádzky, kolaudácia stavby a pod.), 121 kontrol bolo vykonaných v existujúcich prevádzkach (sú to započítané aj kontroly vykonané na podnet) a 131 kontrol bolo zameraných na dodržiavanie zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

V roku 2017 sme vydali 6 rozhodnutí, ktoré slúžili ako podklad pre priznanie postavenia chráneného pracoviska. V dvoch prípadoch sa jednalo o maloobchodné predajne, po jednom prípade kancelária, výroba kľúčov, spracovanie video záznamov a bio chov hydiny. V piatich prípadoch pracovnú činnosť vykonávali SZČO, v jednej maloobchodnej predajni právnická osoba zamestnávala osobu so zníženou pracovnou schopnosťou.

Vykonalí sme 2 ciele kontroly v existujúcich prevádzkach, ktorým bolo postavenie chránenej dielne alebo chráneného pracoviska priznané v predchádzajúcich rokoch.

Domov dôchodcov a sociálnych služieb Sušany

Predmet činnosti: starostlivosť o staršie osoby a osoby so zdravotným postihnutím.

Umiestnenie pracoviska: mimo domáceho prostredia

Typ pracoviska: samostatné pracovisko

Domov dôchodcov a sociálnych služieb Sušany

Predmet činnosti: záhradníctvo a skleníkové hospodárstvo

Umiestnenie pracoviska: mimo domáceho prostredia

Typ pracoviska: samostatné pracovisko

Tabuľka č. 7

RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP	Počet kontrol	Počet zamestnancov so ZPS na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy *	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanov.				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	
Lučenec	6	0	2	2	11 *	0	0	0	

Poznámka * z toho 5 na kontrolovaných CHP , 6 na novo posudzovaných

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet
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	88
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	13
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	6
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	9
- ostatné	19
S p o l u:	135
B. Rozhodnutia - pokyny /opatrenia	2
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	2
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	3
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	15
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	252
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	9
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	580
Poradenstvo - individuálne / skupinové	
Iné činnosti*	20

* informácie poskytnuté na žiadosť podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám, vyjadrenie k bezpečnostnej správe, písomné konzultačné stanoviská

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Lučenec	3	0	27	32	0	0	0	0	0	20

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

9. Podpora zdravia pri práci

Konzultačná a poradenská činnosť predstavovala aj v roku 2017 významnú časť práce či už v teréne pri výkone ŠZD alebo poradenstvom fyzickým osobám, ktoré sa prišli informovať priamo na úrad. Poradenstvo pre zamestnávateľov sa týkalo práce s nebezpečnými chemickými látkami, jedovatými látkami, hodnotenia rizika hluku, posudzovania vystavenia zamestnancov biologickým faktorom, poradenstvo pri ochrane zdravia pred účinkami azbestu, najmä materiálmi zo stavieb obsahujúcich azbest. V teréne venujeme pozornosť aj sledovaniu podmienok a režimu práce a odpočinku zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami, oboznamujeme zamestnávateľov s platnou legislatívou. V období horúčav poskytujeme propagačný materiál o vhodnom zaradení pitnej vody do pitného režimu – najmä zamestnancom v piliarskej výrobe a v horúcich prevádzkach.

V priestoroch RÚVZ je vytvorená vývesná tabuľa s informáciami o Európskej kampani na roky 2016 – 2017 „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“. Hlavnou témou kampane sú „Bezpečné a zdravé pracovné podmienky počas celého pracovného života sú prínosom pre zamestnancov, podniky i celú spoločnosť“. Počas konania Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sme na Oddelení preventívneho pracovného lekárstva organizovali Deň otvorených dverí, kedy sme záujemcom poskytovali informácie o kampani a o pracovnom strese a psychosociálnych rizikách na pracovisku. Poradňa zdravia má vlastné aktivity, ktorými u zamestnávateľov propaguje intervenčné programy na ochranu zdravia s cieľom zlepšiť zdravotný stav zamestnancov.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

V roku 2017 sme sa nepodieľali na plnení špeciálnych úloh, nevykonávali sme publikačnú ani prednáškovú činnosť.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci medzi MPSVR SR a MZ SR

Spoločné dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vyplývajúcej z Dohody o spolupráci a koordinácii, ktorú dňa 6.8.2002 uzavrelo Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky a Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky. Inšpektorát práce Banská Bystrica navrhol vykonať spoločnú previerku vo firme s predmetom činnosti stavebníctvo a vybral stavbu „Merkury Market“ na Zvolenskej ceste v Lučenci. Zo strany RÚVZ bola previerka zameraná na povinnosti fyzických osôb podnikateľov a právnických osôb podľa §52 ods. 1 písm. l zákona č 355/2007 Z.z. Na stavbe v čase kontroly pracovali zamestnanci viacerých poľských zamestnávateľov aj samostatne zárobkovo činné osoby z Poľska. Kontrola bola vykonaná u zamestnávateľa BESTA PB Sp. Z o.o., Poľsko, organizačná zložka zahraničnej osoby so sídlom v Bratislave. Pri kontrole neboli zistené nedostatky a neboli uložené nápravné opatrenia. Záznam z kontroly bol zaslaný na vedomie ÚVZ SR.

Na základe plánu kontrol bola vykonaná koordinovaná kontrola dodržiavania ustanovení zákona č.128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spoločnosti Adient Slovakia s.r.o., Bratislava, prevádzka Adient Slovakia s.r.o. - odštepny závod Lučenec (nástupnícka organizácia spoločnosti Johnson Controls Lučenec s.r.o., Lučenec). Podnik ja zaradený do kategórie B. Nedostatky neboli zistené. Správa z kontroly bola zaslaná na vedomie ÚVZ SR.

12. Personalistika

Stav zamestnancov na oddelení je nezmenený oproti predchádzajúcemu obdobiu:

- 1 vysokoškolač, zaradený ako iný zdravotnícky pracovník so špecializáciou – vedúca oddelenia – odborný radca
- 1 asistentka hygieny a epidemiológie so špecializáciou – radca
- 1 pracovníčka so stredoškolským vzdelaním (SPŠ stavebná) so špecializáciou – radca

13. Tabuľky

Tabuľka č. 9

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	68	14	1			82
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	3	1				4
Fyzické osoby spolu	71	15	1	0	0	87
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	6	69	21	6	4	106
Komanditná spoločnosť					1	1
Nadácia						
Nezisková organizácia			1		1	2
Akciová spoločnosť		2	3	1		6
Družstvo		1	1	1		3
Spoločenstvá vlast.pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik				1		1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia			1			1
Obecný podnik						
Fondy						
Verejno-právna inštitúcia						
Zahraničná osoba		1				1
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)		1				1
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad) ,mesto (mestský úrad)						
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	6	74	27	9	6	122
SPOLU	77	89	28	9	6	209

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	P o č e t	V s u m e
Pokuty za priestupky - blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky - pokuty do 16 596.- € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 47 zák. č. 355 /2007 Z. z.)	3	1000 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a),f), g) zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (, § 58 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Zb.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)	0	0

Tabuľka č. 15

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	0	1	0	1	0	1	3

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – laboratórni diagnostici a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním (podľa NV SR č. 296/2010 Z.z. od 1.7.2010)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním

Kontrola, dozor a st'aznosti

1. Prehľad

- petícií: 0
- sťažností: 0

2. Zameranie opodstatnených sťažností

Na RÚVZ so sídlom Lučenci v roku 2017 nebola prijatá sťažnosť.

3. Prijaté opatrenia

V RÚVZ Lučenec neboli prijaté žiadne opatrenia pri riešení sťažnosti.

4. Podania

V roku 2017 na RÚVZ bolo riešených 26 podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia pod.). Z celkového počtu 26 podaní bolo: 14 neopodstatnených, 9 opodstatnených a 3 podania boli odstúpené iným orgánom na priame vybavenie. Z 9 opodstatnených podaní boli 4 vybavované v správnom konaní.

5. Protispoločenská činnosť

RÚVZ Lučenec postupuje v zmysle Smernice MZ SR č. Z 26728/2015/OKVAS zo dňa 10.06.2015. V roku 2017 nebola zaznamenaná žiadna protispoločenská činnosť.

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

V roku 2017 na RÚVZ nebolo evidované žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

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

Oddelenie;	Podania prechádzajúce z roku 2016	Podania prijaté v roku 2017	Vybavené v roku 2017	Nevybavené v roku 2017
OHŽPaZ	0	4	4	0
OPPLaT	0	9	9	0
OHV	0	11	11	0
OHDM	0	1	1	0
Oddelenie epidemiológie	0	1	1	0
Spolu	0	26	26	0

Zameranie podaných podnetov

- Nevyhovujúce hygienické podmienky vo wellness – plesnivé steny v odpočivárni v priestore sauny
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Nedodržovanie klimatických požiadaviek na pracoviskách OD PRIOR
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Nezabezpečenie ochrany hotových pokrmov v zariadení spoločného stravovania, nezabezpečenie čistoty zariadenia a prevádzkových priestorov
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Nedodržovanie ochrany zdravia zamestnancov pred záťažou teplom a chladom pri práci na pôle
podanie hodnotené ako **opodstatnené**

- Nevyhovujúce podmienky na pracovisku (nie je zabezpečený zdravotný dohľad zamestnancov a hodnotenie zdravotného rizika, na pracovisku sú nefunkčné zariadenia na osobnú hygienu bez prívodu tečúcej pitnej a teplej vody)
podanie hodnotené ako **opodstatnené**

- Nedodržiavanie ochrany zdravia zamestnancov pred záťažou chladom pri práci v predajni motorových vozidiel
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**

- Znečisťovanie spodných vôd a studne močovkou – farmou súkromne hospodáriaceho roľníka
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**

- Nedodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v areáli polikliniky, nedostatočná hygiena na chodbách a spoločných zariadeniach na osobnú hygienu
podanie hodnotené ako **opodstatnené**

- Preverenie pracovných podmienok, kategorizácie prác a zdravotného dohľadu u zamestnávateľa - pracovníkov oddelenia radiačnej onkológie
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**

- Prevádzkovanie zariadenia bez kladného posúdenia orgánu na ochranu zdravia (zmena prevádzkovateľa zariadenia)
podanie hodnotené ako **opodstatnené**

- Chov hydiny v blízkosti pekárne
podanie bolo **odstúpené**

- Obťažovanie obytnej zóny hlukom, prachom a vibráciami z výroby panelov - na základe výsledkov merania neboli prekročené povolené limitné hodnoty
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**

- Výskyt ploštíc v ubytovacom zariadení
podanie bolo **opodstatnené**

- Neoznačovanie alergénov na jedálnom lístku v reštauračnom zariadení
podanie bolo **neopodstatnené**

- Príprava stravy osobami bez odbornej spôsobilosti na zotavovacom podujatí detí a mládeže
podanie bolo **opodstatnené**

- Nedodržiavanie osobnej hygieny pri výdaji pokrmov
podanie bolo **neopodstatnené**

- Nezniesiteľný zápach v predajni
podanie bolo **odstúpené**

- Predaj alkoholických nápojov na priamu konzumáciu v predajni potravín
podanie bolo **neopodstatnené**

- Predaj kozmetických výrobkov bez označenia balenia, registrácie a legalizácie (predaj cez sociálnu sieť)
podanie bolo **opodstatnené**

- Nedodržiavanie hygienických požiadaviek pri príprave pokrmov v reštauračnom zariadení
podanie bolo **neopodstatnené**

- Nedodržiavanie hygienických podmienok, nevyhovujúca prevádzková hygiena - v prevádzke pekárne, výskyt hlodavcov
podanie bolo **odstúpené**

- Nedodríavanie hygienických požiadaviek v novootvorenej prevádzke zariadenia spoločného stravovania
podanie bolo **neopodstatnené**
- Fajčenie v priestoroch mestskej tržnice
podanie bolo **neopodstatnené**
- Nevyhovujúce podmienky na pracovisku a v zariadeniach na osobnú hygienu
podanie bolo **neopodstatnené**
- Nedodríavanie ochrany zdravia zamestnancov pred záťažou teplom v predajni
podanie bolo **neopodstatnené**
- Požiadavky na prevádzku denného stacionára
podanie bolo **neopodstatnené**

8. Kontrolná činnosť

V RÚVZ boli vykonané plánované kontroly zamerané na:

- kontrolu hospodárenia s finančnými prostriedkami podľa zákona NR SR č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici
- kontrolu nakladania s majetkom štátu podľa zákona NR SR č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov a zákona č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- dodríavanie zákona NR SR č. 25/2006 Z. z. a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

- kontrolu plnenia jednotlivých úloh prijatých v programe hospodárenia
- kontrolu dodržiavania zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov
- dodržiavanie zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení zákona č. 289/2012 Z. z.
- dodržiavania zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- kontrolu pokladničnej disciplíny a kontrolu cenín - 4 x ročne
- zabezpečenie plnenia úloh vyplývajúceho z Akčného plánu boja proti korupcii
- dodržiavanie zákonmi ustanovených právnych postupov pri plnení jednotlivých úloh v činnosti RÚVZ

V RÚVZ k 31.12.2017 bolo vykonaných 3500 predbežných finančných kontrol a 5 vnútorných kontrol. Štyri vnútorné kontroly boli zamerané na pokladničnú disciplínu a jedna na hospodárenie s rozpočtovými prostriedkami.

Predmet vykonaných kontrol

- dodržiavanie pokladničnej disciplíny
- dodržiavanie zákonmi ustanovených právnych predpisov pri plnení jednotlivých úloh v činnosti RÚVZ

Mimoriadne kontroly

V roku 2017 v RÚVZ neboli vykonané žiadne mimoriadne kontroly.

Vonkajšie kontroly

V roku 2017 v RÚVZ neboli vykonané vonkajším subjektom žiadne kontroly.

Súhrn kontrolných aktivít

Vykonanými kontrolami neboli zistené žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.